



DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

TRAMITAÇÃO DE PROCESSO

PROCESSO Nº 68/2022

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme especificações e condições descritas neste Termo de Referência.

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA O REGISTRO DE PREÇOS

Nº 11/2022

VALOR TOTAL ESTIMADO R\$ 50.788.455,00 (CINQUENTA MILHÕES SETECENTOS E OITENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS). PRESIDENCIA.

SOLICITAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO


Pouso Alegre/MG, aos 04 de Agosto de 2022.

Pregoeiro da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP.

Tendo presente à necessidade da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP**, conforme especificações e condições descritas neste Termo de Referência, solicito a Vossa Senhoria, a abertura de processo licitatório visando à execução da referida contratação.

Sendo o que nos cabia para o momento, reiteramos votos de estima e cordial apreço.

Atenciosamente,



Moacir Franco
Diretor Executivo da AMESP

Ao
Ilmo. Sr.
Wagner do Couto
Pregoeiro da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP.

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO.

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

2. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO.

2.1. O fornecimento do objeto se dará conforme especificações técnicas contidas neste Termo de Referência.

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA	VESTUÁRIO
01	UND	15.000	JAQUETA COM FORRO
02	UND	15.000	CALÇA COM FORRO
03	UND	52.000	JAQUETA
04	UND	52.000	CALÇA
05	UND	52.000	BERMUDA
06	UND	52.000	SHORT SAIA
07	UND	156.000	CAMISETA MANGA CURTA
08	UND	104.000	CAMISETA REGATA
09	UND	104.000	CAMISETA MANGA LONGA
10	PAR	39.000	TÊNIS, COM VELCRO

11	PAR	16.000	TÊNIS FEMININO
12	PAR	104.000	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL
13	PAR	13.600	PAPETE
14	PAR	6.000	MEIA COM SOLADO
15	PAR	156.000	MEIA LISA

2.2. DO DESCRITIVO TÉCNICO

Item 1 – JAQUETA COM FORRO.



Confeccionada em tecido plano, sendo sua estrutura sarja 2x1, composição 100% poliéster, sendo o fio trama = ne:26,29 / tex: 21,90 / cv %: 2,40 e urdume = tex: 9,32 / dtex: 93,19 / denier: 83,87 / cv %: 1,74, com gramatura de 139g/m² (±5%), sendo seu esgarçamento da costura 0,00mm, solidez de cor a lavagem doméstica grau mínimo 4, solidez ao suor grau mínimo 4, solidez da cor a fricção grau mínimo 4, na cor azul, seguindo a leitura de cor em espectrofotômetro com fonte d65/10°, l*40,39 / a* 0,63 / b* -37,94, com uma faixa nas mangas na cor vermelha na mesma composição do tecido principal. deverá conter forro, composição 91,30% poliéster e 8,70% elastano, gramatura de 150g/m² (±5%), estrutura do tecido em meia malha com espessura de 0,46mm.

A jaqueta deverá ter mangas retas, punhos do mesmo tecido do corpo da jaqueta e bolsos interno tipo faca.

O fechamento será feito com zíper de nylon destacável na cor branca.

A jaqueta deverá ser toda costurada internamente com máquina overloque nas laterais, ombros, mangas, gola e bolsos.

O zíper e a parte externa da gola devem ser rebatidos com máquina reta com largura de 1,0cm.

A barra da jaqueta deverá ser rebatida com máquina reta com largura de 2,0cm.

Na frente da jaqueta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

No meio da costa, na parte interna, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devera seguir o modelo e especificação do Termo de Referencia.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS; NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC;

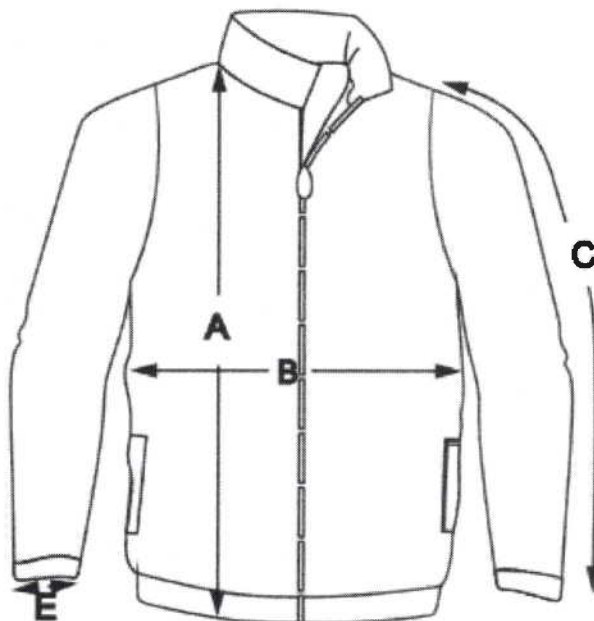
SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (40°C) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A1S;

SOLIDEZ DA COR AO SUOR - NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014;

SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO - NORMA ABNT NBR ISO 105 X-12/2019;
SOLIDEZ DA COR – PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR - NORMA:
NBR ISO 105 J-03/2010; GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS –
NORMA: ABNT NBR 10591/2008;
TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994;
ESTRUTURA DE TECIDO PLANO - NORMA: ABNT NBR 12546/2017;
ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009.

FORRO.

Análise qualitativa e quantitativa de fibras - normas 20:2013 e 20a:2014 da AATCC;
Gramatura de tecidos planos e malhas – norma: ABNT NBR 10591/2008;
Estrutura de malha - norma: ABNT NBR 13462/1995; Espessura de material têxtil –
norma: ABNT NBR 13371/2005.



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
Altura	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	75	79	82	85	88
Largura	31	33	35	37	39	42	44	45	47	49	53	55	57	59	61	63
Comprimento da Manga sem o punho	27	29	31	33	35	39	45	46	50	53	54	55	58	59	60	61
Abertura da Manga	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	14

Item 2 – CALÇA COM FORRO.



Confeccionada em tecido plano, sendo sua estrutura sarja 2x1, composição 100% poliéster, sendo o fio trama = ne:26,29 / tex: 21,90 / cv %: 2,40 e urdume = tex: 9,32 / dtex: 93,19 / denier: 83,87 / cv %: 1,74, com gramatura de 139g/m² (±5%), sendo seu esgarçamento da costura 0,00mm, solidez de cor a lavagem doméstica grau mínimo 4, solidez ao suor grau mínimo 4, solidez da cor a fricção grau mínimo 4, na cor azul, seguindo a leitura de cor em espectrofotômetro com fonte d65/10°, l*40,39 / a* 0,63 / b* -37,94, com forro em malha trabalhada, com gramatura de 80g/m² (±5%), sendo o Fio TEX 8,61, Dtex 86,13 e DENIER 77,52, 100% Poliéster, espessura de 0,40mm, sendo seu desenho losango com dimensões na parte interna de 4,5mm altura por 2,7mm de largura.

Nas laterais da calça, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm na mesma composição do tecido principal, e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

Na frente da calça, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte detrás, do lado direito deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da calça, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura (graduação para cada tamanho).

Deverá ser costurada internamente com máquina overloque ou interloque.

As barras deverão ser rebatidas com máquina reta de duas agulhas com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devesa seguir o modelo e especificação do Termo de Referencia.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS; NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC;

SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (40°C) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A1S;

SOLIDEZ DA COR AO SUOR - NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014;

SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO - NORMA ABNT NBR ISO 105 X-12/2019;

SOLIDEZ DA COR – PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR - NORMA: NBR ISO 105 J-03/2010; GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008;

TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994;

ESTRUTURA DE TECIDO PLANO - NORMA: ABNT NBR 12546/2017;

ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009.

DO FORRO:

ESPESSURA DE MATERIAL TÊXTEL – ABNT NBR 13371:2005

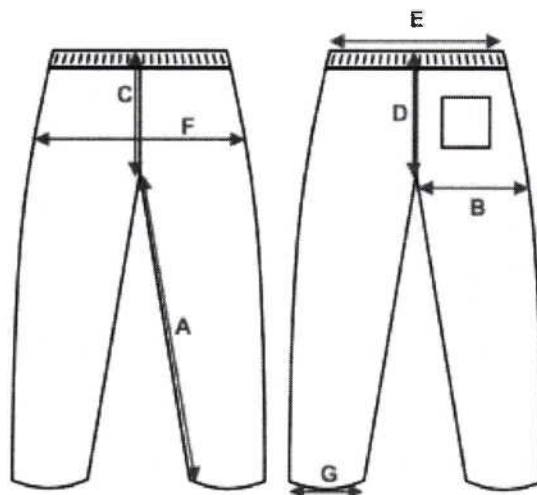
DIMENSÕES DE ARTIGOS

ESTRUTURA DE MALHAS – ABNT NBR 13462:1995

GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – ABNT NBR 10591:2008

TITULO DO FIO – ABNT NBR 13216:1994

ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA – ABNT NBR 13537:1995



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entrepernas	40	43	45	46	49	52	58	63	66	68	73	76	79	82	85	88
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	28	29	31	32	33	34
d) Gancho Traseiro	22	23	24	25	26	28	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	39	40	40	41	42	42	43	44	46	47	50	51	52	54	55	56
g) Abertura da Perna	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29

Item 3 – JAQUETA.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%),

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kg/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

A jaqueta deverá ter mangas retas, punhos do mesmo tecido do corpo da jaqueta e bolsos interno tipo faca.

O fechamento será feito com zíper de nylon destacável na cor branca.

A jaqueta deverá ser toda costurada internamente com máquina overloque nas laterais, ombros, mangas, gola e bolsos.

O zíper e a parte externa da gola devem ser rebatidos com máquina reta com largura de 1,0cm.

A barra da jaqueta deverá ser rebatida com máquina reta com largura de 2,0cm.

Na frente da jaqueta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

No meio da costa, na parte interna, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

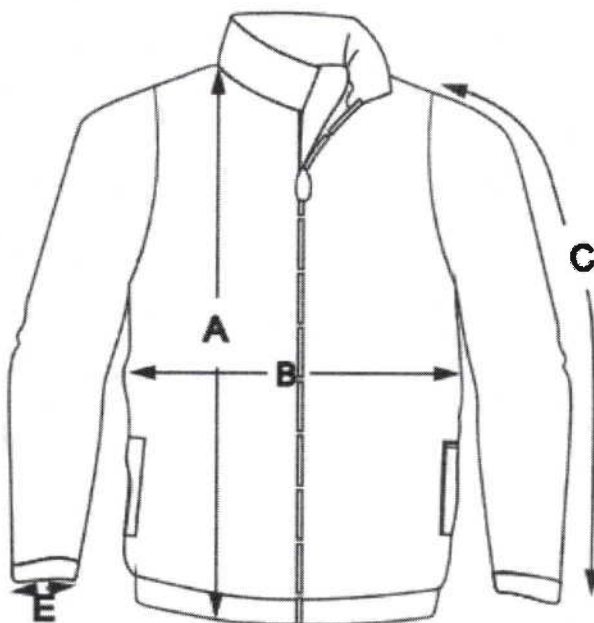
Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011;
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;
% de Umidade;
Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;
Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;
Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
Altura	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	75	79	82	85	88
Largura	31	33	35	37	39	42	44	45	47	49	53	55	57	59	61	63
Comprimento da Manga sem o punho	27	29	31	33	35	39	45	46	50	53	54	55	58	59	60	61
Abertura da Manga	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	14

Item 4 – CALÇA.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kgf/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Nas laterais da calça, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm na mesma composição do tecido principal, e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

Na frente da calça, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte detrás, do lado direito deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da calça, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura (graduação para cada tamanho).

Deverá ser costurada internamente com máquina overloque ou interloque.

As barras deverão ser rebatidas com máquina reta de duas agulhas com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

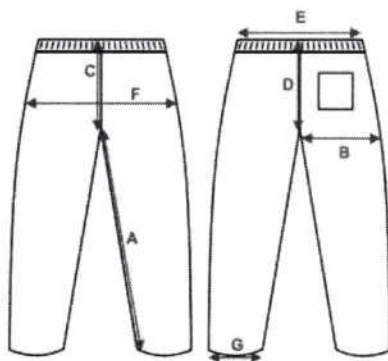
Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;

% de Umidade;

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;

Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;

Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entropernas	40	43	45	46	49	52	58	63	66	68	73	76	79	82	85	88
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	28	29	31	32	33	34
d) Gancho Traseiro	22	23	24	25	26	28	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	39	40	40	41	42	42	43	44	46	47	50	51	52	54	55	56
g) Abertura da Perna	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29

Item 5 – BERMUDA UNISSEX.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kgf/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Nas laterais da bermuda, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

Na frente da bermuda, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte de trás, do lado direito, deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da bermuda, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura.

Deverá ser costurada internamente com máquina overloque.

As barras deverão ser rebatidas com máquina reta com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, cnpj, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

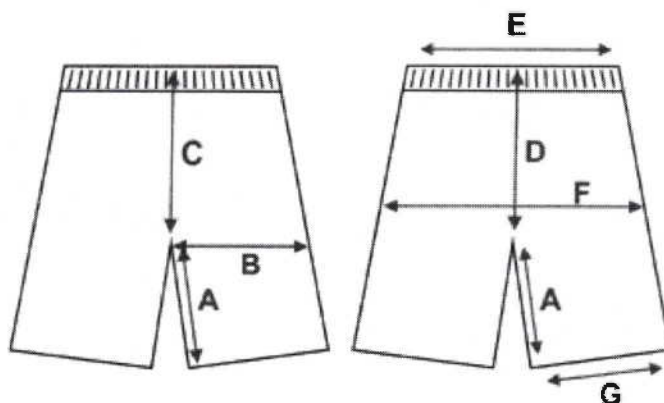
Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

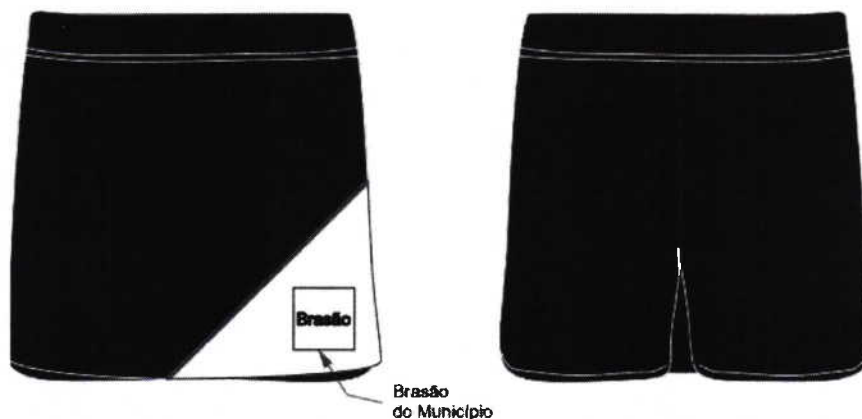
TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;
% de Umidade;
Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;
Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;
Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entre Pernas	15	15	15	15	16	18	19	19	21	22	23	24	25	26	27	28
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	23	22	21	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	32	32
d) Gancho Traseiro	25	25	25	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	36	38	40	41	41	42	43	44	45	47	50	53	54	56	57	59
g) Abertura da Perna	20	21	21	22	23	24	25	26	27	28	30	32	33	34	35	36

Item 6 - SHORT SAIA.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kg/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Na parte da frente da saia no lado esquerdo, deverá ter uma faixa branca com um viés vermelho, conforme layout, sendo na mesma composição do tecido principal.

Na parte traseira da cintura, deve possuir um elástico com largura de 4 cm embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente, e ainda na parte detrás, deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da bermuda, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura.

Na frente da saia, no lado direito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na parte frontal da cintura deve ser costurado um cóc com 3 cm de largura em máquina overloque, deve ser costurado e sobreposto ao short, uma saia que será presa na lateral direita e solta na lateral esquerda.

As barras do short-saia deverão ser rebatidas com máquina galoneira de duas agulhas com largura de 2,0cm.

O short-saia deverá ser costurado internamente com máquina overloque.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, cnpj, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do termo de referencia do edital.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

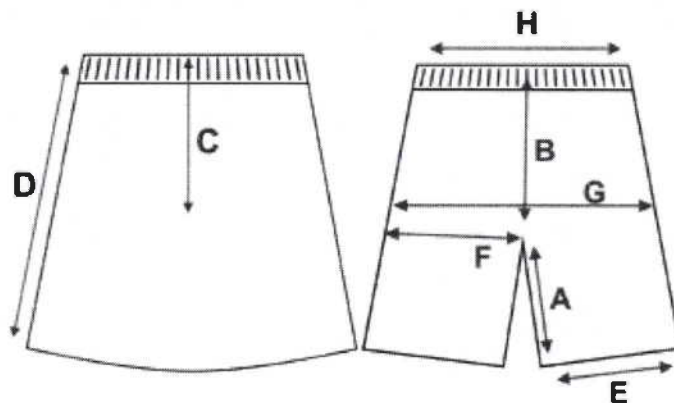
Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;

% de Umidade;

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;

Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;

Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
A) Entre Pernas	7	8	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B) Gancho Traseiro	22	23	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35
C) Gancho Dianteiro	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	25	26	27	28
D) Altura sala	25	27	28	29	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52
E) Abertura	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
F) Coxa	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
G) Quadril	39	41	41	42	43	44	46	47	49	50	52	54	55	57	58	60
H) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39

Item 7 - CAMISETA MANGA CURTA.



Camiseta de mangas curtas, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fiação do tipo vortex, título do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77, com grau de brancura de 175,84° cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5, solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

Mangas raglan, em estrutura meia malha na mesma composição do tecido principal, com uma faixa em ambos os lados na cor vermelho e viés branco.

Acabamento da gola em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura de 240 g/m² (±5%); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas, bitola estreita, na cor do tecido da camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 12 (±5%) colunas/cm, 18 (±5%) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica.

As barras do corpo e das mangas devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque.

Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do termo de referencia do edital.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

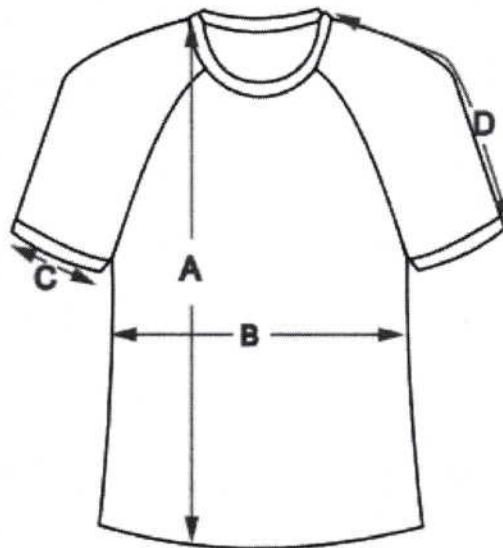
TECIDO PRINCIPAL.

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISSO 105-J02:2011

DA RIBANA

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060

- Resistência ao estouro - NBR 13384



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Abertura de Manga	10	10	10	11	11	12	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22
d) Comprimento de Manga	19	21	22	23	25	28	29	31	32	34	37	39	41	43	45	47

Item 8 - CAMISETA REGATA.



Camiseta regata, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fiação do tipo vortex, título do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77, com grau de brancura de 175,84° cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5, solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

Acabamento da gola e das mangas em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura de 240 g/m² (±5%); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas, bitola estreita, na cor do tecido da camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 12 (±5%) colunas/cm, 18 (±5%) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica.

As barras do corpo devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque.

Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devida seguir o modelo e especificação do termo de referencia do edital.

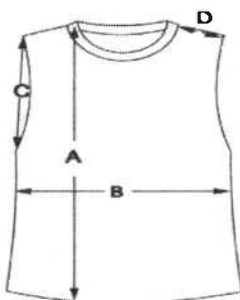
Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISO 105-J02:2011

DA RIBANA

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Cava Reta	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	28
d) Ombro	3	3	4	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15

Item 9 - CAMISETA MANGA LONGA.



Camiseta manga longa, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fiação do tipo vortex, título do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77, com grau de brancura de 175,84° cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5, solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

Mangas raglan, em estrutura meia malha na mesma composição do tecido principal, com uma faixa em ambos os lados na cor vermelho e viés branco.

Acabamento da gola em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura de 240 g/m² (±5%); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas, bitola estreita, na cor do tecido da

camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 12 ($\pm 5\%$) colunas/cm, 18 ($\pm 5\%$) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica.

As barras do corpo e das mangas devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overlocke.

Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

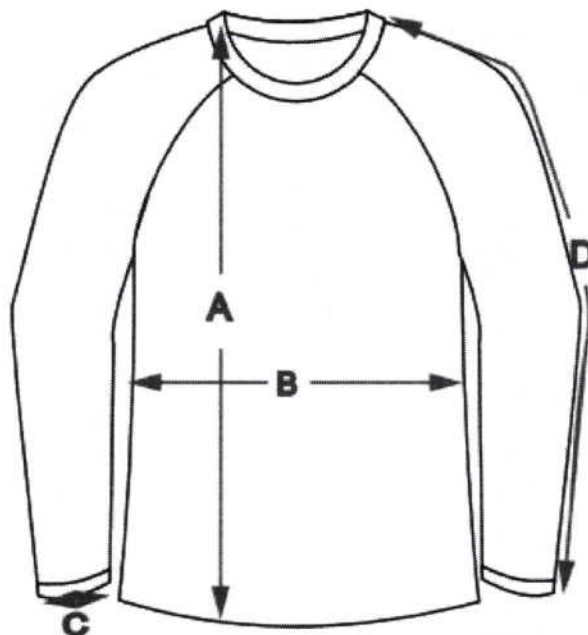
TECIDO PRINCIPAL.

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;

- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISO 105-J02:2011

DA RIBANA

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Cava Reta	14	15	15	16	17	18	19	20	20	22	22	23	24	25	26	27
e) Abertura de Manga	6	7	8	8	9	9	9	10	10	10	10	11	11	12	12	13
f) Comprimento de Manga	35	39	41	44	46	52	58	59	65	68	70	72	75	77	78	80

Item 10 – TÊNIS COM VELCRO.

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 23 ao 30

SEGMENTO: JOGGUING CASUAL

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.



DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto final que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma fôrma com design moderno com perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar a locomoção e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para aliviar o cansaço durante a articulação.

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já

confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

1. **GÁSPEA** – peça superior confeccionada a partir de nylon (tipo paraquedas) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo, leva também aplicação de lateral em laminado pvc, nas cores vermelho (pantone 18-1655 TPX), e cor branco pelo processo de silkscreen e solda eletrônica em alta frequência.
 - 1.1. Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.
2. **FRENTE** – peça frontal constituída de laminado PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).
 - 2.1. Função: proteger os dedos, armar a frente, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.
3. **TALONEIRA** – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).
 - 3.1. Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.
4. **TESOURINHA** – peça superior confeccionada a partir de laminado sintético PVC na marinho (pantone 19-3933 TPX).
 - 4.1. Função: proteger parte superior do peito do pé, aumentar resistência para passagem do atacador, facilitar limpeza externa.
5. **REFORÇO GÁSPEA** – peça interna central constituída de não tecido poliéster com fibras tratadas, na cor preta ou branca.
 - 5.1. Função: aumentar a durabilidade, resistência, auxiliar na transpiração.
6. **LINGUETA** – de nylon (tipo paraquedas) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo.
 - 6.1. Função: fechamento do calçado, proteção dos pés, facilitação no calce, e auxilio na higienização.
7. **FORRO DA LINGUETA** – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, cnpj, data de fabricação.
 - 7.1. Função: auxilio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.

8. **COLARINHO** – peça traseira interna, constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano.
8.1. Função: proteger a região do calcanhar, auxiliar na absorção de suor, conforto, durabilidade.
9. **REFORÇO DA FRENTE** – peça frontal interna constituída de resinas termoplásticas dublada com não tecido, aplicada pelo processo termo transferível.
9.1. Função: aumentar a durabilidade, proteção dos dedos.
10. **REFORÇO TRASEIRO** – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.
10.1. Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.
11. **ELASTICO** – peça superior externa constituída de elástico tramado e trançados formato chato na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).
11.1. Função: fechamento, sustentação do pé.
11.2. Na parte superior do cano aplicar via velcro constituída por laminado na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) personalizado com o brasão do município unido a velcros macho e fêmea por meio de costuras
12. **PALMILHA DE MONTAGEM** – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.
12.1. Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxílio na absorção de suor.
13. **PALMILHA DE SUSTENTAÇÃO** – peça interna inferior constituída de aglomerado de celulose, entre a palminha de montagem e o solado.
13.1. Função: estabilizar o peso do usuário no momento da pisada, proteção, auxílio na absorção de umidade.
14. **PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO** – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.
14.1. Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxílio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.



1. **ENTRESSOLA** – peça macia com amortecimento de impactos com cortes aerodinâmicos na parte externa,
2. constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida a soleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.
 - 2.1. Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.
3. **SOLETA** – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.
 - 3.1. Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio no escoação de líquidos externos e sujeiras.
4. **REFORÇO DO TRASEIRO DO SOLADO** – peça inferior personalizada localizada na parte traseira de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na

vermelho (pantone 18-1 655TPX). A personalização deverá ser feita de forma permanente obtida através da injeção do item.

4.1. Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade e identificar.

CARACTERISTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS

Gáspea, lingueta	nylon (tipo paraquedas) dublado espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo, gramatura final mínima 260 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Frente, taloneira, lateral tesourinha	Laminado sintético de pvc dublado com manta de poliéster, espessura final mínima 1.3mm, gramatura final mínima 800 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008 SATRA TM 27/2004
Reforço da gáspea	Não tecido poliéster com fibras tratadas, gramatura final mínima 200 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Forro lingueta e colarinho	Tecido poliéster tipo favo dublado com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Reforço da frente	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004
Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Elastico	Fios trançados de elastico, formato chato.	DIN 4843 Item 6.15
Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
	Policloreto de vinila expandido	ABNT NBR

Entressola	monodensidade, dureza máxima 60	14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 15190/05
Reforço traseiro do solado	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalados em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

MEDIDAS

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334	36	24,001
24	16,001	37	24,668
25	16,668	38	25,335
26	17,334	39	26,001
27	18,001	40	26,668
28	18,668	41	27,335
29	19,334	42	28,001
30	20,001	43	28,668
31	20,668	44	29,335
32	21,334		
33	22,001		
34	22,668		
35	23,335		

AMOSTRAGEM

A empresa vencedora deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto no tamanho 25, no prazo de 10 dias corridos após o término do certame.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

LAUDOS

- NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)
- NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)
Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal)
- NBR 14837/11 – Temperatura interna (confortável)
- NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável)
- NBR 14840/11 – Percepção de calce (confortável)
Marcas e lesões (confortável)
- NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável)
- SATRA TM 404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)
- SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado do cabedal (mínimo 1.3)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado do cabedal (mínimo 780 gr/m²)
- ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado do cabedal (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido nylon do cabedal (mínimo 260 gr/m²)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro do colarinho e lingueta (mínimo 170 gr/m²)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem (mínimo 160 gr/m²)
- ABNT NBR 15324/20 – Determinação da resistência da colagem da sola e do solado a 180°
- ABNT NBR 15171/16 – Flexão do calçado pronto (500 ciclos)
- ABNT NBR 15378/20 – Determinação da resistência da costura (mínimo 10 N)
- ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C (mínimo 50)
- ANBT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleta Shore A e D (máximo 70)
- ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleta (máxima 100 mm³)

ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleira – método hidrostático (máxima 1,24 g/cm³)

ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (leve desgaste)

ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500 N)

Item 11 – TENIS FEMININO

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 23 ao 44

SEGMENTO: RUNNING PERFORMANCE

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.



DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto final que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma fôrma com design moderno com perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar a locomoção e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para aliviar o cansaço durante a articulação.

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

15. **GÁSPEA** – peça superior confeccionada a partir de meia em malha 100% poliéster tramada com fios tingidos em duas camadas e texturizados em nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX) e vermelho (pantone 18-1655). Personalizado através de aplicação em costura de Etiqueta 100% poliéster largura de 15 mm x 100mm feito em tear com 56 batidas conforme layout obtido junto ao órgão responsável.

15.1. Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.

16. **TALONEIRA** – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

16.1. Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

17. **FORRO** – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, cnpj, data de fabricação.

17.1. Função: auxílio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.

18. **PUXADOR TRASEIRO** – peça traseira constituída de fita de poliéster resinada com 15mm de espessura e personalização.

18.1. Função: auxílio no calce e fechamento

19. **REFORÇO TRASEIRO** – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.

19.1. Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.

20. **PALMILHA DE MONTAGEM** – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.

20.1. Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxílio na absorção de suor.

21. **PALMILHA DE SUSTENTAÇÃO** – peça interna inferior constituída de aglomerado de celulose, entre a palminha de montagem e o solado.

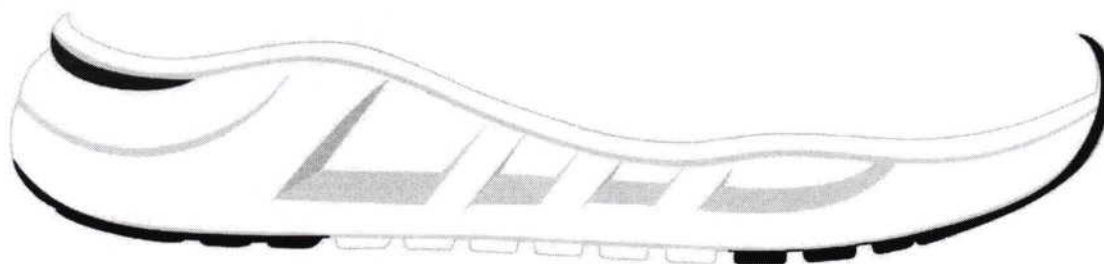
21.1. Função: estabilizar o peso do usuário no momento da pisada, proteção, auxílio na absorção de umidade.

22. **PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO** – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.

22.1. Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxílio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.





5. **ENTRESSOLA** – peça macia com amortecimento de impactos com cortes aerodinâmicos na parte externa,
6. constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida a soleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.

6.1. Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.

7. **SOLETA** – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.

7.1. Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio no escoação de líquidos externos e sujeiras.

8. **REFORÇO DO TRASEIRO DO SOLADO** – peça inferior personalizada localizada na parte traseira de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na vermelho (pantone 18-1 655TPX). A personalização deverá ser feita de forma permanente obtida através da injeção do item.

8.1. Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade e identificar.

CARACTERÍSTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS

Gáspea,	meia em malha 100% poliéster tramada com fios tingidos em duas camadas e texturizados nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX) e vermelho (pantone 18-1655), gramatura final mínima 650 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008 ABNT NBR 14552/12
Forro	Tecido poliéster tipo favo dublado com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Reforço da	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004

frente		
Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Entressola	Policloreto de vinila expandido monodensidade, dureza máxima 60	ABNT NBR 14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 15190/05
Reforço traseiro do solado	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalados em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

MEDIDAS

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334	36	24,001
24	16,001	37	24,668
25	16,668	38	25,335

26	17,334	39	26,001
27	18,001	40	26,668
28	18,668	41	27,335
29	19,334	42	28,001
30	20,001	43	28,668
31	20,668	44	29,335
32	21,334		
33	22,001		
34	22,668		
35	23,335		

AMOSTRAGEM

A Empresa vencedora do certame deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto no tamanho 30, no prazo de 10 dias corridos após o termino do certame.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

LAUDOS

NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)

NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)

Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal)

NBR 14837/11 – Temperatura interna (confortável)

NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável)

NBR 14840/11 – Percepção de calce (confortável)

Marcas e lesões (confortável)

NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável)

SATRA TM 404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)

SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado da taloneira (mínimo 1.3)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado da taloneira (mínimo 780 gr/m²)

ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura da meia em malha (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)

ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado da taloneira (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura da meia em malha (mínimo 650 gr/m²)

ABNT NBR 13384:1995 – Resistência ao estouro de malhas

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro (mínimo 160 gr/m²)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem (mínimo 180 gr/m²)

ABNT NBR 15324/20 – Determinação da resistência da colagem da sola e do solado a 180°

ABNT NBR 15171/16 – Flexão do calçado pronto (500 ciclos)

ABNT NBR 15378/20 – Determinação da resistência da costura (mínimo 10 N)

ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C (mínimo 50)

ABNT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleta Shore A e D (máximo 70)

ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleta (máxima 100 mm³)

ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleta – método hidrostático (máxima 1,24 g/cm³)

ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (leve desgaste)

ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500 N)

Item 12 – TENIS ESCOLAR, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 24 ao 44

MODELO: VELCRO E CADARÇO

SEGMENTO: RUNNING PERFORMANCE

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.



DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto final que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma fôrma com design moderno com perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar a locomoção e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para aliviar o cansaço durante a articulação.

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

23. **GÁSPEA** – peça superior confeccionada a partir de nylon dupla frontura (tipo smash) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com não tecido, leva também aplicação de laminado pvc, nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX), e cor vermelho (pantone 18-1655 tpx), branco pelo processo de silkscreen e solda eletrônica em alta frequência.

23.1. Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.

24. **FRENTE** – peça frontal constituída de laminado PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

24.1. Função: proteger os dedos, armar a frente, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

25. **TALONEIRA** – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

25.1. Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

26. **TESOURINHA** – peça superior confeccionada a partir de laminado sintético PVC na marinho (pantone 19-3933 TPX).

26.1. Função: proteger parte superior do peito do pé, aumentar resistência para passagem do atacador, facilitar limpeza externa.

27. **REFORÇO GÁSPEA** – peça interna central constituída de não tecido poliéster com fibras tratadas, na cor preta ou branca.

27.1. Função: aumentar a durabilidade, resistência, auxiliar na transpiração.

28. **LINGUETA** – peça superior externa constituída de nylon dupla frontura (tipo smash) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX), dublado com não tecido.

28.1. Função: fechamento do calçado, proteção dos pés, facilitação no calce, e auxilio na higienização.

29. **FORRO DA LINGUETA** – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, cnpj, data de fabricação.

29.1. Função: auxílio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.

30. **COLARINHO** – peça traseira interna, constituída de tecido poliéster tipo favo na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com espuma de poliuretano.

30.1. Função: proteger a região do calcanhar, auxiliar na absorção de suor, conforto, durabilidade.

31. **REFORÇO DA FRENTE** – peça frontal interna constituída de resinas termoplásticas dublada com não tecido, aplicada pelo processo termo transferível.

31.1. Função: aumentar a durabilidade, proteção dos dedos.

32. **REFORÇO TRASEIRO** – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.

32.1. Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.

33. **ATACADOR** – peça superior externa constituída de fios de poliéster trançados formato redondo meia cana (tipo chinês) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

33.1. Função: fechamento, sustentação do pé.

34. **PALMILHA DE MONTAGEM** – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.

34.1. Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxílio na absorção de suor.

35. **PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO** – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.

35.1. Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxílio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.

9. **ENTRESSOLA** – peça macia com amortecimento de impactos, constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida a soleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.

9.1. Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.

10. **SOLETA** – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.

10.1. Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio no escoação de líquidos externos e sujeiras.

11. **BOLHA AMORTECEDORA** – peça localizada acima da entressola e abaixo do estabilizador, constituída de policloreto de vinila gel translucido na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX)

11.1. Função – auxiliar o sistema de amortecimento de impacto.

12. **REFORÇO DO ENFRANQUE** – peça inferior localizada na parte do inferior do lado direito de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na vermelho (pantone 18-1655 TPX).

12.1. Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade.

CARACTERÍSTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS

Gáspea, lingueta	Nylon dupla frontura (tipo smach) dublado com não tecido, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Aplique da gáspea	Laminado sintético de pvc espessura final mínima de 0.6mm	SATRA TM 27/2004
Frete, taloneira, tesourinha	Laminado sintético de pvc dublado com manta de poliéster, espessura final mínima 1.3mm, gramatura final mínima 800 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008 SATRA TM 27/2004
Reforço da gáspea	Não tecido poliéster com fibras tratadas, gramatura final mínima 200 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Forro lingueta e colarinho	Tecido poliéster tipo favo dublado com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008

Reforço da frente	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004
Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Atacador	Fios trançados de poliéster, formato redondo meia cana (tipo chinês) com tamanhos equivalentes e proporcionais a cada numeração.	DIN 4843 Item 6.15
Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Entressola	Policloreto de vinila expandido monodensidade, dureza máxima 60	ABNT NBR 14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	em SBR (borracha de estireno butadieno) na cor preta, dureza entre 57 a 70, abrasão máxima de 70/100mm ³	ABNT NBR 15190/05
Detalhe da soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07
Reforço do enfranque	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalados em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

MEDIDAS

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334	36	24,001
24	16,001	37	24,668
25	16,668	38	25,335
26	17,334	39	26,001
27	18,001	40	26,668
28	18,668	41	27,335
29	19,334	42	28,001
30	20,001	43	28,668
31	20,668	44	29,335
32	21,334		
33	22,001		
34	22,668		
35	23,335		

AMOSTRAGEM

A empresa vencedora do certame deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto no tamanho 24 (modelo de Velcro) e 30 (modelo de cadarço), no prazo de 10 dias corridos após o termino do certame.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

LAUDOS

NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)
Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal)
NBR 14837/11 – Temperatura interna (confortável)
NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável)
NBR 14840/11 – Percepção de calce (confortável)
Marcas e lesões (confortável)
NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável)
SATRA TM 404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)
SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado do cabedal (mínimo 1.3)
ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado do cabedal (mínimo 780 gr/m²)
ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado do cabedal (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)
ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido nylon do cabedal (mínimo 160 gr/m²)
ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro do colarinho e lingueta (mínimo 170 gr/m²)
ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem (mínimo 180 gr/m²)
ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C (mínimo 50)
ANBT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleta Shore A e D (máximo 70)
ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleta (máxima 100 mm³)
ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleta – método hidrostático (máxima 1,24 g/cm³)
ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (leve desgaste)
ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500 N)

Item 13 – PAPETE

FICHA TÉCNICA DO CALÇADO TIPO TÊNIS

PRODUTO: SANDÁLIA.

TIPO: PAPETE.

TAMANHO: 16 AO 30

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA USO DIÁRIO, E CAMINHADAS LEVES.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.

**Tiras do cabedal**

Confeccionado em resina termoplástica policloreto de vinila compacto dureza máxima 65, na cor marinho (Pantone 19-3933 TPX), com pipetas em formato cilíndrico para fixação nos furos do solado. Tanto a tira traseira como a dianteira deverá conter fechamento em velcro macho e fêmea para ajuste no pé do usuário para melhor segurança no caminhar. O modo de fechamento deverá conter ajuste tanto na parte traseira quanto na parte dianteira.

Detalhes da tira do cabedal

Confeccionado em laminado sintético com espessura entre 1.3mm e 1.5mm, dublado com manta em fios de poliéster, gramatura final mínima 750 gr/m², na cor vermelho (Pantone 18-1655 TPX), fixada pelo processo de colagem e costuras na cor marinho.

Palmilha

Confeccionado em Eva termo conformado na cor cinza, com textura na parte superior para melhor conforto e aderência no pé do usuário. Deverá conter de forma fixa permanente e visível a numeração do calçado.

Solado

Confeccionada em resina termoplástica policloreto de vinila expandido dureza máxima 65, na cor preta (Pantone 19-0303TPX). Formato anatômico, deverá ter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência do solo. Deverá conter de forma fixa, permanente e visível o número referente ao tamanho do calçado.

Logomarca

Conforme arte fornecida pelo órgão requisitante, aplicada na base superior do reforço da tira de fechamento.

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalado em saco plástico transparente e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

AMOSTRAGEM

A empresa vencedora do certame deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto nos tamanhos 16, 20, no prazo de 10 dias corridos.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

CERTIFICADOS DE QUALIDADE

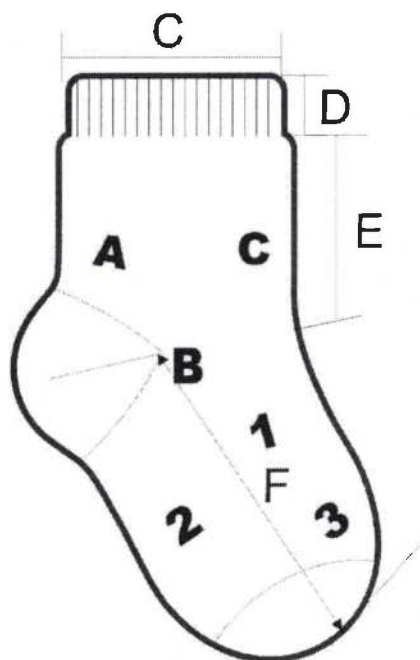
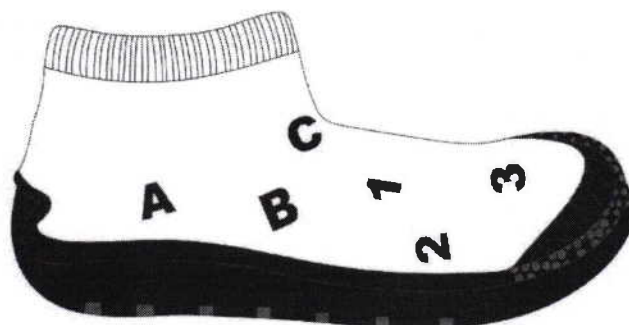
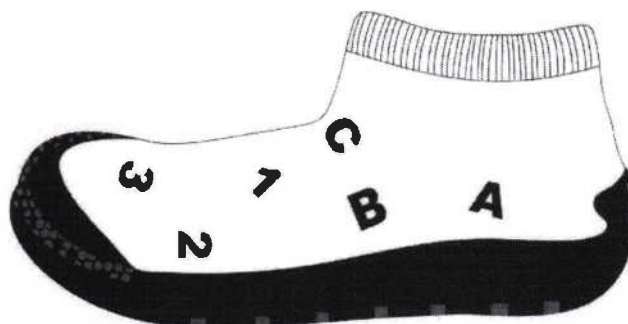
- Determinação do rasgamento das tiras
- Determinação da dureza do solado

Item 14 – MEIA COM SOLADO.

FICHA TÉCNICA DA MEIA COM SOLADO.

A meia com solado deve ser fabricada no processo de injeção direta, não havendo a utilização de adesivos, sendo a sola um composto de borracha termoplástica a base de SBS (estireno-butadieno-estireno), que é indicada para este tipo de produto pelas suas características de baixíssima dureza, elevado conforto e excelente resistência a abrasão, (suas propriedades serão descritas no capítulo solado). Esta exigência se deve a necessidade de um produto extremamente leve e confortável atendendo todas as exigências do usuário, sendo exigido também que na sua composição não tenhamos adição de qualquer substância restritiva.

Este produto será usado por crianças com idade a partir de 08 meses, desta forma se faz necessário a apresentação, junto com a amostra, do LAUDO DE NÃO PRESENÇA DE SUBSTÂNCIAS RESTRITAS, como por exemplo metais pesados: antimônio, arsênio, bário, cádmio, chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, selênio, Ftalato de di (2-etil-hexila)(DEHP/DOP), Ftalato de dibutila (DBP), Ftalato de benzilbutila (BBP), Ftalato de di-isononila (DINP), Ftalato de di-isodecila (DIDP) e Ftalato de di-noctila (DNOP). Para este laudo deverão ser usados os requisitos nacionais para segurança usando a norma NM 300:2002 a da portaria do Inmetro número 369/2007.



DIMENSÕES DO PRODUTO							
Legenda	Dados						
A	Tamanho do Calçado	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25
B	Largura do Punho	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
C	Altura do Punho	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
D	Comprimento da Perna	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0

E	Comprimento do Pé	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
---	-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DA MEIA.

Calcanhar verdadeiro;

Cor do corpo da meia: Branco;

O desenho deverá ser composto por letras e números na cor Azul Royal Pantone 18-3949 TPX, conforme ilustração;

PUNHO: jérsei (meia malha) com disposição de agulhas 1X1, onde uma tece e uma forma o canelado (aspecto = sanfona 1X1).

COMPOSIÇÃO E GRAMATURA DA MEIA.

Gramatura: 470 gr/m² (±5%);

Composição: 78,20% algodão – 18,80% poliamida – 1% elastano – 2% elastodieno.

FECHAMENTO DA PONTA.

A meia deve ser costurada em máquina remalhadeira.

ACABAMENTO E QUALIDADE.

As meias devem ser bem passadas de maneira que evidencie suas partes: biqueira, calcanhar e punho;

A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não gere rugas indesejáveis ou espessuras maiores no tecido, pois pode causar pressão nos dedos ou no peito do pé.

As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação e uso;

As meias não devem apresentar torção, costura mal-feita, pontas, dobras, franzidos, pontos falhados, rompidos ou soltos.

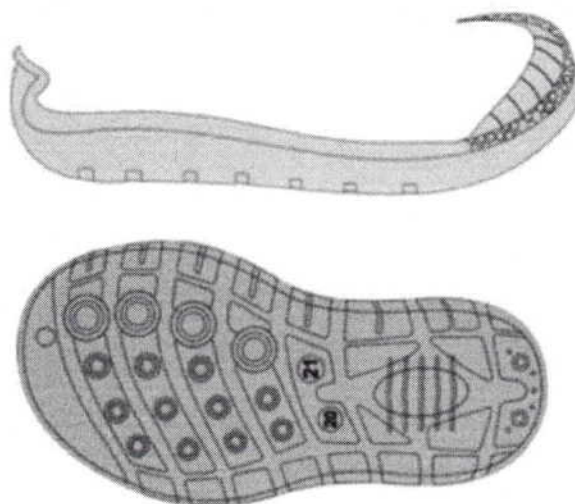
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLADO.

Composição, borracha termoplástica a base de SBS (estireno+butadieno+estireno) que suas propriedades atendam as normas técnicas do quadro abaixo;

Cor do solado: Azul Royal Pantone 18-3949 TPX.

Desenho: o solado deve ter na parte inferior canaletas e ventosas que evitam o fácil escorregamento, e deverá ter gravado os tamanhos assim definidos:

Serão 6 tamanhos divididos de 2 em 2 números: 14/15, 16/17, 18/19, 20/21, 22/23 e 24/25, seguindo a escala de tamanhos francesa, conforme ilustração a seguir, cores somente ilustrativas para facilitar a visualização dos detalhes.



Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões das meias com solado acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão é 0,6666 cm. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem da meia com solado, com variação permitida de 3% (+/-).

NÚMERO DA MEIA COM SOLADO	COMPRIMENTO
14 - 15	10,00 cm
16 - 17	11,33 cm
18 - 19	12,67 cm
20 - 21	14,00 cm
22 - 23	15,33 cm
24 - 25	16,67 cm

EMBALAGEM.

Emballar um par da meia-tênis, por tamanho, em saco plástico transparente; identificar o produto com uma etiqueta autocolante no saco plástico. Identificar o produto com uma etiqueta autocolante no saco plástico, sendo que as etiquetas devem cumprir as obrigações descritas no Regulamento Técnico MERCOSUL sobre etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pela Portaria 296 de 12 de junho de 2019;

Na escrita, utilizar fonte padrão na cor preta, informando tamanho, composição e ano/semestre de fabricação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do termo de referência do edital.

**NORMAS A SEREM UTILIZADAS NOS LAUDOS (CREDITADAS PELO INMETRO)
PARA APRESENTAR COM AS AMOSTRAS DAS MEIAS**

Laudo de composição: METODO: ABNT NBR 13538/1995 – Material têxtil – Análise Qualitativa: ABNT NBR 11914/1992 – Análise Quantitativa de Materiais Têxteis ;
Laudo para Gramatura se aceita:
METODO: Determinação da gramatura de tecidos – NBR 10591/08.

SOLADO

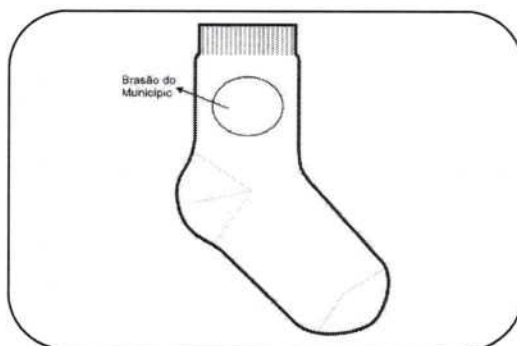
Laudo de não presença de substancias restritas: Portaria Inmetro número 369/2007
2-Dureza 43 Shore A norma DIN 53505 (tolerância de 10% para mais ou para menos)
Abrasão 220 centésimos de milímetro norma DIN 53516 (tolerância de 10% para mais ou para menos)
Densidade 0,93 gramas por centímetro cúbico norma ASTM D279 (tolerância de 10% para mais ou para menos).

Item 15 – MEIA LISA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Meia de algodão tipo colegial;

ILUSTRAÇÃO DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DA MEIA

Calcanhar verdadeiro;

Cor do corpo da meia Branca; Cor biqueira e calcanhar: Branca;

Desenho feito em jacquard, composto pelo brasão do município, conforme imagem;
Punho: Jérsei (meia malha) com disposição de agulhas 1X1, onde uma tece e uma forma o canelado (aspecto = sanfona 1X1).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composição: 38% ALGODÃO – 38% POLIAMIDA – 15% POLIÉSTER – 8% ACRÍLICO –
1% ELASTODIENO.

Gramatura: 198 gr/m²;

Resistência ao Estouro: 10,0 kgf / cm² mínimo;

Encolhimento/Alongamento Largura: - 15%, no máximo.

Encolhimento/Alongamento Comprimento: - 15%, no máximo.

Obs. Os resultados de encolhimento estão expressos por sinal + ou –, que significa (-) encolhimento

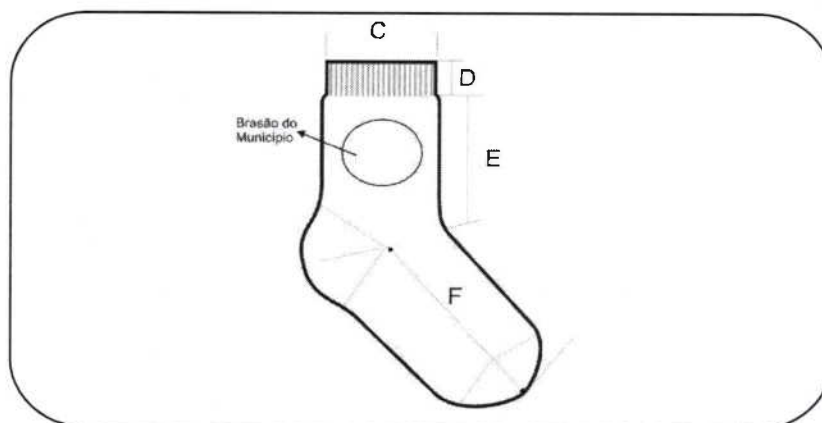
– (+) alongamento.

FECHAMENTO DA PONTA

A meia deve costurada em máquina remalhadeira.

A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não há rugas indesejáveis ou espessuras no tecido causando pressão nos dedos ou no peito do pé.

DIMENSÕES



DIMENSÕES DO PRODUTO ACABADO									
LEGENDA	DADOS	BB	PP	P	M	G	GG	XGG	Adulto
A	Tamanho do Calçado	14 a 17	18 a 21	22 a 25	26 a 29	30 a 33	34 a 37	38 a 41	42 a 45
B	Idade	1 e 2	3 e 4	5 e 6	7 e 8	9 e 10	11 e 12	13 e 14	15 a 18
C	Largura do Punho	6,0 cm	6,0 cm	6,5 cm	6,5 cm	6,5 cm	7,5 cm	7,5 cm	7,5 cm
D	Altura do Punho	1,5 cm	1,5 cm	1,5 cm	1,5 cm	2,0 cm	2,0 cm	2,0 cm	2,0 cm
E	Comprimento da Perna	4,0 cm	4,5 cm	5,5 cm	6,5 cm	7,5 cm	8,5 cm	9,5 cm	10,5 cm
F	Comprimento do Pé	7,0 cm	9,0 cm	11,0 cm	13,0 cm	16,0 cm	20,0 cm	22,0 cm	25,0 cm

***As medidas terão tolerância de 5% para mais ou para menos, desde que não altere a qualidade do produto.**

ACABAMENTO E QUALIDADE

As meias devem ser bem passadas de maneira que evidencie suas partes: biqueira, calcanhar e punho;

A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não gere rugas indesejáveis ou espessuras maiores no tecido, pois pode causar pressão nos dedos ou no peito do pé.

As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação e uso;

As meias não devem apresentar torção, costura mal-feita, pontas, dobras, franzidos, pontos falhados, rompidos ou soltos.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para suacor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do termo de referência do edital.

LAUDOS DE LABORATÓRIOS CREDITADOS PELO INMETRO

Laudo para Composição se aceita: METODO: NORMA 20/05 e 20A/05 DA AATCC e NBR13538:1995/11914:1992, respectivamente (± 3 pontos)

Laudo para Gramatura se aceita:

METODO: NBR 10591/08 - Determinação da gramatura de tecidos. ($\pm 5\%$)

Laudo para encolhimento e alongamento se aceita:

METODO: NORMA NBR 10320/88 – Determinação das alterações Dimensionais planos e malhas – Lavagem em máquina Caseira Automática.

Laudo para resistência ao estouro:

METODO: NORMA NBR 13384/95 – Equipamento utilizado: Mullentester.

3. DO LOCAL, DOS PRAZOS E DA GARANTIA DOS SERVIÇOS.

3.1. DO LOCAL.

3.1.1. O fornecimento do objeto ora licitado se dará dentro da área territorial de abrangência da **ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP**, conforme descrição de Municípios, compreendendo a zona urbana, a zona rural e os bairros mais distantes antes denominados distritos, através da emissão da Ordem de Fornecimento.

MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AMESP
ANDRADAS
BANDEIRA DO SUL
BORDA DA MATA
BUENO BRANDÃO
CACHOEIRA DE MINAS
CAREAÇU
CARMO DA CACHOEIRA
CAMANDUCAIA
CAMPESTRE
CONGONHAL
CONCEIÇÃO DOS OUROS
ESPÍRITO SANTO DO DOURADO
ESTIVA
INCONFIDENTES
IPUIUNA
JACUTINGA
MONTE SIÃO
NATÉRCIA
PARAISÓPOLIS
POÇO FUNDO
SANTA RITA DO SAPUCAÍ
SÃO BENTO ABADE
SÃO JOÃO DA MATA
SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA
SENADOR AMARAL
SENADOR JOSÉ BENTO

TOCOS DO MOJI
TURVOLÂNDIA

3.2. DOS PRAZOS.

3.2.1. O prazo para o fornecimento dos vestuários será de até 90 (noventa) dias, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Fornecimento juntamente com a grade e o modelo aprovado, a ser emitida pelo Município.

3.2.2. O prazo de vigência do Contrato será de até 12 (doze) meses a partir da assinatura do mesmo.

4. DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

4.1. Face ao disposto no artigo 65, § 1º, da Lei Federal n.º 8.666/93, os quantitativos poderão sofrer acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial.

4.2. O objeto deste Termo de Referência deve ser executado diretamente pela empresa contratada, não podendo ser sub-empregado, cedido ou sub-locado, exceto aquilo que não se inclua em sua especialização, o que dependerá de prévia anuência da prefeitura consorciada, sem prejuízo da responsabilidade da empresa contratada pelo ônus e perfeição técnica do mesmo.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA CONTRATADA.

5.1. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

5.2. Indicar preposto, aceito pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, para representá-lo na execução do contrato.

5.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

5.4. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

5.5. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes das atividades envolvidas no escopo dos serviços contratados; não

poderá ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato, sem a prévia e expressa concordância do contratante.

6. DAS OBRIGAÇÕES DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

6.1. Firmar os Contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços diretamente com a empresa detentora.

6.2. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

6.3. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

6.4. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

6.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

6.6. Comunicar à empresa contratada, por escrito, a respeito da supressão ou do acréscimo previsto neste contrato, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado.

7. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E DAS AMOSTRAS:

7.1. Atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica, de direito público ou privado, em papel timbrado, que comprove a aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características e quantidades e prazos com o objeto, demonstrando que a empresa licitante executa ou executou, fornecimento, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) conforme quadro abaixo:

VESTUÁRIO (PRODUTO)	QUANTIDADE
Jaqueta	33.500
Calça	33.500
Bermuda ou short saia	52.000
Camisetas	182.000
Pares de meia	81.000
Tênis escolar	79.500

7.2. Poderão ser solicitada(s) cópia(s) de contrato(s), atestado(s), declaração(ões) ou outros documentos idôneos que comprove(m) as informações dos atestados apresentados, por meio de diligências.

7.3. Somente serão aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do respectivo contrato ou decorrido no mínimo um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser executado em prazo inferior.

7.4. Poderão ser somados os quantitativos de atestados distintos, sendo considerado o conjunto, desde que os serviços tenham sido realizados no mesmo período, com vistas a atestar a capacidade operacional da empresa para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação.

7.5. DAS AMOSTRAS.

7.5.1. Deverão ser apresentadas as amostras pela licitante vencedora, sendo 01 (uma) de cada item que compõem a proposta ofertada, juntamente com os laudos e os certificados solicitados na descrição dos itens, devidamente identificada com o nome da licitante vencedora, identificação do item, para verificação de conformidade com as exigências estabelecidas no Termo de Referência, no prazo de até 10 (dez) dias corridos, a contar da data de encerramento da sessão pública.

7.5.2. As amostras dos uniformes serão analisadas por uma comissão designada que emitirá o um parecer; e no caso de reprova da amostra, será convocada a segunda empresa classificada com o menor preço e assim sucessivamente.

8. DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA.

8.1. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da licitante, dentro dos últimos 30 (trinta) dias antecedentes à data de abertura desta licitação ou segundo as disposições contidas no documento acerca do prazo de validade dele.

8.2. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, assinado por profissional devidamente e regularmente habilitado (contador), registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, que comprovem a boa situação financeira da licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, admitida, quando aquelas peças de escrituração contábil estiverem encerradas há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, a atualização pelo ÍNDICE GERAL DE PREÇOS – DISPONIBILIDADE INTERNA – IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV ou por outro indicador que o venha a substituir;

8.3. Documento assinado por profissional legalmente habilitado (contador) demonstrando que a empresa apresenta “Índice de Liquidez Geral (LG)”, “Índice de Solvência Geral (SG)” e “Índice de Liquidez Corrente (LC)”, segundo os valores e fórmulas de cálculo abaixo indicados: a) Serão considerados aceitos, na forma da lei, o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais

Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

a.1.) Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (Sociedade Anônima – S/A):

- Registrados e arquivados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante; •
- Publicados em Diário Oficial; e
- Publicados em jornal de grande circulação; ou
- Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

a.2.) Sociedades por cotas de responsabilidade limitada (LTDA):

- Por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro Órgão equivalente; ou
- Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

a.3.) Sociedade criada no exercício em curso:

- Por fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta comercial da sede ou domicílio da licitante.

b) A comprovação da boa situação financeira da licitante será atestada por documento assinado por profissional legalmente habilitado demonstrando que a empresa apresenta: “Índice de Liquidez Geral (ILG)”, “Índice de Solvência Geral (ISG)” e “Índice de Liquidez Corrente (ILC)”, segundo os valores e fórmulas de cálculo abaixo indicados: Índice de Liquidez Corrente (ILC) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula abaixo:

$$ILC = \frac{AC}{PC}$$

Índice de Solvência Geral (ISG) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula abaixo:

$$ISG = \frac{AT}{PC + PELP}$$

Índice de Liquidez Geral (ILG) IGUAL OU SUPERIOR a 1,00, calculado pela fórmula a seguir:

$$ILG = \frac{AC + ARLP}{PC + PELP}$$

Onde: AC = Ativo Circulante PC = Passivo Circulante ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo PELP = Passivo Exigível a Longo Prazo AT = Ativo Total.

b.1) Para fins de cálculo dos índices referidos anteriormente, as licitantes deverão utilizar duas casas após a vírgula, desconsiderando-se as demais, sem arredondamento;

b.2) As fórmulas acima apontadas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço, devidamente assinado pelo contador da licitante;

b.3) Se necessária a atualização do balanço e do patrimônio líquido, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

8.4. Comprovação do Capital Social ou Patrimônio Líquido no mínimo de **10%** do valor estimado da contratação, independente dos índices.

OBS.: Apenas os Microempreendedores Individuais estão dispensados de apresentar o Balanço Patrimonial, pela aplicação do disposto no 18-A c/c 68, ambos da Lei LC nº 123/06.

9. DOS VALORES E PAGAMENTOS.

9.1. DO VALOR.

9.1.1. O valor de referência para o fornecimento objeto deste Termo de Referência é de **R\$ 50.788.455,00 (cinquenta milhões setecentos e oitenta e oito mil quatrocentos e cinquenta e cinco reais)**, que representa o total da prestação dos serviços dos itens descritos da planilha de orçamento que integra o presente Termo.

10. DO PAGAMENTO.

10.1. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento, desde que atendidas às condições previstas neste edital e no termo de referência, mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela empresa contratada.

10.2. A Nota Fiscal ou fatura deverá ser encaminhada à cada ÓRGÃO PARTICIPANTE em 03 (três) vias, a qual deverá ser aprovada pelo servidor responsável pelo acompanhamento do contrato.

10.3. Na eventualidade da aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com o pagamento da parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

10.4. A despesa referente à execução dos serviços será empenhada na dotação orçamentária dos ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

10.5. No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo Órgão Participante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

10.6. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

11. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO.

11.1. Menor Preço Global.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

12.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei Federal nº 8.666/1993, a CONTRATADA ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

12.2. A advertência poderá ser aplicada no caso de atraso superior a 5 (cinco) dias na execução do cronograma de atividades ou de descumprimento de quaisquer obrigações previstas no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves, sem prejuízo das multas eventualmente cabíveis.

12.3. A advertência poderá ainda ser aplicada na primeira ocorrência de atraso e na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados no contrato.

12.4. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total estimado do contrato.

12.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 10 dias além dos 30 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço – OS.

12.6. Além dessas penalidades, com fundamento nos Arts. 86 e 87 da Lei n.º 8.666/1993, serão aplicadas multas, conforme as infrações cometidas e o grau respectivo, indicados nas tabelas 1 e 2 a seguir:

• **Tabela 1**

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
01	R\$ 150,00
02	R\$ 250,00
03	R\$ 350,00
04	R\$ 500,00
05	R\$ 2.500,00

• **Tabela 2**

ITEM	INFRAÇÃO DESCRIÇÃO	GRAU
01	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais; por dia.	04
02	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços; por empregado e por dia.	04
03	Utilizar as dependências da Prefeitura para fins diversos do objeto do Contrato; por ocorrência.	04
04	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	05
05	Usar indevidamente patentes registradas; por ocorrência.	05
Para os itens a seguir, deixar de:		
06	Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições; por empregado e por dia.	01
07	Cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários; por ocorrência.	01
08	Cumprir determinação formal ou instrução complementar da FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	02
09	Indicar e manter durante a execução do contrato, nas quantidades previstas neste termo de referência; por dia.	04

12.7. Quando a empresa contratada deixar de cumprir prazo previamente estabelecido para execução dos serviços previstos na proposta comercial por ele apresentada serão aplicadas multas conforme tabela 3.

12.8. O atraso injustificado na execução dos serviços sujeitará a empresa contratada multa, conforme tabela 3 a seguir:

Tabela 3

GRAU	MULTA	TIPO DE ATRASO
01	2%	Sobre o valor total estimado do contrato, se ultrapassar, injustificadamente, o prazo de 30 (trinta) dias, após a emissão ordem de fornecimento.
02	3%	Por dia de atraso na entrega, até o 30º(trigésimo) dia, sobre o valor da parcela do serviço não prestado.
03	5%	Sobre o valor do saldo da contratação, no caso de atraso na entrega superior a 30 (trinta) dias, com a consequente rescisão contratual.

12.9. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com o a Administração Pública, se, por culpa ou dolo, por até 02 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme previsto nos itens anteriores sobre multas, entre outros casos.

12.10. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

- a) tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante;
- d) ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal n.º 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho;
- e) apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;

f) inexecução total do objeto.

12.11. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

12.12. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

12.13. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

12.14. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE Contratante.

13. DA JUSTIFICATIVA.

A presente licitação justifica-se diante da necessidade de assegurar a manutenção das atividades da Administração Pública Municipal, com o fornecimento de uniformes escolares para atender as demandas dos municípios consorciados, primando pela qualidade do ensino e acesso de todos à educação.

O uniforme escolar é um item que proporciona grande praticidade para os alunos e economia para os pais. Com certeza, usar diferentes roupas a cada dia de aula é no mínimo, caro, devido ao desgaste. Com este intuito os municípios filiados a **AMESP**, irá propiciar aos alunos da rede municipal de ensino, condições de frequentar as aulas devidamente uniformizadas, contribuindo, assim, para a organização, funcionamento e valorização da escola.

A distribuição do Uniforme Escolar faz-se necessária para garantir a identificação dos alunos dentro das Unidades de Ensino, no deslocamento dos mesmos nas vias públicas, tornando-se uma ferramenta de segurança para os estudantes e para escolas, promover igualdade nas vestimentas e garantir condições básicas para os alunos frequentarem às aulas. Conjuntamente gera conforto e flexibilidade na realização de atividades extras e esportivas, promove bem estar e integração entre os alunos, evita o uso de roupas inadequadas que possam causar transtornos indisciplinares e comportamentos indevidos ao ambiente escolar e contribui com a organização e o bom funcionamento de todas as Unidades de Ensino da Rede Estadual de Educação.

Os quantitativos estimados foram determinados a partir das informações obtidas junto às secretarias municipais de educação dos municípios consorciados, na quantidade de alunos matriculados na rede pública de ensino.

A luz da justiça social, a educação é o locus de possibilidades do humano. Cabe **AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP**, por sua Secretaria Municipal de Educação investir esforços na melhoria da educação pública municipal maximizando a assistência ao educando através de ações educativas promotoras de qualidade de vida escolar.

O uniforme escolar aponta para a superação de exclusão social no meio escolar, visto que “estar na escola” é ter a oportunidade para aprender que todas as pessoas são merecedoras de dignidade e igualdade de condições.

Quanto às empresas Reunidas em Consórcio.

Quanto à vedação à participação de empresas em consórcio, na leitura do disposto no art. 33 da Lei nº 8.666/93, o Tribunal de Contas de Minas Gerais, por meio do Conselheiro Hamilton Coelho nos autos do Processo nº 912078, apresentou manifestação no seguinte sentido:

O emprego, pelo legislador, da locução “quando permitida” evidencia que se trata de permissão excepcional e específica, a depender do juízo de oportunidade e conveniência da Administração. É dizer: se a participação de consórcios é excepcional, algum sentido faria em exigir justificativas para sua permissão, mas jamais quanto à sua restrição. Não bastasse a inequívoca letra da lei, decorre do próprio senso comum que a **formação de consórcios de empresas só tem sentido para a possível execução de objetos extraordinários, vultosos, altamente complexos ou inauditos**


No mesmo sentido, o TCU entendeu que:

O art. 33 da Lei de licitações expressamente atribui à Administração a prerrogativa de admitir a participação de consórcios. Está, portanto, no âmbito de discricionariedade da Administração. Isto porque, ao nosso ver, a formação de consórcios tanto pode se prestar a fomentar a concorrência (consórcio de empresas menores que, de outra forma, não participariam do certame), quanto a cerceá-la (associação de empresas que, caso contrário, concorreriam entre si) [...] (Acórdão 1.946/2006, Plenário, rel Marcos Bemquerer Costa).

Com efeito, a ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser

licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital. Nestes casos, a Administração, com vistas a aumentar o número de participantes, admite a formação de consórcio, o que não é o caso em questão, na medida em que várias empresas isoladamente apresentam condições de participar do presente certame. Tal medida visa afastar a restrição à competição, pois a reunião de empresas que, individualmente, poderiam prestar os serviços, reduziria o número de licitantes.

Pouso Alegre/MG, aos 04 de Agosto de 2022.



Moacir Franco
Diretor Executivo AMESP



FORTUMEL PRODUTOS



ORÇAMENTO

A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

Empresa: Matheus Fortunato Lourenco Lobo

Nome Fantasia: Fortumel Produtos

CNPJ 22.483.299/0001-15

Endereço: Avenida Gustavo Lopes Cancado, Nº 168 no bairro Jardim America em Bom Despacho - MG, CEP 35600-000

ITEM	UNIDADE	VESTUÁRIO	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
			ESTIMADA			
1	UND	JAQUETA COM FORRO	15.000	FORTUMEL	R\$ 130,00	R\$ 1.950.000,00
2	UND	CALÇA COM FORRO	15.000	FORTUMEL	R\$ 79,00	R\$ 1.185.000,00
3	UND	JAQUETA	52.000	FORTUMEL	R\$ 82,00	R\$ 4.264.000,00
4	UND	CALÇA	52.000	FORTUMEL	R\$ 52,00	R\$ 2.704.000,00
5	UND	BERMUDA	52.000	FORTUMEL	R\$ 49,00	R\$ 2.548.000,00
6	UND	SHORT SAIA	52.000	FORTUMEL	R\$ 48,50	R\$ 2.522.000,00
7	UND	CAMISETA MANGA CURTA	156.000	FORTUMEL	R\$ 32,00	R\$ 4.992.000,00
8	UND	CAMISETA REGATA	104.000	FORTUMEL	R\$ 30,00	R\$ 3.120.000,00
9	UND	CAMISETA MANGA LONGA	104.000	FORTUMEL	R\$ 32,00	R\$ 3.328.000,00
10	PAR	TENIS COM VELCRO	39.000	FORTUMEL	R\$ 109,90	R\$ 4.286.100,00
11	PAR	TENIS FEMININO	16.000	FORTUMEL	R\$ 109,90	R\$ 1.758.400,00
12	PAR	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	104.000	FORTUMEL	R\$ 112,00	R\$ 11.648.000,00
13	PAR	PAPETE	13.600	FORTUMEL	R\$ 65,00	R\$ 884.000,00
14	PAR	MEIA COM SOLADO	6.000	FORTUMEL	R\$ 52,00	R\$ 312.000,00
15	PAR	MEIA LISA	156.000	FORTUMEL	R\$ 9,99	R\$ 1.558.440,00



FORTUMEL PRODUTOS



Valor Global R\$ QUARENTA E SETE MILHÕES, CINQUENTA E NOVE MIL, NOVECIENTOS E QUARENTA REAIS.

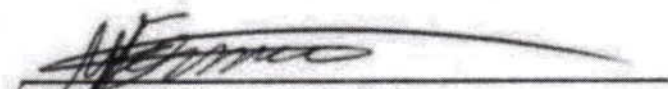
R\$ 47.059.940,00

Declaramos, igualmente, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências, enfim, tudo o que for necessário para o fornecimento, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação aos MUNICÍPIOS.

Declaramos ainda, que:

- Temos conhecimento dos produtos a serem fornecidos.
- Recebemos do Consórcio todas as informações necessárias à elaboração da nossa proposta.
- Declaramos que a validade desta presente proposta tem a validade de 60 (sessenta) dias.

Bom Despacho, MG, 19 de julho de 2022


Matheus Fortunato Lourenço Lobo



COTAÇÃO

A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

A empresa Haiffa Textil EIRELI - ME, estabelecida na R. Artur Diederichsen, 346, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.451.323/0001-60, propõe fornecer à ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, em estrito cumprimento ao quanto previsto no Termo de Referência, os itens relacionados abaixo:

ITEM	UNIDADE	VESTUÁRIO	QUANTIDADE ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	UND	JAQUETA COM FORRO	15.000	HAIFFA	R\$ 149,00	R\$ 2.235.000,00
02	UND	CALÇA COM FORRO	15.000	HAIFFA	R\$ 74,00	R\$ 1.110.000,00
03	UND	JAQUETA	52.000	HAIFFA	R\$ 92,00	R\$ 4.784.000,00
04	UND	CALÇA	52.000	HAIFFA	R\$ 60,00	R\$ 3.120.000,00
05	UND	BERMUDA	52.000	HAIFFA	R\$ 58,00	R\$ 3.016.000,00
06	UND	SHORT SAIA	52.000	HAIFFA	R\$ 55,00	R\$ 2.860.000,00
07	UND	CAMISETA MANGA CURTA	156.000	HAIFFA	R\$ 35,00	R\$ 5.460.000,00
08	UND	CAMISETA REGATA	104.000	HAIFFA	R\$ 34,90	R\$ 3.629.600,00
09	UND	CAMISETA MANGA LONGA	104.000	HAIFFA	R\$ 37,00	R\$ 3.848.000,00
10	PAR	TENIS COM VELCRO	39.000	HAIFFA	R\$ 135,00	R\$ 5.265.000,00
11	PAR	TENIS FEMININO	16.000	HAIFFA	R\$ 135,00	R\$ 2.160.000,00

haiffa

12	PAR	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	104.000	HAIFFA	R\$ 125,00	R\$ 13.000.000,00
13	PAR	PAPETE	13.600	HAIFFA	R\$ 79,90	R\$ 1.086.640,00
14	PAR	MEIA COM SOLADO	6.000	HAIFFA	R\$ 69,90	R\$ 419.400,00
15	PAR	MEIA LISA	156.000	HAIFFA	R\$ 12,00	R\$ 1.872.000,00
Valor Global R\$ 53.865.640,00						

O nosso preço global é de R\$ 53.865.640,00 (cinquenta e três milhões, oitocentos e sessenta e cinco mil, seiscentos e quarenta reais.).

Declaramos, igualmente, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências, enfim, tudo o que for necessário para o fornecimento, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação aos MUNICÍPIOS.

Declaramos ainda, que:

- Temos conhecimento dos produtos a serem fornecidos.
- Recebemos do Consórcio todas as informações necessárias à elaboração da nossa proposta.



- Declaramos que a validade desta presente proposta tem a validade de 60 (sessenta) dias.

Data: 20/07/2022


RAPHAEL RIBEIRO FLORINDO

24.451.323/0001-60
Haiffa Textil EIRELI - ME
Rua Arthur Diederichsen, 346
Campos Eliseos-CEP-14.080-440
Ribeirão Preto - SP



WR CALÇADOS EIRELI

CNPJ n° 25.369.684/0001-24 e IE n° 002808256.00-02

Avenida Julião Arbex, n° 00020 – Pavimento 1, Centro, Três Corações/MG
CEP 37.410-109, E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br – Tel.: (35) 3235-1001

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ORÇAMENTO

Razão Social do Proponente:	C.N.P.J
WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA	25.369.684/0001-24
Endereço	Inscrição Estadual:
AV. JULIÃO ARBEX, Nº 20, PAV. 1, CENTRO	002.808.256.00-02
Cidade/Estado	E-Mail:
Três Corações / MG CEP: 37410-000	wreireli@outlook.com
Telefone / Fax:	Contato:
(35) 3235-1001	Maylon
Nº Banco / Agência	Conta Corrente
237 - Banco Bradesco / 1487-7 - Três Corações MG	26.374-5

Item	Quant	Unid	Especificação	Vlr Unit.	Vlr. Total
1	15.000	UND	JAQUETA COM FORRO	R\$ 125,00	R\$ 1.875.000,00
2	15.000	UND	CALÇA COM FORRO	R\$ 89,90	R\$ 1.348.500,00
3	52.000	UND	JAQUETA	R\$ 99,00	R\$ 5.148.000,00
4	52.000	UND	CALÇA	R\$ 69,90	R\$ 3.634.800,00
5	52.000	UND	BERMUDA	R\$ 56,00	R\$ 2.912.000,00
6	52.000	UND	SHORT SAIA	R\$ 59,90	R\$ 3.114.800,00
7	156.000	UND	CAMISETA MANGA CURTA	R\$ 30,00	R\$ 4.680.000,00
8	104.000	UND	CAMISETA REGATA	R\$ 32,00	R\$ 3.328.000,00
9	104.000	UND	CAMISETA MANGA LONGA	R\$ 35,00	R\$ 3.640.000,00
10	39.000	PAR	TENIS COM VELCRO	R\$ 119,90	R\$ 4.676.100,00
11	16.000	PAR	TENIS FEMININO	R\$ 126,00	R\$ 2.016.000,00
12	104.000	PAR	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	R\$ 138,00	R\$ 14.352.000,00
13	13.600	PAR	PAPETE	R\$ 69,90	R\$ 950.640,00
14	6.000	PAR	MEIA COM SOLADO	R\$ 60,00	R\$ 360.000,00
15	156.000	PAR	MEIA LISA	R\$ 11,00	R\$ 1.716.000,00
Valor total da proposta: Cinquenta e três milhões, setecentos e cinquenta e um mil, oitocentos e quarenta reais.					R\$ 53.751.840,00

Declaramos, igualmente, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências, enfim, tudo o que for necessário para o fornecimento, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação aos MUNICÍPIOS.

Declaramos ainda, que:

- Temos conhecimento dos produtos a serem fornecidos.
- Recebemos do Consórcio todas as informações necessárias à elaboração da nossa proposta.
- Declaramos que a validade desta presente proposta tem a validade de 60 (sessenta) dias.

Três Corações / MG, 25 de julho de 2022

HALISSON
RODRIGO CORREA
04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO
CORREA 04115774681
CN=HALISSON RODRIGO CORREA, OU=AC SOLUTTI Multiple v6,
C=BR, O=AC SOLUTTI Multiple v6, CN=HALISSON RODRIGO CORREA 04115774681
Email: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações, MG
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.2

Halisson Rodrigo Correa
Diretor



WR CALÇADOS EIRELI

Cotação de Preços: UNIFORMES ESCOLARES

EMPRESA:	MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	
ENDEREÇO:	R PRESIDENTE VARGAS, 300, LOJA B	
CNPJ:	22.497.341/0001-57	INSC.MUNICIPAL: 090482984.00-33
FONE:	31 3571-2577	
EMAIL:	Maroto12br@outlook.com	

A empresa MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, estabelecida na R PRESIDENTE VARGAS, 300, LOJA B, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.497.341/0001-57, propõe fornecer à ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, em estrito cumprimento ao quanto previsto no Termo de Referência, os itens relacionados abaixo:

ITEM	UNIDADE	VESTUÁRIO	QUANTIDADE ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	UND	JAQUETA COM FORRO	15.000	PROPRIA	R\$ 138,00	R\$ 2.070.000,00
02	UND	CALÇA COM FORRO	15.000	PROPRIA	R\$ 82,00	R\$ 1.230.000,00
03	UND	JAQUETA	52.000	PROPRIA	R\$ 85,90	R\$ 4.466.800,00
04	UND	CALÇA	52.000	PROPRIA	R\$ 58,90	R\$ 3.062.800,00
05	UND	BERMUDA	52.000	PROPRIA	R\$ 52,00	R\$ 2.704.000,00
06	UND	SHORT SAIA	52.000	PROPRIA	R\$ 50,00	R\$ 2.600.000,00
07	UND	CAMISETA MANGA CURTA	156.000	PROPRIA	R\$ 29,00	R\$ 4.524.000,00
08	UND	CAMISETA REGATA	104.000	PROPRIA	R\$ 27,90	R\$ 2.901.600,00
09	UND	CAMISETA MANGA LONGA	104.000	PROPRIA	R\$ 33,00	R\$ 3.432.000,00
10	PAR	TENIS COM VELCRO	39.000	PROPRIA	R\$ 98,00	R\$ 3.822.000,00


11	PAR	TENIS FEMININO	16.000	PRÓPRIA	R\$ 98,00	R\$ 1.568.000,00
12	PAR	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	104.000	PRÓPRIA	R\$ 130,00	R\$ 13.520.000,00
13	PAR	PAPETE	13.600	PRÓPRIA	R\$ 72,00	R\$ 979.200,00
14	PAR	MEIA COM SOLADO	6.000	PRÓPRIA	R\$ 45,00	R\$ 270.000,00
15	PAR	MEIA LISA	156.000	PRÓPRIA	R\$ 8,50	R\$ 1.326.000,00
Valor Global R\$ 48.476.400,00						

O nosso preço global é de R\$ 48.476.400,00 (Quarenta e oito milhões, quatrocentos e setenta e seis mil, quatrocentos reais.).

Declaramos, igualmente, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências, enfim, tudo o que for necessário para o fornecimento, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação aos MUNICÍPIOS.

Declaramos ainda, que:

- Temos conhecimento dos produtos a serem fornecidos.
- Recebemos do Consórcio todas as informações necessárias à elaboração da nossa proposta.
- Declaramos que a validade desta presente proposta tem a validade de 60 (sessenta) dias.
- BRUMADINHO, MG, 20 DE JULHO DE 2022


MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA – ME
Paulo Mendes da Silva
Representante legal



QUADRO COMPARATIVO DE MÉDIAS

Pouso Alegre/MG, aos 04 de Agosto de 2022.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme especificações e condições descritas neste Termo de Referência.
--	--

Ref.: Pregão nº 11/2022
AMESP POUSO ALEGRE/MG

1. MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
2. WR CALÇADOS EIRELI.
3. HAIFFA TEXTIL EIRELI.
4. FORTUMEL PRODUTOS LTDA.

Item	Descrição	Unidade	Média de Valor Total R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme especificações e condições descritas neste Termo de Referência.	Unidade	R\$ 50.788.455,00

- **Valor Total Estimado R\$ 50.788.455,00 (cinquenta milhões setecentos e oitenta e oito mil quatrocentos e cinquenta e cinco reais).**

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@consorcioamesp.com.br



Portaria nº 01 de 02 de Janeiro de 2.022

**DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO DO
PREGOEIRO E A EQUIPE DE APOIO
DA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO
SAPUCAÍ – AMESP.**

O Presidente do Consórcio AMESP, no uso de suas atribuições legais e regimentais e, **CONSIDERANDO** o disposto no art. 3º, Inciso IV da Lei Federal nº 10.520/02;

I - Determina que os editais de licitações deverão ser assinados pela autoridade que o expedir, no caso o Pregoeiro do Consórcio AMESP;

II - Que compete ao Consórcio AMESP instituir Comissões, para fins de organização e efetivação de seus atos administrativos,

RESOLVE:

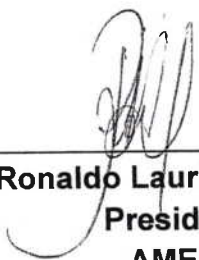
Art. 1º - Instituir o Pregoeiro e Equipe de Apoio Técnico, conforme dispositivo da Lei Federal nº 10.520\2002.

Art. 2º - Fica nomeado o funcionário para exercer as atribuições de Pregoeiro, nos termos da Lei Federal nº 10.520\2002, o **Sr. Wagner do Couto** como Pregoeiro Oficial.

Art. 3º - Ficam nomeados para compor equipe de apoio e para atuar nos processos de Pregão, nos termos da Lei Federal nº 10.520\2002, os servidores Sr. José Vitor da Rosa Júnior e Sr. Roque José dos Santos.

Art. 4º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Pouso Alegre, em 02 de Janeiro de 2022.



Ronaldo Laurindo Bueno
Presidente
AMESP

Do Pregoeiro

Para Assessoria Jurídica

Estamos remetendo o presente referente ao Pregão Para Registro de Preços a ser instaurado, com a minuta do edital e seus anexos para análise e parecer de Vossa Senhoria.

Pouso Alegre/MG, aos 04 de Agosto de 2022.



Wagner do Couto
Pregoeiro

AUTORIZO a abertura da Licitação na modalidade própria.

Pouso Alegre/MG, aos 04 de Agosto de 2022.



Moacir Franco
Diretor Executivo
AMESP

PREAMBULO

PREGÃO PRESENCIAL N.º 11/2022

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

ÓRGÃO REQUISITANTE: ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

DATA DE ABERTURA: 19/08/2022

HORÁRIO: 09h00min

I – OBJETO

1.1. Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.**

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições deste Edital.

1.2. Para a prestação dos serviços licitados haverá uma Ata de Registro de Preços, que será firmada entre a **ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP** e a empresa licitante declarada vencedora.

1.3. A **DETENTORA** da Ata de Registro de Preços a ser firmada, se obrigará ao atendimento de todos os pedidos efetuados durante sua vigência.

II – PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO

2.1. O fornecimento do objeto se dará nas condições previstas no Termo de Referência.

2.2. A empresa vencedora somente fornecerá o objeto ora licitado mediante solicitação e Ordem de Fornecimento – OF, emitida pelo **ORGÃO PARTICIPANTE**.

III – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. A despesa referente à prestação dos serviços, objeto da licitação, será empenhada na dotação orçamentária do **ÓRGÃO PARTICIPANTE** signatário da Ata de Registro de Preços.

Pouso Alegre/MG, aos 04 de Agosto de 2022.

Wagner do Couto
Pregoeiro

EDITAL

PREGÃO PRESENCIAL N.º 11/2022

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

ÓRGÃO REQUISITANTE: ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

DATA DE ABERTURA: 19/08/2022

HORÁRIO: 09h00min

A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP, pessoa jurídica de direito público na forma de Associação Pública, inscrita no CNPJ sob o nº 20.362.307/0001-40, com endereço na Rua Comendador José Garcia, n.º 774, Centro, na cidade de Pouso Alegre, Estado de Minas Gerais, doravante denominado simplesmente **ÓRGÃO GERENCIADOR**, através de seu Pregoeiro nomeado, nos termos da **Portaria nº 01/2022**, usando das atribuições que lhe são conferidas torna público, para conhecimento de quantos possam se interessar, que fará realizar licitação na modalidade de **PREGÃO PRESENCIAL**, na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA** no tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS**, de acordo com as disposições constantes do Edital, do Termo de Referência e dos respectivos anexos. O presente Processo integra o Sistema de Licitações Compartilhadas da AMESP, nos termos do artigo 112 §1º da Lei Federal n.º 8.666/93 e do Art. 19 do Decreto Federal n.º 6.017/2007, e dele poderão decorrer contratos administrativos celebrados por órgãos ou entidades dos entes da federação consorciados doravante denominados **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** que são:

MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AMESP
ANDRADAS
BANDEIRA DO SUL
BORDA DA MATA
BUENO BRANDÃO
CACHOEIRA DE MINAS
CAREAÇU
CARMO DA CACHOEIRA
CAMANDUCAIA
CAMPESTRE
CONGONHAL
CONCEIÇÃO DOS OUROS
ESPÍRITO SANTO DO DOURADO
ESTIVA

INCONFIDENTES
IPUIUNA
JACUTINGA
MONTE SIÃO
NATÉRCIA
PARAISÓPOLIS
POÇO FUNDO
SANTA RITA DO SAPUCAÍ
SÃO BENTO ABADE
SÃO JOÃO DA MATA
SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA
SENADOR AMARAL
SENADOR JOSÉ BENTO
TOCOS DO MOJI
TURVOLÂNDIA

I – INFORMAÇÕES.

1.1. As informações administrativas relativas a este **PREGÃO** poderão ser obtidas junto ao Departamento de Licitações e Contratos da ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP através do telefone nº (35) 3025-6589 ou pelo e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

II – OBJETO.

2.1. Constitui objeto deste **PREGÃO** a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.**

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições deste Edital.

III – DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL.

3.1. Qualquer pessoa, física ou jurídica, é parte legítima para solicitar esclarecimentos ou providências em relação ao presente **PREGÃO**, ou ainda, para impugnar este Edital, desde que o faça com antecedência de até 02 (dois) dias úteis da data fixada para recebimento das propostas, observado o disposto no § 2º do art. 41 da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

3.1.1. O Pregoeiro deverá decidir sobre a impugnação, se possível, antes da abertura do certame.

3.1.2. Quando o acolhimento da impugnação implicar em alteração do Edital, capaz de afetar a formulação das propostas, será designado nova data para a realização deste **PREGÃO**.

3.2. A impugnação feita tempestivamente pela licitante, não a impedirá de participar deste **PREGÃO** até o trânsito em julgado da decisão.

3.3. Não serão aceitas impugnações encaminhadas por e-mail.

IV – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

4.1. A Ata de Registro de Preços terá validade de (12) doze meses, contado a partir de sua assinatura.

4.2. O ORGÃO GERENCADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE não estarão obrigados a utilizarem a Ata de Registro de Preços, uma vez que ela não caracteriza compromisso de utilização, podendo revogá-la ou promover licitação específica quando julgar conveniente, nos termos da legislação pertinente, sem que caiba recurso ou qualquer pedido de indenização por parte da **DETENTORA**.

V – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO.

5.1. Poderão participar deste **PREGÃO** as empresas que:

5.1.1. Tenham objeto social pertinente e compatível com o objeto licitado;

5.1.2. Atendam a todas as exigências deste edital;

5.2. Será vedada a participação de empresas:

5.2.1. Declaradas inidôneas para licitar e contratar com o poder público;

5.2.2. Suspensas de participar de licitações realizadas pela Associação da Microrregião do Médio Sapucaí - AMESP;

5.2.3. Com falência, concordata ou insolvência, judicialmente decretada;

5.2.3.1. As empresas em recuperação judicial deverão apresentar o plano de recuperação devidamente acolhido na esfera judicial, na forma do art. 58 da Lei n. 11.101 de 2005, bem como dos demais requisitos exigidos no edital, se for o caso, relacionados à comprovação da capacidade econômico-financeira do proponente.

5.2.4. Empresas das quais participe, seja a que título for servidor público municipal dos municípios que integram a ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP.

5.2.5. Reunidas em consórcio do ramo pertinente ao objeto licitado, nacionais ou estrangeiras autorizadas a funcionar no País, conforme justificativa constante do Termo de Referência.

VI – DO CREDENCIAMENTO.

6.1. No dia e hora estabelecidos no preâmbulo deste Edital, será realizado em sessão pública, o credenciamento dos representantes das licitantes, o recebimento dos envelopes “Proposta Comercial” e “Documentação”.

6.1.1. Não será permitida a participação de licitante retardatária, a não ser como ouvinte.

6.1.2. Será considerada retardatária a empresa cujo representante apresentar-se ao local de realização da sessão pública após a abertura do primeiro envelope “Proposta Comercial”.

6.2. Aberta a sessão, o representante legal da licitante deverá credenciar-se junto ao Pregoeiro, devidamente munido de instrumento que o legitime a participar do **PREGÃO** e de sua cédula de identidade ou outro documento equivalente.

6.2.1. O credenciamento far-se-á por um dos seguintes meios:

a) Instrumento público ou particular, pelo qual a empresa licitante tenha outorgado poderes ao credenciado para representá-la em todos os atos do certame, em especial para formular ofertas e para recorrer ou desistir de recurso, conforme modelo constante no Anexo I, devendo estar acompanhado contrato social ou estatuto da empresa, e no caso de Sociedade Anônima, devidamente acompanhada de documento de eleição de seus administradores.

b) Quando o credenciamento for conferido por procurador da licitante, deverá ser, ainda, juntada cópia autenticada do respectivo instrumento de procuração, no qual deverá constar **expressamente** poderes de substabelecimento.

c) Cópia do contrato ou estatuto social da licitante, quando sua representação for feita por um de seus sócios, dirigente ou assemblado, acompanhado da ata de eleição da diretoria, em se tratando de sociedade anônima;

6.2.2. Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma empresa, sob pena de exclusão sumária das representadas.

6.2.3. A documentação mencionada neste capítulo deverá ser apresentada juntamente com a Cédula de Identidade do outorgado ou documento equivalente.

6.2.4. Somente poderão participar da fase de lances verbais os representantes devidamente credenciados. A empresa que tenha apresentado proposta, mas que não esteja devidamente representada terá sua proposta acolhida, porém, não poderá participar das rodadas de lances verbais.

VII - QUANTO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE:

7.1. **Declaração de microempresa ou empresa de pequeno porte**, visando ao exercício da preferência prevista na Lei Complementar nº 123/06, que deverá ser feita de acordo com o modelo estabelecido no **Anexo VII** deste Edital, e apresentada **FORA** dos Envelopes nº 1 (Proposta) e nº 2 (Habilitação).

VIII – RECEBIMENTO DOS ENVELOPES E SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO.

8.1. Na hora e local indicado serão observados os seguintes procedimentos pertinentes a este **PREGÃO**:

8.1.1. Credenciamento dos representantes legais das empresas interessadas em participar do certame;

8.1.2. Recebimento dos envelopes “Proposta Comercial”;

8.1.3. Abertura dos envelopes “Proposta Comercial”;

8.1.4. Desclassificação das propostas que não atenderem às exigências essenciais deste Edital e classificação provisória das demais em ordem crescente de preços;

8.1.5. Abertura de oportunidade de oferecimento de lances verbais aos representantes das empresas cujas propostas estejam classificadas no intervalo compreendido entre o menor preço e o preço superior àquele em até 10% (dez por cento);

8.1.6. Em não havendo pelo menos 03 (três) ofertas nas condições definidas no subitem 8.1.5., poderão as empresas autoras das melhores propostas, **até o máximo de 03 (três)**, oferecer novos lances verbais e sucessivos;

8.1.7. Condução de rodadas de lances verbais, sempre a partir do representante da empresa com proposta de maior preço global, em ordem decrescente de valor, respeitadas as sucessivas ordens de classificação provisória, até o momento em que não haja novos lances de preços menores aos já ofertados;

8.1.8. Na fase de lances verbais, não serão aceitos lances de valor igual ou maior ao do último, e os sucessivos lances deverão ser feitos em valores decrescentes;

8.1.9. Classificação definitiva das propostas em ordem crescente de preço;

8.1.10. Abertura do envelope “Documentação” apenas da empresa cuja proposta tenha sido classificada em primeiro lugar;

8.1.11. Habilitação ou inabilitação da primeira colocada, prosseguindo-se, se for o caso, com a abertura do envelope “Documentação” da segunda classificada.

8.1.12. Proclamação da empresa vencedora pelo critério de menor preço global.

8.1.13. Abertura de oportunidade aos presentes para que manifestem sua eventual intenção de interpor recurso, registrando-se em ata a síntese das razões de recorrer.

8.1.14. Adjudicação do objeto e encaminhamento dos autos do processo à autoridade competente para homologação do certame, na hipótese de não ter havido interposição de recursos.

IX – DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES E SEU CONTEÚDO.

9.1. No ato de credenciamento, o representante de cada licitante deverá apresentar, simultaneamente, em envelopes separados, não transparentes, lacrados e rubricados no fecho, com o seguinte endereçamento:

Envelope nº. 01 “PROPOSTA COMERCIAL”.
A Associação dos Municípios da Microrregião do Médio
Sapucaí – AMESP.
Pregão n.º 11/2022.

Objeto: Registro de Preços – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

Licitante:

Envelope nº. 02 “DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”.

A Associação dos Municípios da Microrregião do Médio
Sapucaí – AMESP.
Pregão n.º 11/2022.

Objeto: Registro de Preços – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

Licitante:

9.1.1. Após a entrega dos envelopes, não cabe desistência da proposta, salvo por motivo justo, decorrente de motivo superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

9.1.2. Não caberá desistência da proposta em hipótese alguma, depois de aberto o respectivo envelope.

9.2. O Envelope nº 01 – Proposta Comercial conterá a proposta comercial, que deverá ser apresentada preferencialmente em modelo constante do **Anexo III**, em papel timbrado da empresa, **utilizando-se de 02 (duas) casas decimais (0,00)**, sem rasuras ou emendas, datadas e rubricadas em todas as folhas e assinada por seu representante legal.

9.2.1. Os preços deverão ser apresentados com a inclusão de todos os custos operacionais da atividade, tributos eventualmente devidos, bem como as demais despesas diretas e indiretas, seguro, sem que caiba direito à proponente de reivindicar custos adicionais.

9.2.1.1. As especificações dos vestuários contidos na proposta comercial deverão atender na íntegra as exigências mínimas contidas no Termo de Referência;

9.2.3. Quaisquer tributos, custos e despesas diretas ou indiretas, omitidos na proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo aceitos pleitos de acréscimos a qualquer título.

9.2.4. O prazo de validade da proposta **não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias corridos**, contados da data de abertura dos envelopes relativos à habilitação.

9.2.5. A proposta escrita de preço deverá conter oferta firme e precisa, sem alternativa de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.

9.2.6. O critério de julgamento das propostas será o de **menor preço global**, satisfeitos todos os termos estabelecidos neste ato convocatório.

9.3. Serão **DESCCLASSIFICADAS** as propostas:

9.3.1. Que não apresentem suas propostas por preço global;

9.3.2. Que não atenderem às exigências do Edital e seus anexos ou da legislação aplicável;

9.3.3. Omissas ou vagas bem como as que apresentarem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;

9.3.4. Que impuserem condições ou contiverem ressalvas em relação às condições estabelecidas neste Edital;

9.3.5. Serão desclassificados os lances finais e, na inexistência de lances, as propostas escritas que apresentarem preços excessivos, ou seja, superiores aos valores máximos aceitáveis, quando comparados aos preços de mercado.

9.3.6. Entendendo conveniente, o pregoeiro, poderá a qualquer tempo, solicitar testes e/ou análises de produto (amostra), junto a entidades tecnicamente habilitadas para tal procedimento, cujas despesas correrão por conta do licitante.

9.3.7. O licitante que não atender ao disposto no item anterior, em prazo estabelecido pelo pregoeiro, estará sujeito à desclassificação do item proposto.

9.4. **Envelope nº 02 – Documentos de Habilitação das Empresas** deverão conter a documentação relativa à habilitação jurídica, à qualificação técnica, à qualificação econômica – financeira, à regularidade fiscal e ao cumprimento do disposto no art. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal, em conformidade com o previsto a seguir:

9.4.1. A documentação relativa à **habilitação jurídica** consiste em:

9.4.1.1. Registro comercial, no caso de empresa individual;

9.4.1.2. Ato constitutivo, alterações subsequentes ou última alteração consolidada devidamente registrados, em se tratando de sociedade comercial, e no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

9.4.1.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada da prova de diretoria em exercício;

9.4.1.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

9.4.1.5. Declaração assinada pelo responsável da empresa de que não outorga trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos, e qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme modelo constante do **Anexo IV**, em cumprimento do disposto no artigo 27, inciso V da Lei Federal nº 8.666/93.

9.4.2. A documentação relativa à **qualificação técnica** consiste em:

9.4.2.1. Atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica, de direito público ou privado, em papel timbrado, que comprove a aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características e quantidades e prazos com o objeto, demonstrando que a empresa licitante executa ou executou, fornecimento, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) conforme quadro abaixo:

VESTUÁRIO (PRODUTO)	QUANTIDADE
JAQUETA	33.500
CALÇA	33.500
BERMUDA OU SHORT SAIA	52.000
CAMISETAS	182.000
PARES DE MEIA	81.000
TÊNIS ESCOLAR	79.500

9.4.2.2. Poderão ser solicitada(s) cópia(s) de contrato(s), atestado(s), declaração(ões) ou outros documentos idôneos que comprove(m) as informações dos atestados apresentados, por meio de diligências.

9.4.2.3. Somente serão aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do respectivo contrato ou decorrido no mínimo um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser executado em prazo inferior.

9.4.2.4. Poderão ser somados os quantitativos de atestados distintos, sendo considerado o conjunto, desde que os serviços tenham sido realizados no mesmo período, com vistas a atestar a capacidade operacional da empresa para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação.

9.4.2.4.1. AMOSTRAS.

9.4.2.4.1.1. Deverão ser apresentadas as amostras pela licitante vencedora, sendo 01 (uma) de cada item que compõem a proposta ofertada, juntamente com os laudos e os certificados solicitados na descrição dos itens, devidamente identificada com o nome da licitante vencedora, identificação do item, para verificação de conformidade com as exigências estabelecidas no Termo de Referência, no prazo de até 10(dez) dias corridos, a contar da data de encerramento da sessão pública.

9.4.2.4.1.2. As amostras dos uniformes serão analisadas por uma comissão designada que emitirá o um parecer; e no caso de reprova da amostra, será convocada a segunda empresa classificada com o menor preço e assim sucessivamente.

9.5. A documentação relativa à **qualificação econômica – financeira das empresas** é a seguinte:

9.5.1. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da licitante, dentro dos últimos 30 (trinta) dias antecedentes à data de abertura desta licitação ou segundo as disposições contidas no documento acerca do prazo de validade dele.

9.5.2. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, assinado por profissional devidamente e regularmente habilitado (contador), registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC (apresentar a Certidão de Habilitação Profissional junto com o Balanço), que comprovem a boa situação financeira da licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, admitida, quando aquelas peças de escrituração contábil estiverem encerradas há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, a atualização pelo ÍNDICE GERAL DE PREÇOS – DISPONIBILIDADE INTERNA – IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV ou por outro indicador que o venha a substituir;

9.5.3. Documento assinado por profissional legalmente habilitado (contador) demonstrando que a empresa apresenta “Índice de Liquidez Geral (LG)”, “Índice de Solvência Geral (SG)” e “Índice de Liquidez Corrente (LC)”, segundo os valores e fórmulas de cálculo abaixo indicados: a) Serão considerados aceitos, na forma da lei, o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

a.1.) Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (Sociedade Anônima – S/A):

- Registrados e arquivados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante; •
- Publicados em Diário Oficial; e
- Publicados em jornal de grande circulação; ou
- Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

a.2.) Sociedades por cotas de responsabilidade limitada (LTDA):

- Por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro Órgão equivalente; ou
- Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

a.3.) Sociedade criada no exercício em curso:

- Por fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta comercial da sede ou domicílio da licitante.

b) A comprovação da boa situação financeira da licitante será atestada por documento assinado por profissional legalmente habilitado demonstrando que a empresa apresenta: “Índice de Liquidez Geral (ILG)”, “Índice de Solvência Geral (ISG)” e “Índice

de Liquidez Corrente (ILC)", segundo os valores e fórmulas de cálculo abaixo indicados: Índice de Liquidez Corrente (ILC) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula abaixo:

$$ILC = \frac{AC}{PC}$$

Índice de Solvência Geral (ISG) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula abaixo:

$$ISG = \frac{AT}{PC + PELP}$$

Índice de Liquidez Geral (ILG) IGUAL OU SUPERIOR a 1,00, calculado pela fórmula a seguir:

$$ILG = \frac{AC + ARLP}{PC + PELP}$$

Onde: AC = Ativo Circulante PC = Passivo Circulante ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo PELP = Passivo Exigível a Longo Prazo AT = Ativo Total.

b.1) Para fins de cálculo dos índices referidos anteriormente, as licitantes deverão utilizar duas casas após a vírgula, desconsiderando-se as demais, sem arredondamento;

b.2) As fórmulas acima apontadas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço, devidamente assinado pelo contador da licitante;

b.3) Se necessária a atualização do balanço e do patrimônio líquido, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

9.5.4. Comprovação do Capital Social ou Patrimônio Líquido no mínimo de **10%** do valor estimado da contratação, independente dos índices.

OBS.: Apenas os Microempreendedores Individuais estão dispensados de apresentar o Balanço Patrimonial, pela aplicação do disposto no 18-A c/c 68, ambos da Lei LC nº 123/06.

9.6. A documentação relativa à **regularidade fiscal das empresas** é a seguinte:

9.6.1. Prova de inscrição no **Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas** (CNPJ);

9.6.2. Prova de inscrição no **Cadastro Estadual ou Municipal** de contribuintes da sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado.

9.6.3. Prova de regularidade para com a Fazenda do Município da sede ou domicílio da licitante, relativa aos tributos mobiliários e imobiliários, dentro do prazo de validade.

9.6.4. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante a apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal, dentro do prazo de validade.

9.6.5. Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual**, que deverá ser feita através da apresentação da Certidão Negativa de Débitos – CND, dentro do prazo de validade.

9.6.6. Prova de regularidade para com a **Seguridade Social – INSS**, que deverá ser feita através da apresentação da Certidão Negativa de Débitos – CND, dentro do prazo de validade.

9.6.7. Prova de regularidade para com o **Fundo de Garantia de Tempo de Serviço – FGTS**, que deverá ser feita através da apresentação do CRF, emitido pela Caixa Econômica Federal, dentro do prazo de validade.

9.6.8. A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura da Ata de registro de preços.

9.6.9. **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, de acordo com a Lei Federal nº 12.440/2011, dentro do prazo de validade.

9.7. **As microempresas e empresas de pequeno porte**, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para a comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

9.8. Havendo alguma restrição na comprovação da **regularidade fiscal**, será assegurado o prazo de **05 (cinco) dias úteis, a contar do encerramento da sessão que o declarou vencedor**, prorrogáveis por igual período, a critério da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí - AMESP, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito, de certidão negativa.

9.9. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará na **decadência do direito à contratação**, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, procedendo-se a convocação dos licitantes para, em sessão

pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório, nos termos do art. 4º, inciso XXIII, da Lei Federal n.º 10.520/02.

9.10. As **certidões que não possuem especificação a respeito do prazo de validade** serão aceitas com **até 30 (trinta) dias** da data de sua expedição.

X – VISITA TÉCNICA.

10.1. A visita técnica não é obrigatória, podendo ser realizada apenas por questão de logística, tendo em vista o número de Prefeituras Consorciadas.

XI – DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE OS DOCUMENTOS.

11.1. Todos os documentos exigidos deverão ser apresentados no original ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou em publicação de órgão da imprensa oficial, na forma da lei.

11.2. Todos os documentos expedidos pela licitante deverão estar subscritos por seu representante legal ou procurador, com identificação clara do subscritor.

11.3. Os documentos emitidos pela internet poderão ser conferidos pelo Pregoeiro.

11.4. Os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome da licitante e, preferencialmente, com o número do CNPJ/MF. Se a licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz. Se for filial, toda a documentação deverá estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza ou determinação legal, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da matriz ou cuja validade abranja todos os estabelecimentos da empresa.

XII - DOS PROCEDIMENTOS.

12.1. Os procedimentos deste **PREGÃO** serão conduzidos pelo Pregoeiro nomeado, contando com equipe de apoio, conforme determinado na **Portaria n.º 01/2022**, segundo a legislação vigente e as fases apontadas neste Edital.

12.2. Instalada a sessão pública do pregão, os interessados deverão comprovar a representação para a prática dos atos do certame, nos termos deste Edital.

12.3. Após o recebimento, será verificada a regularidade formal dos envelopes, proceder-se-á a abertura dos envelopes das propostas comerciais, que serão rubricadas e analisadas pelo pregoeiro e sua equipe de apoio. Em seguida, será dada vista das propostas a todos os representantes dos licitantes, que deverão rubricá-las, devolvendo-se ao Pregoeiro, que procederá à classificação provisória.

12.4. Após a abertura do primeiro envelope, não será admitida a participação de novas empresas proponentes.

12.5. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências essenciais do Edital, considerando-se como tais as que não possam ser supridas no ato, por simples manifestação de vontade do representante da proponente.

12.6. Definida a classificação provisória, será registrado na ata da sessão pública, o resumo das ocorrências até então havidas, consignando-se o rol de empresas participantes, os preços ofertados, as propostas eventualmente desclassificadas e a fundamentação de sua desclassificação e a ordem de classificação provisória.

12.7. O Pregoeiro abrirá a oportunidade para oferecimento de sucessivos lances verbais, aos representantes das licitantes cujas propostas estejam compreendidas no intervalo compreendido entre o menor preço por hora e o preço superior àquele em **até 10% (dez por cento)**.

12.8. Não havendo pelo menos 03 (três) ofertas nas condições definidas, serão chamados a dar lances verbais os representantes das empresas que apresentarem as melhores propostas, **até o máximo de 03 (três)**, quaisquer que sejam os preços ofertados.

12.9. Na fase de lances verbais não serão aceitos lances de igual valor ou maior ao do último e os sucessivos lances deverão ser feitos em valores decrescentes.

12.10. A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinar da formulação de lances.

12.11. Se houver **empate**, será assegurado o **exercício do direito de preferência** às microempresas e empresas de pequeno porte, nos seguintes termos:

12.12. Entende-se por **empate** aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada;

12.13. A microempresa ou empresa de pequeno porte cuja proposta for mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora da fase de lances, situação em que sua proposta será declarada a melhor oferta;

12.14. Para tanto, será convocada para exercer seu direito de preferência e apresentar nova proposta no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, a contar da convocação do Pregoeiro, sob pena de preclusão;

12.15. Se houver equivalência dos valores das propostas apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 12.12, será realizado sorteio entre elas para que se identifique àquela que primeiro poderá exercer a preferência e apresentar nova proposta;

12.16. Entende-se por equivalência dos valores das propostas as que apresentarem igual valor, respeitada a ordem de classificação.

12.17. O exercício do direito de preferência somente será aplicado quando a melhor oferta da fase de lances não tiver sido apresentada pela própria microempresa ou empresa de pequeno porte;

12.18. Não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, retomar-se-ão, em sessão pública, os procedimentos relativos à licitação, nos termos do quanto disposto no art. 4º, inciso XXIII, da Lei Federal n.º 10.520/02, sendo assegurado o exercício do direito de preferência na hipótese de haver participação de demais microempresas e empresas de pequeno porte.

12.19. Na hipótese da não-contratação da microempresa e empresa de pequeno porte, será declarada a melhor oferta àquela proposta originalmente vencedora da fase de lances.

12.20. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o licitante desistente às penalidades constantes deste Edital, salvo se for devidamente comprovada e aceita pelo Pregoeiro.

12.21. O Pregoeiro poderá **negociar** com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço.

12.22. Se houver a negociação, o Pregoeiro examinará a **aceitabilidade do menor preço**.

12.23. Considerada aceitável a oferta de menor preço, estará concluída a fase de classificação das propostas, e será aberto o envelope de documentação da proponente cuja proposta tenha sido classificada em primeiro lugar.

12.24. Sendo inabilitada a Proponente cuja proposta tenha sido classificada em primeiro lugar, prosseguirá o Pregoeiro e sua equipe de apoio, com a abertura do envelope de documentação da proponente classificada em segundo lugar e assim sucessivamente, se for o caso, até a habilitação de uma das licitantes.

12.25. Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital, a(s) licitante(s) classificada(s) e habilitada(s) será (ao) declarada(s) vencedora(s) do certame.

12.26. Proclamada(s) a(s) vencedora(s), qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o **prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso**, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar às contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr a partir do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada imediata vista dos autos do processo.

12.27. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insusceptíveis de aproveitamento.

12.28. A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante implicará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação à vencedora.

12.29. Julgados os recursos, será adjudicado o objeto à licitante vencedora e homologado o certame.

12.30. É facultado ao ÓRGÃO GERENCIADO, quando a adjudicatária não formalizar a contratação no prazo e condições estabelecidos, convocar as demais licitantes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e, preferencialmente, nas mesmas condições ofertadas pela adjudicatária.

12.31. Os envelopes contendo a documentação relativa à habilitação das licitantes desclassificadas e das classificadas não declaradas vencedoras permanecerão sob custódia do Pregoeiro até a efetiva formalização da contratação.

XIII – DOS PREÇOS E DAS COTAÇÕES.

13.1. O preço que vigorará no ajuste será o ofertado pela licitante dele vencedora.

13.2. Os preços ofertados deverão incluir todos os custos diretos e indiretos da proponente, inclusive encargos sociais, trabalhistas e fiscais que recaiam sobre o objeto licitado, e constituirá a única e completa remuneração pela sua execução.

13.3. Os preços propostos serão fixos e irreajustáveis pelo período de 01 (um) ano, contado da data da apresentação da proposta comercial.

13.4. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da empresa detentora da Ata de Registro de Preços e a retribuição do ÓRGÃO PARTICIPANTE para a justa remuneração dos serviços poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico - financeiro inicial do contrato.

13.5. A revisão de preços se traduz em **condição excepcional** de ajuste financeiro, admitida a qualquer tempo, para, repondo perdas excessivas e imprevisíveis, restabelecer a relação entre encargos do contrato e retribuição pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, de modo a manter as condições essenciais de continuidade do vínculo contratual.

13.6. Para autorizar a revisão de preço, o desequilíbrio econômico-financeiro ocorrido deverá ser retardador ou impeditivo da prestação do serviço ajustado, o que ocorre quando a retribuição paga não é suficiente para saltar a totalidade dos custos contratuais em virtude de ocorrência de fato excepcional.

13.7. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

13.8. Na hipótese da empresa detentora da Ata de Registro de Preços solicitar alteração de preço, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fornecedores, notas fiscais de aquisição de produtos, insumos, etc.

13.9. O pedido de revisão de preços obriga o detalhamento e a avaliação de todos os preços do contrato, constantes da respectiva planilha de custos, mediante pesquisa e comprovação documental pela empresa contratada, podendo importar em aumento ou redução do valor contratado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

13.10. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, esta deverá comprovar o desequilíbrio econômico-financeiro, em prejuízo da Municipalidade.

13.11. Nos casos de repactuações, estas serão precedidas de solicitação da empresa contratada, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços.

13.12. Fica facultada ao ÓRGÃO GERENCIADOR realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores a decisão quanto à revisão de preços solicitada pela empresa contratada.

13.13. A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica, porém contemplará os serviços executados a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral da ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP, sendo lavrado termo aditivo.

13.14. Enquanto eventuais solicitações de revisão de preços estiverem sendo analisadas, **a contratada não poderá suspender o fornecimento do objeto** e os pagamentos serão realizados aos preços vigentes.

13.15. O ÓRGÃO GERENCIADOR deverá, quando autorizada à revisão dos preços, lavrar o termo aditivo com os preços revisados e possibilitar aos municípios consorciados emitirem as notas de empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos produtos fornecidos após o protocolo do pedido de revisão.

13.16. O novo preço só terá validade após parecer da autoridade competente e, para efeito de pagamento do serviço por ventura executado entre a data do pedido de adequação, retroagirá à data do pedido de adequação formulado pela empresa contratada.

13.17. O diferencial de preço entre a proposta inicial da empresa contratada e a pesquisa de mercado efetuado pelo ÓRGÃO GERENCIADOR na ocasião do pregão da abertura do certame bem como eventuais descontos concedidos pela contratada, serão sempre mantidos.

13.18. Durante a vigência do contrato, o preço registrado não poderá ficar acima dos praticados no mercado. Por conseguinte, independentemente de convocação pelo ÓRGÃO GERENCIADOR no caso de redução, ainda que temporária, dos preços de mercado, a contratada obriga-se a comunicar à unidade o novo preço que substituirá o então registrado.

XIV – DAS DISPOSIÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

14.1. As obrigações resultantes deste Pregão constam da Ata de Registro de Preços, cuja minuta consta do **Anexo V**.

14.2. **A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses.**

14.3. O prazo para a **assinatura da Ata de Registro de Preços** será de **05 (cinco) dias** úteis, contados da convocação da adjudicatária por publicação nos meios legais.

14.4. A Ata de Registro de Preços deverá ser assinada pelo representante legal da adjudicatária, mediante apresentação do contrato social ou procuração e cédula de identidade do representante.

14.5. O prazo para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a exclusivo critério da Administração, poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, desde que haja tempestiva e formal solicitação por parte da adjudicatária.

14.6. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador sendo que, o quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

14.7. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser alterada para inclusão de Municípios que porventura venham a consorciar-se a ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

XV – DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO PARTICIPANTE.

15.1. Firmar os Contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços diretamente com a empresa detentora.

15.2. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

15.3. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

15.4. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

15.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

15.6. Comunicar à empresa contratada, por escrito, a respeito da supressão ou do acréscimo previsto neste contrato, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado.

XVI - DAS OBRIGAÇÕES DA PROPONENTE VENCEDORA.

16.1. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

16.2. Indicar preposto, aceito pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, para representá-lo na execução do contrato.

16.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

16.4. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

16.5. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes das atividades envolvidas no escopo dos serviços contratados; não poderá ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato, sem a prévia e expressa concordância do contratante.

XVII – DOS PAGAMENTOS.

17.1. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento, desde que atendidas às condições previstas neste edital e no termo de referência, mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela empresa contratada.

17.2. A Nota Fiscal ou fatura deverá ser encaminhada à cada ÓRGÃO PARTICIPANTE em 03 (três) vias, a qual deverá ser aprovada pelo servidor responsável pelo acompanhamento do contrato.

17.3. Na eventualidade da aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com o pagamento da parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

17.4. A despesa referente à execução dos serviços será empenhada na dotação orçamentária dos ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

17.5. No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo Órgão Participante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

17.6. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

XVIII – DAS PENALIDADES.

18.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei n.º 8.666/1993, a CONTRATADA ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

18.2. A advertência poderá ser aplicada no caso de atraso superior a 05 (cinco) dias na execução do cronograma de atividades ou de descumprimento de quaisquer obrigações previstas no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves, sem prejuízo das multas eventualmente cabíveis.

18.3. A advertência poderá ainda ser aplicada na primeira ocorrência de atraso e na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados no contrato.

18.4. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total estimado do contrato.

18.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 10 dias além dos 30 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço - OS.

18.6. Além dessas penalidades, com fundamento nos Arts. 86 e 87 da Lei n.º 8.666/1993, serão aplicadas multas, conforme as infrações cometidas e o grau respectivo, indicados nas tabelas 1 e 2 a seguir:

• **Tabela 1**

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
01	R\$ 150,00
02	R\$ 250,00
03	R\$ 350,00
04	R\$ 500,00
05	R\$ 2.500,00

• **Tabela 2**

ITEM	INFRAÇÃO	GRAU
	DESCRIÇÃO	
01	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais; por dia.	04
02	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços; por empregado e por dia.	04
03	Utilizar as dependências da Prefeitura para fins diversos do objeto do Contrato; por ocorrência.	04

04	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	05
05	Usar indevidamente patentes registradas; por ocorrência.	05
Para os itens a seguir, deixar de:		
06	Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições; por empregado e por dia.	01
07	Cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários; por ocorrência.	01
08	Cumprir determinação formal ou instrução complementar da FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	02
09	Indicar e manter durante a execução do contrato, nas quantidades previstas neste termo de referência; por dia.	04

18.7. Quando a empresa contratada deixar de cumprir prazo previamente estabelecido para execução dos serviços previstos na proposta comercial por ele apresentada serão aplicadas multas conforme tabela 3.

18.8. O atraso injustificado na execução dos serviços sujeitará a empresa contratada multa, conforme tabela 3 a seguir:

Tabela 3

GRAU	MULTA	TIPO DE ATRASO
01	2%	Sobre o valor total estimado do contrato, se ultrapassar, injustificadamente, o prazo de 30 (trinta) dias, após a emissão ordem de fornecimento.
02	3%	Por dia de atraso na entrega, até o 30º(trigésimo) dia, sobre o valor da parcela do serviço não prestado.
03	5%	Sobre o valor do saldo da contratação, no caso de atraso na entrega superior a 30 (trinta) dias, com a consequente rescisão contratual.

18.9. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com o a Administração Pública, se, por culpa ou dolo, por até 02 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme previsto nos itens anteriores sobre multas, entre outros casos.

18.10. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

- a) tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante;
- d) ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal n.º 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho;
- e) apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;
- f) inexecução total do objeto.

18.11. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

18.12. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

18.13. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

18.14. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE Contratante.

XIX - DA RESCISÃO DO CONTRATO.

19.1. O ÓRGÃO GERENCIADOR reserva-se no direito de rescindir de pleno direito, a Ata de Registro de Preços, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem que caiba à proponente vencedora, direito a indenização de qualquer espécie, quando ocorrer:

- a) falência, concordata e recuperação judicial ou extrajudicial ou dissolução da adjudicatária;
- b) inadimplência de qualquer cláusula e/ou condição da ata/contrato, por parte da futura contratada;
- c) a subcontratação ou cessão da ata/contrato;
- d) o não recolhimento, nos prazos previstos, das multas impostas à adjudicatária;
- e) outros, conforme previsto nos artigos 77 e 78 da Lei Federal n.º 8.666 de 21/06/93.

19.2. O ÓRGÃO GERENCIADOR poderá, também, rescindir a futura ata/contrato, independente dos motivos relacionados nas letras "a" a "e" do subitem 20.1, por mútuo acordo.

XX – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.

20.1. A apresentação de proposta implica na aceitação de todas as condições estabelecidas neste edital, não podendo qualquer licitante invocar desconhecimento dos termos do ato convocatório ou das disposições legais aplicáveis à espécie, para furtar-se ao cumprimento de suas obrigações.

20.2. O presente **PREGÃO** poderá ser anulado ou revogado, nas hipóteses revistas em lei, sem que tenham as licitantes direito a qualquer indenização.

20.3. A adjudicatária deverá manter durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços e respectivos contratos, todas as condições de habilitação.

20.4. Com base no art. 43, § 3º da Lei Federal n.º 8666/93 e suas alterações, são facultadas ao Pregoeiro e sua equipe de apoio, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

20.5. Os casos omissos e dúvidas serão resolvidos pelo Pregoeiro com a assistência de sua equipe de apoio.

20.6. As normas deste **PREGÃO** serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados e o desatendimento de exigências formais, desde que não comprometa a aferição da habilitação da licitante e nem a exata compreensão de sua proposta, não implicará o afastamento de qualquer licitante.

20.7. É expressamente vedada à CONTRATADA no momento da contratação, contratar familiar de agente público que na CONTRATANTE exerça cargo em

comissão ou função de confiança, portanto, a CONTRATADA deverá providenciar que o funcionário assine declaração informando não ser familiar de agente público que na CONTRATANTE exerça cargo em comissão ou função de confiança;

I - É considerado familiar, por analogia aos termos do art. 2º, III, do Decreto 7.203/2010, o cônjuge, companheiro ou o parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau.

20.8. Caberá à CONTRATADA, sem prejuízo das demais obrigações e responsabilidades específicas insertas neste Termo de Referência e no Edital:

I - Tomar todas as providências necessárias à fiel execução do objeto desta licitação;

II - Promover a execução do objeto dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, em observância às normas legais e regulamentares aplicáveis e às recomendações aceitas pela boa técnica;

III - Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela CONTRATANTE, atendendo prontamente a quaisquer reclamações;

IV - Responder integralmente pelos danos causados, direta ou indiretamente, ao patrimônio em decorrência de ação ou omissão de seus empregados ou prepostos, não se excluindo ou reduzindo essa responsabilidade em razão da fiscalização ou do acompanhamento realizado pela CONTRATANTE;

V - Arcar com os ônus resultantes de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de contravenção, seja por culpa sua ou de quaisquer de seus empregados ou prepostos, obrigando-se, outrossim, à quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais ou extrajudiciais de terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força da lei, ligadas ao cumprimento do Contrato a ser firmado;

VI - Assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados quando da execução do objeto ou em conexão com ele, ainda que acontecido em dependência da CONTRATANTE, inclusive por danos causados a terceiros;

VII - Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação deste processo licitatório;

VIII - Aceitar, nas mesmas condições do ajuste, os acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto, de até 25% (vinte e cinco por cento) de seu valor, nos termos do Art. 65 da Lei 8.666/93.

IX - Atender integralmente às determinações/obrigações dispostas no Edital, neste Termo de Referência e em outras cláusulas contratuais decorrentes desta.

X – Nas contratações de cargos eventuais com a possibilidade de prazo inferior há 12 (doze) meses, o prazo será estipulado previamente entre contratante e contratado.

XXI – DOS ANEXOS.

21.1. Constituem anexos deste edital:

ANEXO I – MODELO DE INSTRUMENTO DE CREDENCIAMENTO DE REPRESENTANTES.

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA.

ANEXO III - MODELO PADRÃO DE PROPOSTA COMERCIAL.

ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO.

ANEXO V – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

ANEXO VI – MINUTA DO TERMO DE CONTRATO.

ANEXO VII – MODELO DE DECLARAÇÃO DE EPP OU ME.

Pouso Alegre/MG, aos 04 de Agosto de 2022.



Wagner do Couto
Pregoeiro

ANEXO I

MODELO DE INSTRUMENTO DE CREDENCIAMENTO DE REPRESENTANTES

(A ser elaborado em papel timbrado da licitante)

Pelo _____ presente _____ instrumento, _____ a
empresa....., inscrita no
CNPJ/MF sob o nº _____, com sede na
_____, através de seu
representante legal infra-assinado, **credencia** o Sr.(a)
_____, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº
_____.e inscrito no CPF/MF sob o nº
_____, outorgando-lhe plenos poderes para representá-la
na sessão pública do **PREGÃO**, em especial para formular lances verbais e para
interpor recursos ou deles desistir.

Por oportuno, a outorgante declara, sob as penas da lei, estar cumprindo plenamente
os requisitos de habilitação, através dos documentos de habilitação, de acordo com as
exigências constantes do Edital.

(nome completo, cargo ou função e assinatura do representante legal)

Obs.: Apresentar cópia do contrato social (autenticada) juntamente com este credenciamento.

ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO.

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

2. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO.

2.1. O fornecimento do objeto se dará conforme especificações técnicas contidas neste Termo de Referência.

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA	VESTUÁRIO
01	UND	15.000	JAQUETA COM FORRO
02	UND	15.000	CALÇA COM FORRO
03	UND	52.000	JAQUETA
04	UND	52.000	CALÇA
05	UND	52.000	BERMUDA
06	UND	52.000	SHORT SAIA
07	UND	156.000	CAMISETA MANGA CURTA
08	UND	104.000	CAMISETA REGATA
09	UND	104.000	CAMISETA MANGA LONGA

10	PAR	39.000	TÊNIS, COM VELCRO
11	PAR	16.000	TÊNIS FEMININO
12	PAR	104.000	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL
13	PAR	13.600	PAPETE
14	PAR	6.000	MEIA COM SOLADO
15	PAR	156.000	MEIA LISA

2.2. DO DESCRITIVO TÉCNICO

Item 1 – JAQUETA COM FORRO.



Confeccionada em tecido plano, sendo sua estrutura sarja 2x1, composição 100% poliéster, sendo o fio trama = ne:26,29 / tex: 21,90 / cv %: 2,40 e urdume = tex: 9,32 / dtex: 93,19 / denier: 83,87 / cv %: 1,74, com gramatura de 139g/m² (±5%), sendo seu esgarçamento da costura 0,00mm, solidez de cor a lavagem doméstica grau mínimo 4, solidez ao suor grau mínimo 4, solidez da cor a fricção grau mínimo 4, na cor azul, seguindo a leitura de cor em espectrofotômetro com fonte d65/10°, l*40,39 / a* 0,63 / b* -37,94, com uma faixa nas mangas na cor vermelha na mesma composição do tecido principal. deverá conter forro, composição 91,30% poliéster e 8,70% elastano,

gramatura de 150g/m² ($\pm 5\%$), estrutura do tecido em meia malha com espessura de 0,46mm.

A jaqueta deverá ter mangas retas, punhos do mesmo tecido do corpo da jaqueta e bolsos interno tipo faca.

O fechamento será feito com zíper de nylon destacável na cor branca.

A jaqueta deverá ser toda costurada internamente com máquina overloque nas laterais, ombros, mangas, gola e bolsos.

O zíper e a parte externa da gola devem ser rebatidos com máquina reta com largura de 1,0cm.

A barra da jaqueta deverá ser rebatida com máquina reta com largura de 2,0cm.

Na frente da jaqueta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

No meio da costa, na parte interna, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS; NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DAAATCC;

SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (40°C) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A1S;

SOLIDEZ DA COR AO SUOR - NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014;

SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 X-12/2019;

SOLIDEZ DA COR – PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR - NORMA: NBR ISO 105 J-03/2010; GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008;

TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994;

ESTRUTURA DE TECIDO PLANO - NORMA: ABNT NBR 12546/2017;

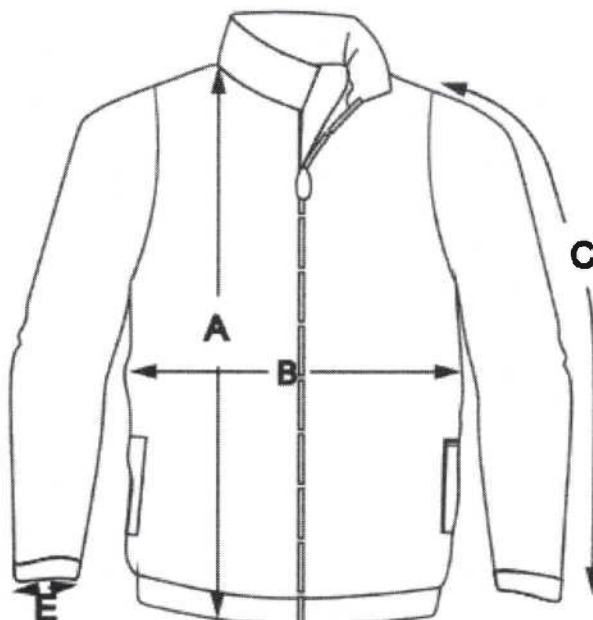
ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009.

FORRO.

Análise qualitativa e quantitativa de fibras - normas 20:2013 e 20a:2014 da AATCC;

Gramatura de tecidos planos e malhas – norma: ABNT NBR 10591/2008;

Estrutura de malha - norma: ABNT NBR 13462/1995; Espessura de material têxtil – norma: ABNT NBR 13371/2005.



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
Altura	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	75	79	82	85	88
Largura	31	33	35	37	39	42	44	45	47	48	53	55	57	59	61	63
Comprimento da Manga sem o punho	27	29	31	33	35	39	45	46	50	53	54	55	58	59	60	61
Abertura da Manga	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	14

Item 2 – CALÇA COM FORRO.



Confeccionada em tecido plano, sendo sua estrutura sarja 2x1, composição 100% poliéster, sendo o fio trama = ne:26,29 / tex: 21,90 / cv %: 2,40 e urdume = tex: 9,32 / dtex: 93,19 / denier: 83,87 / cv %: 1,74, com gramatura de 139g/m² (±5%), sendo seu esgarçamento da costura 0,00mm, solidez de cor a lavagem doméstica grau mínimo 4, solidez ao suor grau mínimo 4, solidez da cor a fricção grau mínimo 4, na cor azul, seguindo a leitura de cor em espectrofotômetro com fonte d65/10°, l*40,39 / a* 0,63 / b* -37,94, com forro em malha trabalhada, com gramatura de 80g/m² (±5%), sendo o Fio TEX 8,61, Dtex 86,13 e DENIER 77,52, 100% Poliéster, espessura de 0,40mm, sendo seu desenho losango com dimensões na parte interna de 4,5mm altura por 2,7mm de largura.

Nas laterais da calça, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm na mesma composição do tecido principal, e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

Na frente da calça, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte detrás, do lado direito deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da calça, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura (graduação para cada tamanho).

Deverá ser costurada internamente com máquina overloque ou interloque.

As barras deverão ser rebatidas com máquina reta de duas agulhas com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

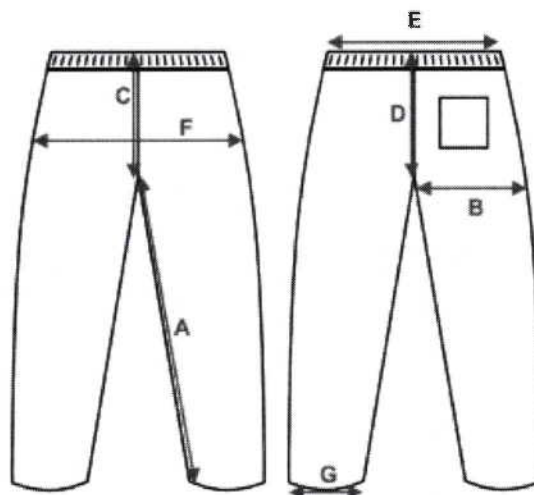
ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS; NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC;
SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (40°C) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A1S;
SOLIDEZ DA COR AO SUOR - NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014;
SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO - NORMA ABNT NBR ISO 105 X-12/2019;
SOLIDEZ DA COR – PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR - NORMA: NBR ISO 105 J-03/2010; GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008;
TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994;
ESTRUTURA DE TECIDO PLANO - NORMA: ABNT NBR 12546/2017;
ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009.

DO FORRO:

ESPESSURA DE MATERIAL TÊXTEL – ABNT NBR 13371:2005
DIMENSÕES DE ARTIGOS
ESTRUTURA DE MALHAS – ABNT NBR 13462:1995
GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – ABNT NBR 10591:2008

TÍTULO DO FIO – ABNT NBR 13216:1994

ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA – ABNT NBR 13537:1995



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entrepernas	40	43	45	46	49	52	58	63	66	68	73	76	79	82	85	88
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	28	29	31	32	33	34
d) Gancho Traseiro	22	23	24	25	26	28	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	39	40	40	41	42	42	43	44	46	47	50	51	52	54	55	56
g) Abertura da Perna	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29

Item 3 – JAQUETA.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kg/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

A jaqueta deverá ter mangas retas, punhos do mesmo tecido do corpo da jaqueta e bolsos interno tipo faca.

O fechamento será feito com zíper de nylon destacável na cor branca.

A jaqueta deverá ser toda costurada internamente com máquina overloque nas laterais, ombros, mangas, gola e bolsos.

O zíper e a parte externa da gola devem ser rebatidos com máquina reta com largura de 1,0cm.

A barra da jaqueta deverá ser rebatida com máquina reta com largura de 2,0cm.

Na frente da jaqueta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

No meio da costa, na parte interna, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

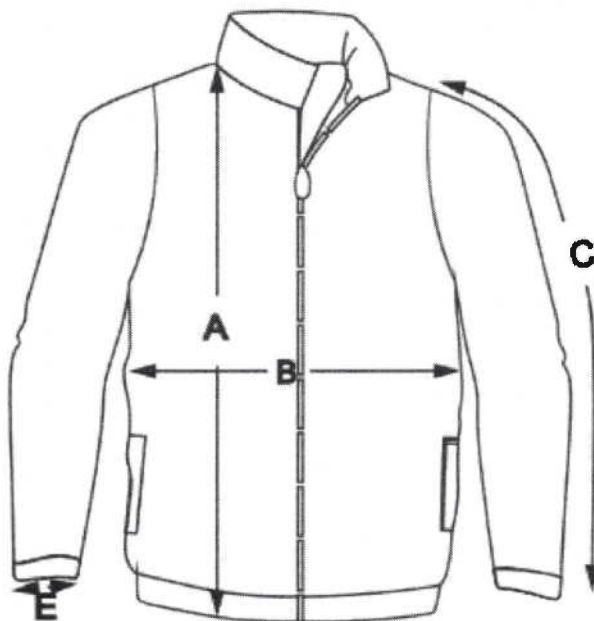
Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;
% de Umidade;
Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;
Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;
Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
Altura	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	75	79	82	85	88
Largura	31	33	35	37	39	42	44	45	47	49	53	55	57	59	61	63
Comprimento da Manga sem o punho	27	29	31	33	35	39	45	46	50	53	54	55	58	59	60	61
Abertura da Manga	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	14

Item 4 – CALÇA.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kg/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Nas laterais da calça, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm na mesma composição do tecido principal, e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

Na frente da calça, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte detrás, do lado direito deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da calça, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura (graduação para cada tamanho).

Deverá ser costurada internamente com máquina overloque ou interloque.

As barras deverão ser rebatidas com máquina reta de duas agulhas com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

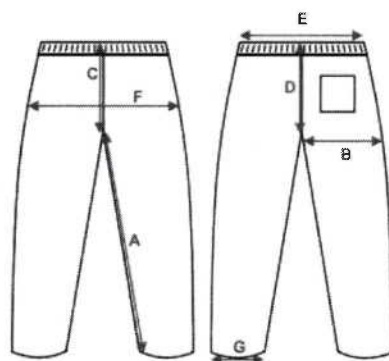
Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;

% de Umidade;

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;

Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;

Varredura de metais em materiais têxteis - ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entropernas	40	43	45	46	49	52	58	63	66	68	73	76	79	82	85	88
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	28	29	31	32	33	34
d) Gancho Traseiro	22	23	24	25	26	28	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	39	40	40	41	42	42	43	44	46	47	50	51	52	54	55	56
g) Abertura da Perna	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29

Item 5 – BERMUDA UNISSEX.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kgf/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Nas laterais da bermuda, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

Na frente da bermuda, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte de trás, do lado direito, deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da bermuda, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura.

Deverá ser costurada internamente com máquina overloque.

As barras deverão ser rebatidas com máquina reta com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, cnpj, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

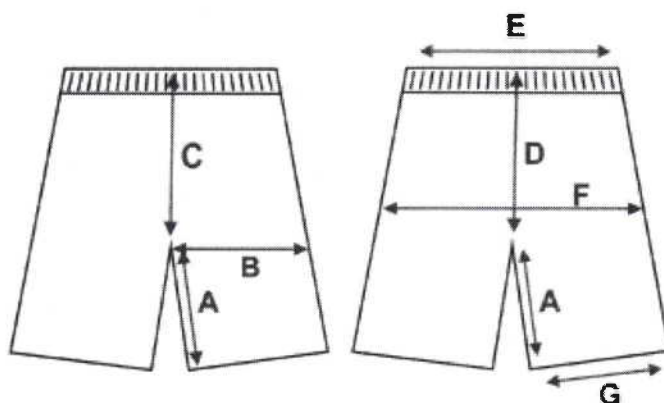
Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

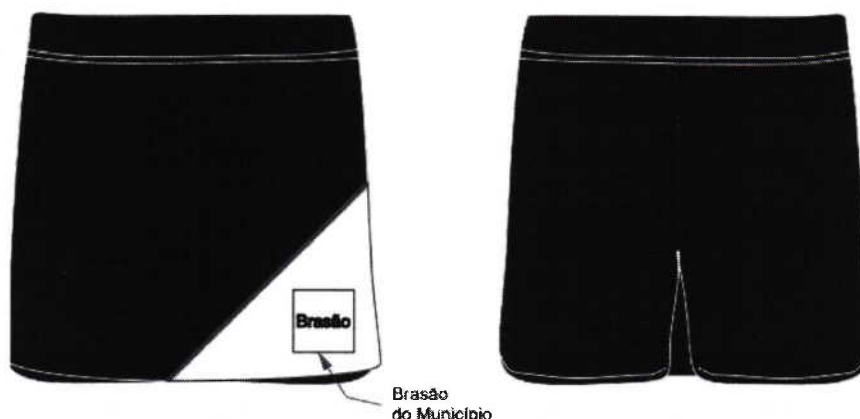
TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011;
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;
% de Umidade;
Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;
Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;
Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entre Pernas	15	15	15	15	16	18	19	19	21	22	23	24	25	26	27	28
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	23	22	21	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	32	32
d) Gancho Traseiro	25	25	25	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	36	38	40	41	41	42	43	44	45	47	50	53	54	56	57	59
g) Abertura da Perna	20	21	21	22	23	24	25	26	27	28	30	32	33	34	35	36

Item 6 - SHORT SAIA.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kg/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Na parte da frente da saia no lado esquerdo, deverá ter uma faixa branca com um viés vermelho, conforme layout, sendo na mesma composição do tecido principal.

Na parte traseira da cintura, deve possuir um elástico com largura de 4 cm embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente, e ainda na parte detrás, deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da bermuda, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura.

Na frente da saia, no lado direito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na parte frontal da cintura deve ser costurado um cós com 3 cm de largura em máquina overloque, deve ser costurado e sobreposto ao short, uma saia que será presa na lateral direita e solta na lateral esquerda.

As barras do short-saia deverão ser rebatidas com máquina galoneira de duas agulhas com largura de 2,0cm.

O short-saia deverá ser costurado internamente com máquina overloque.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, cnpj, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do termo de referencia do edital.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;

Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;

Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;

Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;

Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;

Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;

Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;

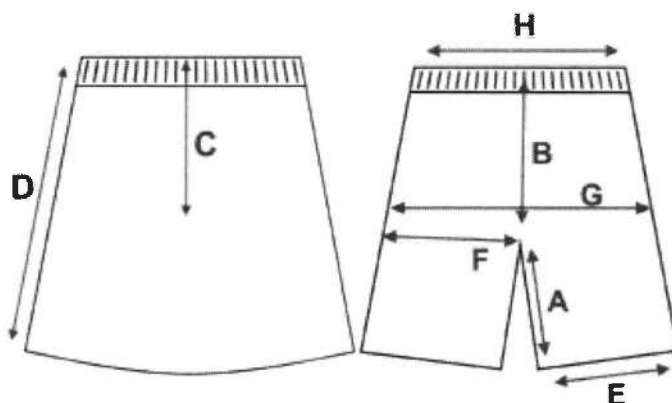
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;

% de Umidade;

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;

Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;

Varredura de metais em materiais têxteis - ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
A) Entre Pernas	7	8	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B) Gancho Traseiro	22	23	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35
C) Gancho Dianteiro	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	25	26	27	28
D) Altura sala	25	27	28	29	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52
E) Abertura	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
F) Coxa	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
G) Quadril	39	41	41	42	43	44	46	47	49	50	52	54	55	57	58	60
H) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39

Item 7 - CAMISETA MANGA CURTA.



Camiseta de mangas curtas, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fiação do tipo vortex, título do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77, com grau de brancura de 175,84° cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5, solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

Mangas raglan, em estrutura meia malha na mesma composição do tecido principal, com uma faixa em ambos os lados na cor vermelho e viés branco.

Acabamento da gola em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura de 240 g/m² (±5%); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas, bitola estreita, na cor do tecido da camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 12 (±5%) colunas/cm, 18 (±5%) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica.

As barras do corpo e das mangas devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque.

Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devesse seguir o modelo e especificação do termo de referencia do edital.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

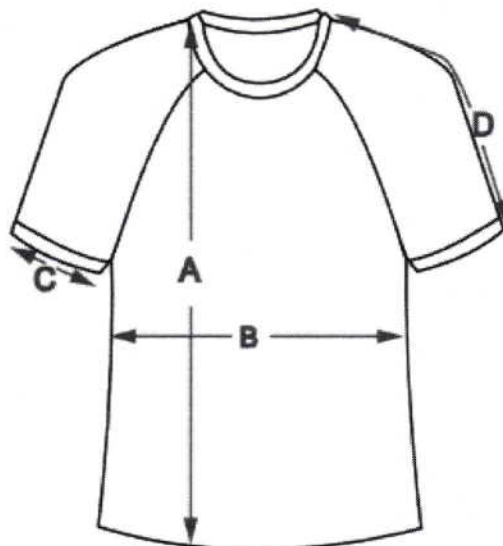
TECIDO PRINCIPAL.

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISO 105-J02:2011

DA RIBANA

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060

- Resistência ao estouro - NBR 13384



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Abertura de Manga	10	10	10	11	11	12	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22
d) Comprimento de Manga	19	21	22	23	25	28	29	31	32	34	37	39	41	43	45	47

Item 8 - CAMISETA REGATA.



Camiseta regata, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fiação do tipo vortex, título do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77, com grau de brancura de 175,84° cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5, solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

Acabamento da gola e das mangas em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura de 240 g/m² (±5%); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas, bitola estreita, na cor do tecido da camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 12 (±5%) colunas/cm, 18 (±5%) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica.

As barras do corpo devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque.

Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do termo de referencia do edital.

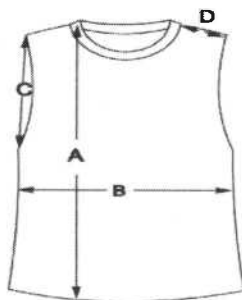
Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISO 105-J02:2011

DA RIBANA

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Cava Reta	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	28
d) Ombro	3	3	4	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15

Item 9 - CAMISETA MANGA LONGA.



Camiseta manga longa, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fiação do tipo vortex, título do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77, com grau de brancura de 175,84° cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5, solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

Mangas raglan, em estrutura meia malha na mesma composição do tecido principal, com uma faixa em ambos os lados na cor vermelho e viés branco.

Acabamento da gola em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura de 240 g/m² (±5%); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas, bitola estreita, na cor do tecido da

camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 12 ($\pm 5\%$) colunas/cm, 18 ($\pm 5\%$) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica.

As barras do corpo e das mangas devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque.

Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

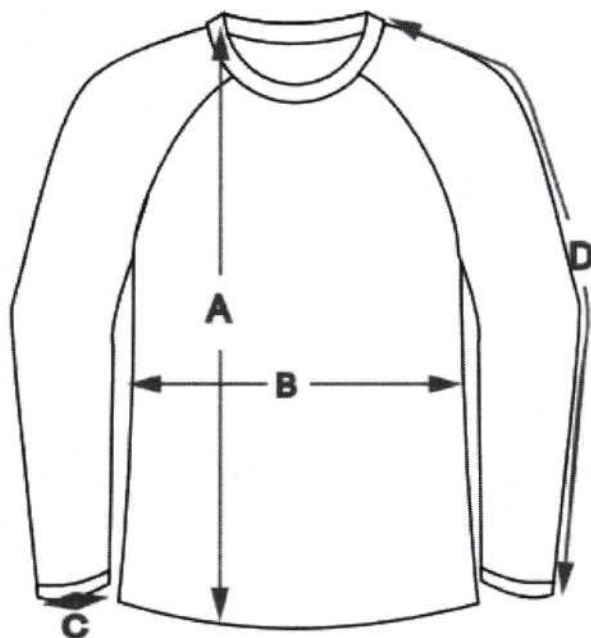
TECIDO PRINCIPAL.

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;

- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISO 105-J02:2011

DA RIBANA

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Cava Reta	14	15	15	16	17	18	19	20	20	22	22	23	24	25	26	27
e) Abertura de Manga	6	7	8	8	9	9	9	10	10	10	10	11	11	12	12	13
f) Comprimento de Manga	35	39	41	44	46	52	58	59	65	68	70	72	75	77	78	80

Item 10 – TÊNIS COM VELCRO.

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 23 ao 30

SEGMENTO: JOGGUING CASUAL

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.



DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto final que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma fôrma com design moderno com perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar a locomoção e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para aliviar o cansaço durante a articulação.

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já

confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

1. **GÁSPEA** – peça superior confeccionada a partir de nylon (tipo paraquedas) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo, leva também aplicação de lateral em laminado pvc, nas cores vermelho (pantone 18-1655 TPX), e cor branco pelo processo de silkscreen e solda eletrônica em alta frequência.
 - 1.1. Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.
2. **FRENTE** – peça frontal constituída de laminado PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).
 - 2.1. Função: proteger os dedos, armar a frente, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.
3. **TALONEIRA** – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).
 - 3.1. Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.
4. **TESOURINHA** – peça superior confeccionada a partir de laminado sintético PVC na marinho (pantone 19-3933 TPX).
 - 4.1. Função: proteger parte superior do peito do pé, aumentar resistência para passagem do atacador, facilitar limpeza externa.
5. **REFORÇO GÁSPEA** – peça interna central constituída de não tecido poliéster com fibras tratadas, na cor preta ou branca.
 - 5.1. Função: aumentar a durabilidade, resistência, auxiliar na transpiração.
6. **LINGUETA** – de nylon (tipo paraquedas) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo.
 - 6.1. Função: fechamento do calçado, proteção dos pés, facilitação no calce, e auxílio na higienização.
7. **FORRO DA LINGUETA** – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, cnpj, data de fabricação.
 - 7.1. Função: auxílio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.

8. **COLARINHO** – peça traseira interna, constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano.
 - 8.1. Função: proteger a região do calcanhar, auxiliar na absorção de suor, conforto, durabilidade.
9. **REFORÇO DA FRENTE** – peça frontal interna constituída de resinas termoplásticas dublada com não tecido, aplicada pelo processo termo transferível.
 - 9.1. Função: aumentar a durabilidade, proteção dos dedos.
10. **REFORÇO TRASEIRO** – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.
 - 10.1. Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.
11. **ELASTICO** – peça superior externa constituída de elástico tramado e trançados formato chato na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).
 - 11.1. Função: fechamento, sustentação do pé.
 - 11.2. Na parte superior do cano aplicar via velcro constituída por laminado na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) personalizado com o brasão do município unido a velcros macho e fêmea por meio de costuras
12. **PALMILHA DE MONTAGEM** – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.
 - 12.1. Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxílio na absorção de suor.
13. **PALMILHA DE SUSTENTAÇÃO** – peça interna inferior constituída de aglomerado de celulose, entre a palmilha de montagem e o solado.
 - 13.1. Função: estabilizar o peso do usuário no momento da pisada, proteção, auxílio na absorção de umidade.
14. **PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO** – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.
 - 14.1. Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxílio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.



1. **ENTRESSOLA** – peça macia com amortecimento de impactos com cortes aerodinâmicos na parte externa,
2. constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida a soleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.
 - 2.1. Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.
3. **SOLETA** – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.
 - 3.1. Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio no escoação de líquidos externos e sujeiras.
4. **REFORÇO DO TRASEIRO DO SOLADO** – peça inferior personalizada localizada na parte traseira de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na

vermelho (pantone 18-1 655TPX). A personalização deverá ser feita de forma permanente obtida através da injeção do item.

4.1. Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade e identificar.

CARACTERISTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS

Gáspea, lingueta	nylon (tipo paraquedas) dublado espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo, gramatura final mínima 260 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Frente, taloneira, lateral tesourinha	Laminado sintético de pvc dublado com manta de poliéster, espessura final mínima 1.3mm, gramatura final mínima 800 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008 SATRA TM 27/2004
Reforço da gáspea	Não tecido poliéster com fibras tratadas, gramatura final mínima 200 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Forro lingueta e colarinho	Tecido poliéster tipo favo dublado com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Reforço da frente	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004
Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Elastico	Fios trançados de elastico, formato chato.	DIN 4843 Item 6.15
Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
	Policloreto de vinila expandido	ABNT NBR

Entressola	monodensidade, dureza máxima 60	14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 15190/05
Reforço traseiro do solado	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalados em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

MEDIDAS

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334	36	24,001
24	16,001	37	24,668
25	16,668	38	25,335
26	17,334	39	26,001
27	18,001	40	26,668
28	18,668	41	27,335
29	19,334	42	28,001
30	20,001	43	28,668
31	20,668	44	29,335
32	21,334		
33	22,001		
34	22,668		
35	23,335		

AMOSTRAGEM

A empresa vencedora deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto no tamanho 25, no prazo de 10 dias corridos após o término do certame.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

LAUDOS

- NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)
- NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)
Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal)
- NBR 14837/11 – Temperatura interna (confortável)
- NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável)
- NBR 14840/11 – Percepção de calce (confortável)
Marcas e lesões (confortável)
- NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável)
- SATRA TM 404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)
- SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado do cabedal (mínimo 1.3)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado do cabedal (mínimo 780 gr/m²)
- ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado do cabedal (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido nylon do cabedal (mínimo 260 gr/m²)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro do colarinho e lingueta (mínimo 170 gr/m²)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem (mínimo 160 gr/m²)
- ABNT NBR 15324/20 – Determinação da resistência da colagem da sola e do solado a 180°
- ABNT NBR 15171/16 – Flexão do calçado pronto (500 ciclos)
- ABNT NBR 15378/20 – Determinação da resistência da costura (mínimo 10 N)
- ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C (mínimo 50)
- ANBT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleta Shore A e D (máximo 70)
- ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleta (máxima 100 mm³)

ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleira – método hidrostático (máxima 1,24 g/cm³)

ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (leve desgaste)

ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500 N)

Item 11 – TENIS FEMININO

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 23 ao 44

SEGMENTO: RUNNING PERFORMANCE

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.



DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto final que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma fôrma com design moderno com perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar a locomoção e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para aliviar o cansaço durante a articulação.

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

15. **GÁSPEA** – peça superior confeccionada a partir de meia em malha 100% poliéster tramada com fios tingidos em duas camadas e texturizados em nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX) e vermelho (pantone 18-1655). Personalizado através de aplicação em costura de Etiqueta 100% poliéster largura de 15 mm x 100mm feito em tear com 56 batidas conforme layout obtido junto ao órgão responsável.

15.1. Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.

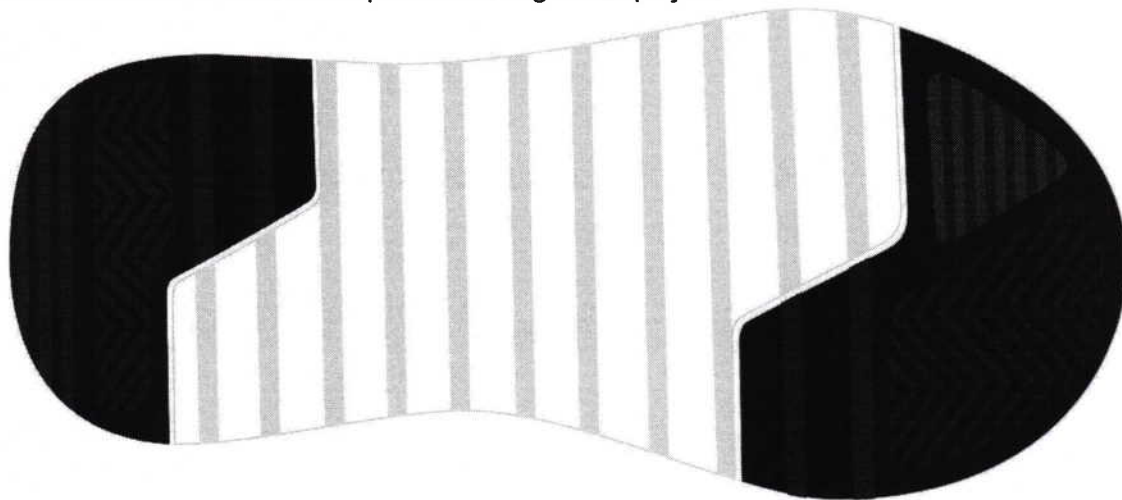
16. **TALONEIRA** – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

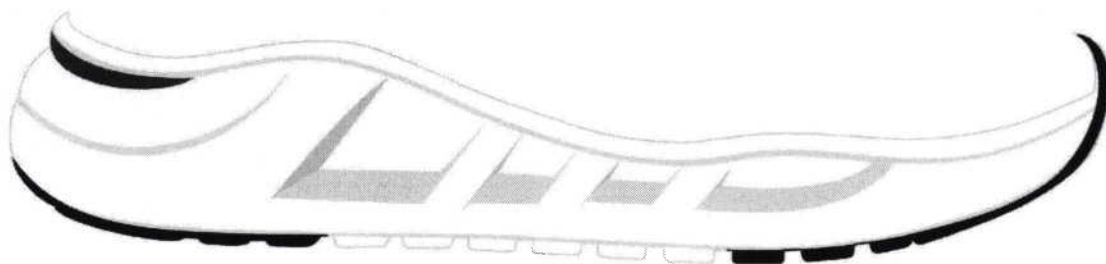
16.1. Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

17. **FORRO** – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, cnpj, data de fabricação.

- 17.1. Função: auxílio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.
18. **PUXADOR TRASEIRO** – peça traseira constituída de fita de poliéster resinada com 15mm de espessura e personalização.
- 18.1. Função: auxílio no calce e fechamento
19. **REFORÇO TRASEIRO** – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.
- 19.1. Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.
20. **PALMILHA DE MONTAGEM** – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.
- 20.1. Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxílio na absorção de suor.
21. **PALMILHA DE SUSTENTAÇÃO** – peça interna inferior constituída de aglomerado de celulose, entre a palminha de montagem e o solado.
- 21.1. Função: estabilizar o peso do usuário no momento da pisada, proteção, auxílio na absorção de umidade.
22. **PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO** – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.
- 22.1. Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxílio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.





5. **ENTRESSOLA** – peça macia com amortecimento de impactos com cortes aerodinâmicos na parte externa,
6. constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida a soleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.

6.1. Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.

7. **SOLETA** – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.

7.1. Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio no escoação de líquidos externos e sujeiras.

8. **REFORÇO DO TRASEIRO DO SOLADO** – peça inferior personalizada localizada na parte traseira de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na vermelho (pantone 18-1 655TPX). A personalização deverá ser feita de forma permanente obtida através da injeção do item.

8.1. Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade e identificar.

CARACTERÍSTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS

Gáspea,	meia em malha 100% poliéster tramada com fios tingidos em duas camadas e texturizados nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX) e vermelho (pantone 18-1655), gramatura final mínima 650 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008 ABNT NBR 14552/12
Forro	Tecido poliéster tipo favo dublado com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Reforço da	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004

frente		
Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Entressola	Policloreto de vinila expandido monodensidade, dureza máxima 60	ABNT NBR 14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 15190/05
Reforço traseiro do solado	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalados em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

MEDIDAS

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334	36	24,001
24	16,001	37	24,668
25	16,668	38	25,335

26	17,334	39	26,001
27	18,001	40	26,668
28	18,668	41	27,335
29	19,334	42	28,001
30	20,001	43	28,668
31	20,668	44	29,335
32	21,334		
33	22,001		
34	22,668		
35	23,335		

AMOSTRAGEM

A Empresa vencedora do certame deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto no tamanho 30, no prazo de 10 dias corridos após o termino do certame.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

LAUDOS

NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)

NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)

Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal)

NBR 14837/11 – Temperatura interna (confortável)

NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável)

NBR 14840/11 – Percepção de calce (confortável)

Marcas e lesões (confortável)

NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável)

SATRA TM 404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)

SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado da taloneiral (mínimo 1.3)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado da taloneira (mínimo 780 gr/m²)

ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura da meia em malha (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)

ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado da taloneira (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura da meia em malha (mínimo 650 gr/m²)

ABNT NBR 13384:1995 – Resistência ao estouro de malhas

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro (mínimo 160 gr/m²)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem (mínimo 180 gr/m²)

ABNT NBR 15324/20 – Determinação da resistência da colagem da sola e do solado a 180°

ABNT NBR 15171/16 – Flexão do calçado pronto (500 ciclos)

ABNT NBR 15378/20 – Determinação da resistência da costura (mínimo 10 N)

ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C (mínimo 50)

ABNT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleta Shore A e D (máximo 70)

ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleta (máxima 100 mm³)

ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleta – método hidrostático (máxima 1,24 g/cm³)

ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (leve desgaste)

ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500 N)

Item 12 – TENIS ESCOLAR, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 24 ao 44

MODELO: VELCRO E CADARÇO

SEGMENTO: RUNNING PERFORMANCE

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.



DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto final que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma fôrma com design moderno com perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar a locomoção e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para aliviar o cansaço durante a articulação.

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

23. **GÁSPEA** – peça superior confeccionada a partir de nylon dupla frontura (tipo smash) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com não tecido, leva também aplicação de laminado pvc, nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX), e cor vermelho (pantone 18-1655 tpx), branco pelo processo de silkscreen e solda eletrônica em alta frequência.

23.1. Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.

24. **FRENTE** – peça frontal constituída de laminado PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

24.1. Função: proteger os dedos, armar a frente, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

25. **TALONEIRA** – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

25.1. Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

26. **TESOURINHA** – peça superior confeccionada a partir de laminado sintético PVC na marinho (pantone 19-3933 TPX).

26.1. Função: proteger parte superior do peito do pé, aumentar resistência para passagem do atacador, facilitar limpeza externa.

27. **REFORÇO GÁSPEA** – peça interna central constituída de não tecido poliéster com fibras tratadas, na cor preta ou branca.

27.1. Função: aumentar a durabilidade, resistência, auxiliar na transpiração.

28. **LINGUETA** – peça superior externa constituída de nylon dupla frontura (tipo smash) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX), dublado com não tecido.

28.1. Função: fechamento do calçado, proteção dos pés, facilitação no calce, e auxilio na higienização.

29. **FORRO DA LINGUETA** – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, cnpj, data de fabricação.

29.1. Função: auxílio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.

30. **COLARINHO** – peça traseira interna, constituída de tecido poliéster tipo favo na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com espuma de poliuretano.

30.1. Função: proteger a região do calcanhar, auxiliar na absorção de suor, conforto, durabilidade.

31. **REFORÇO DA FRENTE** – peça frontal interna constituída de resinas termoplásticas dublada com não tecido, aplicada pelo processo termo transferível.

31.1. Função: aumentar a durabilidade, proteção dos dedos.

32. **REFORÇO TRASEIRO** – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.

32.1. Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.

33. **ATACADOR** – peça superior externa constituída de fios de poliéster trançados formato redondo meia cana (tipo chinês) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

33.1. Função: fechamento, sustentação do pé.

34. **PALMILHA DE MONTAGEM** – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.

34.1. Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxílio na absorção de suor.

35. **PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO** – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.

35.1. Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxílio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.

9. **ENTRESSOLA** – peça macia com amortecimento de impactos, constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida a soleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.

9.1. Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.

10. **SOLETA** – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.

10.1. Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio no escoação de líquidos externos e sujeiras.

11. **BOLHA AMORTECEDORA** – peça localizada acima da entressola e abaixo do estabilizador, constituída de policloreto de vinila gel translucido na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX)

11.1. Função – auxiliar o sistema de amortecimento de impacto.

12. **REFORÇO DO ENFRANQUE** – peça inferior localizada na parte do inferior do lado direito de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na vermelho (pantone 18-1655 TPX).

12.1. Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade.

CARACTERÍSTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS

Gáspea, lingueta	Nylon dupla frontura (tipo smach) dublado com não tecido, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Aplicado da gáspea	Laminado sintético de pvc espessura final mínima de 0.6mm	SATRA TM 27/2004
Frete, taloneira, tesourinha	Laminado sintético de pvc dublado com manta de poliéster, espessura final mínima 1.3mm, gramatura final mínima 800 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008 SATRA TM 27/2004
Reforço da gáspea	Não tecido poliéster com fibras tratadas, gramatura final mínima 200 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Forro lingueta e colarinho	Tecido poliéster tipo favo dublado com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008

Reforço da frente	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004
Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Atacador	Fios trançados de poliéster, formato redondo meia cana (tipo chinês) com tamanhos equivalentes e proporcionais a cada numeração.	DIN 4843 Item 6.15
Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Entressola	Policloreto de vinila expandido monodensidade, dureza máxima 60	ABNT NBR 14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	em SBR (borracha de estireno butadieno) na cor preta, dureza entre 57 a 70, abrasão máxima de 70/100mm ³	ABNT NBR 15190/05
Detalhe da soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07
Reforço do enfraque	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalados em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

MEDIDAS

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334	36	24,001
24	16,001	37	24,668
25	16,668	38	25,335
26	17,334	39	26,001
27	18,001	40	26,668
28	18,668	41	27,335
29	19,334	42	28,001
30	20,001	43	28,668
31	20,668	44	29,335
32	21,334		
33	22,001		
34	22,668		
35	23,335		

AMOSTRAGEM

A empresa vencedora do certame deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto no tamanho 24 (modelo de Velcro) e 30 (modelo de cadarço), no prazo de 10 dias corridos após o termino do certame.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

LAUDOS

NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)
Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal)
NBR 14837/11 – Temperatura interna (confortável)
NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável)
NBR 14840/11 – Percepção de calce (confortável)
Marcas e lesões (confortável)
NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável)
SATRA TM 404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)
SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado do cabedal (mínimo 1.3)
ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado do cabedal (mínimo 780 gr/m²)
ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado do cabedal (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)
ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido nylon do cabedal (mínimo 160 gr/m²)
ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro do colarinho e lingueta (mínimo 170 gr/m²)
ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem (mínimo 180 gr/m²)
ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C (mínimo 50)
ANBT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleta Shore A e D (máximo 70)
ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleta (máxima 100 mm³)
ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleta – método hidrostático (máxima 1,24 g/cm³)
ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (leve desgaste)
ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500 N)

Item 13 – PAPETE

FICHA TÉCNICA DO CALÇADO TIPO TÊNIS

PRODUTO: SANDÁLIA.

TIPO: PAPETE.

TAMANHO: 16 AO 30

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA USO DIÁRIO, E CAMINHADAS LEVES.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.

**Tiras do cabedal**

Confeccionado em resina termoplástica policloreto de vinila compacto dureza máxima 65, na cor marinho (Pantone 19-3933 TPX), com pipetas em formato cilíndrico para fixação nos furos do solado. Tanto a tira traseira como a dianteira deverá conter fechamento em velcro macho e fêmea para ajuste no pé do usuário para melhor segurança no caminhar. O modo de fechamento deverá conter ajuste tanto na parte traseira quanto na parte dianteira.

Detalhes da tira do cabedal

Confeccionado em laminado sintético com espessura entre 1.3mm e 1.5mm, dublado com manta em fios de poliéster, gramatura final mínima 750 gr/m², na cor vermelho (Pantone 18-1655 TPX), fixada pelo processo de colagem e costuras na cor marinho.

Palmilha

Confeccionado em Eva termo conformado na cor cinza, com textura na parte superior para melhor conforto e aderência no pé do usuário. Deverá conter de forma fixa permanente e visível a numeração do calçado.

Solado

Confeccionada em resina termoplástica policloreto de vinila expandido dureza máxima 65, na cor preta (Pantone 19-0303TPX). Formato anatômico, deverá ter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência do solo. Deverá conter de forma fixa, permanente e visível o número referente ao tamanho do calçado.

Logomarca

Conforme arte fornecida pelo órgão requisitante, aplicada na base superior do reforço da tira de fechamento.

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalado em saco plástico transparente e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

AMOSTRAGEM

A empresa vencedora do certame deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto nos tamanhos 16, 20, no prazo de 10 dias corridos.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

CERTIFICADOS DE QUALIDADE

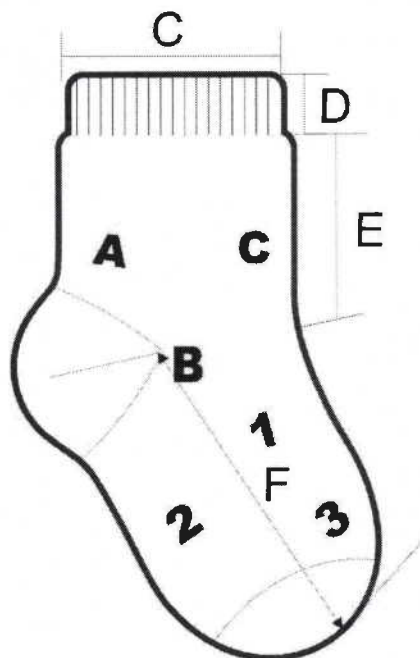
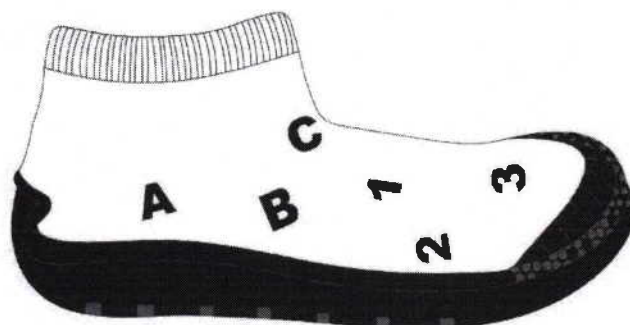
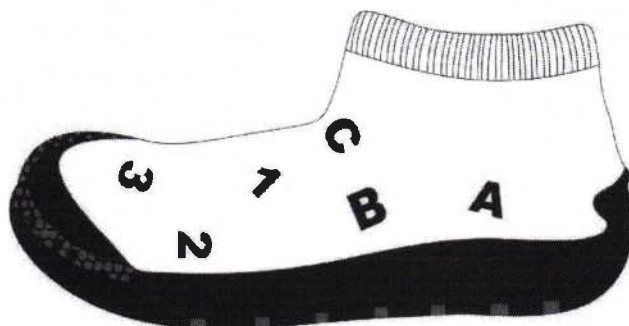
- Determinação do rasgamento das tiras
- Determinação da dureza do solado

Item 14 – MEIA COM SOLADO.

FICHA TÉCNICA DA MEIA COM SOLADO.

A meia com solado deve ser fabricada no processo de injeção direta, não havendo a utilização de adesivos, sendo a sola um composto de borracha termoplástica a base de SBS (estireno-butadieno-estireno), que é indicada para este tipo de produto pelas suas características de baixíssima dureza, elevado conforto e excelente resistência a abrasão, (suas propriedades serão descritas no capítulo solado). Esta exigência se deve a necessidade de um produto extremamente leve e confortável atendendo todas as exigências do usuário, sendo exigido também que na sua composição não tenhamos adição de qualquer substância restritiva.

Este produto será usado por crianças com idade a partir de 08 meses, desta forma se faz necessário a apresentação, junto com a amostra, do LAUDO DE NÃO PRESENÇA DE SUBSTÂNCIAS RESTRITAS, como por exemplo metais pesados: antimônio, arsênio, bário, cádmio, chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, selênio, Ftalato de di (2-etil-hexila)(DEHP/DOP), Ftalato de dibutila (DBP), Ftalato de benzilbutila (BBP), Ftalato de di-isononila (DINP), Ftalato de di-isodecila (DIDP) e Ftalato de di-noctila (DNOP). Para este laudo deverão ser usados os requisitos nacionais para segurança usando a norma NM 300:2002 a da portaria do Inmetro número 369/2007.



DIMENSÕES DO PRODUTO							
Legenda	Dados						
A	Tamanho do Calçado	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25
B	Largura do Punho	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
C	Altura do Punho	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
D	Comprimento da Perna	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0

E	Comprimento do Pé	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
---	-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DA MEIA.

Calcanhar verdadeiro;

Cor do corpo da meia: Branco;

O desenho deverá ser composto por letras e números na cor Azul Royal Pantone 18-3949 TPX, conforme ilustração;

PUNHO: jérsei (meia malha) com disposição de agulhas 1X1, onde uma tece e uma forma o canelado (aspecto = sanfona 1X1).

COMPOSIÇÃO E GRAMATURA DA MEIA.

Gramatura: 470 gr/m² (±5%);

Composição: 78,20% algodão – 18,80% poliamida – 1% elastano – 2% elastodieno.

FECHAMENTO DA PONTA.

A meia deve ser costurada em máquina remalhadeira.

ACABAMENTO E QUALIDADE.

As meias devem ser bem passadas de maneira que evidencie suas partes: biqueira, calcanhar e punho;

A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não gere rugas indesejáveis ou espessuras maiores no tecido, pois pode causar pressão nos dedos ou no peito do pé.

As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação e uso;

As meias não devem apresentar torção, costura mal-feita, pontas, dobras, franzidos, pontos falhados, rompidos ou soltos.

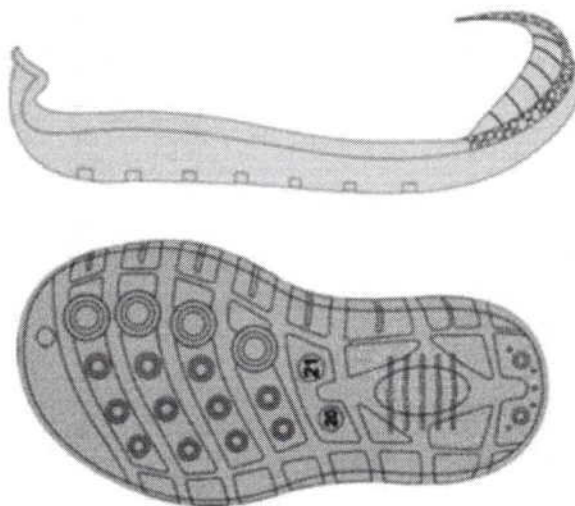
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLADO.

Composição, borracha termoplástica a base de SBS (estireno+butadieno+estireno) que suas propriedades atendam as normas técnicas do quadro abaixo;

Cor do solado: Azul Royal Pantone 18-3949 TPX.

Desenho: o solado deve ter parte inferior canaletas e ventosas que evitam o fácil escorregamento, e deverá ter gravado os tamanhos assim definidos:

Serão 6 tamanhos divididos de 2 em 2 números: 14/15, 16/17, 18/19, 20/21, 22/23 e 24/25, seguindo a escala de tamanhos francesa, conforme ilustração a seguir, cores somente ilustrativas para facilitar a visualização dos detalhes.



Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões das meias com solado acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão é 0,6666 cm. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem da meia com solado, com variação permitida de 3% (+/-).

NÚMERO DA MEIA COM SOLADO	COMPRIMENTO
14 - 15	10,00 cm
16 - 17	11,33 cm
18 - 19	12,67 cm
20 - 21	14,00 cm
22 - 23	15,33 cm
24 - 25	16,67 cm

EMBALAGEM.

Embalar um par da meia-tênis, por tamanho, em saco plástico transparente; identificar o produto com uma etiqueta autocolante no saco plástico. Identificar o produto com uma etiqueta autocolante no saco plástico, sendo que as etiquetas devem cumprir as obrigações descritas no Regulamento Técnico MERCOSUL sobre etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pela Portaria 296 de 12 de junho de 2019;

Na escrita, utilizar fonte padrão na cor preta, informando tamanho, composição e ano/semestre de fabricação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do termo de referência do edital.

**NORMAS A SEREM UTILIZADAS NOS LAUDOS (CREDITADAS PELO INMETRO)
PARA APRESENTAR COM AS AMOSTRAS DAS MEIAS**

Laudo de composição: METODO: ABNT NBR 13538/1995 – Material têxtil – Análise Qualitativa: ABNT NBR 11914/1992 – Análise Quantitativa de Materiais Têxteis ;
Laudo para Gramatura se aceita:
METODO: Determinação da gramatura de tecidos – NBR 10591/08.

SOLADO

Laudo de não presença de substancias restritas: Portaria Inmetro número 369/2007
2-Dureza 43 Shore A norma DIN 53505 (tolerância de 10% para mais ou para menos)
Abrasão 220 centésimos de milímetro norma DIN 53516 (tolerância de 10% para mais ou para menos)
Densidade 0,93 gramas por centímetro cúbico norma ASTM D279 (tolerância de 10% para mais ou para menos).

Item 15 – MEIA LISA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Meia de algodão tipo colegial;

ILUSTRAÇÃO DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DA MEIA

Calcanhar verdadeiro;

Cor do corpo da meia Branca; Cor biqueira e calcanhar: Branca;

Desenho feito em jacquard, composto pelo brasão do município, conforme imagem;
Punho: Jérsei (meia malha) com disposição de agulhas 1X1, onde uma tece e uma forma o canelado (aspecto = sanfona 1X1).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composição: 38% ALGODÃO – 38% POLIAMIDA – 15% POLIÉSTER – 8% ACRÍLICO –
1% ELASTODIENO.

Gramatura: 198 gr/m²;

Resistência ao Estouro: 10,0 kgf / cm² mínimo;

Encolhimento/Alongamento Largura: - 15%, no máximo.

Encolhimento/Alongamento Comprimento: - 15%, no máximo.

Obs. Os resultados de encolhimento estão expressos por sinal + ou -, que significa (-) encolhimento

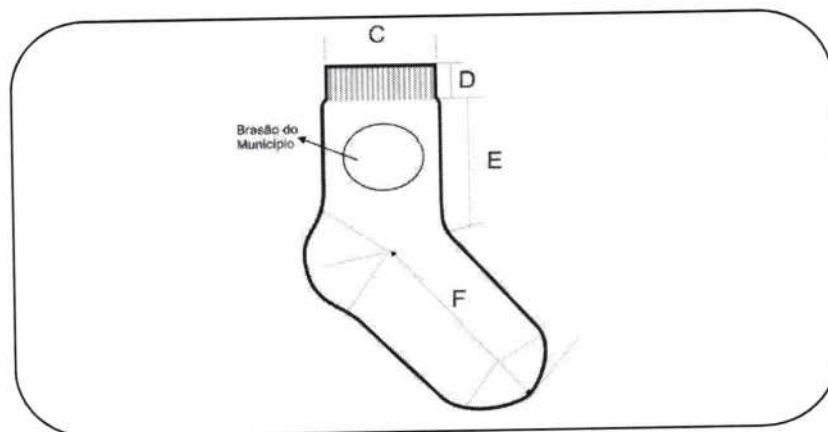
- (+) alongamento.

FECHAMENTO DA PONTA

A meia deve costurada em máquina remalhadeira.

A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não há rugas indesejáveis ou espessuras no tecido causando pressão nos dedos ou no peito do pé.

DIMENSÕES



DIMENSÕES DO PRODUTO ACABADO									
LEGENDA	DADOS	BB	PP	■	M	G	GG	XGG	Adulto
A	Tamanho do Calçado	14 a 17	18 a 21	22 a 25	26 a 29	30 a 33	34 a 37	38 a 41	42 a 45
B	Idade	1 e 2	3 e 4	5 e 6	7 e 8	9 e 10	11 e 12	13 e 14	15 a 18
C	Largura do Punho	6,0 cm	6,0 cm	6,5 cm	6,5 cm	6,5 cm	7,5 cm	7,5 cm	7,5 cm
D	Altura do Punho	1,5 cm	1,5 cm	1,5 cm	1,5 cm	2,0 cm	2,0 cm	2,0 cm	2,0 cm
E	Comprimento da Perna	4,0 cm	4,5 cm	5,5 cm	6,5 cm	7,5 cm	8,5 cm	9,5 cm	10,5 cm
F	Comprimento do Pé	7,0 cm	9,0 cm	11,0 cm	13,0 cm	16,0 cm	20,0 cm	22,0 cm	25,0 cm

***As medidas terão tolerância de 5% para mais ou para menos, desde que não altere a qualidade do produto.**

ACABAMENTO E QUALIDADE

As meias devem ser bem passadas de maneira que evidencie suas partes: biqueira, calcanhar e punho;

A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não gere rugas indesejáveis ou espessuras maiores no tecido, pois pode causar pressão nos dedos ou no peito do pé.

As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação e uso;

As meias não devem apresentar torção, costura mal-feita, pontas, dobras, franzidos, pontos falhados, rompidos ou soltos.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para suacor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do termo de referência do edital.

LAUDOS DE LABORATÓRIOS CREDITADOS PELO INMETRO

Laudo para Composição se aceita: METODO: NORMA 20/05 e 20A/05 DA AATCC e NBR13538:1995/11914:1992, respectivamente (±3 pontos)

Laudo para Gramatura se aceita:

METODO: NBR 10591/08 - Determinação da gramatura de tecidos.(±5%)

Laudo para encolhimento e alongamento se aceita:

METODO: NORMA NBR 10320/88 – Determinação das alterações Dimensionais planos e malhas –Lavagem em máquina Caseira Automática.

Laudo para resistência ao estouro:

METODO: NORMA NBR 13384/95 – Equipamento utilizado: Mullentester.

3. DO LOCAL, DOS PRAZOS E DA GARANTIA DOS SERVIÇOS.

3.1. DO LOCAL.

3.1.1. O fornecimento do objeto ora licitado se dará dentro da área territorial de abrangência da **ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP**, conforme descrição de Municípios, compreendendo a zona urbana, a zona rural e os bairros mais distantes antes denominados distritos, através da emissão da Ordem de Fornecimento.

MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AMESP
ANDRADAS
BANDEIRA DO SUL
BORDA DA MATA
BUENO BRANDÃO
CACHOEIRA DE MINAS
CAREAÇU
CARMO DA CACHOEIRA
CAMANDUCAIA
CAMPESTRE
CONGONHAL
CONCEIÇÃO DOS OUROS
ESPÍRITO SANTO DO DOURADO
ESTIVA
INCONFIDENTES
IPUIUNA
JACUTINGA
MONTE SIÃO
NATÉRCIA
PARAISÓPOLIS
POÇO FUNDO
SANTA RITA DO SAPUCAÍ
SÃO BENTO ABADE
SÃO JOÃO DA MATA
SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA
SENADOR AMARAL
SENADOR JOSÉ BENTO

TOCOS DO MOJI
TURVOLÂNDIA

3.2. DOS PRAZOS.

3.2.1. O prazo para o fornecimento dos vestuários será de até 90 (noventa) dias, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Fornecimento juntamente com a grade e o modelo aprovado, a ser emitida pelo Município.

3.2.2. O prazo de vigência do Contrato será de até 12 (doze) meses a partir da assinatura do mesmo.

4. DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

4.1. Face ao disposto no artigo 65, § 1º, da Lei Federal n.º 8.666/93, os quantitativos poderão sofrer acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial.

4.2. O objeto deste Termo de Referência deve ser executado diretamente pela empresa contratada, não podendo ser sub-empregado, cedido ou sub-locado, exceto aquilo que não se inclua em sua especialização, o que dependerá de prévia anuência da prefeitura consorciada, sem prejuízo da responsabilidade da empresa contratada pelo ônus e perfeição técnica do mesmo.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA CONTRATADA.

5.1. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

5.2. Indicar preposto, aceito pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, para representá-lo na execução do contrato.

5.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

5.4. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

5.5. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes das atividades envolvidas no escopo dos serviços contratados; não

poderá ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato, sem a prévia e expressa concordância do contratante.

6. DAS OBRIGAÇÕES DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

6.1. Firmar os Contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços diretamente com a empresa detentora.

6.2. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

6.3. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

6.4. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

6.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

6.6. Comunicar à empresa contratada, por escrito, a respeito da supressão ou do acréscimo previsto neste contrato, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado.

7. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E DAS AMOSTRAS:

7.1. Atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica, de direito público ou privado, em papel timbrado, que comprove a aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características e quantidades e prazos com o objeto, demonstrando que a empresa licitante executa ou executou, fornecimento, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) conforme quadro abaixo:

VESTUÁRIO (PRODUTO)	QUANTIDADE
Jaqueta	33.500
Calça	33.500
Bermuda ou short saia	52.000
Camisetas	182.000
Pares de meia	81.000
Tênis escolar	79.500

7.2. Poderão ser solicitada(s) cópia(s) de contrato(s), atestado(s), declaração(ões) ou outros documentos idôneos que comprove(m) as informações dos atestados apresentados, por meio de diligências.

7.3. Somente serão aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do respectivo contrato ou decorrido no mínimo um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser executado em prazo inferior.

7.4. Poderão ser somados os quantitativos de atestados distintos, sendo considerado o conjunto, desde que os serviços tenham sido realizados no mesmo período, com vistas a atestar a capacidade operacional da empresa para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação.

7.5. DAS AMOSTRAS.

7.5.1. Deverão ser apresentadas as amostras pela licitante vencedora, sendo 01 (uma) de cada item que compõem a proposta ofertada, juntamente com os laudos e os certificados solicitados na descrição dos itens, devidamente identificada com o nome da licitante vencedora, identificação do item, para verificação de conformidade com as exigências estabelecidas no Termo de Referência, no prazo de até 10 (dez) dias corridos, a contar da data de encerramento da sessão pública.

7.5.2. As amostras dos uniformes serão analisadas por uma comissão designada que emitirá o um parecer; e no caso de reprova da amostra, será convocada a segunda empresa classificada com o menor preço e assim sucessivamente.

8. DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA.

8.1. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da licitante, dentro dos últimos 30 (trinta) dias antecedente à data de abertura desta licitação ou segundo as disposições contidas no documento acerca do prazo de validade dele.

8.2. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, assinado por profissional devidamente e regularmente habilitado (contador), registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, que comprovem a boa situação financeira da licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, admitida, quando aquelas peças de escrituração contábil estiverem encerradas há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, a atualização pelo ÍNDICE GERAL DE PREÇOS – DISPONIBILIDADE INTERNA – IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV ou por outro indicador que o venha a substituir;

8.3. Documento assinado por profissional legalmente habilitado (contador) demonstrando que a empresa apresenta “Índice de Liquidez Geral (LG)”, “Índice de Solvência Geral (SG)” e “Índice de Liquidez Corrente (LC)”, segundo os valores e fórmulas de cálculo abaixo indicados: a) Serão considerados aceitos, na forma da lei, o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais

Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

a.1.) Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (Sociedade Anônima – S/A):

- Registrados e arquivados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante; •
- Publicados em Diário Oficial; e
- Publicados em jornal de grande circulação; ou
- Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

a.2.) Sociedades por cotas de responsabilidade limitada (LTDA):

- Por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro Órgão equivalente; ou
- Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

a.3.) Sociedade criada no exercício em curso:

- Por fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta comercial da sede ou domicílio da licitante.

b) A comprovação da boa situação financeira da licitante será atestada por documento assinado por profissional legalmente habilitado demonstrando que a empresa apresenta: “Índice de Liquidez Geral (ILG)”, “Índice de Solvência Geral (ISG)” e “Índice de Liquidez Corrente (ILC)”, segundo os valores e fórmulas de cálculo abaixo indicados: Índice de Liquidez Corrente (ILC) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula abaixo:

$$ILC = \frac{AC}{PC}$$

Índice de Solvência Geral (ISG) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula abaixo:

$$ISG = \frac{AT}{PC + PELP}$$

Índice de Liquidez Geral (ILG) IGUAL OU SUPERIOR a 1,00, calculado pela fórmula a seguir:

$$ILG = \frac{AC + ARLP}{PC + PELP}$$

Onde: AC = Ativo Circulante PC = Passivo Circulante ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo PELP = Passivo Exigível a Longo Prazo AT = Ativo Total.

b.1) Para fins de cálculo dos índices referidos anteriormente, as licitantes deverão utilizar duas casas após a vírgula, desconsiderando-se as demais, sem arredondamento;

b.2) As fórmulas acima apontadas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço, devidamente assinado pelo contador da licitante;

b.3) Se necessária a atualização do balanço e do patrimônio líquido, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

8.4. Comprovação do Capital Social ou Patrimônio Líquido no mínimo de **10%** do valor estimado da contratação, independente dos índices.

OBS.: Apenas os Microempreendedores Individuais estão dispensados de apresentar o Balanço Patrimonial, pela aplicação do disposto no 18-A c/c 68, ambos da Lei LC nº 123/06.

9. DOS VALORES E PAGAMENTOS.

9.1. DO VALOR.

9.1.1. O valor de referência para o fornecimento objeto deste Termo de Referência é de **R\$ 50.788.455,00 (cinquenta milhões setecentos e oitenta e oito mil quatrocentos e cinquenta e cinco reais)**, que representa o total da prestação dos serviços dos itens descritos da planilha de orçamento que integra o presente Termo.

10. DO PAGAMENTO.

10.1. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento, desde que atendidas às condições previstas neste edital e no termo de referência, mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela empresa contratada.

10.2. A Nota Fiscal ou fatura deverá ser encaminhada à cada ÓRGÃO PARTICIPANTE em 03 (três) vias, a qual deverá ser aprovada pelo servidor responsável pelo acompanhamento do contrato.

10.3. Na eventualidade da aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com o pagamento da parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

10.4. A despesa referente à execução dos serviços será empenhada na dotação orçamentária dos ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

10.5. No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo Órgão Participante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

10.6. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

11. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO.

11.1. Menor Preço Global.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

12.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei Federal nº 8.666/1993, a CONTRATADA ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

12.2. A advertência poderá ser aplicada no caso de atraso superior a 5 (cinco) dias na execução do cronograma de atividades ou de descumprimento de quaisquer obrigações previstas no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves, sem prejuízo das multas eventualmente cabíveis.

12.3. A advertência poderá ainda ser aplicada na primeira ocorrência de atraso e na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados no contrato.

12.4. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total estimado do contrato.

12.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 10 dias além dos 30 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço – OS.

12.6. Além dessas penalidades, com fundamento nos Arts. 86 e 87 da Lei n.º 8.666/1993, serão aplicadas multas, conforme as infrações cometidas e o grau respectivo, indicados nas tabelas 1 e 2 a seguir:

• **Tabela 1**

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
01	R\$ 150,00
02	R\$ 250,00
03	R\$ 350,00
04	R\$ 500,00
05	R\$ 2.500,00

• **Tabela 2**

ITEM	INFRAÇÃO	GRAU
	DESCRIÇÃO	
01	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais; por dia.	04
02	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços; por empregado e por dia.	04
03	Utilizar as dependências da Prefeitura para fins diversos do objeto do Contrato; por ocorrência.	04
04	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	05
05	Usar indevidamente patentes registradas; por ocorrência.	05
Para os itens a seguir, deixar de:		
06	Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições; por empregado e por dia.	01
07	Cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários; por ocorrência.	01
08	Cumprir determinação formal ou instrução complementar da FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	02
09	Indicar e manter durante a execução do contrato, nas quantidades previstas neste termo de referência; por dia.	04

12.7. Quando a empresa contratada deixar de cumprir prazo previamente estabelecido para execução dos serviços previstos na proposta comercial por ele apresentada serão aplicadas multas conforme tabela 3.

12.8. O atraso injustificado na execução dos serviços sujeitará a empresa contratada multa, conforme tabela 3 a seguir:

Tabela 3

GRAU	MULTA	TIPO DE ATRASO
01	2%	Sobre o valor total estimado do contrato, se ultrapassar, injustificadamente, o prazo de 30 (trinta) dias, após a emissão ordem de fornecimento.
02	3%	Por dia de atraso na entrega, até o 30º(trigésimo) dia, sobre o valor da parcela do serviço não prestado.
03	5%	Sobre o valor do saldo da contratação, no caso de atraso na entrega superior a 30 (trinta) dias, com a consequente rescisão contratual.

12.9. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com o a Administração Pública, se, por culpa ou dolo, por até 02 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme previsto nos itens anteriores sobre multas, entre outros casos.

12.10. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

- a) tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante;
- d) ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal n.º 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho;
- e) apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;

f) inexecução total do objeto.

12.11. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

12.12. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

12.13. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

12.14. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE Contratante.

13. DA JUSTIFICATIVA.

A presente licitação justifica-se diante da necessidade de assegurar a manutenção das atividades da Administração Pública Municipal, com o fornecimento de uniformes escolares para atender as demandas dos municípios consorciados, primando pela qualidade do ensino e acesso de todos à educação.

O uniforme escolar é um item que proporciona grande praticidade para os alunos e economia para os pais. Com certeza, usar diferentes roupas a cada dia de aula é no mínimo, caro, devido ao desgaste. Com este intuito os municípios filiados a **AMESP**, irá propiciar aos alunos da rede municipal de ensino, condições de frequentar as aulas devidamente uniformizadas, contribuindo, assim, para a organização, funcionamento e valorização da escola.

A distribuição do Uniforme Escolar faz-se necessária para garantir a identificação dos alunos dentro das Unidades de Ensino, no deslocamento dos mesmos nas vias públicas, tornando-se uma ferramenta de segurança para os estudantes e para escolas, promover igualdade nas vestimentas e garantir condições básicas para os alunos frequentarem às aulas. Conjuntamente gera conforto e flexibilidade na realização de atividades extras e esportivas, promove bem estar e integração entre os alunos, evita o uso de roupas inadequadas que possam causar transtornos indisciplinares e comportamentos indevidos ao ambiente escolar e contribui com a organização e o bom funcionamento de todas as Unidades de Ensino da Rede Estadual de Educação.

Os quantitativos estimados foram determinados a partir das informações obtidas junto às secretarias municipais de educação dos municípios consorciados, na quantidade de alunos matriculados na rede pública de ensino.

A luz da justiça social, a educação é o locus de possibilidades do humano. Cabe **AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP**, por sua Secretaria Municipal de Educação investir esforços na melhoria da educação pública municipal maximizando a assistência ao educando através de ações educativas promotoras de qualidade de vida escolar.

O uniforme escolar aponta para a superação de exclusão social no meio escolar, visto que “estar na escola” é ter a oportunidade para aprender que todas as pessoas são merecedoras de dignidade e igualdade de condições.

Quanto às empresas Reunidas em Consórcio.

Quanto à vedação à participação de empresas em consórcio, na leitura do disposto no art. 33 da Lei nº 8.666/93, o Tribunal de Contas de Minas Gerais, por meio do Conselheiro Hamilton Coelho nos autos do Processo nº 912078, apresentou manifestação no seguinte sentido:

O emprego, pelo legislador, da locução “quando permitida” evidencia que se trata de permissão excepcional e específica, a depender do juízo de oportunidade e conveniência da Administração. É dizer: se a participação de consórcios é excepcional, algum sentido faria em exigir justificativas para sua permissão, mas jamais quanto à sua restrição. Não bastasse a inequívoca letra da lei, decorre do próprio senso comum que a **formação de consórcios de empresas só tem sentido para a possível execução de objetos extraordinários, vultosos, altamente complexos ou inauditos**

No mesmo sentido, o TCU entendeu que:

O art. 33 da Lei de licitações expressamente atribui à Administração a prerrogativa de admitir a participação de consórcios. Está, portanto, no âmbito de discricionariedade da Administração. Isto porque, ao nosso ver, a formação de consórcios tanto pode se prestar a fomentar a concorrência (consórcio de empresas menores que, de outra forma, não participariam do certame), quanto a cerceá-la (associação de empresas que, caso contrário, concorreriam entre si) [...] (Acórdão 1.946/2006, Plenário, rel Marcos Bemquerer Costa).

Com efeito, a ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser

licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital. Nestes casos, a Administração, com vistas a aumentar o número de participantes, admite a formação de consórcio, o que não é o caso em questão, na medida em que várias empresas isoladamente apresentam condições de participar do presente certame. Tal medida visa afastar a restrição à competição, pois a reunião de empresas que, individualmente, poderiam prestar os serviços, reduziria o número de licitantes.

Pouso Alegre/MG, aos 04 de Agosto de 2022.



Moacir Franco
Diretor Executivo AMESP

ANEXO III

MODELO PADRÃO DE PROPOSTA COMERCIAL

A empresa....., estabelecida na , inscrita no CNPJ/MF sob o nº , propõe fornecer à ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, em estrito cumprimento ao quanto previsto no Edital da Licitação em epígrafe, os itens relacionados abaixo:

ITEM	UNIDADE	VESTUÁRIO	QUANTIDADE ESTIMADA	MARCA	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	UND	Jaqueta com forro	15.000			
02	UND	Calça com forro	15.000			
03	UND	Jaqueta	52.000			
04	UND	Calça	52.000			
05	UND	Bermuda	52.000			
06	UND	Short Saia	52.000			
07	UND	Camiseta Manga Curta	156.000			
08	UND	Camiseta Regata	104.000			
09	UND	Camiseta Manga Longa	104.000			
10	PAR	Tênis com velcro	39.000			
11	PAR	Tênis Feminino	16.000			

12	PAR	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	104.000			
13	PAR	PAPETE	13.600			
14	PAR	MEIA COM SOLADO	6.000			
15	PAR	MEIA LISA	156.000			
Valor Global R\$						

Validade da Proposta: 60 dias

Pouso Alegre/MG.....de de 2022.

(Nome e assinatura do representante legal da licitante)

RG nº.....

Cargo:

ANEXO IV

MODELO - DECLARAÇÃO

....., inscrita no CNPJ/MF o nº, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade RG nº e inscrito no CPF/MF sob o nº, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1.993, acrescido pela Lei Federal n.º 9.854, de 27 de outubro de 1.999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

.....
(local e data)

.....
(representante legal)

(Obs.: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

ANEXO V

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PROCESSO Nº 68/2022

PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2022

Aos.....dias do mês de do ano de 2022 (dois mil e vinte e dois), nesta cidade de Pouso Alegre, Estado de Minas Gerais, as partes de um lado a **ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP**, pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada na Rua Comendador José Garcia, nº 774, Bairro Centro, Pouso Alegre, Estado de Minas Gerais, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) sob nº 20.362.307/0001-40 neste ato representado pelo Presidente, **Sr.**, portador da Cédula de Identidade RG nº....., devidamente inscrito junto ao Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda (CPF/MF) sob o nº....., **AMESP**, e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES: ÓRGÃOS PARTICIPANTES: Município de ANDRADAS – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Vinte e Dois de Fevereiro s/nº, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.884.412/0001-34, representado pela Prefeita Municipal, Margot Navarro Graziani Pioli, brasileira, casada, psicóloga, portadora do CPF nº 271.764.526-87; **Município de BANDEIRA DO SUL – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Afonso Dias Araújo nº 305, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.175.794/0001-90, representado pelo Prefeito Municipal, Edervan Leandro de Freitas, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº 972.797.576-34; **Município de BORDA DA MATA – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Antônio Megale nº 86 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.912.023/0001-75, representado pelo Prefeito Municipal, Afonso Raimundo de Souza, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº 016.718.278-13; **BUENO BRANDÃO – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Afonso Pena nº 225 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.940.098/0001-22, representado pelo Prefeito Municipal, Silvio Antônio Felix, brasileiro, casado, radialista, portador do CPF nº 876.059.376-87; **Município de CACHOEIRA DE MINAS – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça da Bandeira, nº 276 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.959/0001-92, representado pelo Prefeito Municipal, Dirceu D'Ângelo de Faria, brasileiro, casado, Servidor Público Municipal,, portador do CPF nº 563.371.836-49; **Município de CAMPESTRE – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Coronel José Custódio, nº 84, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 01.631.604/0001-07, representado pelo Prefeito Municipal, Marco Antônio Messias Franco, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº 623.401.666-91; **Município de CAREAÇU – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Avenida Saturnino Faria, nº 140 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.935.388/0001-15, representado pelo Prefeito Municipal, Tovar do Santos Barroso, brasileiro, casado, engenheiro, portador do CPF nº 326.963.376-91; **Município de CAMANDUCAIA – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Avenida Targino Vargas, nº 45

Recanto dos Ipês, inscrito no CNPJ sob o nº 17.935396/0001-61, representado pelo Prefeito Municipal, Rodrigo Alves de Oliveira, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº 800.117.996-68; **Município de CARMO DA CACHOEIRA – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Doutor Veiga Lima, nº 582 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.240.135/0001-90, representado pelo Prefeito Municipal, Hécio Antônio Chagas Reis, brasileiro, viúvo, produtor rural, portador do CPF nº 148.981.016-15; **Município de CONCEIÇÃO DOS OUROS – MG**, pessoa jurídica de direito público, com sede à Praça José Maria de Souza, nº 1, inscrito no CNPJ nº 18.677.609/0001-65, representada pelo Prefeito Municipal Sr. Luís Fernando Rosa de Castro, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF/MF sob o nº 589.558.106-44; **Município de CONGONHAL – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Comendador Ferreira de Matos, nº 29 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.671.271/0001-34, representado pelo Prefeito Municipal, Moisés Ferreira Vaz, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº 734.178.749-04, **Município de ESPÍRITO SANTO DO DOURADO – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Av. Antônio Paulino, nº 47 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.900/0001-02, representado pelo Prefeito Municipal, Adauto Luiz Leal, brasileiro, professor, portador do CPF nº 907.199.806-15; **Município de ESTIVA – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Av. Prefeito Gabriel Rosa, nº 177 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.918/0001-04,, representado pelo Prefeito Municipal, Vagner Abílio Belizário, brasileiro, empresário, portador do CPF nº 015.328.666-07; **Município de INCONFIDENTES – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Av. Engenheiro A. Maciel, nº 190 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.028.829/0001-68, representado pela Prefeita Municipal, Rosângela Maria Dantas, brasileira, casada, empresária, portadora do CPF nº 533.618.226-53; **Município de IPUÍUNA – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Rua João Roberto da Silva, nº 40 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.179.226/0001-67, representado pelo Prefeito Municipal, Élder Cássio de Souza Oliva, brasileiro, casado, advogado, portador do CPF nº 537.177.836-53; **Município de JACUTINGA – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça dos Andradas, s/nº, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.914.128/0001-63, representado pelo Prefeito Municipal, Melquíades de Araújo, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº 133.814.318-20; **Município de MONTE SIÃO – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Maurício Zucato, nº 111 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 22.646.525/0001-31, representado pelo Prefeito Municipal, José Pocaí Júnior, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº 314.366.926-87; **Município de NATÉRCIA – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Justino Lisboa Carneiro, nº 100 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.935.412/0001-16, representado pelo Prefeito Municipal, Gabriel Tiago de Vilas Boas, brasileiro, casado, engenheiro, portador do CPF nº 085.062.066-00; **Município de PARAISÓPOLIS – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça do Centenário, nº 103 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.025.965/0001-02, representado pelo Prefeito Municipal, Everton de Assis Ferreira, brasileiro, casado, militar, portador do CPF nº 063.815.946-67; **Município de POÇO FUNDO – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Tancredo Neves, nº 3.000, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.242.792/0001-76, representado pelo Prefeito Municipal, Rosiel de Lima, brasileiro, casado, servidor público, portador do CPF nº 043.207.206-36; **Município de SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG**, pessoa jurídica de direito

público com sede à Rua Cel. Joaquim Neto, nº 333 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.192.898/0001-02, representado pelo Prefeito Municipal, Wander Wilson Chaves, brasileiro, casado, engenheiro, portador do CPF nº 263.533.856-68; **Município de SÃO JOÃO DA MATA – MG**, pessoa jurídica de direito público, com sede à Rua Maria José de Paiva, Nº 546 - Centro - São João da Mata/MG, inscrito no CNPJ nº 17.935.206/0001-06, representado pelo Prefeito Municipal Sr. Rosemiro de Paiva Muniz, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF/MF sob o nº 050.947.326-17; **Município de SÃO BENTO ABADE – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Odilon Gadbem Santos, nº 100 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.877.176/0001-29, representado pelo Prefeito Municipal, Eneias Machado de Souza, brasileiro, casado, torneiro mecânico, portador do CPF nº 073.086796-08; **Município de SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Coronel Erasmo Cabral, nº 334 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.935.370/0001-13, representado pelo Prefeito Municipal, Ronaldo Laurindo Bueno, brasileiro, casado, professor, portador do CPF nº 962.095.006-25; **Município de SENADOR AMARAL – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Av. Vereador José Alves de Resende, nº 34 Bairro Elisa Bueno, inscrito no CNPJ sob o nº 41.778.556/0001-90, representado pelo Prefeito Municipal, Adenilson Lopez da Silveira, brasileiro, casado, comerciante portador do CPF nº 732.231.586-34; **Município de SENADOR JOSÉ BENTO – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Daniel de Carvalho, nº 150 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.926/0001-42, representado pelo Prefeito Municipal, Fernando César Fernandes, brasileiro, casado, empresário portador do CPF nº 622.693.646-00; **Município de TOCOS DO MOJI – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Antônio Mariano da Silva, nº 36 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 01.601.656/0001-22, representado pelo Prefeito Municipal, Givanildo José da Silva, brasileiro, casado, produtor agropecuário, portador do CPF nº 045.573.716-98; **Município de TURVOLÂNDIA – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Dom Otávio, nº 240 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.712.141/0001-00, representado pelo Prefeito Municipal, José Nelson Martins, brasileiro, casado, produtor rural, portador do CPF nº 852.840.336-04, doravante denominados **ORGÃO GERENCADOR / ÓRGÃO PARTICIPANTE**, e, de outro lado, a empresa, pessoa jurídica de direito privado, sediada na, no Município de, Estado de, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ/MF sob o nº, com Inscrição Estadual registrada sob nº, neste ato representado pelo Sr., portador da Cédula de Identidade RG nº, inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda - CPF/MF sob o nº, doravante denominada **DETENTORA**, firmam a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇO**, que se regerá pela Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Federal nº 10.520/02, bem como o Edital referido, a proposta da **DETENTORA**, e as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO.

1.1. O objeto da presente Ata é o **REGISTRO DE PREÇOS**, na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA**, para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP**.

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital.

1.2. A **DETENTORA** desta Ata de Registro de Preços se obrigará ao atendimento de todos os pedidos efetuados durante a sua vigência.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

2.1. A despesa referente à execução dos serviços, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do **ÓRGÃO PARTICIPANTE** signatário da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PRAZOS.

3.1. A **DETENTORA** poderá ser convocada a firmar as contratações decorrentes do registro de preços no prazo de 05 (cinco) dias a contar da convocação expedida pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**.

3.2. A Ata de Registro de Preços e os Contratos regular-se-ão, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão, pelas disposições da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1.993 observadas suas alterações posteriores, pelas disposições do Termo de Referência e pelos preceitos do direito público.

3.3. A Ata de Registro de Preços e o Contrato poderão, com base nos preceitos de direito público, serem rescindidos pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR** a todo e qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observada a legislação pertinente.

14.3. A ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

14.4. Os Contratos decorrentes de licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas no art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

14.5. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador sendo que, o quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na

totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR E PAGAMENTOS.

4.1. DO VALOR.

4.1.1. O valor de referência para o fornecimento objeto desta Ata de Registro de Preços é de R\$ **XXXXXXXXXXXX** (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX), que representa o total do fornecimento dos itens descritos da planilha de orçamento que integra a presente Ata de Registro de Preços.

4.2. DO PAGAMENTO.

4.2.1. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento, desde que atendidas às condições previstas neste edital e no termo de referência, mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela empresa contratada.

4.2.2. A Nota Fiscal deverá ser encaminhada à cada ÓRGÃO PARTICIPANTE em 03 (três) vias, a qual deverá ser aprovada pelo servidor responsável pelo acompanhamento do contrato.

4.2.3 Na eventualidade da aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com o pagamento da parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

4.2.4 A despesa referente à execução dos serviços será empenhada na dotação orçamentária dos ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

4.2.5 No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo Órgão Participante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

4.2.6. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS, ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA E ENCARGOS.

5.1. Os preços que vigorarão no ajuste serão aqueles ofertados pela DETENTORA.

5.1.1. Os preços propostos serão fixos e irrevogáveis pelo período de um ano.

5.2. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da DETENTORA e a retribuição do ÓRGÃO GERENCIADOR para a justa remuneração dos serviços poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico - financeiro inicial do contrato.

5.2.1. A revisão de preços se traduz em **condição excepcional** de ajuste financeiro, admitida a qualquer tempo, para, repondo perdas excessivas e imprevisíveis, restabelecer a relação entre encargos do contrato e retribuição pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE de modo a manter as condições essenciais de continuidade do vínculo contratual.

5.2.2. Para autorizar a revisão de preço, o desequilíbrio econômico-financeiro ocorrido deverá ser retardador ou impeditivo da execução do ajustado, o que ocorre quando a retribuição paga não é suficiente para saltar a totalidade dos custos contratuais em virtude de ocorrência de fato excepcional.

5.3. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

5.4. Na hipótese da DETENTORA solicitar alteração de preço, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fornecedores, notas fiscais de aquisição de produtos, insumos, etc.

5.4.1. O pedido de revisão de preços obriga o detalhamento e a avaliação de todos os preços do contrato, constantes da respectiva planilha de custos, mediante pesquisa e comprovação documental pela contratada, podendo importar em aumento ou redução do valor contratado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

5.4.2. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, esta deverá comprovar o desequilíbrio econômico-financeiro, em prejuízo da Municipalidade.

5.5. Fica facultada ao ÓRGÃO GERENCIADOR realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores a decisão quanto à revisão de preços solicitada pela DETENTORA.

5.6. A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica, porém contemplará os serviços executados a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP, sendo lavrado termo aditivo.

5.6.1. Enquanto eventuais solicitações de revisão de preços estiverem sendo analisadas, a DETENTORA **não poderá suspender o fornecimento do objeto** e os pagamentos serão realizados aos preços vigentes.

5.6.2. O ORGÃO GERENCIADOR deverá, quando autorizada à revisão dos preços, lavrar o termo aditivo com os preços revisados e possibilitar aos municípios consorciados emitirem as notas de empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos produtos fornecidos após o protocolo do pedido de revisão.

5.7. O novo preço só terá validade após parecer da autoridade competente e, para efeito de pagamento do serviço por ventura executado entre a data do pedido de adequação, retroagirá à data do pedido de adequação formulado pela DETENTORA.

5.8. O diferencial de preço entre a proposta inicial da DETENTORA e a pesquisa de mercado efetuada pelo ÓRGÃO GERENCIADOR na ocasião da abertura do certame bem como eventuais descontos concedidos pela DETENTORA, serão sempre mantidos.

5.9. Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, bem como do contrato, o preço registrado não poderá ficar acima dos praticados no mercado. Por conseguinte, independentemente de convocação pelo ÓRGÃO GERENCIADOR no caso de redução, ainda que temporária, dos preços de mercado, a contratada obriga-se a comunicar à unidade o novo preço que substituirá o então registrado.

CLÁUSULA SEXTA - DA CONTRATAÇÃO E DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.

6.1. As obrigações decorrentes da prestação dos serviços constantes do registro de preços, a serem firmadas entre o ÓRGÃO PARTICIPANTE e a DETENTORA poderão ser formalizadas através de contrato, observando-se as condições estabelecidas no Edital, seus anexos e na legislação vigente.

6.2. Na hipótese da **DETENTORA** primeira classificada ter seu registro revogado, não assinar, não aceitar ou não retirar o contrato no prazo e condições estabelecidos, poderão ser convocados os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e preferencialmente nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto ao preço, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei Federal nº 8.666/93.

6.3. Observados os critérios e condições estabelecidos no Edital, o ÓRGÃO GERENCIADOR poderá solicitar a mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de disponibilização dos bens compatível com as solicitadas, observadas as condições do Edital e o preço registrado.

6.4. Face ao disposto no artigo 65, § 1º, da Lei Federal n.º 8.666/93, os quantitativos poderão sofrer acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial.

6.5. O objeto desta Ata de Registro de Preços deve ser executado diretamente pela DETENTORA, não podendo ser sub-empregado, cedido ou sub-locado, exceto aquilo que não se inclua em sua especialização, o que dependerá de prévia anuência da prefeitura consorciada, sem prejuízo da responsabilidade da DETENTORA pelo ônus e perfeição técnica do mesmo.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO ORGÃO PARTICIPANTE.

7.1. Firmar os Contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços diretamente com a empresa detentora.

7.2. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

7.3. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

7.4. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

7.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

7.6. Comunicar à empresa contratada, por escrito, a respeito da supressão ou do acréscimo previsto neste contrato, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA.

8.1. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

8.2. Indicar preposto, aceito pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, para representá-lo na execução do contrato.

8.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

8.4. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

8.5. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes das atividades envolvidas no escopo dos serviços contratados; não poderá ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato, sem a prévia e expressa concordância do contratante.

CLÁUSULA NONA – DO TERMO CONTRATUAL.

9.1. As obrigações decorrentes desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas através de termo contratual, podendo consubstanciar-se na própria nota de empenho, na hipótese prevista no artigo 62 da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

9.2. A recusa da DETENTORA em retirar a nota de empenho ou assinar o contrato caracteriza descumprimento de obrigações, podendo-lhe acarretar as sanções previstas.

9.3. No caso previsto no subitem anterior, a critério do ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE, poderá ser celebrado contrato com as remanescentes, obedecida à ordem classificatória e preferencialmente as mesmas condições oferecidas pela DETENTORA, inclusive quanto ao preço.

9.4. O eventual contrato resultante da presente Ata de Registro de Preços poderão ser alterados nos termos do artigo 65, da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA – PENALIDADES.

10.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei n.º 8.666/1993, a DETENTORA ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

10.2. A advertência poderá ser aplicada no caso de atraso superior a 05 (cinco) dias na execução do cronograma de atividades ou de descumprimento de quaisquer obrigações previstas no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves, sem prejuízo das multas eventualmente cabíveis.

10.3. A advertência poderá ainda ser aplicada na primeira ocorrência de atraso e na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados no contrato.

10.4. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total estimado do contrato.

10.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 10 dias além dos 30 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço - OS.

10.6. Além dessas penalidades, com fundamento nos Arts. 86 e 87 da Lei n.º 8.666/1993, serão aplicadas multas, conforme as infrações cometidas e o grau respectivo, indicados nas tabelas 1 e 2 a seguir:

• **Tabela 1**

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
01	R\$ 150,00
02	R\$ 250,00
03	R\$ 350,00
04	R\$ 500,00
05	R\$ 2.500,00

• **Tabela 2**

ITEM	INFRAÇÃO	GRAU
	DESCRIÇÃO	
01	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais; por dia.	04
02	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços; por empregado e por dia.	04
03	Utilizar as dependências da Prefeitura para fins diversos do objeto do Contrato; por ocorrência.	04
04	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	05
05	Usar indevidamente patentes registradas; por ocorrência.	05
Para os itens a seguir,		

deixar de:		
06	Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições; por empregado e por dia.	01
07	Cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários; por ocorrência.	01
08	Cumprir determinação formal ou instrução complementar da FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	02
09	Indicar e manter durante a execução do contrato, nas quantidades previstas neste termo de referência; por dia.	04

10.7. Quando a DETENTORA deixar de cumprir prazo previamente estabelecido para execução dos serviços previstos na proposta comercial por ele apresentada serão aplicadas multas conforme tabela 3.

10.8. O atraso injustificado na execução dos serviços sujeitará a DETENTORA multa, conforme tabela 3 a seguir:

Tabela 3

GRAU	MULTA	TIPO DE ATRASO
01	2%	Sobre o valor total estimado do contrato, se ultrapassar, injustificadamente, o prazo de 30 (trinta) dias, após a emissão ordem de serviço, para o início da obra.
02	3%	Por dia de atraso na entrega, até o 30º(trigésimo) dia, sobre o valor da parcela do serviço não prestado.
03	5%	Sobre o valor do saldo da contratação, no caso de atraso na entrega superior a 30 (trinta) dias, com a consequente rescisão contratual.

10.9. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa ou dolo, por até 02 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme previsto nos itens anteriores sobre multas, entre outros casos.

10.10. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

- a) tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da

execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do ÓRGÃO GERENCIADOR/ORGÃO PARTICIPANTE;

d) ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal n.º 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do ORGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE após o recebimento da Nota de Empenho;

e) apresentação, ao ORGÃO GERENCIADOR/ORGÃO PARTICIPANTE, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;

f) inexecução total do objeto.

10.11. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

10.12. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à DETENTORA.

10.13. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a DETENTORA obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

10.14. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO.

11. Fica eleito o foro da cidade de Pouso Alegre/MG, para dirimir eventuais dúvidas e/ou conflitos originados pela presente Ata e pelo futuro contrato, com renúncia a quaisquer outros por mais privilegiados que possam ser.

Pouso Alegre/MG, de de 2022.



AMESP
ORGÃO GERENCIADOR
Presidente Ronaldo Laurindo Bueno

ANDRADAS
ORGÃO PARTICIPANTE
Prefeita Margot Navarro Graziani Pioli

BANDEIRA DO SUL
ORGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Edervan Leandro de Freitas

BORDA DA MATA
ORGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Afonso Raimundo de Souza

BUENO BRANDÃO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Silvio Antônio Félix

CACHOEIRA DE MINAS
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Dirceu D'Ângelo de Faria

CAREAÇU
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Tovar dos Santos Barroso

**CAMANDUCAIA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Rodrigo Alves de Oliveira**

**CARMO DA CACHOEIRA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Hércio Antônio Chagas Reis**

**CAMPESTRE
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Marco Antônio Messias Franco**

**CONCEIÇÃO DOS OUROS
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Luís Fernando Rosa de Castro**

**CONGONHAL
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Moisés Ferreira Vaz**

**ESPÍRITO SANTO DOURADO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Adalto Luiz Leal**

**ESTIVA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Vagner Abílio Belizário**

**INCONFIDENTES
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeita Rosângela Maria Dantas**

**IPUIUNA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Elder Cássio de Souza Oliva**

**JACUTINGA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Melquíades de Araújo**

**MONTE SIÃO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito José Pocai Júnior**

**NATÉRCIA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Gabriel Tiago de Vilas Boas**

**PARAISÓPOLIS
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Everton de Assis Ferreira**

**POÇO FUNDO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Rosiel de Lima**

**SANTA RITA DO SAPUCAÍ
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Wander Wilson Chaves**

**SÃO BENTO ABADE
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Eneias Machado de Souza**

**SÃO JOÃO DA MATA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Rosemiro de Paiva Muniz**

**SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Ronaldo Laurindo Bueno**

**SENADOR AMARAL
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Ademilson Lopes da Silveira**

**SENADOR JOSÉ BENTO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Fernando Cesar Fernandes**

**TOCOS DO MOJI
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Givanildo José da Silva**



TURVOLÂNDIA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito José Nelson Martins

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
EMPRESA DETENTORA

ANEXO VI

TERMO DE CONTRATO N° XX/2022

PROCESSO N.º 68/2022

PREGÃO PRESENCIAL N.º 11/2022

Aos.....dias do mês de do ano de 2022 (dois mil e vinte e dois), nesta cidade de Pouso Alegre, Estado de Minas Gerais, as partes de um lado o **MUNICÍPIO DE**, pessoa jurídica de direito público interno, sediada à (Rua, Av.) Bairro cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) sob nº neste ato representado pelo Prefeito Municipal, **Sr.....**, portador da Cédula de Identidade RG n.º....., devidamente inscrita junto ao Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda (CPF/MF) sob o nº doravante denominada **ÓRGÃO PARTICIPANTE (contratante)**, e, de outro lado, a empresa pessoa jurídica de direito privado, sediada na (Rua, Av.) no Município de Estado de cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ/MF sob o nº com Inscrição Estadual registrada sob nº neste ato representado pelo **Sr.....**, portador da Cédula de Identidade RG nº inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda - CPF/MF sob o nº doravante denominada **CONTRATADA**, têm entre si justo e acordado celebrar o presente contrato, em face do resultado do **Pregão Para o Registro de Preços**, que se regerá pela Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1.993, Lei Federal n.º 10.520/02, bem como o Edital referido, a proposta da **CONTRATADA**, e as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO.

1.1. O objeto do presente Contrato a **LICITAÇÃO COMPARTILHADA**, para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE**

VESTUARIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital.

1.2. A CONTRATADA se obrigará ao atendimento de todos os pedidos efetuados durante a sua vigência.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

2.1. A despesa referente à prestação dos serviços, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do ÓRGÃO PARTICIPANTE signatário da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PRAZOS.

3.1. A CONTRATADA poderá ser convocada a firmar as contratações decorrentes do registro de preços no prazo de 05 (cinco) dias a contar da convocação expedida pelo PARTICIPANTE, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo ORGÃO PARTICIPANTE.

3.2. O Contrato regular-se-á, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão, pelas disposições da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1.993 observadas suas alterações posteriores, pelas disposições do Termo de Referência e pelos preceitos do direito público.

3.3. O Contrato poderá, com base nos preceitos de direito público, ser rescindido pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE a todo e qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observada a legislação pertinente.

3.4. O Contrato decorrentes de licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas no art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR E PAGAMENTOS.

4.1. DO VALOR.

O valor de referência para o fornecimento objeto deste Contrato é de **R\$ XXXXXXXXXX (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX)**, que representa o total do fornecimento dos itens descritos da planilha de orçamento que integra o presente Contrato.

4.3. DO PAGAMENTO.

4.3.1. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento, desde que atendidas às condições previstas neste edital e no termo de referência, mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela empresa contratada.

4.3.2. A Nota Fiscal deverá ser encaminhada à cada ÓRGÃO PARTICIPANTE em 03 (três) vias, a qual deverá ser aprovada pelo servidor responsável pelo acompanhamento do contrato.

4.3. Na eventualidade da aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com o pagamento da parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

4.4. A despesa referente à execução dos serviços será empenhada na dotação orçamentária dos ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

4. 5. No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo Órgão Participante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

4.6. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS, ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA E ENCARGOS.

5.1. Os preços que vigorarão no ajuste serão aqueles ofertados pela CONTRATADA.

5.1.1. Os preços propostos serão fixos e irreajustáveis pelo período de um ano.

5.2. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da CONTRATADA e a retribuição do ÓRGÃO PARTICIPANTE para a justa remuneração dos serviços poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico - financeiro inicial do contrato.

5.2.1. A revisão de preços se traduz em **condição excepcional** de ajuste financeiro, admitida a qualquer tempo, para, repondo perdas excessivas e imprevisíveis, restabelecer a relação entre encargos do contrato e retribuição pelo ÓRGÃO

PARTICIPANTE de modo a manter as condições essenciais de continuidade do vínculo contratual.

5.2.2. Para autorizar a revisão de preço, o desequilíbrio econômico-financeiro ocorrido deverá ser retardador ou impeditivo da execução do ajustado, o que ocorre quando a retribuição paga não é suficiente para saltar a totalidade dos custos contratuais em virtude de ocorrência de fato excepcional.

5.3. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

5.4. Na hipótese da CONTRATADA solicitar alteração de preço, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fornecedores, notas fiscais de aquisição de produtos, insumos, etc.

5.4.1. O pedido de revisão de preços obriga o detalhamento e a avaliação de todos os preços do contrato, constantes da respectiva planilha de custos, mediante pesquisa e comprovação documental pela contratada, podendo importar em aumento ou redução do valor contratado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

5.4.2. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, esta deverá comprovar o desequilíbrio econômico-financeiro, em prejuízo da Municipalidade.

5.5. Fica facultada ao ÓRGÃO GERENCIADOR realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores a decisão quanto à revisão de preços solicitada pela CONTRATADA.

5.6. A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica, porém contemplará os serviços executados a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral do ÓRGÃO GERENCIADOR, sendo lavrado termo aditivo.

5.6.1. Enquanto eventuais solicitações de revisão de preços estiverem sendo analisadas, a CONTRATADA **não poderá suspender a prestação dos serviços** e os pagamentos serão realizados aos preços vigentes.

5.6.2. O ÓRGÃO GERENCIADOR deverá, quando autorizada à revisão dos preços, lavrar o termo aditivo com os preços revisados e possibilitar aos municípios consorciados emitirem as notas de empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos produtos fornecidos após o protocolo do pedido de revisão.

5.7. O novo preço só terá validade após parecer da autoridade competente e, para efeito de pagamento do serviço por ventura executado entre a data do pedido de adequação, retroagirá à data do pedido de adequação formulado pela CONTRATADA.

5.8. O diferencial de preço entre a proposta inicial da CONTRATADA e a pesquisa de mercado efetuada pelo ÓRGÃO GERENCIADOR na ocasião da abertura do certame bem como eventuais descontos concedidos pela CONTRATADA, serão sempre mantidos.

5.9. Durante a vigência do Contrato o preço registrado não poderá ficar acima dos praticados no mercado. Por conseguinte, independentemente de convocação pelo ÓRGÃO GERENCIADOR no caso de redução, ainda que temporária, dos preços de mercado, a contratada obriga-se a comunicar à unidade o novo preço que substituirá o então registrado.

CLÁUSULA SEXTA - DA CONTRATAÇÃO E DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

6.1. As obrigações decorrentes da prestação dos serviços, objetos constantes do registro de preços, a serem firmadas entre o ÓRGÃO PARTICIPANTE e a CONTRATADA poderão ser formalizadas através de contrato, observando-se as condições estabelecidas no Edital, seus anexos e na legislação vigente.

6.2. Na hipótese da CONTRATADA primeira classificada ter seu registro revogado, não assinar, não aceitar ou não retirar o contrato no prazo e condições estabelecidos, poderão ser convocados os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e preferencialmente nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto ao preço, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei Federal nº 8.666/93.

6.3. Observados os critérios e condições estabelecidos no Edital, o ÓRGÃO GERENCIADOR poderá solicitar a mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de disponibilização dos bens compatível com as solicitadas, observadas as condições do Edital e o preço registrado.

6.4. Face ao disposto no artigo 65, § 1º, da Lei Federal n.º 8.666/93, os quantitativos poderão sofrer acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial.

6.5. O objeto deste Contrato deve ser executado diretamente pela CONTRATADA, não podendo ser sub-empregado, cedido ou sub-locado, exceto aquilo que não se inclua em sua especialização, o que dependerá de prévia anuência da prefeitura consorciada, sem prejuízo da responsabilidade da CONTRATADA pelo ônus e perfeição técnica do mesmo.

6.6. A prestação dos serviços será executada conforme demanda, de acordo com a necessidade de cada município consorciado, estimando-se as quantidades descritas.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO ORGÃO PARTICIPANTE.

7.1. Firmar os Contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços diretamente com a empresa detentora.

7.2. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

7.3. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

7.4. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

7.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

7.6. Comunicar à empresa contratada, por escrito, a respeito da supressão ou do acréscimo previsto neste contrato, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

8.1. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

8.2. Indicar preposto, aceito pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, para representá-lo na execução do contrato.

8.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

8.4. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

8.5. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes das atividades envolvidas no escopo dos serviços contratados; não poderá ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato, sem a prévia e expressa concordância do contratante.

CLÁUSULA NONA – DO TERMO CONTRATUAL.

9.1. As obrigações decorrentes deste Contrato serão formalizadas através de termo contratual, podendo consubstanciar-se na própria nota de empenho, na hipótese prevista no artigo 62 da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

9.2. A recusa da CONTRATADA em retirar a nota de empenho ou assinar o contrato caracteriza descumprimento de obrigações, podendo-lhe acarretar as sanções previstas.

9.3. No caso previsto no subitem anterior, a critério do ÓRGÃO PARTICIPANTE, poderá ser celebrado contrato com as remanescentes, obedecida à ordem classificatória e preferencialmente as mesmas condições oferecidas pela CONTRATADA, inclusive quanto ao preço.

9.4. O eventual contrato resultante do presente Contrato poderá ser alterado nos termos do artigo 65, da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA – PENALIDADES.

10.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei n.º 8.666/1993, a CONTRATADA ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

10.2. A advertência poderá ser aplicada no caso de atraso superior a 05 (cinco) dias na execução do cronograma de atividades ou de descumprimento de quaisquer obrigações previstas no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves, sem prejuízo das multas eventualmente cabíveis.

10.3. A advertência poderá ainda ser aplicada na primeira ocorrência de atraso e na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados no contrato.

10.4. Caso haja a inexecução total do objeto Contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total estimado do contrato.

10.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 10 dias além dos 30 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço - OS.

10.6. Além dessas penalidades, com fundamento nos Arts. 86 e 87 da Lei n.º 8.666/1993, serão aplicadas multas, conforme as infrações cometidas e o grau respectivo, indicados nas tabelas 1 e 2 a seguir:

• **Tabela 1**

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
01	R\$ 150,00
02	R\$ 250,00
03	R\$ 350,00
04	R\$ 500,00
05	R\$ 2.500,00

• **Tabela 2**

ITEM	INFRAÇÃO	GRAU
	DESCRIÇÃO	
01	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais; por dia.	04
02	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços; por empregado e por dia.	04
03	Utilizar as dependências da Prefeitura para fins diversos do objeto do Contrato; por ocorrência.	04
04	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	05
05	Usar indevidamente patentes registradas; por ocorrência.	05
Para os itens a seguir, deixar de:		
06	Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições; por empregado e por dia.	01
07	Cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários; por ocorrência.	01
08	Cumprir determinação formal ou instrução complementar da FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	02
09	Indicar e manter durante a execução do contrato, nas quantidades previstas neste termo de referência; por dia.	04

10.7. Quando a DETENTORA deixar de cumprir prazo previamente estabelecido para execução dos serviços previstos na proposta comercial por ele apresentada serão aplicadas multas conforme tabela 3.

10.8. O atraso injustificado na execução dos serviços sujeitará a CONTRATADA multa, conforme tabela 3 a seguir:

Tabela 3

GRAU	MULTA	TIPO DE ATRASO
01	2%	Sobre o valor total estimado do contrato, se ultrapassar, injustificadamente, o prazo de 30 (trinta) dias, após a emissão ordem de serviço, para o início da obra.
02	3%	Por dia de atraso na entrega, até o 30º(trigésimo) dia, sobre o valor da parcela do serviço não prestado.
03	5%	Sobre o valor do saldo da contratação, no caso de atraso na entrega superior a 30 (trinta) dias, com a consequente rescisão contratual.

10.9. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa ou dolo, por até 02 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme previsto nos itens anteriores sobre multas, entre outros casos.

10.10. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

- a) tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do ÓRGÃO GERENCIADOR/ORGÃO PARTICIPANTE;
- d) ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal n.º 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do ORGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE após o recebimento da Nota de Empenho;
- e) apresentação, ao ORGÃO GERENCIADOR/ORGÃO PARTICIPANTE, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da

licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;

f) inexecução total do objeto.

11.11. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com o ÓRGÃO PARTICIPANTE e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

11.12. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à CONTRATADA.

11.13. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a CONTRATADA obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

11.14. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO

11. Fica eleito o foro da cidade de Pouso Alegre/MG, para dirimir eventuais dúvidas e/ou conflitos originados pelo presente Contrato e pelo futuro contrato, com renúncia a quaisquer outros por mais privilegiados que possam ser.

Pouso Alegre/MG, de de 2022.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
ORGÃO PARTICIPANTE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CONTRATADA

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa _____
(denominação da pessoa jurídica), CNPJ n.º _____ é
microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto
na Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2.006, cujos termos declaro
conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como
critério de desempate no procedimento licitatório do Pregão.

Pouso Alegre/MG,de.....de 2022.

Assinatura do representante

Nome:

RG n.º:



PARECER JURÍDICO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2022

EMENTA: REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP. OBJETO ESPECIFICADO EM TERMO DE REFERÊNCIA – ANÁLISE DE EDITAL – REGULARIDADE DO PROCESSO – APROVAÇÃO DO EDITAL E RESPECTIVOS ANEXOS.

RELATÓRIO

Trata-se de Processo Administrativo que visa o registro de preços para eventual contratação de empresa especializada para REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.



O Pregoeiro da AMESP Licitação encaminhou o Edital e anexos para esta Assessoria Jurídica para análise e aprovação do edital de licitação na modalidade Pregão Presencial e respectivos anexos.

FUNDAMENTAÇÃO

A Constituição da República Federativa do Brasil estabelece que:

Art. 37. omissis;

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações".

A Lei Maior estabelece que as contratações realizadas pela administração pública devem ser precedidas de processo de licitação, ressalvados os casos específicos, nos termos do dispositivo acima transcrito.

Todavia quando se fala em processo de licitação, imprescindível que seja seguido o procedimento estabelecido na legislação vigente, com atenção aos requisitos lá estatuídos.



O processo de licitação, desta forma, deve atender aos requisitos legais desde a sua instauração, com o início da fase interna, até a assinatura do contrato de fornecimento de produtos ou prestação de serviços, onde se encerra a fase externa.

Para tanto, o Edital de licitação e seus anexos devem atender aos pressupostos da Lei 8.666/93 e, no caso em tela, considerando a modalidade adotada, os ditames da Lei nº 10.520/02.

Em relação ao Edital e anexos da presente licitação verifica-se, após sua análise, que o mesmo atende aos requisitos constantes no art. 40, da Lei 8.666/93.

Com relação a modalidade licitatória adotada, não vemos óbice por se tratar de serviços comuns.

Isto posto, não vemos óbice na adoção da modalidade pregão presencial para o objeto que se pretende contratar.

No tocante à adoção da licitação na forma compartilhada temos que a mesma está em consonância com o permissivo legal contido no § 1º do art. 112 da Lei nº 8.666/97:

Art. 112. Quando o objeto do contrato interessar a mais de uma entidade pública, caberá ao órgão contratante, perante a entidade interessada, responder pela sua boa execução, fiscalização e pagamento.

§ 1º Os consórcios públicos poderão realizar licitação da qual, nos termos do edital, decorram contratos administrativos celebrados por órgãos ou entidades dos entes da Federação consorciados. (Incluído pela Lei nº 11.107, de 2005)



§ 2º É facultado à entidade interessada o acompanhamento da licitação e da execução do contrato.

Registro, por fim, que a análise consignada neste parecer se ateve às questões jurídicas observadas na instrução processual e no edital, com seus anexos, nos termos do parágrafo único do art. 38 da Lei nº 8.666/93. Não se incluem no âmbito de análise desta Assessoria Jurídica os elementos técnicos pertinentes, planilhas de preços e quantitativos, etc., posto não deter conhecimento técnico e nem tampouco competência legal para tanto, sendo a presente manifestação de cunho exclusivamente jurídico.

Assim, verifica-se que o processo se encontra regular tendo sua fase interna legalmente concluída, com o Edital de Licitação e respectivos anexos atendendo ao disposto na legislação aplicável.

CONCLUSÃO

Diante do exposto, e norteado pelo ordenamento jurídico em vigência, APROVO o Edital de Pregão Presencial nº 11/2022 e respectivos anexos, nos termos do art. 38, parágrafo único, da Lei 8.666/93, devendo ser iniciada a fase externa da licitação, tudo nos termos da Lei nº 8.666/93, ressaltando que devem ser seguidos todos os procedimentos legais para tanto.

É o parecer, S.M.J.

Pouso Alegre, 04 de agosto de 2022.

José Otávio Ferreira Amaral
Advogado – OAB nº 74.071-B

EDITAL DE CONVOCAÇÃO
Processo Seletivo Simplificado nº 046/2022
CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA EMERGENCIAL PARA A SAÚDE

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, com base na Lei Municipal nº 8.312/2022, avisa os interessados a se inscreverem para prestar serviços de saúde, conforme:

A necessidade de contratação temporária de excepcional interesse público dos seguintes profissionais para atender a UPA - Unidade de Pronto Atendimento:

VAGAS	CARGO	REMUNERAÇÃO	ESCOLARIDADE	CARGA HORÁRIA
04	Auxiliar de Serviços Gerais de Enfermagem	R\$ 1.755,58	2º grau do Ensino Fundamental (Anexo 4º sem)	12x36h

MS-01-V: crie-se o presente Edital informando:

2.1 O regime de contratação é especial em caráter temporário, com duração provisória em favor do DSS, de acordo com o Art. 40, § 13 da CF, sem depósito para o FGTS.

2.2 O período de contratação é de 09/08/2022 a 12/08/2022.

2.3 Os candidatos deverão se inscrever até o dia 12/08/2022, às 17h, no endereço eletrônico: www.pousoalegre.mg.gov.br. Os seguintes documentos deverão ser anexados em formato PDF:

2.3.1 Documento de identificação com foto e comprovante de residência exigido pelo cargo escolhido;

2.3.2 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.3 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.4 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.5 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.6 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.7 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.8 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.9 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.10 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.11 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.12 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.13 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.14 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.15 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.16 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.17 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.18 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.19 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.20 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.21 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.22 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.23 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.24 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.25 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.26 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.27 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.28 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.29 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.30 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.31 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.32 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.33 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.34 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.35 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.36 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.37 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.38 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.39 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.40 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.41 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.42 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.43 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.44 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.45 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.46 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.47 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.48 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.49 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.50 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.51 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.52 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.53 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.54 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.55 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.56 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.57 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.58 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.59 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.60 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.61 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.62 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.63 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.64 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.65 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.66 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.67 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.68 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.69 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.70 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.71 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.72 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.73 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.74 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.75 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.76 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.77 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.78 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.79 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.80 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.81 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.82 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.83 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.84 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.85 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.86 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.87 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.88 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.89 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.90 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.91 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.92 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.93 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.94 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.95 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.96 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.97 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.98 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.99 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.100 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

Confira o Edital completo no site: www.pousoalegre.mg.gov.br ou pessoalmente na Secretaria de Saúde e Secretaria de Gestão de Pessoas.

EDITAL DE CONVOCAÇÃO
Processo Seletivo Simplificado nº 046/2022
CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA PARA ATENDIMENTO DE PRONTO ATENDIMENTO

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, com base na Lei Municipal nº 8.312/2022, avisa os interessados a se inscreverem para prestar serviços de saúde, conforme:

A necessidade de contratação temporária de excepcional interesse público dos seguintes profissionais para atender a Secretaria Municipal de Saúde:

VAGAS	CARGO	REMUNERAÇÃO	ESCOLARIDADE	CARGA HORÁRIA
01	Enfermeiro	R\$ 5.994,36	Graduação em Enfermagem (Anexo 4º sem)	12 x 36 horas
02	Técnicos de Enfermagem	R\$ 2.858,51	Graduação em Enfermagem (Anexo 4º sem)	12 x 36 horas
03	Auxiliar de Enfermagem	R\$ 1.591,55	Ensino Médio Completo	12 x 36 horas

MS-01-V: crie-se o presente Edital informando:

2.1 O regime de contratação é especial em caráter temporário, com duração provisória em favor do DSS, de acordo com o Art. 40, § 13 da CF, sem depósito para o FGTS.

2.2 O período de contratação é de 09/08/2022 a 12/08/2022.

2.3 Os candidatos deverão se inscrever até o dia 12/08/2022, às 17h, no endereço eletrônico: www.pousoalegre.mg.gov.br. Os seguintes documentos deverão ser anexados em formato PDF:

2.3.1 Documento de identificação com foto e comprovante de residência exigido pelo cargo escolhido;

2.3.2 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.3 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.4 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.5 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.6 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.7 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.8 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.9 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.10 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.11 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.12 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.13 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.14 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.15 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.16 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.17 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.18 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.19 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.20 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.21 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.22 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.23 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.24 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.25 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.26 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.27 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.28 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.29 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.30 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.31 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.32 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.33 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.34 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.35 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.36 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.37 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.38 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.39 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.40 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.41 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.42 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.43 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.44 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.45 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.46 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.47 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.48 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.49 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.50 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.51 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.52 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.53 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.54 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.55 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.56 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.57 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.58 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.59 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.60 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.61 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.62 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.63 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.64 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.65 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.66 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.67 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.68 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.69 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.70 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.71 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.72 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.73 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.74 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.75 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.76 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.77 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.78 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.79 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.80 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.81 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.82 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.83 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.84 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.85 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.86 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.87 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.88 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.89 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.90 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.91 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.92 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.93 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.94 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.95 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.96 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.97 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.98 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.99 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

2.3.100 Comprovante de inscrição em documento pessoal no ato da inscrição;

Confira o Edital completo no site: www.pousoalegre.mg.gov.br ou pessoalmente na Secretaria de Saúde e Secretaria de Gestão de Pessoas.

VACINE JÁ!

SEM A 2ª DOSE DA VACINA, VOCÊ CONTINUA SENDO ALVO FÁCIL PARA O VÍRUS.

ALVO FÁCIL PARA O VÍRUS.

"TJMG publica o Edital 01/2022 que autoriza o Município de Pouso Alegre a realizar acordos diretos com os credores de precatórios.

Providência permite que credores interessados possam se inscrever de 10/08/2022 a 21/08/2022.

O presidente do Tribunal de Justiça de Minas Gerais (TJMG), José Arthur Filho, autorizou que a Central de Conciliação de Precatórios (CEPREC) procedesse à publicação de editais de acordo para pagamento de precatórios (com deságio) de Pouso Alegre e mais 39 municípios mineiros.

Segundo o coordenador da Central de Conciliação de Precatórios, juiz Christian Higuchi, o edital visa "oportunizar aos interessados o recebimento antecipado de seus créditos, ensejando considerável economia aos entes devedores".

Os editais foram disponibilizados no Diário do Judiciário eletrônico do Tribunal de Justiça de Minas Gerais (DJ- TJMG) de 01/08/2021 e as inscrições para credores interessados em participar poderão ser feitas por meio de formulário eletrônico.

A inscrição é livre de taxas ou custas e estará acessível das 08h00 das 10h de agosto de 2022 até as 23h59min do dia 21 de agosto de 2022, por meio do site do Tribunal de Justiça de Minas Gerais (www.tjmg.jus.br).

A listagem dos precatórios abertos em face do Município de Pouso Alegre, em ordem cronológica, pode ser obtida no seguinte link: <http://www8.tjmg.jus.br/judicio/pelistaCronologia.jsf>

Para maiores informações sobre o edital, acesse o link: <https://www.tjmg.jus.br/portal-tjmg/processos/precatórios/edital-n-01-2022-pouso-alegre-abertura.htm#Yupb8Hb-MJjU>

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº. 023/2022 - Processo Administrativo Nº. 316/2022 - O Prefeito Municipal de Senador Amaral (MG), Ademilson Lopes da Silveira, no uso de suas atribuições legais, faz saber que a Prefeitura Municipal de SENADOR AMARAL (MG), nos termos da Lei 8.666/93, realizará Pregão Presencial com Registro de Preços nº 023/2022, objetivando a Contratação de Empresa Para o Fornecimento de Materiais de Expediente e Materiais Escolares Para Atender as Necessidades dos Setores da Prefeitura Municipal de Senador Amaral (MG). As Propostas Serão Recebidas até as 10:00 horas do dia 22 de Agosto de 2022. O Edital na íntegra encontra-se a disposição dos interessados na sede da Prefeitura Municipal de Senador Amaral (MG), situada a Avenida Vereador José Alves de Rezende, nº 34, Loteamento Elisa Bueno. Informações: Tel. (35) 3437-1137, E-mail: dir.licitacoes@senadoramaral.mg.gov.br - Senador Amaral (MG), 08 de Agosto de 2022. Ademilson Lopes da Silveira - Prefeito Municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREAÇU
Processo Licitatório nº 063/2022
Pregão Presencial nº 037/2022
Objeto: Contratação de empresa especializada, para prestação de serviços de borracharia para a manutenção dos veículos, pertencente à frota municipal.
Prazo: 08/08/2022 a 08/08/2023
Data: 08/08/2022

Contrato nº 323/2022
Partes: MUNICÍPIO DE CAREAÇU
IVAN RODRIGO GONÇALVES 04422553658
Valor: R\$ 209.800,00

Contrato nº 324/2022
Partes: MUNICÍPIO DE CAREAÇU
TIAGO SANTANA 01423302648
Valor: R\$ 99.200,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUNA/MG - PREGÃO PRESENCIAL PARA O REGISTRO DE PREÇOS Nº 42/2022 - Objeto: "REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUNA/MG". A sessão pública será realizada no dia 22 de Agosto de 2022 às 08h30min, na Sala de Licitações, situada na Rua João Roberto da Silva, nº 40, Centro. O edital poderá ser consultado e obtido, gratuitamente, em dias úteis no período das 08h às 16h, ou pelo site www.ipiuna.mg.gov.br, para cópia do arquivo. Informações: tel. (35) 3732-2487 ou e-mail: licitaipmg@gmail.com Mainara Franco Melo - Pregoeira.

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP - PREGÃO PRESENCIAL na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA no tipo MENOR PREÇO GLOBAL, objetivando o REGISTRO DE PREÇOS Nº 11/2022 - Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPOEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP, conforme especificações e condições descritas no Termo de Referência". A sessão pública será realizada no dia 19 de Agosto de 2022 às 09h00min, na Sala de Licitações, situada na Rua Comendador José Garcia, nº 774, Centro, Pouso Alegre/MG. O edital poderá ser consultado e obtido, gratuitamente, em dias úteis no período das 08h às 17h, mediante a apresentação de um PEN-DRIVE ou pelo site www.amesp.mg.gov.br para cópia do arquivo. Informações: Telefone (35) 3025-5500 ou e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br - Wagner do Couto - Pregoeiro.

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP - PREGÃO PRESENCIAL na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA no tipo MENOR PREÇO GLOBAL, objetivando o REGISTRO DE PREÇOS Nº 12/2022 - Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPOEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP, conforme especificações e condições descritas no Termo de Referência". A sessão pública será realizada no dia 22 de Agosto de 2022 às 09h00min, na Sala de Licitações, situada na Rua Comendador José Garcia, nº 774, Centro, Pouso Alegre/MG. O edital poderá ser consultado e obtido, gratuitamente, em dias úteis no período das 08h às 17h, mediante a apresentação de um PEN-DRIVE ou pelo site www.amesp.mg.gov.br para cópia do arquivo. Informações: Telefone (35) 3025-5500 ou e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br - Wagner do Couto - Pregoeiro.

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP - PREGÃO PRESENCIAL na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA no tipo MENOR PREÇO GLOBAL, objetivando o REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2022 - Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE LABORATÓRIOS EDUCACIONAIS E RECURSOS EDUCACIONAIS DIGITAIS AOS MUNICÍPIOS QUE COMPOEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP, conforme especificações e condições descritas no Termo de Referência". A sessão pública será realizada no dia 23 de Agosto de 2022 às 09h00min, na Sala de Licitações, situada na Rua Comendador José Garcia, nº 774, Centro, Pouso Alegre/MG. O edital poderá ser consultado e obtido, gratuitamente, em dias úteis no período das 08h às 17h, mediante a apresentação de um PEN-DRIVE ou pelo site www.amesp.mg.gov.br para cópia do arquivo. Informações: Telefone (35) 3025-5500 ou e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br - Wagner do Couto - Pregoeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE/MG - Pregão eletrônico para registro de preços Nº 95/2022 - Objeto: "Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza e desinfecção das lixeiras públicas, incluindo o fornecimento de material, equipamento e mão de obra". A sessão pública será realizada no dia 22 de agosto de 2022 às 9:00 h. O Edital poderá ser consultado e obtido, gratuitamente, em dias úteis e em horário comercial, mediante apresentação de PEN, DRIVE, para cópia do arquivo na Superintendência de Gestão de Recursos Materiais, pelo site da Prefeitura Municipal de Pouso Alegre e ainda através do site <http://www.portaldecompraspublicas.com.br/18/>. Informações tel. (35) 3449-4023 ou e-mail: editaispmpa@gmail.com ou e-mail: licitaao@amesp.mg.gov.br - Wagner do Couto - Pregoeiro.

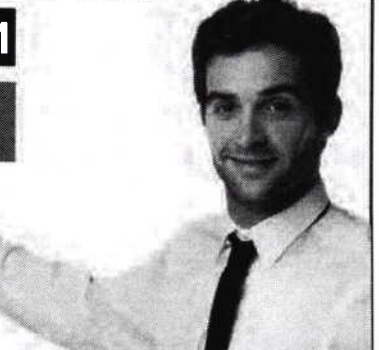
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUNA/MG
AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 41/2022 - Objeto: "Aquisição de dois veículos zero km, tipo passeio, para estruturação da atenção primária à saúde de Ipiuna/MG, em atendimento a Resolução SES/MG nº 8.096 de 18/04/2022". A sessão pública será realizada no dia 26 de Agosto de 2022 às 09h00min pelo portal www.bll.org.br. O edital poderá ser consultado e obtido, gratuitamente, em dias úteis e em horário comercial, ou pelos sites www.ipiuna.mg.gov.br e www.bll.org.br. Informações: tel. (35) 3732-2487 ou e-mail: licitaipmg@gmail.com Mainara Franco Melo - Pregoeira.

ATENÇÃO GESTOR LEI Nº 14.230/2021

PUBLICAÇÕES OBRIGATÓRIAS

A negativa de publicidade dos atos oficiais constitui ato de **IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA**

É obrigatório a publicação das matérias legais e atos oficiais que envolvem processos licitatórios em Diários Oficiais e em jornais Diários de grande circulação





**ESTADO DE MINAS GERAIS
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO
MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP**

**LICITAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO**

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP - PREGÃO PRESENCIAL, na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA** no tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS Nº 11/2022** – Objeto: **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme especificações e condições descritas no Termo de Referência”**. A sessão pública será realizada no dia **19 de Agosto de 2022 às 09h00min**, na Sala de Licitações, situada na Rua Comendador José Garcia, nº 774, Centro, Pouso Alegre/MG. O edital poderá ser consultado e obtido, gratuitamente, em dias úteis no período das 08h às 17h, mediante a apresentação de um PEN-DRIVE ou pelo site amesp.mg.gov.br para cópia do arquivo. Informações: Telefone (35) 3025-5500 ou e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

WAGNER DO COUTO
Pregoeiro.

Publicado por:
Moacir Franco
Código Identificador: B7BC48F2

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios Mineiros no dia 09/08/2022. Edição 3323
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
<https://www.diariomunicipal.com.br/amm-mg/>

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MG

VALIA
VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2342595640

NOME
HALISSON RODRIGO CORREA

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF
M6569035 SSP MG

CPF
041.157.746-81

DATA NASCIMENTO
02/03/1981

FILIAÇÃO
WILSON CORREA

TERESINHA FATIMA
CORREA

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
00787304861

VALIDADE
18/01/2032

1ª HABILITAÇÃO
05/08/1999

OBSERVAÇÕES

Assinatura do Portador
Halisson Rodrigo Correa

LOCAL
TRES CORACOES, MG

DATA EMISSÃO
19/01/2022

Eurico da Cunha Neto
Diretor DETRAN/MG

14329006975
MG609908154

ASSINATURA DO EMISSOR

MINAS GERAIS

DETRAN CONTRA FOLHA DE NOTAS

PODER JUDICIÁRIO - TJMG - CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS DE TRES CORAÇÕES

Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé.

Tres Corações, 25/01/2022 14:10:28 2518

SELO DE CONSULTA: FFZ34617

CODIGO DE SEGURANÇA: 3061.0355.2301.5420

Quantidade de atos praticados: 1

Atos praticado(s) por
Caroline de Oliveira Resende Borges Olivé - Escrevente Autorizada

Emol: R\$7,04 TFC: P\$2,15 Total: R\$9,23 ISS: R\$0,00

Consulte a validade deste selo no site <https://selos.tjmg.jus.br>

Nº DA ETIQUETA
AB8853268



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Ministério da Economia Secretaria de Governo Digital Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais			Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)	
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF) 31213037934			Código da Natureza Jurídica 2062	
Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio			FLS.: 213 Assinatura	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		048	1	RE-RATIFICACAO

Nº FCN/REMP

MGE2200532602

TRES CORACOES

Local

21 JUNHO 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR
 ☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ NÃO / / /
 Data Responsável

☐ SIM

☐ NÃO / / /
 Data Responsável

Processo em Ordem À decisão

/ / /
Data

Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e arquite-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐

☐

☐

☐

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e arquite-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐

☐

☐

☐

Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9424560 em 22/06/2022 da Empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, Nire 31213037934 e protocolo 223108201 - 21/06/2022. Autenticação: C412A5BBB321E61E5877531C7C48789B50477DF2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/310.820-1 e o código de segurança GiOg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS 214

Registro Digital



Capa de Processo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/310.820-1	MGE2200532602	21/06/2022

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
041.157.746-81	HALISSON RODRIGO CORREA

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9424560 em 22/06/2022 da Empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, Nire 31213037934 e protocolo 223108201 - 21/06/2022. Autenticação: C412A5BBB321E61E5877531C7C48789B50477DF2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/310.820-1 e o código de segurança GiOg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág 2/7

RE-RATIFICAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

HALISSON RODRIGO CORREA, brasileiro, empresário, casado, comunhão parcial de bens, nascido em 02/03/1981, portador do CPF MF nº 041.157.746-81 e da identidade nº MG 6.569.035, expedida pela SSP/MG, residente e domiciliado na cidade de Varginha - MG, à Avenida Rio Branco, nº 155, Apto 1701, centro, CEP 37.002-010, único sócio componente da sociedade empresária limitada que gira sob a denominação social de "**WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA**", com sede na cidade de Três Corações - MG, à Avenida Julião Arbex, 20, pavimento 01, centro, CEP 37.410-109, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o número 25.369.684/0001-24, com seu contrato social registrado na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o número 3121303793-4 em 04/08/2016, resolvem de comum e pleno acordo e na melhor forma de direito, proceder esta alteração contratual visando o seguinte:

1) A empresa informa ratifica neste ato o número do CNPJ e NIRE da filial localizada na Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651- Galpão 3 e 4, Morado do Sol, Três Corações/MG, CEP 37.418-052, passando o paragrafo único do item 2 do contrato social a ter a seguinte redação:

- Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651- Galpão 3 e 4, Morado do Sol, Três Corações/MG, CEP 37.418-052, com objetivo social de Industria de confecções de peças de vestuário, inclusive as sob medicas, roupas profissionais inclusive sob medida, registrado na JUCEMG com NIRE nº 3190267297-1 e CNPJ nº 25.369.684/0003-96.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

01) A sociedade denomina-se **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA**.

02) A sede e foro da sociedade são na cidade de Três Corações, Estado de Minas Gerais, à Avenida Julião Arbex, 20, pavimento 01, centro, CEP 37.410-109.

Paragrafo único: A empresa possui as seguintes filiais:

- Praça Prefeito Odilon Rezende Andrade, nº 04 – loja, centro, Três Corações/MG, CEP 37.410-167, com objetivo de comercio varejista de calçados, registrado na JUCEMG com NIRE nº 31902556750 e CNPJ nº 25.369.684/0002-05.

- Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651- Galpão 3 e 4, Morado do Sol, Três Corações/MG, CEP 37.418-052, com objetivo social de Industria de confecções de peças de vestuário, inclusive as sob medicas, roupas profissionais inclusive sob medida, registrado na JUCEMG com NIRE nº 3190267297-1 e CNPJ nº 25.369.684/0003-96.

03) A sua natureza jurídica é sociedade empresária limitada.

04) O objetivo da sociedade é comercio varejista e indústria de calçados, confecções e material esportivo, indústria de confecções de pecas de vestuário, inclusive as sob medidas, roupas

profissionais inclusive sob medida (uniformes, macacões), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, comércio atacadista de artigos descartáveis, embalagens de qualquer material, sacos plásticos para lixo, locação de mão de obra temporária, locação de veículos automotores sem condutor, locação de máquinas e equipamentos de terraplanagem sem operador e equipamentos de proteção individual (EPI), comércio atacadista de material escolar, comércio varejista de artigos de papelaria, brinquedos, material pedagógicos e móveis para escritório. Comércio atacadista de material esportivo.

05) O capital é de R\$ 890.000,00 (oitocentos e noventa mil reais) dividido em 890.000 (oitocentos e noventa mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente nacional e assim distribuídas ao sócio:

Halisson Rodrigo Correa..... 890.000 quotas R\$ 890.000,00

06) A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

07) A administração da sociedade é exercida pelo sócio **HALISSON RODRIGO CORREA**, o qual está autorizado o uso do nome empresarial, sendo-lhe, entretanto, vedado o uso do nome empresarial em negócios estranhos aos interesses da sociedade, tais como: avais, endossos, abonos, etc.

08) O sócio **HALISSON RODRIGO CORREA**, tem direito a uma retirada mensal a título de pró labore, que é em até o máximo permitido pela legislação em vigor.

09) O término do exercício social se dará sempre em 31 de dezembro de cada ano e os lucros e prejuízos apurados serão distribuídos aos sócios na proporção de suas quotas de capital.

10) O início de atividades da sociedade se deu em 01/08/2016 e o prazo de duração é por tempo indeterminado.

11) O administrador declara sob as penas da Lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (Artigo 1.011, parágrafo 1º. do Código Civil/2.002).

12) Os casos omissos neste instrumento serão resolvidos com base na Lei 10.406 de 10/01/2002 e em outras disposições legais que lhes forem aplicáveis.

13) O foro eleito é o da Comarca de Três Corações, Estado de Minas Gerais, para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste instrumento.

E por estar de pleno acordo, assina digitalmente o presente documento, o qual será registrado na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais.

Três Corações-MG, 09 de junho de 2.022.

HALISSON RODRIGO CORREA



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS 217

Registro Digital



Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/310.820-1	MGE2200532602	21/06/2022

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
041.157.746-81	HALISSON RODRIGO CORREA

Página 1 de 1

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9424560 em 22/06/2022 da Empresa VR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, Nire 31213037934 e protocolo 223108201 - 21/06/2022. Autenticação: C412A5BBB321E61E5877531C7C48789B50477DF2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe o nº do protocolo 22/310.820-1 e o código de segurança GiOg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 5/7



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, de NIRE 3121303793-4 e protocolado sob o número 22/310.820-1 em 21/06/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 9424560, em 22/06/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Juliana Marcia Lacerda Gomes Cruz

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
041.157.746-81	HALISSON RODRIGO CORREA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
041.157.746-81	HALISSON RODRIGO CORREA

Belo Horizonte, quarta-feira, 22 de junho de 2022



Documento assinado eletronicamente por Juliana Marcia Lacerda Gomes Cruz, Servidor(a) Público(a), em 22/06/2022, às 16:08 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 22/310.820-1.

Página 1 de 1

[Handwritten signatures in blue ink]



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9424560 em 22/06/2022 da Empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, Nire 31213037934 e protocolo 223108201 - 21/06/2022. Autenticação: C412A5BBB321E61E5877531C7C48789B50477DF2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/310.820-1 e o código de segurança GiOg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

[Handwritten signature]
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

pág. 6/7



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS 219

Registro Digital



O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte, quarta-feira, 22 de junho de 2022

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9424560 em 22/06/2022 da Empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, Nire 31213037934 e protocolo 223108201 - 21/06/2022. Autenticação: C412A5BBB321E61E5877531C7C48789B50477DF2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/310.820-1 e o código de segurança GiOg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-95 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



DECLARAÇÃO

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO PRESENCIAL N.º 11/2022
PROCESSO N.º 68/2022

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **25.369.684/0003-96**, sediada Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, na cidade de Três Corações - MG, CEP nº 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. **HALISSON RODRIGO CORREA**, portador da Carteira de Identidade nº **MG-6.569.035 SSP/MG**, CPF nº **041.157.746-81**, DECLARA, para efeito do cumprimento ao estabelecido no Inciso VII do artigo 4º da Lei Federal nº 10.520 de 17/07/2002, sob as penalidade cabíveis, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação exigidos no Edital do pregão acima identificado.

Declaramos ainda estar de acordo com todos os termos do Edital e de todos os seus anexos.

Por ser verdade firmamos a presente declaração, para que se produza seus efeitos de direito.

Três Corações, MG, 19 de agosto de 2022

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

Halisson Rodrigo Correa

CPF nº 041.157.746-81 e RG nº MG-6.569.035 SSP/MG

Administrador

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA



FORTUMEL PRODUTOS



CNPJ: 22.483.299/0001-15

INSC. ESTADUAL: 002.560.879.00-73

FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA.

À


ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

PREGÃO PRESENCIAL Nº 011/2022

DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO (Credenciamento)

A empresa **FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA**, CNPJ n.º 22.483.299/0001-15, com sede na Av. Gustavo Lopes Cançado, 168 – Jardim América – Bom Despacho - MG, através de seu representante legal infra-assinado, **declara**, sob as penas da lei, estar cumprindo plenamente os requisitos de habilitação, através dos documentos de habilitação, de acordo com as exigências constantes do Edital.

Bom Despacho, 19 de agosto de 2022.


FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA
ELZA MARIA COELHO DE OLIVEIRA
CI M 658.638

Av. Gustavo Lopes Cançado, 168 – Jardim América – Bom Despacho – MG – CEP: 35.600-000
Tel: (031) 9.9885-6699 – Email: fortumel@hotmail.com / fortumelprodutos@gmail.com



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME
DANIEL FERREIRA LOBO

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR
M2222273 SSP MG

CPF
298.252.706-59

DATA NASCIMENTO
08/08/1959

EMISSÃO
ADOLPHO CARDOSO LOBO
NOEME FERREIRA LOBO

PERMISSÃO
NCC CALHA B

Nº REGISTRO
01027593058

VALIDADE
25/07/2025

1ª HABILITAÇÃO
06/10/1977

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
CONSELHEIRO LAFAIETE, MG

DATA EMISSÃO
15/01/2021

ASSINATURA DO EMISSOR
Kleyverson Rezende
Diretor DE TRANSP. 68666912746
MG587762560

MINAS GERAIS

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 2179610429

PROIBIDO PLASTIFICAR 2179610429

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRO
REGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 19 / 08 / 22

FUNCIONÁRIO

PROCURAÇÃO

A empresa **FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA**, CNPJ n.º 22.483.299/0001-15, com sede à Av. Gustavo Lopes Cançado, 168 - Bairro Jardim América em Bom Despacho - MG, neste ato, representada pela Sra. **ELZA MARIA COELHO DE OLIVEIRA**, Carteira de Identidade MG 658.638 e CPF 011.885.356-25, brasileira, solteira, sócia proprietária, residente e domiciliado à Rua Constantinopla, nº 242, Bairro Dom Joaquim em Bom Despacho/ MG, pelo presente instrumento de mandato, nomeia e constitui seu Procurador o Sr. **DANIEL FERREIRA LOBO**, Carteira de Identidade M 2.222.273 e CPF 298.252.706-59, brasileiro, casado, comerciante, residente e domiciliado à Av. Gustavo Lopes Cançado, 170 - Jardim América em Bom Despacho - MG, a quem confere amplos poderes para praticar as atividades de cunho administrativo, sendo participar de processos licitatórios em suas diversas modalidades, tais como concorrência, tomada de preços, carta convite, leilão e pregão, podendo prestar esclarecimentos, firmar compromissos ou acordos, tomar decisões, receber e dar quitação, renunciar ao direito de recurso ou impugnação, **assinar toda a documentação que se fizer necessária**, credenciar representante, formular propostas de desempate, formular ofertas e lances de preços, negociar preços diretamente com pregoeiro, além de poder assinar contratos, termos aditivos e distratos com órgãos públicos, autarquias, fundações, empresas públicas federais, estaduais e municipais, e em empresas privadas, com ou sem reservas de iguais poderes, dando tudo por bom, firme e valioso, sem quaisquer ônus para as partes.

Sem mais para o momento.

Bom Despacho, 16 de novembro de 2021.

FORTUMEL COMERCIO
DE PRODUTOS
LTDA:22483299000115



Assinado de forma digital por
FORTUMEL COMERCIO DE
PRODUTOS LTDA:22483299000115
Dados: 2021.11.16 09:51:04 -03'00'

FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA.

Elza Maria Coelho de Oliveira
MG 658.638

Validade: Procuração válida por 05 anos.

Av. Gustavo Lopes Cançado, 168 - Jardim América - Bom Despacho - MG - CEP: 35.600-000
Tel: (037) 3522-4317 - Email: fortumel@hotmail.com

 Ministério da Economia Secretaria de Governo Digital Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais		Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)	
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF) 31211662521		Código da Natureza Jurídica 2062	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
1 - REQUERIMENTO			
Nome: ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais			
Nome: FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA (da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)			
requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:			
Nº DE VÍAS	CÓDIGO DO EVENTO	QTD	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002	1	ALTERAÇÃO
		021	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
Nº FCN/REMP MGE2200527877			
			
BOM DESPACHO Local			
Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:			
Nome: _____			
Assinatura: _____			
Telefone de Contato: _____			
Data 20 JUNHO 2022			
2 - USO DA JUNTA COMERCIAL			
<input type="checkbox"/> DECISÃO SINGULAR			
Nome(s) Empresarial(is) Igual(ais) ou semelhante(s):			
<input type="checkbox"/> SIM			
<input type="checkbox"/> NÃO			
Processo em Ordem A decisão			
Data Responsável			
Data Responsável			
DECISÃO SINGULAR			
<input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)			
<input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e arquivar-se.			
<input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.			
Data Responsável			
Data Responsável			
DECISÃO COLEGIADA			
<input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)			
<input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e arquivar-se.			
<input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.			
Data Responsável			
Data Responsável			
OBSERVAÇÕES			
Vogal Presidente da Turma Vogal Vogal			

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 9424223 em 22/06/2022 da Empresa FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA, Nire 31211662521 e protocolo 223096954 - 21/06/2022. Autenticação: DA4B446DFA92B695938840364AC8C22DE04F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 223096954 e o código de segurança 1YpC Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/06/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo	
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador
22/309.695-4	MGE2200527877
Data	
21/06/2022	
Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
011.885.356-25	ELZA MARIA COELHO DE OLIVEIRA



**QUARTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA
FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA ME
CNPJ 22.483.299/0001-15 - NIRE: 3121662521**

ELZA MARIA COELHO DE OLIVEIRA, brasileira, divorciada, empresaria, portadora do CPF 011.885.356-25 e CI MG- 658.638, expedida pela PC/MG, nascida em 15/08/1947, residente em Bom Despacho/MG, CEP 35633-264, a Rua Constantinópolis, 242, bairro Dom Joaquim.

Única sócia componentes da sociedade limitada denominada **FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA ME**, estabelecida na Rua Gustavo Lopes Cançado, nº 168, bairro Jardim América, em Bom Despacho/MG, CEP 35633-172, e nome de fantasia **FORTUMEL PRODUTOS**, com contrato registrado na JUCEMG sob o nº 3121662521, com CNPJ 22.483.299/0001-15, resolve alterar o contrato social em vigor, o fazendo na seguinte cláusula e condição:

CLÁUSULA ÚNICA – A sócia decide em não haver retirada pró-labore mensal, optando pela retirada pró-labore ou pela distribuição de lucros, podendo ela ser no fim do exercício ou durante o mesmo desde que devidamente escriturada no livro diário.

Os sócios resolvem em pleno e comum acordo consolidar o Contrato Social de acordo com as leis e normas existentes, o fazendo nas seguintes cláusulas e condições seguintes:

**QUARTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA
FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA ME
CNPJ 22.483.299/0001-15 - NIRE: 3121662521**

ELZA MARIA COELHO DE OLIVEIRA, brasileira, divorciada, empresaria, portadora do CPF 011.885.356-25 e CI MG- 658.638, expedida pela PC/MG, nascida em 15/08/1947, residente em Bom Despacho/MG, CEP 35633-264, a Rua Constantinópolis, 242, bairro Dom Joaquim.

Única sócia componentes da sociedade limitada denominada **FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA ME**, estabelecida na Rua Gustavo Lopes Cançado, nº 168, bairro Jardim América, em Bom Despacho/MG, CEP 35633-172, e nome de fantasia **FORTUMEL PRODUTOS**, com contrato registrado na JUCEMG sob o nº 3121662521, com CNPJ 22.483.299/0001-15

Cláusula Primeira - A sociedade possui o nome empresarial de **FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA ME**.

Cláusula Segunda - O objeto social é o comércio de gêneros alimentícios, perecíveis e não perecíveis, hortifrutigranjeiros, leite, carnes, bebidas, refrigerantes, pães, bolos, lanches, buffet e refeições, gêneros alimentícios para animais, materiais de limpeza, material escolar, comércio de uniformes, materiais esportivos, equipamentos e acessórios para ginástica e fisioterapia, bandeiras, flâmulas, troféus, medalhas e premiações e recreativos, equipamento para informática, artigos para cine e foto, artigos eletrônicos e eletrodoméstico, artigos de comunicação e telefonia, materiais para construção civil, materiais para escritório e suprimentos para informática, móveis e utensílios, embalagens, comércio de tecido e correlatos, linhas, flâmulas e bandeiras, colchoes e travesseiros, artigos cortinas e divisórias, painéis e placas, comércio varejista enxovais, cama, mesa e banho, cobertores, manta, travesseiro, almofadas, tecidos, linha, correlatos e armarinho, utilidades domésticas, confecção de artigos vestuário, comércio de bolsas, mochilas, sacolas e descartáveis, artigos para o vestuário calçado, artigos esportivos e recreação, máquinas e equipamento, pneus, câmaras, brinquedos, instrumentos musicais, cosméticos, perfumaria e artigos para higiene pessoal, serviços gráficos, confecção de

flâmulas e bandeiras, transporte rodoviário de cargas, comércio varejista de brinquedos e brinquedos pedagógicos, comércio equipamento individual (EPI) de segurança do trabalho, produtos e acessórios para combater a dengue e outras endemias, comércio de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odontológico-médico-hospitalar, comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos, comércio varejista de máquinas, prensas e equipamentos de panificação, comércio varejista artigos agrícolas e veterinários, comércio varejista de tintas e materiais para pintura, divisórias, vidros, ferragens e ferramentas e comércio varejista tampões, grelhas, tubos, conexões, registros de válvulas em ferro fundido e materiais de fundação, comércio varejista de tubos e conexões em PVC e mangueiras, comércio varejista de lonas e artigos e acessórios de couro, partes e peças fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes, artesanato, a prestação de serviço Silk Screen, de bordados e impressões em materiais diversos.

Cláusula Terceira - A sede da sociedade é na Rua Gustavo Lopes Cançado, nº 168, bairro Jardim América, em Bom Despacho/MG, CEP 35633-172.

Cláusula Quarta - A sociedade iniciou suas atividades em 02/04/2020 e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula Quinta - O capital social é de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais), divididos em 60.000 (sessenta mil) quotas, com valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada, já anteriormente integralizadas, sendo assim distribuído:

ELZA MARIA COELHO DE OLIVEIRA - 60.000 quotas.....R\$ 60.000,00

Cláusula Sexta - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) sócio(s), a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Sétima - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Oitava - A administração da sociedade caberá ao administrador/sócio **ELZA MARIA COELHO DE OLIVEIRA**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Cláusula Nona - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula Décima - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

Cláusula Décima Primeira - O(s) signatário(s) do presente ato declara(m) que o movimento da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra(m) em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

Cláusula Décima Segunda - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

Cláusula Décima Terceira - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore" ou decidir por distribuição de lucros, podendo este ser feito ao final do exercício ou ao longo dele, desde que devidamente escrituradas em livro diário.



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9424223 em 22/06/2022 da Empresa **FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA**, Nire 3121662521 e protocolo 22.0946954 - 21/06/2022. Autenticação: DA16A46DEA92698589388840364AC8227114DF. Marneiry de Paula Bonfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://wsc.jucemg.mg.gov.br> e informe o nº do protocolo 22/06/2022 e o código de segurança 1YPC Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/06/2022 por Marneiry de Paula Bonfim - Secretária-Geral.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9424223 em 22/06/2022 da Empresa **FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA**, Nire 3121662521 e protocolo 22.0946954 - 21/06/2022. Autenticação: DA16A46DEA92698589388840364AC8227114DF. Marneiry de Paula Bonfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://wsc.jucemg.mg.gov.br> e informe o nº do protocolo 22/06/2022 e o código de segurança 1YPC Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/06/2022 por Marneiry de Paula Bonfim - Secretária-Geral.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital



Cláusula Décima Quarta - Falecendo ou sendo interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula Décima Quinta - A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fisco, tributário ou trabalhista, sob as penas da lei.

Cláusula Déclma Sexta - Fica eleito o foro de BOM DESPACHO - MG para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Estando o(s) sócio(s) Justo(s) e contratado(s), assinam o presente instrumento.

BOM DESPACHO, 20 de junho de 2022.

ELZA MARIA COELHO DE OLIVEIRA

Sócio/Administrador

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Este trabalho foi realizado e assinado em 22/09/2004, por **Wafney de Paula Bonfim** Secretário-Geral.

Page 5/8

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 9424223 em 27/09/2022 da Empresa FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA ME.

autenticidade digitalmente e assinada em 22/06/2024 por Iannely de Paula Bomfim Secretaria-Geral



Page 6/8



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA, de NIRE 3121166252-1 e protocolado sob o número 22/309.695-4 em 21/06/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 9424223, em 22/06/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Wilson Luiz de Freitas Dias.

Certifico o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim, Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/ImagemProcessoViaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
011.885.356-25	ELZA MARIA COELHO DE OLIVEIRA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
011.885.356-25	ELZA MARIA COELHO DE OLIVEIRA

Belo Horizonte, quarta-feira, 22 de junho de 2022

Documento assinado eletronicamente por Wilson Luiz de Freitas Dias, Servidor(a) Público(a), em 22/06/2022, às 15:06 conforme horário oficial de Brasília.



A autoridade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da Jucemg informando o número do protocolo 22/309.695-4.

Página 1 de 1

[Handwritten signatures and initials]

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte, quarta-feira, 22 de junho de 2022



Data da consulta: 10/07/2022 13:57:39



Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **22.483.299/0001-15**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 20/05/2015**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

Voltar

Gerar PDF

Several handwritten signatures in blue ink are visible on the right side of the page. One signature is large and prominent, while others are smaller and more stylized.



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM
Governador do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA		
CNPJ	22.483.299/0001-15	Data de Arquivamento do Atto Constitutivo	20/05/2015
Endereço Completo:	AVENIDA GUSTAVO LOPES CANCADO 168 - BAIRRO JARDIM AMERICA, CEP 35633-172 - BOM DESPACHOMG		
Objeto Social:	COMERCIO DE GENEROS ALIMENTICIOS, PERECIVEIS E NAO PERECIVEIS, HORTIFRUTIGRANJEIROS, LEITE, CARNES, BEBIDAS, REFRIGERANTES, PAES, BOLOS, LANCHES, BUFFET E REFEICOES, GENEROS ALIMENTICIOS PARA ANIMAIS, MATERIAIS DE LIMPEZA, MATERIAL ESCOLAR, COMERCIO DE UNIFORMES, MATERIAIS ESPORTIVOS, EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PARA GINASTICA E FISIOTERAPIA, BANDEIRAS, FLAMULAS, TROFEUS, MEDALHAS E PREMIACOES E RECREATIVOS, EQUIPAMENTOS PARA INFORMÁTICA, ARTIGOS PARA CINE E FOTO, ARTIGOS ELETRONICOS E ELETRODOMESTICOS, ARTIGOS DE COMUNICACAO E TELEFONIA, MATERIAIS PARA CONSTRUCAO CIVIL, MATERIAIS PARA ESCRITORIO E SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA, MOVEIS E UTENSILIOS, EMBALAGENS, CORTINAS E DIVISÓRIAS, CORRELATOS, LINHAS, FLAMULAS E BANDEIRAS, COLCHOES E TRAVESEIROS, ARTIGOS, CORTINAS E DIVISÓRIAS, PAINÉIS E PLACAS, COMERCIO VAREJISTA ENXOVAIS, CAMA, MESA E BANHO, COBERTORES, MANTAS, TRAVESEIROS, ALMOFADAS, TECIDOS, LINHA, CORRELATOS E ARMARINHO, UTILIDADES DOMESTICAS, A CONFECCAO DE ARTIGOS PARA VESTUÁRIO, COMERCIO DE BOLSAS, MOCHILAS, SACOLAS E DESCARTÁVEIS, ARTIGOS PARA O VESTUÁRIO, CALÇADOS, ARTIGOS ESPORTIVOS E RECREACAO, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, PNEUS E CAMARAS, BRINQUELOS, INSTRUMENTOS MUSICAIS, COSMETICOS, PERFUMARIA E ARTIGOS PARA HIGIENE PESSOAL, SERVIÇOS GRAFICOS, CONFECCAO DE FLAMULAS E BANDEIRAS, TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGAS, COMERCIO VAREJISTA DE SEGURANCA DO TRABALHO, PRODUTOS E ACESSORIOS PARA COMBATER A DENGUE E OUTRAS ENDEMIAS, COMERCIO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTOLÓGICO-MEDICO-HOSPITALAR, COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS, MEDICOS E ORTOPEDICOS, COMERCIO VAREJISTA MAQUINAS, PRENSAS E EQUIPAMENTOS DE PAPELARIA, COMERCIO VAREJISTA ARTIGOS AGRICOLAS E VETERINARIOS, COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAS PARA PINTURA, DIVISÓRIAS, VIDROS, FERRAGENS E FERRAMENTAS E COMERCIO VAREJISTA TAMPOES, GRELHAS, TUBOS, CONEXOES EM PVC E MANGUEIRAS, COMERCIO VAREJISTA LONAS E ARTIGOS E ACESSÓRIOS DE COURO, PARTES E PECAS FABRICACAO DE BLUTERIAS, E ARTEFATOS SEMELHANTES, ARTESANATO, A PRESTACAO DE SERVICO DE SILK SCREEN, DE BORDADOS E IMPRESSOES EM MATERIAS DIVERSOS.		

Objeto Social:

COMERCIO DE GENEROS ALIMENTICIOS, PERECIVEIS E NAO PERECIVEIS, HORTIFRUTIGRANJEIROS, LEITE, CARNES, BEBIDAS, REFRIGERANTES, PAES, BOLOS, LANCHES, BUFFET E REFEICOES, GENEROS ALIMENTICIOS PARA ANIMAIS, MATERIAIS DE LIMPEZA, MATERIAL ESCOLAR, COMERCIO DE UNIFORMES, MATERIAIS ESPORTIVOS, EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PARA GINASTICA E FISIOTERAPIA, BANDEIRAS, FLAMULAS, TROFEUS, MEDALHAS E PREMIACOES E RECREATIVOS, EQUIPAMENTOS PARA INFORMÁTICA, ARTIGOS PARA CINE E FOTO, ARTIGOS ELETRONICOS E ELETRODOMESTICOS, ARTIGOS DE COMUNICACAO E TELEFONIA, MATERIAIS PARA CONSTRUCAO CIVIL, MATERIAIS PARA ESCRITORIO E SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA, MOVEIS E UTENSILIOS, EMBALAGENS, CORTINAS E DIVISÓRIAS, CORRELATOS, LINHAS, FLAMULAS E BANDEIRAS, COLCHOES E TRAVESEIROS, ARTIGOS, CORTINAS E DIVISÓRIAS, PAINÉIS E PLACAS, COMERCIO VAREJISTA ENXOVAIS, CAMA, MESA E BANHO, COBERTORES, MANTAS, TRAVESEIROS, ALMOFADAS, TECIDOS, LINHA, CORRELATOS E ARMARINHO, UTILIDADES DOMESTICAS, A CONFECCAO DE ARTIGOS PARA VESTUÁRIO, COMERCIO DE BOLSAS, MOCHILAS, SACOLAS E DESCARTÁVEIS, ARTIGOS PARA O VESTUÁRIO, CALÇADOS, ARTIGOS ESPORTIVOS E RECREACAO, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, PNEUS E CAMARAS, BRINQUELOS, INSTRUMENTOS MUSICAIS, COSMETICOS, PERFUMARIA E ARTIGOS PARA HIGIENE PESSOAL, SERVIÇOS GRAFICOS, CONFECCAO DE FLAMULAS E BANDEIRAS, TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGAS, COMERCIO VAREJISTA DE SEGURANCA DO TRABALHO, PRODUTOS E ACESSORIOS PARA COMBATER A DENGUE E OUTRAS ENDEMIAS, COMERCIO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTOLÓGICO-MEDICO-HOSPITALAR, COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS, MEDICOS E ORTOPEDICOS, COMERCIO VAREJISTA MAQUINAS, PRENSAS E EQUIPAMENTOS DE PAPELARIA, COMERCIO VAREJISTA ARTIGOS AGRICOLAS E VETERINARIOS, COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAS PARA PINTURA, DIVISÓRIAS, VIDROS, FERRAGENS E FERRAMENTAS E COMERCIO VAREJISTA TAMPOES, GRELHAS, TUBOS, CONEXOES EM PVC E MANGUEIRAS, COMERCIO VAREJISTA LONAS E ARTIGOS E ACESSÓRIOS DE COURO, PARTES E PECAS FABRICACAO DE BLUTERIAS, E ARTEFATOS SEMELHANTES, ARTESANATO, A PRESTACAO DE SERVICO DE SILK SCREEN, DE BORDADOS E IMPRESSOES EM MATERIAS DIVERSOS.

Capital Social:	R\$ 60.000,00	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (Lei Complementar nº 123, de 2006)	INDETERMINADO
Capital Integralizado:	R\$ 60.000,00	MICRO EMPRESA	
Capital Integralizado:	R\$ 60.000,00		
Sócio/Participação no Capital/Espécie de Sócio/Administrador/Término do Mandato			
CPE/CNPJ	Nome	Participação no Capital	Espécie de Sócio/Administrador
011.885.356-25	ELZA MARIA COELHO DE OLIVEIRA	R\$ 60.000,00	SÓCIO/ADMINISTRADOR
Administrador Nomeado/Término do Mandato	Nome	Término do Mandato	
CPE/CNPJ	Nome		
xxxxxxx	xxxxxxx		xxxxxxx
Situação: ATIVA	Situação: xxxxxxx	Número: 9424223	
Último Arquivamento: 22/05/2022			

Último Arquivamento:

22/05/2022

Situação: ATIVA

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMG (<http://www.jucemg.mg.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C220001952888 e visualize a certidão)

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Nome

xxxxxxx

Situação: ATIVA

Situação: xxxxxxx

Número: 9424223

Último Arquivamento: 22/05/2022

Nome



FORTUMEL PRODUTOS

CNPJ: 22.483.299/0001-15

INSC. ESTADUAL: 002.560.879.00-73

FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA.



À

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP


PREGÃO PRESENCIAL Nº 011/2022

ANEXO VII

DECLARAÇÃO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa **FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA**, CNPJ n.º 22.483.299/0001-15 é **microempresa** ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2.006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do Pregão.

Bom Despacho, 19 de agosto de 2022.


FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA
ELZA MARIA COELHO DE OLIVEIRA
CI M 658.638

Av. Gustavo Lopes Cançado, 168 – Jardim América – Bom Despacho – MG – CEP: 35.600-000
Tel: (031) 9.9885-6699 – Email: fortumel@hotmail.com / fortumelprodutos@gmail.com

PROCURAÇÃO

A empresa MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI, inscrita sob o CNPJ: 22.497.341/0001-57; com sede na Rua Presidente Vargas, 300 2º andar – Centro – Brumadinho – MG, neste ato sendo representada pelo Sr. Paulo Mendes da Silva, sócio administrador da empresa supracitada, portador da C.I. nº M-1.163.216 e CPF 276.122.526-00, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na Rua Aristides Passos nº 32 – Centro – Brumadinho – MG; **CREDENCIA** o Sr. ROGERIO WAGNER RODRIGUES portador da C.I. nº M-2.886.260 e CPF 456.971.166-91, brasileiro, casado, residente e domiciliado na Rua das nações, 27 – Nações Unidas – Sabará – MG para representa-la em quaisquer modalidades de licitação (pregão presencial, carta convite, tomada de preços, pregão eletrônico, concorrência, etc.), podendo assinar atas e contratos, podendo formular lances verbais e praticar todos os atos inerentes ao certame, inclusive: assinar, interpor e desistir de recursos em todas as fases licitatórias, bem como credenciar/cadastrar e assinar contratos da empresa em todos os órgãos das esferas públicas (municipal, estadual e federal), para participar de licitações públicas e fazer a manutenção destes cadastros (inclusão, exclusão, alteração).

Esta procuração tem validade de 02 (dois) anos.

Brumadinho, 12 de janeiro de 2022

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRO
REGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 19 / 08 / 22

FUNCIONÁRIO

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS DE BRUMADINHO - MG

Reconheço, por semelhança, a assinatura de:
PAULO MENDES DA SILVA
Em testemunho da verdade.
Brumadinho, 12/01/2022.

SELO DE CONSULTA: FDD31674
CODIGO DE SEGURANÇA: 5962.4753.5896.5691
Quantidade de atos praticados: 1 (1:1501)
Ata(s) praticado(s) por: Ass.
Maria do Carmo Moreira – Tabela
Emol.: 7,04 TFEJ: 2,19 Valor final: 9,56 ISSQN: 0,33
Consulte a validade deste selo no site: <https://selos.tjmg.jus.br>



Nº DA
ETIQUETA
ABE38737



MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI
PAULO MENDES DA SILVA

ROMANIA

REPUBLICA ROMANA

ROMANIA

ROMANIA

Dimitrie...

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRO
REGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 19/08/22

FUNCIONÁRIO



PAULO MENDES DA SILVA
HERALDO MENDES DA SILVA
SINFONIA AUGUSTA DE SOUSA
CARMO DO PARANAIBA-MG 03/07/55
CAS. LV-36R FL-107 CARMO DO PAR. MG
276122526-00
PTI-130

PTI-130
Assinatura

DO 2º OFÍCIO
BRASILEIRO - MG
AUTENTICAÇÃO
ANTONIO DE FARIAS
DANILÃO
CRISTINA KAMOLINA EDUARDO
CART. INSTITUIÇÃO

36

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600791900 em 08/07/2019 da Empresa MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, Nire 31600791900 e protocolo 192744011 - 26/06/2019. Autenticação: 57B0684257A564BF7DB6EA80C9C4A0D0CAAB18B4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/274.401-1 e o código de segurança IpS. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

Marinely de Paula Bomfim
Secretária-Geral



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

FLS.: 234

Assinatura

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

2305

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



J193301513853

Nº DE VIAS CÓDIGO DO ATO CÓDIGO DO EVENTO QTDE DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO

1	002			ALTERACAO
		020	1	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
		046	1	TRANSFORMACAO
		2005	1	SAIDA DE SOCIO/ADMINISTRADOR

BRUMADINHO

Local

5 Julho 2019

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome:

Assinatura:

Telefone de Contato:

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR

☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

☐ NÃO

Data

Responsável

☐ NÃO

Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e arquite-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐☐☐☐

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e arquite-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐☐☐☐

Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600791900 em 08/07/2019 da Empresa MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, Nire 31600791900 e protocolo 192744011 - 26/06/2019. Autenticação: 57B0684257A564BF7DB6EA80C9C4A0D0CAAB18B4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/274.401-1 e o código de segurança IpSn Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital



Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/274.401-1	J193301513853	26/06/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
081.168.406-73	FELIPE TADEU BICALHO DA CUNHA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600791900 em 08/07/2019 da Empresa MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, Nire 31600791900 e protocolo 192744011 - 26/06/2019. Autenticação: 57B0684257A564BF7DB6EA80C9C4A0D0CAAB18B4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/274.401-1 e o código de segurança IpSn Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

COPIA
SECRETARIA GERAL

pág. 2/13

Paulo Mendes da Silva

600.000,00

QUARTA

A administração da empresa caberá ao seu titular: **Paulo Mendes da Silva**, que assinará todos os documentos da empresa, sendo-lhe, no entanto, vedado o uso do nome comercial em assuntos alheios ao interesse da empresa.

QUINTA

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, proceder-se-á a a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico.

SEXTA

A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

SÉTIMA

O titular declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

OITAVA

O titular declara ainda sob as penas da lei, que não figura como titular de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade individual limitada.

NONA

Fica eleito o foro de Brumadinho/MG para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Brumadinho/MG, 02 de Julho de 2019.

Paulo Mendes da Silva, representado por seu procurador Felipe Tadeu Bicalho da Cunha, já qualificado.

Marizi Gomes de Deus, representada por seu procurador Felipe Tadeu Bicalho da Cunha, já qualificado.

ADVOGADA

Rafaela Nogueira Cunha
OAB/MG – 150.747

JR Contabilidade & Ass. Econ. e Fin. Ltda

Página 2





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital



Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/274.401-1	J193301513853	26/06/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
081.168.406-73	FELIPE TADEU BICALHO DA CUNHA
093.890.626-75	RAFAELA NOGUEIRA CUNHA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600791900 em 08/07/2019 da Empresa MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, Nire 31600791900 e protocolo 192744011 - 26/06/2019. Autenticação: 57B0684257A564BF7DB6EA80C9C4A6DDCAAB18B4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/274.401-1 e o código de segurança IpSn Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

SECRETARIA GERAL

pág. 5/13



DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DO DOCUMENTO PRINCIPAL
REGISTRO DIGITAL

Eu, FELIPE TADEU BICALHO DA CUNHA, BRASILEIRA, SOLTEIRO, CONTADOR,
DATA DE NASCIMENTO 17/07/1989, RG Nº MG-14.324.722 SSP-MG, CPF
081.168.406-73, RUA JOÃO TEIXEIRA MACHADO, Nº 156, CS, BAIRRO DO CARMO,
CEP 35460-000, BRUMADINHO - MG, DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, que os
documentos apresentados digitalizados ao presente protocolo de registro digital na
Junta Comercial, sem possibilidade de validação digital, SÃO VERDADEIROS E
CONFEREM COM OS RESPECTIVOS ORIGINAIS.

Brumadinho, 05 de Julho de 2019.

FELIPE TADEU BICALHO DA CUNHA
Assinado digitalmente por certificação A3



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600791900 em 08/07/2019 da Empresa MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, Nire 31600791900 e protocolo 192744011 - 26/06/2019. Autenticação: 57B0684257A564BF7DB6EA80C9C4ADD0CAAB78B4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/274.401-1 e o código de segurança IpSn Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

PAULO HENDES DA SILVA
GERALDO MENDES DA SILVA
SINFONIA AUGUSTA DE SOUSA
CARMO DO PARANAIBA-MG
03/07/33
CAS. 111-348 FL. 127 CARMO DO PAR. MG
226122526-09

FII-130
Assinatura

2º OFÍCIO
AUTENTICAÇÃO
Assinatura

36

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600791900 em 08/07/2019 da Empresa MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, Nire 31600791900 e protocolo 192744011 - 26/06/2019. Autenticação: 57B0684257A564BF7DB6EA80C964ACD0CAAB18B4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/274.401-1 e o código de segurança IpSn Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

Assinatura
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital



Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/274.401-1	J193301513853	26/06/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
081.168.406-73	FELIPE TADEU BICALHO DA CUNHA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600791900 em 08/07/2019 da Empresa MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, Nire 31600791900 e protocolo 192744011 - 26/06/2019. Autenticação: 57B0684257A564BF7DB6EA80C9C4A0DDCAAB18B4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/274.401-1 e o código de segurança IpSn Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

Marinely de Paula Bomfim
Secretária-Geral

pág. 8/13

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE PJ:

Maroto Indústria e Comercio LTDA - ME, NIRE 31202494891 CNPJ 22.497.341/0001-57, com sede na Rua residente Vargas, nº 300, Loja B, bairro Centro, Brumadinho/MG, CEP 35.460-000, por seu representante legal o empresário/titular **Paulo Mendes da Silva**, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, empresário, portador da identidade M - 1.183.216, expedida pela SSP/MG e CPF: 276.122.528-00, residente e domiciliado a Rua Aristides Passos, nº 32, bairro Centro, Brumadinho/MG, CEP 35.460-000,

OUTORGANTE PF:

Paulo Mendes da Silva, já qualificado acima

OUTORGANTE PF:

Marizi Gomes de Deus, brasileira, Separada judicialmente, empresária, residente a Rua Hortência, nº 241, bairro Bela Vista, Brumadinho/MG, CEP 35.460-000, portadora da identidade M - 2.506.296, expedida pela SSP/MG e CPF: 480.194.376-48

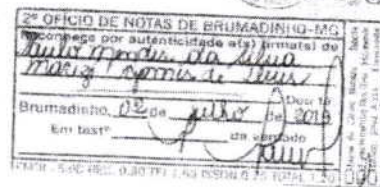
OUTORGADO:

Felipe Tadeu Bicalho da Cunha, brasileiro, solteiro, contador, CPF: 081.168.406-73 e RG: MG-14.324.722, expedida pela SSP/MG, residente a Rua João Teixeira Machado, nº 150, bairro Carmo, Brumadinho/MG, e-mail: frccontabilidade@secon.org.com.br

Por este instrumento eletrônico particular, a outorgante constitui procurador o outorgado, a quem confere poderes específicos para assinar requerimentos (capa de Processo), ato de alteração do nome empresarial, alteração do endereço comercial, transformação de natureza jurídica, aumento do capital social em moeda corrente nacional, entrada e saída de sócio, assinar declaração de desimpedimento do art. 1011 da lei 10.406/2002, enquadramento e Desenquadramento ME e EPP da empresa **Maroto Indústria e Comercio LTDA - ME**, praticados com o uso de certificado digital a serem apresentado(s) para autenticação perante a Junta Comercial do Estado de Minas Gerais - JUCEMG vedado o subestabelecimento a terceiros dos poderes ora conferidos

Bele Horizonte/MG, 07 de junho de 2019

Paulo Mendes da Silva, por si e representante da empresa **Maroto Indústria e Comercio LTDA - ME**
Marizi Gomes de Deus, já qualificada anteriormente





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital



Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/274.401-1	J193301513853	26/06/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
081.168.406-73	FELIPE TADEU BICALHO DA CUNHA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600791900 em 08/07/2019 da Empresa MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, Nire 31600791900 e protocolo 192744011 - 26/06/2019. Autenticação: 57B0684257A564BF7DB6EA80C9C4A0D0CAAB18B4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/274.401-1 e o código de segurança IpSn Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 10/13



DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DO(S) DOCUMENTO(S) ANEXO(S)
REGISTRO DIGITAL

Eu, FELIPE TADEU BICALHO DA CUNHA, BRASILEIRA, SOLTEIRO, CONTADOR,
DATA DE NASCIMENTO 17/07/1989, RG Nº MG-14.324.722 SSP-MG, CPF
081.168.406-73, RUA JOÃO TEIXEIRA MACHADO, Nº 156, CS, BAIRRO DO CARMO,
CEP 35460-000, BRUMADINHO - MG, DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, que os
documentos apresentados digitalizados ao presente protocolo de registro digital na
Junta Comercial, sem possibilidade de validação digital, SÃO VERDADEIROS E
CONFEREM COM OS RESPECTIVOS ORIGINAIS.

Brumadinho, 05 de Julho de 2019.

FELIPE TADEU BICALHO DA CUNHA
Assinado digitalmente por certificação A3



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600791900 em 08/07/2019 da Empresa MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, Nire 31600791900 e protocolo 192744011 - 26/06/2019. Autenticação: 57B0684257A564BF7DB6EA80C9C4A0DDCAAB18B4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/274.401-1 e o código de segurança IpSn Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 11/13



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, de nire 3160079190-0 e protocolado sob o número 19/274.401-1 em 26/06/2019, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 31600791900, em 08/07/2019. O ato foi deferido digitalmente pelo examinador Kassia Maria Cardoso de Paula.

Assina o registro, mediante certificado digital, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

CPF	Nome	Assinante(s)
081.168.406-73	FELIPE TADEU BICALHO DA CUNHA	

Documento Principal

CPF	Nome	Assinante(s)
093.890.626-75	RAFAELA NOGUEIRA CUNHA	
081.168.406-73	FELIPE TADEU BICALHO DA CUNHA	

Anexo

CPF	Nome	Assinante(s)
081.168.406-73	FELIPE TADEU BICALHO DA CUNHA	

Anexo

CPF	Nome	Assinante(s)
081.168.406-73	FELIPE TADEU BICALHO DA CUNHA	

Declaração Documento Principal

CPF	Nome	Assinante(s)
081.168.406-73	FELIPE TADEU BICALHO DA CUNHA	

Declaração Documento(s) Anexo(s)

CPF	Nome	Assinante(s)
081.168.406-73	FELIPE TADEU BICALHO DA CUNHA	

Belo Horizonte. Segunda-feira, 08 de Julho de 2019

Marinely de Paula Bomfim: 87363895600

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600791900 em 08/07/2019 da Empresa MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, Nire 31600791900 e protocolo 192744011 - 26/06/2019. Autenticação: 57B0684257A564BF7DB6EA80C9C4A0D0CAAB18B4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/274.401-1 e o código de segurança IpSn Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

SECRETARIA-GERAL
pág. 12/13



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital



O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
594.002.346-00	KASSIA MARIA CARDOSO DE PAULA
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte, Segunda-feira, 08 de Julho de 2019



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 31600791900 em 08/07/2019 da Empresa MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, Nire 31600791900 e protocolo 192744011 - 26/06/2019. Autenticação: 57B0584257A564BF7DB6EA80C9C4A0D0CAAB18B4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/274.401-1 e o código de segurança IpSn Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI	
Natureza Jurídica:	EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESARIA)	
CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
22.497.341/0001-57	30/10/1986	17/10/1986

Endereço Completo:

RUA PRESIDENTE VARGAS 300 LOJA B - BAIRRO CENTRO CEP 35460-000 - BRUMADINHO/MG

Objeto:

FABRICACAO, CONFECCAO E COMERCIO DE UNIFORMES E ROUPAS PROFISSIONAIS, EXCETO SOB MEDIDAS, FABRICACAO E COMERCIO DE UNIFORMES ESCOLARES, COMERCIO E INDUSTRIA DE CONFECCOES DE ROUPAS E ARTIGOS DO VESTUARIO. COMERCIO ATACADISTA DE BOLSAS, MALAS E ARTIGOS DE VIAGEM, COMERCIO ATACADISTA DE TECIDOS. COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITORIO E DE PAPELARIA. CONFECCAO, SOB MEDIDA, DE ROUPAS PROFISSIONAIS E DE PECAS DO VESTUARIO, EXCETO ROUPAS INTIMAS. COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO. COMERCIO ATACADISTA DE CALCADOS. COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS. FABRICACAO DE ARTIGOS PARA VIAGEM, BOLSAS E SEMELHANTES DE QUALQUER MATERIAL.

Capital:	R\$ 2.400.000,00 DOIS MILHÕES E QUATROCENTOS MIL REAIS	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (Lei Complementar nº 123, de 2006)	Prazo de Duração
Capital Integralizado:	R\$ 2.400.000,00 DOIS MILHÕES E QUATROCENTOS MIL REAIS	MICRO EMPRESA	INDETERMINADO

Titular

CPF/CNPJ	Nome	Administrador	Início Mandato	Término Mandato
276.122.526-00	PAULO MENDES DA SILVA	Sim	02/07/2019	xxxxxxx

Administrador Nomeado/Início Mandato/Término do Mandato

CPF/CNPJ	Nome	Início Mandato	Término Mandato
xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx

Situação: ATIVA Status: XXXXXXXX

Último Arquivamento: 26/05/2022 Número: 9374392

Ato 223 - BALANCO

NADA MAIS#

Belo Horizonte, 20 de Julho de 2022 16:12

MARINELY DE PAULA BOMPIM
SECRETÁRIA GERAL



Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMG (<http://www.jucemg.mg.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:
1) Validação por envio de arquivo (upload)
2) Validação visual (digite o nº C220001958050 e visualize a certidão)

22/370.725-2

ÓRGÃO SOLICITANTE:

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

PREGÃO	11/2022	PROCESSO LICITATÓRIO Nº:		DATA:	19/08/22	REGIME:	PREGÃO
OBJETO	Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP.						

A empresa MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI, sediada na cidade de Brumadinho/MG, na Rua Presidente Vargas, nº 300 Loja B, Bairro centro, inscrita no CNPJ sob o número nº 22.497.341/0001-57, representada pelo Sr. **ROGERIO WAGNER RODRIGUES**, CPF: 456.971.166-91/M-2.886.260 em relação ao pregão supramencionado, declara:

1- DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARA sob as penas da Lei, que não está sujeita a quaisquer dos impedimentos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar n.º 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da citada lei e que cumpre os requisitos legais para qualificação como:

(X) Microempresa, ME ou Empresa de Pequeno Porte, EPP, definida no art. 3º da Lei Complementar n.º 123/2006.

() Declaro que a empresa possui restrição fiscal no(s) documento(s) de habilitação e pretendemos utilizar o prazo previsto no art. 13, § 1º, da Lei Complementar n.º 123/2006, para regularização, estando ciente que, do contrário, decairá o direito à contratação, estando sujeita às sanções previstas no art. 81, da Lei Federal nº 8.666/93.

2- DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE E DESIMPEDIMENTO PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

DECLARA expressamente para os fins previstos no edital do pregão supramencionado que é idônea para licitar e/ou contratar com a Administração Pública e que esta proponente não incorre em qualquer dos impedimentos previstos na lei. Declaramos, ainda, que a empresa acima identificada não se encontra sob intervenção estatal, liquidação, falência, dissolução ou concurso de credores, bem como não se encontra sob subcontratação. Por ser expressão da verdade firmamos a presente declaração.

3- DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS E ATENDIMENTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO E ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI 9.854/99

DECLARA, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. Declara também sob as penas da Lei, em cumprimento ao art. 27, Inciso V da Lei federal 8.666/93, redação dada pela Lei n.º 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, na forma da Lei. Que não possui em seu quadro societário, servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos da vedação disposta no artigo 9º, III da Lei 8.666/93 e demais diplomas legais relativos à matéria. Que observa e cumpre as determinações impostas pelo art. 429 da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) no que diz respeito à cota mínima de menores aprendizes em relação aos trabalhadores existentes em seu estabelecimento, cujas funções demandem formação profissional. Nos termos do parágrafo 6º do Artigo 27 da Lei nº 6.544, de 22 de novembro de 1.989, encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no Inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal.

4- DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENORES

Em atenção ao acréscido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, DECLARA, sob as penas da lei, que cumpre integralmente a norma contida no art. 7º, inc. XXXIII, da Constituição da República, ou seja, de que não possui em seu quadro de pessoal, empregado(s) menor(es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho. Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

5- DECLARAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

DECLARA, sob as penas previstas no Edital, bem como na legislação pertinente, reunir todos os requisitos exigidos no referido Edital para a habilitação, quanto às condições de qualificação jurídica, fiscal e técnica, nos termos do artigo 4º, inciso VII, da Lei n.º 10.520/2002 e não está em inadimplência com a execução de objeto nem descumpriu quaisquer Contratação junto a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL.

6- DECLARAÇÃO DE QUE NÃO FIGURA EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO FUNCIONÁRIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO

DECLARA, para sua habilitação no Pregão de que não consta em nosso quadro societário nenhum funcionário público do Município, que não possui na composição de seu capital social ou em seu quadro social/diretivo, dirigentes e/ou empregados, bem como ex - dirigentes e/ou ex - empregados desligados, por demissão ou pedido de demissão, a, no mínimo, 18 (dezoito) meses anteriores à data abertura da licitação, exceto se os referidos titulares ou sócios forem aposentados, conforme o caso, com a entrega dos Envelopes de Proposta de Preço e envelope de Habilitação.

Não possui sócios, quotistas ou administradores, que se incluam na vedação contida no artigo nº 37 da Lei Orgânica do Município, a saber: "Art. 37. O Prefeito, o vice-prefeito, os vereadores, os ocupantes de cargos em comissão ou função de confiança, as pessoas

BRUMADINHO – 18/08/2022

REPRESENTANTE CREDENCIADO	CPF/RG	ASSINATURA
ROGERIO WAGNER RODRIGUES	456.971.166-91/ M-2.886.260	

ÓRGÃO SOLICITANTE:

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

PREGÃO	11/2022	PROCESSO LICITATÓRIO Nº:		DATA:	19/08/22	REGIME:	PREGÃO
OBJETO	Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP.						

ligadas a qualquer deles por matrimônio ou parentesco afim ou consanguíneo, até o 2º grau, ou por adoção e os servidores empregados públicos, não poderão contratar com o Município, subsistindo a proibição até seis meses após as respectivas funções."

7- DECLARAÇÃO DE OBSERVÂNCIA DAS NORMAS AMBIENTAIS

DECLARAMOS, que dispomos sobre a política de proteção, preservação, conservação, controle e recuperação do meio ambiente no município quando aplicável, e que esta empresa observa todas as normas ambientais no desempenho de suas atividades.

8- DECLARAÇÃO RECEBIMENTO DE EDITAL E INFORMAÇÕES

Declara que recebeu os documentos necessários e que tomou ciência de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações, objeto desta licitação, e que nos submeteremos às disposições regulamentares e legais sobre a referida licitação, especialmente a Lei 8.666/93 e legislação posteriores.

9- DECLARAÇÃO DE ESTRUTURA COMERCIAL

DECLARA, sob as penas da lei, que até a presente data, possui estrutura comercial e capacidade para atender os quantitativos estimados no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

10- DECLARAÇÃO DE DADOS BANCÁRIOS

DECLARA, que os dados bancários são: Banco: (001) - BANCO DO BRASIL | Agência: 1669-1 | Conta: 108.052-0

11- DECLARAÇÃO DE GARANTIA DE ENTREGA E DE QUALIDADE

DECLARAMOS que garantimos a entrega dos produtos/serviços prestados cotados, nos prazos e condições estabelecidos neste Edital e seus Anexos, e asseguramos, durante toda a vigência do contrato, a qualidade do produto e/ou serviços prestados entregues, comprometendo-nos a recolher e substituir aqueles rejeitados pelo Município. Declara também que a entrega programada e fracionada do objeto licitado, será conforme as necessidades deste órgão e que tem conhecimento e submete-se ao disposto na Lei nº 8.078/90 - Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao edital e anexos deste processo licitatório. Compromete-se a cumprir todas as determinações legais para manuseio, transporte e entrega dos produtos/serviços licitados no presente certame.

12- DECLARAÇÃO DE QUE OS VALORES SÃO APTOS, SATISFATÓRIOS E SUFICIENTES

Declara garantir que os preços cotados na proposta ou no lance que venha formular são valores aptos, satisfatórios e suficientes para atendimento da execução do objeto licitado.

13- DECLARAÇÃO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA LEI COMPLEMENTAR N.º 123/06.

DECLARA, sob as penas da lei, que possui os requisitos legais exigidos pela Lei Complementar n.º 123/06, em especial quanto ao seu art. 3º, para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte.

() No caso de microempresa - Declaro de que a empresa acima referida auferir, em cada ano-calendário, receita bruta igual ou inferior a R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais);

(X) No caso das empresas de pequeno porte - Declaro que a empresa acima referida auferir, em cada ano calendário, receita bruta superior a R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais) e igual ou inferior a R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais);

() No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte com início de atividade no ano-calendário corrente - Declaro que empresa acima referida não se enquadra na hipótese do § 10 do art. 3º da LC 123/2006;

() Não se enquadra em nenhum dos casos acima.

22 497 341 / 0001-57
I.E. 090.482984.00-33
MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP
Rua Presidente Vargas, 300 - Loja B
Centro - CEP 35460-000

BRUMADINHO - MG

BRUMADINHO - 18/08/2022

REPRESENTANTE CREDENCIADO	CPF/RG	ASSINATURA
ROGERIO WAGNER RODRIGUES	456.971.166-91 / M-2.886.260	

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MG

NOME
 THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF
 MG21004041 SSP MG

CPF
 106.580.086-09

DATA NASCIMENTO
 25/07/2003

FILIAÇÃO
 DANIEL FERREIRA LOBO
 ROSANA MARIA DE MOURA

PERMISSÃO
 PERMISSÃO

ACC
 0

CAT. HAB.
 0

Nº REGISTRO
 07723463308

VALIDADE
 22/12/2022

1ª HABILITAÇÃO
 22/12/2021

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR
 CONGONHAS, MG

DATA EMISSÃO
 22/12/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

94992020883
MG601378296

MINAS GERAIS

DENATRAN **CONTRAN**

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2341229871

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.



SERPRO / DENATRAN

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)



NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

2062

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: TML DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



MGP2200666623

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		020	1	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
		046	1	TRANSFORMACAO
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)
		2001	1	ENTRADA DE SOCIO/ADMINISTRADOR

CONGONHAS

Local

27 JULHO 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR

☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

☐ NÃO _____
Data

Responsável

☐ NÃO _____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.



☐ Processo indeferido. Publique-se.

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.



☐ Processo indeferido. Publique-se.

Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31213324968 em 02/08/2022 da Empresa TML DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA, Nire 31213324968 e protocolo 223842532 - 27/07/2022. Autenticação: 43D25C4021B912668A676A7A78E86976E150EEA4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/384.253-2 e o código de segurança MiiC Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/08/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital



Capa de Processo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/384.253-2	MGP2200666623	27/07/2022

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
106.580.086-09	THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Página 1 de 1

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31213324968 em 02/08/2022 da Empresa TML DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA, Nire 31213324968 e protocolo 223842532 - 27/07/2022. Autenticação: 43D25C4021B912668A676A7A78E86976E150EEA4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/384.253-2 e o código de segurança MiiC Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/08/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

TRANSFORMAÇÃO DE FIRMA INDIVIDUAL EM SOCIEDADE LTDA

THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 27/07/2003, residente e domiciliado à Rua Bauxita, 22, bairro Profeta, Congonhas-MG CEP: 36.412-154, portador do documento de identidade nº. MG21004041, expedida pela SSP/MG e CPF: 106.580.086-09— empresário individual **THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO 10658008609**, com sede à Rua Bauxita, 22, bairro Profeta, Congonhas-MG CEP: 36.412-154, com o objeto social o comércio varejista de artigos de alimentação, produtos de limpeza, artigos de uso pessoal, calçados, mercadorias de cama, mesa e banho, equipamentos de som, equipamentos para escritório, eletrodomésticos, comércio de artigos de informática, artigos de iluminação, artigos esportivos, fabricação de letreiros e placas luminosas, serviços de buffet. Com o capital de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), já totalmente integralizados em moeda corrente nacional, com início de atividades em 10/11/2021, conforme registro na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS sob o nº. 31824644871 e do número do CNPJ sob o nº. 44.186.926/0001-99, neste ato, alicerçada no artigo 10 da Lei Complementar nº. 128, de 19 de Dezembro de 2008, que alterou o artigo 968 da Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002, resolve, neste ato, transformar sua firma empresário individual em sociedade empresária limitada, e alterar suas atividades, mediante às cláusulas e condições seguintes:

1ª A sociedade girará sob o nome empresarial de TML DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA, com sua sede à Rua Bauxita, 22, bairro Profeta, Congonhas-MG CEP: 36.412-154.

2ª O objetivo social da sociedade será o comércio de gêneros alimentícios, perecíveis e não perecíveis, hortifrutigranjeiros, leite, carnes, bebidas, refrigerantes, pães, bolos, lanches, buffet e refeições, gêneros alimentícios para animais, materiais de limpeza, material escolar, comércio de uniformes, materiais esportivos, equipamentos e acessórios para ginástica e fisioterapia, bandeiras, flamulas, troféus, medalhas e premiações e recreativos, equipamento para informática, artigos para cine e foto, artigos eletrônicos e eletrodoméstico, artigos de comunicação e telefonia, materiais para construção civil, materiais para escritório e suprimentos para informática, móveis e utensílios, embalagens, comércio de tecido e correlatos, linhas, flamulas e bandeiras, colchoes e travesseiros, artigos cortinas e divisórias, painéis e placas, comércio varejista enxovais, cama, mesa e banho, cobertores, manta, travesseiro, almofadas, tecidos, linha, correlatos e armarinho, utilidades domésticas, a confecção de artigos vestuário, comércio de bolsas, mochilas, sacolas e descartáveis, artigos para o vestuário, calçado, artigos esportivos e recreação, máquinas e equipamento, pneus e câmaras, brinquedos, instrumentos musicais, cosméticos, perfumaria e artigos para higiene pessoal, serviços gráficos, confecção de flamulas e bandeiras, transporte rodoviário de cargas. Comércio varejista de brinquedos e brinquedos pedagógicos. Comércio equipamento individual (EPI) de segurança do trabalho, produtos e acessórios para combater a dengue e outras endemias. Comércio de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odontológico-médico-hospitalar, comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos, comércio varejista de máquinas, prensas e equipamentos de panificação, comércio varejista artigos agrícolas e veterinários, comércio varejista de tintas e materiais para pintura, divisórias, vidros, ferragens e ferramentas e comércio varejista tampões, grelhas, tubos, conexões, registros válvulas em ferro fundido e materiais de fundação, comércio varejista de tubos e conexões em PVC e mangueiras, comércio varejista de lonas e artigos e acessórios de couro, partes e peças fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes, artesanato, a prestação de serviço Silk Screen, de bordados e impressões em materiais diversos, consultoria em informática, consultoria em licitações, manutenção de computadores e periféricos, fabricação de placas e letreiros luminosos eo comércio de alimentos para animais de estimação, a fabricação de itens do vestuário, serviços de buffet..

3ª O capital social anterior permanece o mesmo, sendo R\$ 10.000,00 (dez mil reais) referente a 10.000 (dez mil) quotas de R\$ 1,00 (um real cada), já totalmente integralizados anteriormente em moeda corrente do país

PARAGRAFO ÚNICO – A sociedade assumira o ativo e passivo da empresa ora transformada.

4ª A sociedade iniciou suas atividades em 10/11/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31213324968 em 02/08/2022 da Empresa TML DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA, Nire 31213324968 e protocolo 223842532 - 27/07/2022. Autenticação: 43D25C4021B912668A676A7A78E86976E150EEA4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/384.253-2 e o código de segurança MiiC Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/08/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.



5º As quotas de capital são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento da outra sócia, a quem fica assegurada, em igualdade de condições e preço o direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão deles, a alteração contratual pertinente.

6º A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todas respondem solidariamente pela integralização do capital social.

7º A administração da sociedade será exercida por THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO, cabendo-lhe a título de pró-labore, uma retirada mensal no valor de um salário mínimo, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer quotista ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade.

8º Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo os sócios na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

9º Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão os administradores quando for o caso.

10º Falecendo ou sendo interditado qualquer um dos sócios, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse deste ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade à data da resolução, retificada em balanço especialmente levantado.

11º O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que ceda ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas da defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

12º Fica eleito o foro dessa comarca de Congonhas-MG para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato. E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento.

Congonhas, 27 de julho de 2022

THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31213324968 em 02/08/2022 da Empresa TML DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA, Nire 31213324968 e protocolo 223842532 - 27/07/2022. Autenticação: 43D25C4021B912668A676A7A78E86976E150EEA4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/384.253-2 e o código de segurança MiiC Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/08/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital



Documento Principal

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/384.253-2	MGP2200666623	27/07/2022

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
106.580.086-09	THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Página 1 de 1

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31213324968 em 02/08/2022 da Empresa TML DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA, Nire 31213324968 e protocolo 223842532 - 27/07/2022. Autenticação: 43D25C4021B912668A676A7A78E86976E150EEA4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/384.253-2 e o código de segurança MiiC Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/08/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa TML DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA, de NIRE 3121332496-8 e protocolado sob o número 22/384.253-2 em 27/07/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 31213324968, em 02/08/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Kelly Cristina Costa Prates.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
106.580.086-09	THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
106.580.086-09	THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO

Belo Horizonte, terça-feira, 02 de agosto de 2022



Documento assinado eletronicamente por Kelly Cristina Costa Prates, Servidor(a) Público(a), em 02/08/2022, às 14:39 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 22/384.253-2.

Página 1 de 1





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital



O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Belo Horizonte, terça-feira, 02 de agosto de 2022



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31213324968 em 02/08/2022 da Empresa TML DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA, Nire 31213324968 e protocolo 223842532 - 27/07/2022. Autenticação: 43D25C4021B912668A676A7A78E86976E150EEA4. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/384.253-2 e o código de segurança MiiC Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/08/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e/ou de arquivos eletrônicos recebidos do Portal do Empreendedor e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO 10658008609
Nome Fantasia TML DISTRIBUIDORA
Natureza Jurídica EMPRESARIO

CNPJ 44.186.926/0001-99	Data de Arquivamento do Ato de Inscrição 10/11/2021	Data de Início de Atividade 10/11/2021
----------------------------	--	---

Endereço Completo:

RUA BAUXITA 22 - BAIRRO JARDIM PROFETA CEP 36412-154 - CONGONHAS/MG

Ocupação Principal: Comerciante independente de artigos do vestuário e acessórios

Ocupação(ões) Secundária(s): Comerciante independente de equipamentos para escritório

Comerciante independente de cosméticos e artigos de perfumaria

Comerciante independente de calçados

Comerciante independente de produtos de higiene pessoal

Comerciante independente de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo

Comerciante independente de equipamentos e suprimentos de informática

Comerciante independente de produtos de limpeza

Comerciante independente de equipamentos de telefonia e comunicação

Situação ATIVA	Status xxxxxxx	Microempreendedor Individual - MEI SIM (Lei Complementar nº123/06)
-------------------	-------------------	--

Objeto Social:

COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS -
BARRAQUEIRO INDEPENDENTE..COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO - COMERCIANTE INDEPENDENTE
DE ARTIGOS DE ARMARINHO.COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO - COMERCIANTE
INDEPENDENTE DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO.COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE COLCHOARIA -
COMERCIANTE INDEPENDENTE DE ARTIGOS DE COLCHOARIA.COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ILUMINACAO -
COMERCIANTE INDEPENDENTE DE ARTIGOS DE ILUMINACAO.COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DO VESTUARIO E
ACESSORIOS - COMERCIANTE INDEPENDENTE DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.COMERCIO VAREJISTA DE
ARTIGOS ESPORTIVOS - COMERCIANTE INDEPENDENTE

Capital: R\$10.000,00 DEZ MIL REAIS	Microempresa SIM (Lei Complementar nº123/06)
--	--

Último Arquivamento	Data	Nº Arquivamento	Data Efeito
Ato 002 - ALTERACAO	06/02/2022	9119224	06/02/2022
Evento(s) 2249 - ALTERACAO DA FORMA DE ATUACAO			
2244 - ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)			
2703 - ALTERACAO DO CODIGO DE OCUPACAO (EVENTO EXCLUSIVO DO MEI)			



22/329.981-2

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMG (<http://www.jucemg.mg.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:
1) Validação por envio de arquivo (upload)
2) Validação visual (digite o nº C220001733209 e visualize a certidão)



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e/ou de arquivos eletrônicos recebidos do Portal do Empreendedor e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO 10658008609
Nome Fantasia TML DISTRIBUIDORA
Natureza Jurídica EMPRESARIO

Nome do Empresário: THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO

Identidade: MG21004041

CPF: 106.580.086-09

Estado Civil: xxxxxx

Regime Bens: xxxxxx

Os dados cadastrais ora certificados referem-se a Inscrição de Microempreendedor Individual e suas alterações, a que se refere a Lei Complementar nº 123/2006 e alterações posteriores.

Os dados cadastrais foram recepcionados do sistema REDESIMPLES e podem não refletir a situação do empresário nessa data.
NADA MAIS#

Belo Horizonte, 30 de Junho de 2022 10:29

MARINELY DE PAULA BOMPIM
SECRETÁRIA GERAL



22/329.981-2

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMG (<http://www.jucemg.mg.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C220001733209 e visualize a certidão)

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **44.186.926/0001-99**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO 10658008609**



Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 10/11/2021**

Situação no SIMEI: **Enquadrado no SIMEI desde 10/11/2021**

+ Mais informações

Visualizar

Gerar PDF



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 011/2022

OBJETO: Registro de Preços – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

DECLARAÇÕES

(Documentação/Credenciamento/ Proposta Comercial)

A empresa **THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO 10658008609**, com sede Rua Bauxita 22, Jardim Profeta, Congonhas – MG CEP 36412154, inscrita no CNPJ Nº 44.186.926/0001-99, por intermédio de seu representante legal o Sr. **THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO**, portador da Carteira de Identidade nº MG-21.004.041, **DECLARA**, sob as penas da lei e para fins que:

* Do disposto no inc. V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, regulamentada pelo Decreto nº 4.358, de 05/09/2002, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

() Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

* Até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* Que atende plenamente a todos os requisitos de habilitação exigidos para participar **Pregão Presencial Nº 011/2022**.

* Para fins do disposto no item IX do Edital do **Pregão Presencial nº 011/2022**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, ser microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06.

* Para os devidos fins que Eu e meus Sócios não possuímos parentesco consanguíneo ou afim, até 3º grau, com Prefeito, Vice-Prefeito e todos os vereadores eleitos atualmente no Município de ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP.

* se responsabiliza integralmente pela prestação dos serviços adjudicados nos prazos e quantidades estabelecidas no edital do **Pregão Presencial 011/2022**.

* E que Concorda com o Edital e todos os seus anexos referentes ao **Pregão Presencial 011/2022**.

* para fins do disposto no Inciso III do Art. 1º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que cumpre os requisitos estabelecidos em seu Art. 3º e está apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido no Capítulo V – Seção única daquela Lei Complementar. **DECLARO, AINDA**, que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos Incisos do §4º do Art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006

* não possui em seu quadro de pessoal servidores públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista exercendo funções técnicas, comerciais, de gerência, administração ou tomada de decisão; o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica e não é empresa responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado nos termos do Art. 9º da Lei 8666/66.

(a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente [pelo Licitante], e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Presencial nº 011/2022 do Município de ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Presencial nº 011/2022 do Município de ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Presencial nº 011/2022 do Município de ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP quanto a participar ou não da referida licitação; (d) o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Presencial 011/2022 do Município de ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP antes da adjudicação do objeto da referida licitação; (e) o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer integrante do Município de ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP, antes da abertura oficial das propostas; e (f) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Congonhas, 19 de Agosto de 2022

THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO 10658008609

THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO

CPF: 10658008609

Rua Bauxita 22, Jardim Profeta, Congonhas – MG CEP 36412154

E-mail thiagomlobo190@gmail.com Telefone: (31) 9 96997714



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA M
REGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AME
CONFERE COM O ORIGIN

Data: ____/____/____

FUNCIONÁRIO

TML DISTRIBUIDORA

CNPJ: 44.186.926/0001-99

I.E: 004194263.00-69

**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO
SAPUCAÍ - AMESP - MG**

PREGÃO PRESENCIAL Nº 011/2022

ENVELOPE N. 1 – PROPOSTA

THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO 10658008609

CNPJ 44.186.926/0001-99

Associação dos Municípios da M
Região do Médio Sapucaí - AME

- PROTOCOLO -

Em, 19/08/22

Horas: 08:51



PROPOSTA COMERCIAL

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 011/2022

OBJETO: Registro de Preços – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO 10658008609 CNPJ: 44.186.926/0001-99, VEM ATRAVÉS DESTA, APRESENTAR SUA PROPOSTA COMERCIAL PARA OS ITENS A SEGUIR DO PRESENTE EDITAL, CONFORME EM ANEXO. Tendo examinado o Edital, eu, abaixo-assinado, apresento a presente proposta para o fornecimento dos bens relacionados em anexo, em conformidade com o Edital mencionado.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias.

JULGAMENTO: Conforme Edital.

PAGAMENTO: Conforme Edital

GARANTIA: CONFORME EDITAL

Prazo de entrega: CONFORME EDITAL

ITEM	UNID	VESTUÁRIO	QTD. ESTIMADA	MARCA	VALOR UN. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	UND	JAQUETA COM FORRO	15.000	FP	114,00	1.710.000,00
02	UND	CALÇA COM FORRO	15.000	FP	100,00	1.500.000,00
03	UNID	JAQUETA	52.000	FP	110,50	5.746.000,00
04	UNID	CALÇA	52.000	FP	90,00	4.680.000,00
05	UNID	BERMUDA	52.000	FP	38,00	1.976.000,00
06	UND	SHORT SAIA	52.000	FP	35,00	1.820.000,00
07	UND	CAMISETA MANGA CURTA	156.000	FP	37,30	5.818.800,00
08	UND	CAMISETA REGATA	104.000	FP	28,90	3.005.600,00
09	UND	CAMISETA MANGA LONGA	104.000	FP	40,70	4.232.800,00
10	PAR	TÊNIS COM VELCRO	39.000	SCALE NO	106,00	4.134.000,00
11	PAR	TÊNIS FEMININO	16.000	SCALE	95,00	1.520.000,00

Rua Bauxita 22, Jardim Profeta, Congonhas – MG CEP 36412154
E-mail thiagomlobo190@gmail.com Telefone: (31) 9 96997714



				NO		
12	PAR	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	104.000	SCALE NO	106,00	11.024.000,00
13	PAR	PAPETE	13.600	SCALE NO	88,40	1.202.240,00
14	PAR	MEIA COM SOLADO	6.000	SCALE NO	20,47	122.820,00
15	PAR	MEIA LISA	156.000	SCALE NO	13,90	2.168.400,00
Valor Global=====					R\$ 50.660.660,00	

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 50.660.660,00 (Cinquenta milhões e seiscentos e sessenta mil e seiscentos e sessenta reais).

Declaro que os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da licitação.

Declaro que aceitaremos todas as exigências do edital e de seus Anexos.

Dados Bancários: Banco: Sicredi 748
Agência: 0179
Conta: 43954-8

Congonhas, 19 de Agosto de 2022

Thiago Augusto Moura Cardoso
THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO 10658008609
THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO
CPF: 10658008609

Rua Bauxita 22, Jardim Profeta, Congonhas – MG CEP 36412154
E-mail thiagomlobo190@gmail.com Telefone: (31) 9 96997714



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 011/2022

OBJETO: Registro de Preços – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

DECLARAÇÕES

(Documentação/Credenciamento/ Proposta Comercial)

A empresa **THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO 10658008609**, com sede Rua Bauxita 22, Jardim Profeta, Congonhas – MG CEP 36412154, inscrita no CNPJ Nº 44.186.926/0001-99, por intermédio de seu representante legal o Sr. **THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO**, portador da Carteira de Identidade nº MG-21.004.041, **DECLARA**, sob as penas da lei e para fins que:

* Do disposto no inc. V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, regulamentada pelo Decreto nº 4.358, de 05/09/2002, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

() Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

* Até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* Que atende plenamente a todos os requisitos de habilitação exigidos para participar **Pregão Presencial Nº 011/2022**.

* Para fins do disposto no item IX do Edital do **Pregão Presencial nº 011/2022**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, ser microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06.

* Para os devidos fins que Eu e meus Sócios não possuímos parentesco consanguíneo ou afim, até 3º grau, com Prefeito, Vice-Prefeito e todos os vereadores eleitos atualmente no Município de ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP.

* se responsabiliza integralmente pela prestação dos serviços adjudicados nos prazos e quantidades estabelecidas no edital do **Pregão Presencial 011/2022**.

* E que Concorda com o Edital e todos os seus anexos referentes ao **Pregão Presencial 011/2022**.

* para fins do disposto no Inciso III do Art. 1º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que cumpre os requisitos estabelecidos em seu Art. 3º e está apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido no Capítulo V – Seção única daquela Lei Complementar. **DECLARO**, **AINDA**, que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos Incisos do §4º do Art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006

* não possui em seu quadro de pessoal servidores públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista exercendo funções técnicas, comerciais, de gerência, administração ou tomada de decisão; o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica e não é empresa responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado nos termos do Art. 9º da Lei 8666/66.

(a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente [pelo Licitante], e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Presencial nº 011/2022 do Município de ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Presencial nº 011/2022 do Município de ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Presencial nº 011/2022 do Município de ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP quanto a participar ou não da referida licitação; (d) o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Presencial 011/2022 do Município de ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP antes da adjudicação do objeto da referida licitação; (e) o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer integrante do Município de ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP, antes da abertura oficial das propostas; e (f) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Congonhas, 19 de Agosto de 2022

Thiago Augusto Moura Cardoso Lobo
THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO 10658008609

THIAGO AUGUSTO MOURA CARDOSO LOBO

CPF: 10658008609

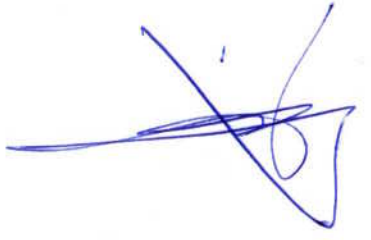
Rua Bauxita 22, Jardim Profeta, Congonhas – MG CEP 36412154

E-mail thiagomlobo190@gmail.com Telefone: (31) 9 96997714

Envelope nº. 01 "PROPOSTA COMERCIAL". A Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP.

Pregão nº. 11/2022. Objeto: Registro de Preços – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.
Licitante: MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí - AMESP	
- PROTOCOLO -	
Em, <u>19/08/21</u>	Horas: <u>08:57</u>



Rua Presidente Vargas, 300 - 2º andar Centro - CEP 35460-000 - Brumad
Telefax.: (31) 3571-2577 e-mail: maroto@marotoconfecoes.com

ÓRGÃO SOLICITANTE:							
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP							
PREGÃO PRESENCIAL:	11/2022			DATA:	19/08/22	REGIME:	PREGÃO
OBJETO	Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP.						

PROPOSTA COMERCIAL

A empresa MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI, sediada na cidade de Brumadinho/MG, na Rua Presidente Vargas, nº 300 Loja B, Bairro centro, inscrita no CNPJ sob o número nº 22.497.341/0001-57, representada pelo Sr. **ROGERIO WAGNER RODRIGUES**, CPF: 456.971.166-91/ M-2.886.260 em relação ao pregão supramencionado, propõe o fornecimento nos seguintes termos:

DECLARAMOS que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, salários, encargos sociais e demais benefícios atribuídos aos trabalhadores na forma da lei, transportes, carga e descarga, fretes e seguros, lucros, impostos e tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços discriminados.

DECLARAMOS que os itens ofertados estão em conformidade com as especificações do edital e com as normas da ABNT/INMETRO, com garantia contra defeitos de fabricação estabelecidos pelo código de defesa do consumidor.

DECLARAMOS também que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAMOS também que atendemos plenamente todos os requisitos de habilitação exigidos para participar do Pregão Presencial, se comprometo a fornecer a integralidade do objeto licitado independentemente de mora ou pendências de outros contratos firmados com o Município, tudo sob as penas da Lei e das penalidades contratuais.

DECLARA sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela empresa MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão citado, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da carta convite, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da carta convite quanto a participar ou não da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da carta convite antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do órgão solicitante antes da abertura oficial das propostas;
- Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

O PRAZO DE VALIDADE da proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura do certame.

DECLARAMOS conhecer e aceitar as normas do ato convocatório, concordando com todos os termos estabelecidos no mesmo.

O PRAZO DE ENTREGA será o estabelecido no edital

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil – AG: 1669-1 / CC: 108.052-0

BRUMADINHO – 18/08/2022

REPRESENTANTE CREDENCIADO	CPF/RG	ASSINATURA
ROGERIO WAGNER RODRIGUES	456.971.166-91/ M-2.886.260	

ÓRGÃO SOLICITANTE:

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

PREGÃO PRESENCIAL:	11/2022			DATA:	19/08/22	REGIME:	PREGÃO
OBJETO	Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.						

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	JAQUETA COM FORRO	15000	UN	MAROTO	R\$ 89,90	R\$ 1.348.500,00
2	CALÇA COM FORRO	15000	UN	MAROTO	R\$ 43,90	R\$ 658.500,00
3	JAQUETA	52000	UN	MAROTO	R\$ 89,90	R\$ 4.674.800,00
4	CALÇA	52000	UN	MAROTO	R\$ 39,90	R\$ 2.074.800,00
5	BERMUDA	52000	UN	MAROTO	R\$ 34,90	R\$ 1.814.800,00
6	SHORT SAIA	52000	UN	MAROTO	R\$ 34,90	R\$ 1.814.800,00
7	CAMISETA MANGA CURTA	156000	UN	MAROTO	R\$ 29,90	R\$ 4.664.400,00
8	CAMISETA REGATA	104000	UN	MAROTO	R\$ 27,90	R\$ 2.901.600,00
9	CAMISETA MANGA LONGA	104000	UN	MAROTO	R\$ 34,90	R\$ 3.629.600,00
10	TÊNIS COM VELCRO	39000	PAR	MAROTO	R\$ 99,90	R\$ 3.896.100,00
11	TÊNIS FEMININO	16000	PAR	MAROTO	R\$ 99,90	R\$ 1.598.400,00
12	TÊNIS PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	104000	PAR	MAROTO	R\$ 99,90	R\$ 10.389.600,00
13	PAPETE	13600	PAR	MAROTO	R\$ 69,90	R\$ 950.640,00
14	MEIA COM SOLADO	6000	PAR	MAROTO	R\$ 39,90	R\$ 239.400,00
15	MEIA LISA	156000	PAR	MAROTO	R\$ 13,90	R\$ 2.168.400,00

VALOR TOTAL:

RS

42.824.340,00

QUARENTA E DOIS MILHOES OITOCENTOS E VINTE E QUATRO MIL TREZENTOS E QUARENTA REAIS

BRUMADINHO – 18/08/2022

REPRESENTANTE CREDENCIADO	CPF/RG	ASSINATURA
ROGERIO WAGNER RODRIGUES	456.971.166-91/ M-2.886.260	



ÓRGÃO SOLICITANTE:

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

PREGÃO	11/2022	PROCESSO LICITATÓRIO Nº:		DATA:	19/08/22	REGIME:	PREGÃO
OBJETO	Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP.						

A empresa MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI, sediada na cidade de Brumadinho/MG, na Rua Presidente Vargas, nº 300 Loja B, Bairro centro, inscrita no CNPJ sob o número nº 22.497.341/0001-57, representada pelo Sr. **ROGERIO WAGNER RODRIGUES**, CPF: 456.971.166-91/ M-2.886.260 em relação ao pregão supramencionado, declara:

1- DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARA sob as penas da Lei, que não está sujeita a quaisquer dos impedimentos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da citada lei e que cumpre os requisitos legais para qualificação como:

(X) Microempresa, ME ou Empresa de Pequeno Porte, EPP, definida no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

() Declaro que a empresa possui restrição fiscal no(s) documento(s) de habilitação e pretendemos utilizar o prazo previsto no art. 43, § 1º, da Lei Complementar nº 123/2006, para regularização, estando ciente que, do contrário, decairá o direito à contratação, estando sujeita às sanções previstas no art. 81, da Lei Federal nº 8.666/93.

2- DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE E DESIMPEDIMENTO PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

DECLARA expressamente para os fins previstos no edital do pregão supramencionado que é idônea para licitar e/ou contratar com a Administração Pública e que esta proponente não incorre em qualquer dos impedimentos previstos na lei. Declaramos, ainda, que a empresa acima identificada não se encontra sob intervenção estatal, liquidação, falência, dissolução ou concurso de credores, bem como não se encontra sob subcontratação. Por ser expressão da verdade firmamos a presente declaração.

3- DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS E ATENDIMENTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO E ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI 9.854/99

DECLARA, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. Declara também sob as penas da Lei, em cumprimento ao art. 27, Inciso V da Lei federal 8.666/93, redação dada pela Lei nº 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezoito anos, salvo na condição de aprendiz, na forma da Lei. Que não possui em seu quadro societário, servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos da vedação disposta no artigo 9º, III da Lei 8.666/93 e demais diplomas legais relativos à matéria. Que observa e cumpre as determinações impostas pelo art. 429 da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) no que diz respeito à cota mínima de menores aprendizes em relação aos trabalhadores existentes em seu estabelecimento, cujas funções demandem formação profissional. Nos termos do parágrafo 6º do Artigo 27 da Lei nº 6.544, de 22 de novembro de 1.989, encontra-se em situação regular perante o Ministério Trabalho, no que se refere à observância do disposto no Inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal.

4- DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENORES

Em atenção ao acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, DECLARA, sob as penas da lei, que cumpre integralmente a norma contida no art. 7º, inc. XXXIII, da Constituição da República, ou seja, de que não possui em seu quadro de pessoal, empregado(s) menor(es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezoito) anos em qualquer trabalho. Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

5- DECLARAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

DECLARA, sob as penas previstas no Edital, bem como na legislação pertinente, reunir todos os requisitos exigidos no referido Edital para a habilitação, quanto às condições de qualificação jurídica, fiscal e técnica, nos termos do artigo 4º, inciso VII, da Lei nº 10.520/2002 e não está em inadimplência com a execução de objeto nem descumpriu quaisquer Contratação junto a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL.

6- DECLARAÇÃO DE QUE NÃO FIGURA EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO FUNCIONÁRIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO

DECLARA, para sua habilitação no Pregão de que não consta em nosso quadro societário nenhum funcionário público do Município, que não possui na composição de seu capital social ou em seu quadro social/diretivo, dirigentes e/ou empregados, bem como ex - dirigentes e/ou ex - empregados desligados, por demissão ou pedido de demissão, a, no mínimo, 18 (dezoito) meses anteriores à data abertura da licitação, exceto se os referidos titulares ou sócios forem aposentados, conforme o caso, com a entrega dos Envelopes de Proposta de Preço e envelope de Habilitação.

Não possui sócios, quotistas ou administradores, que se incluam na vedação contida no artigo nº 37 da Lei Orgânica do Município, a saber: "Art. 37. O Prefeito, o vice-prefeito, os vereadores, os ocupantes de cargos em comissão ou função de confiança, as pessoas

BRUMADINHO – 18/08/2022

REPRESENTANTE CREDENCIADO	CPF/RG	ASSINATURA
ROGERIO WAGNER RODRIGUES	456.971.166-91/ M-2.886.260	



ÓRGÃO SOLICITANTE:							
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP							
PREGÃO	11/2022	PROCESSO LICITATÓRIO Nº:		DATA:	19/08/22	REGIME:	PREGÃO
OBJETO	Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP.						

ligadas a qualquer deles por matrimônio ou parentesco afim ou consanguíneo, até o 2º grau, ou por adoção e os servidores empregados públicos, não poderão contratar com o Município, subsistindo a proibição até seis meses após as respectivas funções."

7- DECLARAÇÃO DE OBSERVÂNCIA DAS NORMAS AMBIENTAIS

DECLARAMOS, que dispomos sobre a política de proteção, preservação, conservação, controle e recuperação do meio ambiente no município quando aplicável, e que esta empresa observa todas as normas ambientais no desempenho de suas atividades.

8- DECLARAÇÃO RECEBIMENTO DE EDITAL E INFORMAÇÕES

Declara que recebeu os documentos necessários e que tomou ciência de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações, objeto desta licitação, e que nos submeteremos às disposições regulamentares e legais sobre a referida licitação, especialmente a Lei 8.666/93 e legislação posteriores.

9- DECLARAÇÃO DE ESTRUTURA COMERCIAL

DECLARA, sob as penas da lei, que até a presente data, possui estrutura comercial e capacidade para atender os quantitativos estimados no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

10- DECLARAÇÃO DE DADOS BANCÁRIOS

DECLARA, que os dados bancários são: Banco: (001) - BANCO DO BRASIL | Agência: 1669-1 | Conta: 108.052-0

11- DECLARAÇÃO DE GARANTIA DE ENTREGA E DE QUALIDADE

DECLARAMOS que garantimos a entrega dos produtos/serviços prestados cotados, nos prazos e condições estabelecidos neste Edital e seus Anexos, e asseguramos, durante toda a vigência do contrato, a qualidade do produto e/ou serviços prestados entregues, comprometendo-nos a recolher e substituir aqueles rejeitados pelo Município. Declara também que a entrega programada e fracionada do objeto licitado, será conforme as necessidades deste órgão e que tem conhecimento e submete-se ao disposto na Lei nº 8.078/90 - Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao edital e anexos deste processo licitatório. Compromete-se a cumprir todas as determinações legais para manuseio, transporte e entrega dos produtos/serviços licitados no presente certame.

12- DECLARAÇÃO DE QUE OS VALORES SÃO APTOS, SATISFATÓRIOS E SUFICIENTES

Declara garantir que os preços cotados na proposta ou no lance que venha formular são valores aptos, satisfatórios e suficientes para atendimento da execução do objeto licitado.

13- DECLARAÇÃO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA LEI COMPLEMENTAR N.º 123/06.

DECLARA, sob as penas da lei, que possui os requisitos legais exigidos pela Lei Complementar n.º 123/06, em especial quanto ao seu art. 3º, para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte.

() No caso de microempresa - Declaro de que a empresa acima referida auferir, em cada ano-calendário, receita bruta igual ou inferior a R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais);

(X) No caso das empresas de pequeno porte - Declaro que a empresa acima referida auferir, em cada ano calendário, receita bruta superior a R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais) e igual ou inferior a R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais);

() No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte com início de atividade no ano-calendário corrente - Declaro que empresa acima referida não se enquadra na hipótese do § 10 do art. 3º da LC 123/2006;

() Não se enquadra em nenhum dos casos acima.

BRUMADINHO - 18/08/2022

REPRESENTANTE CREDENCIADO	CPF/RG	ASSINATURA
ROGERIO WAGNER RODRIGUES	456.971.166-91/ M-2.886.260	



ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO.

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

2. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO.

2.1. O fornecimento do objeto se dará conforme especificações técnicas contidas neste Termo de Referência.

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA	VESTUÁRIO
01	UND	15.000	Jaqueta com forro
02	UND	15.000	Calça com forro
03	UND	52.000	Jaqueta
04	UND	52.000	Calça
05	UND	52.000	Bermuda
06	UND	52.000	Short Saia
07	UND	156.000	Camiseta Manga Curta
08	UND	104.000	Camiseta Regata
09	UND	104.000	Camiseta Manga Longa

22 497 341 / 0001-577

I.E. 090.482894-00-33

MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP

Rua Presidente Vargas, 300 - Loja B

Centro - CEP 35460-000

BRUMADINHO - MG



10	PAR	39.000	TÊNIS, COM VELCRO
11	PAR	16.000	TÊNIS FEMININO
12	PAR	104.000	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL
13	PAR	13.600	PAPETE
14	PAR	6.000	MEIA COM SOLADO
15	PAR	156.000	MEIA LISA

2.2. DO DESCRITIVO TÉCNICO

Item 1 – JAQUETA COM FORRO.



Confeccionada em tecido plano, sendo sua estrutura sarja 2x1, composição 100% poliéster, sendo o fio trama = ne:26,29 / tex: 21,90 / cv %: 2,40 e urdume = tex: 9,32 / dtex: 93,19 / denier: 83,87 / cv %: 1,74, com gramatura de 139g/m² (±5%), sendo seu esgarçamento da costura 0,00mm, solidez de cor a lavagem doméstica grau mínimo 4, solidez ao suor grau mínimo 4, solidez da cor a fricção grau mínimo 4, na cor azul, seguindo a leitura de cor em espectrofotômetro com fonte d65/10°, l*40,39 / a* 0,63 / b* -37,94, com uma faixa nas mangas na cor vermelha na mesma composição do tecido principal. deverá conter forro, composição 91,30% poliéster e 8,70% elastano,

gramatura de 150g/m² (±5%), estrutura do tecido em meia malha com espessura de 0,46mm.

A jaqueta deverá ter mangas retas, punhos do mesmo tecido do corpo da jaqueta e bolsos interno tipo faca.

O fechamento será feito com zíper de nylon destacável na cor branca.

A jaqueta deverá ser toda costurada internamente com máquina overloque nas laterais, ombros, mangas, gola e bolsos.

O zíper e a parte externa da gola devem ser rebatidos com máquina reta com largura de 1,0cm.

A barra da jaqueta deverá ser rebatida com máquina reta com largura de 2,0cm.

Na frente da jaqueta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

No meio da costa, na parte interna, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devesa seguir o modelo e especificação do Termo de Referencia.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS; NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC;

SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (40°C) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A1S;

SOLIDEZ DA COR AO SUOR - NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014;

SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 X-12/2019;

SOLIDEZ DA COR – PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR - NORMA: NBR ISO 105 J-03/2010; GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008;

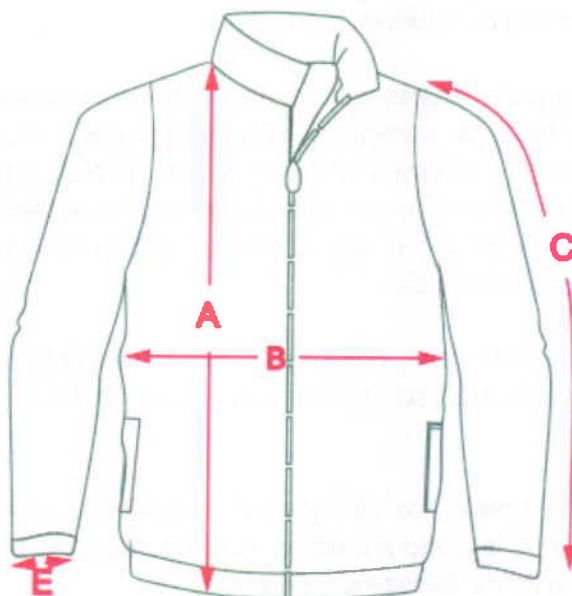
TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994;

ESTRUTURA DE TECIDO PLANO - NORMA: ABNT NBR 12546/2017;

ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009.

FORRO.

Análise qualitativa e quantitativa de fibras - normas 20:2013 e 20a:2014 da AATCC;
Gramatura de tecidos planos e malhas – norma: ABNT NBR 10591/2008;
Estrutura de malha - norma: ABNT NBR 13462/1995; Espessura de material têxtil – norma: ABNT NBR 13371/2005.



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
Altura	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	75	79	82	85	88
Largura	31	33	35	37	39	42	44	45	47	49	53	55	57	59	61	63
Comprimento da Manga sem o punho	27	29	31	33	35	39	45	46	50	53	54	55	58	59	60	61
Abertura da Manga	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	14

Item 2 – CALÇA COM FORRO.



Confeccionada em tecido plano, sendo sua estrutura sarja 2x1, composição 100% poliéster, sendo o fio trama = ne:26,29 / tex: 21,90 / cv %: 2,40 e urdume = tex: 9,32 / dtex: 93,19 / denier: 83,87 / cv %: 1,74, com gramatura de 139g/m² (±5%), sendo seu esgarçamento da costura 0,00mm, solidez de cor a lavagem doméstica grau mínimo 4, solidez ao suor grau mínimo 4, solidez da cor a fricção grau mínimo 4, na cor azul, seguindo a leitura de cor em espectrofotômetro com fonte d65/10°, L*40,39 / a* 0,63 / b* -37,94, com forro em malha trabalhada, com gramatura de 80g/m² (±5%), sendo o Fio TEX 8,61, Dtex 86,13 e DENIER 77,52, 100% Poliéster, espessura de 0,40mm, sendo seu desenho losango com dimensões na parte interna de 4,5mm altura por 2,7mm de largura.

Nas laterais da calça, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm na mesma composição do tecido principal, e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

Na frente da calça, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte detrás, do lado direito deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da calça, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura (graduação para cada tamanho).

Deverá ser costurada internamente com máquina overloque ou interloque.

[Handwritten signature]



As barras deverão ser rebatidas com máquina reta de duas agulhas com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos de vera seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

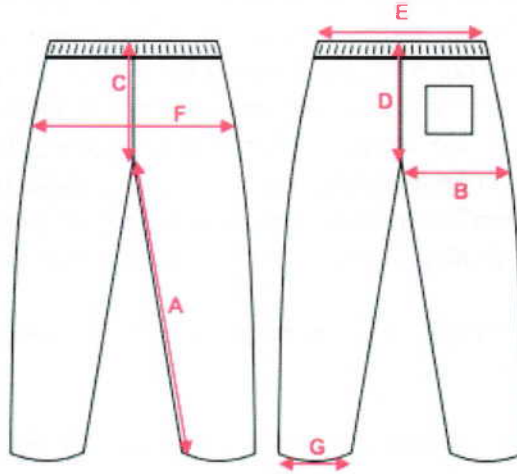
TECIDO PRINCIPAL.

ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS; NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC;
SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (40°C) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A1S;
SOLIDEZ DA COR AO SUOR - NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014;
SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO - NORMA ABNT NBR ISO 105 X-12/2019;
SOLIDEZ DA COR – PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR - NORMA: NBR ISO 105 J-03/2010; GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008;
TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994;
ESTRUTURA DE TECIDO PLANO - NORMA: ABNT NBR 12546/2017;
ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009.

DO FORRO:

ESPESSURA DE MATERIAL TÊXTEL – ABNT NBR 13371:2005
DIMENSÕES DE ARTIGOS
ESTRUTURA DE MALHAS – ABNT NBR 13462:1995
GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – ABNT NBR 10591:2008

TÍTULO DO FIO – ABNT NBR 13216:1994
ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA – ABNT NBR 13537:1995



122 497 341 / 0001-577
I.E. 090.462984-00-33
MARCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP
Rua Presidente Vargas, 300 - Loja B
Centro - CEP 35400-000
BRUMADINHO - MG

MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entrepernas	40	43	45	46	49	52	58	63	66	68	73	76	79	82	85	88
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	28	29	31	32	33	34
d) Gancho Traseiro	22	23	24	25	26	28	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	39	40	40	41	42	42	43	44	46	47	50	51	52	54	55	56
g) Abertura da Perna	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29

Item 3 – JAQUETA.





Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kgf/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

A jaqueta deverá ter mangas retas, punhos do mesmo tecido do corpo da jaqueta e bolsos interno tipo faca.

O fechamento será feito com zíper de nylon destacável na cor branca.

A jaqueta deverá ser toda costurada internamente com máquina overloque nas laterais, ombros, mangas, gola e bolsos.

O zíper e a parte externa da gola devem ser rebatidos com máquina reta com largura de 1,0cm.

A barra da jaqueta deverá ser rebatida com máquina reta com largura de 2,0cm.

Na frente da jaqueta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

No meio da costa, na parte interna, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

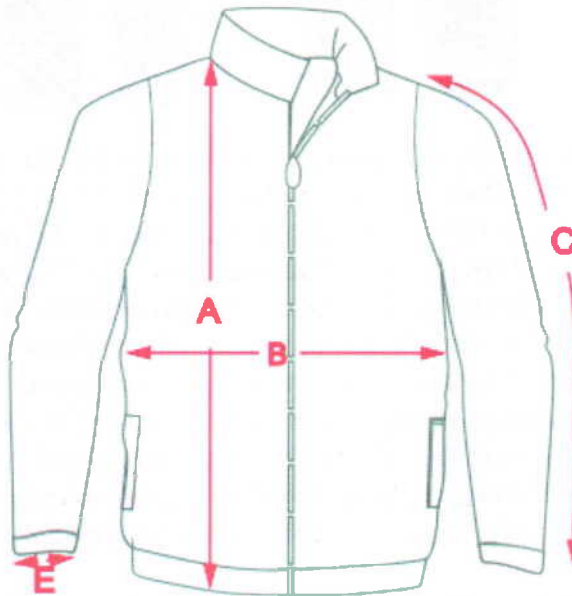
Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;
% de Umidade;
Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;
Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;
Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;



22 497 341 / 0001-577
I.E. 000.48588-00-33
MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP
Rua Presidente Vargas, 800 - Loja B
Centro - CEP 35460-000
BRUMADINHO - MG

MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
Altura	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	75	79	82	85	88
Largura	31	33	35	37	39	42	44	45	47	49	53	55	57	59	61	63
Comprimento da Manga sem o punho	27	29	31	33	35	39	45	46	50	53	54	55	58	59	60	61
Abertura da Manga	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	14

Item 4 – CALÇA.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kgf/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Nas laterais da calça, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm na mesma composição do tecido principal, e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

Na frente da calça, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.



**CONSÓRCIO
AMESP**

522 497 341 / 0001-571
I.E. 080.482984.00-33 AMESP
POUSO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. EPP
Rua Presidente Vargas, 300 - Loja 2
Centro - CEP 35400-000
BRUMADINHO - MG
Assinatura

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte detrás, do lado direito deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da calça, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura (graduação para cada tamanho).

Deverá ser costurada internamente com máquina overloque ou interloque.

As barras deverão ser rebatidas com máquina reta de duas agulhas com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

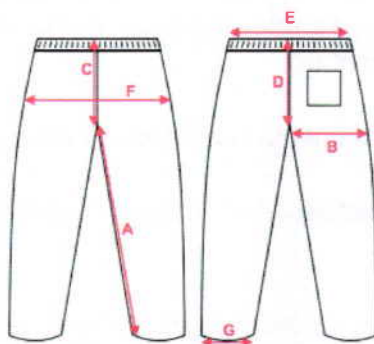
Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;

% de Umidade;

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;

Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;

Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entrepernas	40	43	45	46	49	52	58	63	66	68	73	76	79	82	85	88
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	28	29	31	32	33	34
d) Gancho Traseiro	22	23	24	25	26	28	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	39	40	40	41	42	42	43	44	46	47	50	51	52	54	55	56
g) Abertura da Perna	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29

Item 5 – BERMUDA UNISSEX.



1240-341/0001-57
CNPJ 04.809.00-33
MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Rua Presidente Vargas, 300 - Loja B
Centro - CEP 35460-000
BRUMADINHO - MG

Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (45%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kg/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Nas laterais da bermuda, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

Na frente da bermuda, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte de trás, do lado direito, deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da bermuda, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura.

Deverá ser costurada internamente com máquina overloque.

As barras deverão ser rebatidas com máquina reta com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, cnpj, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

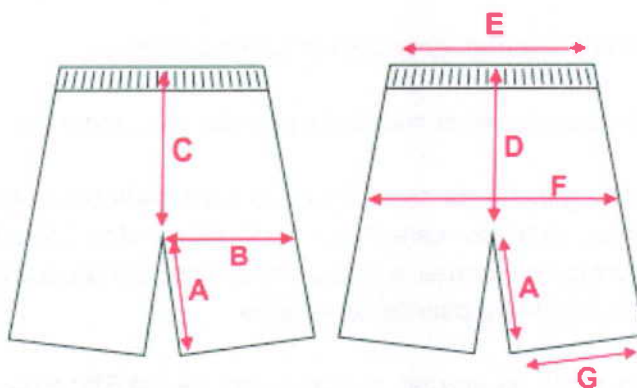
Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011;
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;
% de Umidade;
Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;
Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;
Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entre Pernas	15	15	15	15	16	18	19	19	21	22	23	24	25	26	27	28
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	23	22	21	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	32	32
d) Gancho Traseiro	25	25	25	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	36	38	40	41	41	42	43	44	45	47	50	53	54	56	57	59
g) Abertura da Perna	20	21	21	22	23	24	25	26	27	28	30	32	33	34	35	36

Item 6 - SHORT SAIA.



Brasão do Município



22 497 341 / 0001-57

I.E. 090.452084.00-33

MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP

Rua Presidente Vargas, 300 - Loja B

Centro - CEP 35460-000

BRUMADINHO - MG

Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kgf/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Na parte da frente da saia no lado esquerdo, deverá ter uma faixa branca com um viés vermelho, conforme layout, sendo na mesma composição do tecido principal.

Na parte traseira da cintura, deve possuir um elástico com largura de 4 cm embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente, e ainda na parte detrás, deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da bermuda, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura.

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br



Na frente da saia, no lado direito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na parte frontal da cintura deve ser costurado um cós com 3 cm de largura em máquina overloque, deve ser costurado e sobreposto ao short, uma saia que será presa na lateral direita e solta na lateral esquerda.

As barras do short-saia deverão ser rebatidas com máquina galoneira de duas agulhas com largura de 2,0cm.

O short-saia deverá ser costurado internamente com máquina overloque.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, cnpj, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

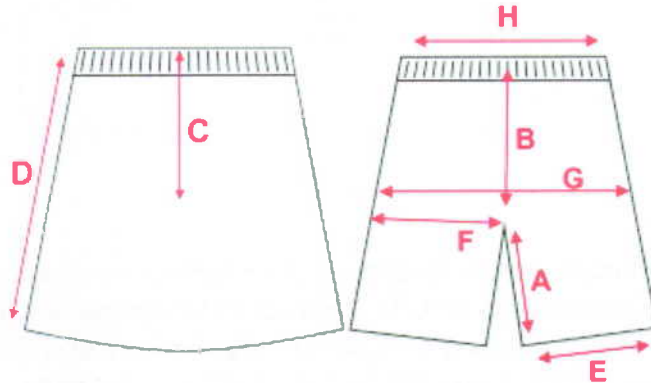
A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do termo de referencia do edital.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

Espeçura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011;
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;

% de Umidade;
Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;
Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;
Varredura de metais em materiais têxteis - ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
A) Entre Pernas	7	8	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B) Gancho Traseiro	22	23	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35
C) Gancho Dianteiro	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	25	26	27	28
D) Altura saia	25	27	28	29	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52
E) Abertura	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
F) Coxa	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
G) Quadril	39	41	41	42	43	44	46	47	49	50	52	54	55	57	58	60
H) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39

Item 7 - CAMISETA MANGA CURTA.

22 497 341 / 0001-57

I.E. 090.482084.00-33
MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP
Rua Presidente Vargas, 300 - Loja B
Centro - CEP 35460-000

BRUMADINHO - MG



Camiseta de mangas curtas, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fiação do tipo vortex, título do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77, com grau de brancura de 175,84° cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5, solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

Mangas raglan, em estrutura meia malha na mesma composição do tecido principal, com uma faixa em ambos os lados na cor vermelho e viés branco.

Acabamento da gola em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura de 240 g/m² (±5%); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas, bitola estreita, na cor do tecido da camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 12 (±5%) colunas/cm, 18 (±5%) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica.

As barras do corpo e das mangas devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque.

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devesse seguir o modelo e especificação do termo de referencia do edital.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

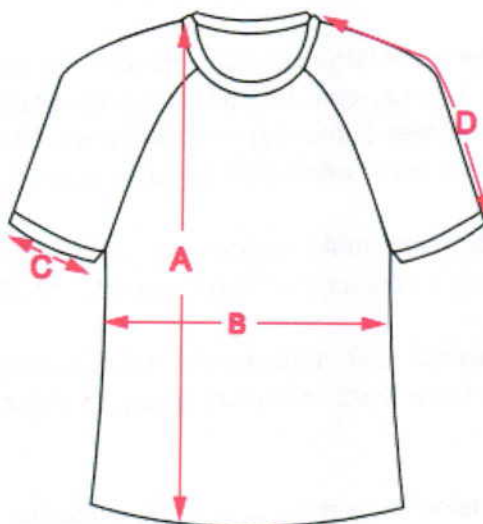
- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISSO 105-J02:2011

DA RIBANA

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060



- Resistência ao estouro - NBR 13384



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Abertura de Manga	10	10	10	11	11	12	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22
d) Comprimento de Manga	19	21	22	23	25	28	29	31	32	34	37	39	41	43	45	47

Item 8 - CAMISETA REGATA.



Camiseta regata, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fiação do tipo vortex, título do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77, com grau de brancura de 175,84° cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5, solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

Acabamento da gola e das mangas em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura de 240 g/m² (±5%); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas, bitola estreita, na cor do tecido da camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 12 (±5%) colunas/cm, 18 (±5%) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica.

As barras do corpo devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque.

Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

22 497 341 / 0001-57

I.E. 090.482664.00-33

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – PuroVale, Minas Gerais

Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

PRATO VITÓRIA E COMÉRCIO LTDA. - PP
Rua Presidente Vargas, 300 - Loja B
Centro - CEP 35460-000

BRUMADINHO - MG



A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devida seguir o modelo e especificação do termo de referencia do edital.

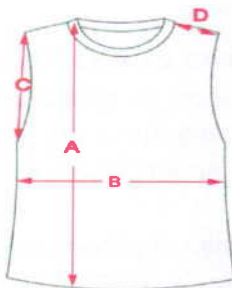
Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISSO 105-J02:2011

DA RIBANA

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Cava Rota	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	28
d) Ombro	3	3	4	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15

Item 9 - CAMISETA MANGA LONGA.



22 497 341 / 0001-57

I.E. 090.482004/00-33
MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP
Rua Presidente Vargas, 300 - Loja B
Centro - CEP 35400-000

BRUMADINHO - MG

Camiseta manga longa, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fição do tipo vortex, título do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77, com grau de brancura de 175,84° cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5, solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

Mangas raglan, em estrutura meia malha na mesma composição do tecido principal, com uma faixa em ambos os lados na cor vermelho e viés branco.

Acabamento da gola em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura de 240 g/m² (±5%); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas, bitola estreita, na cor do tecido da






camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 12 ($\pm 5\%$) colunas/cm, 18 ($\pm 5\%$) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica.

As barras do corpo e das mangas devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque.

Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

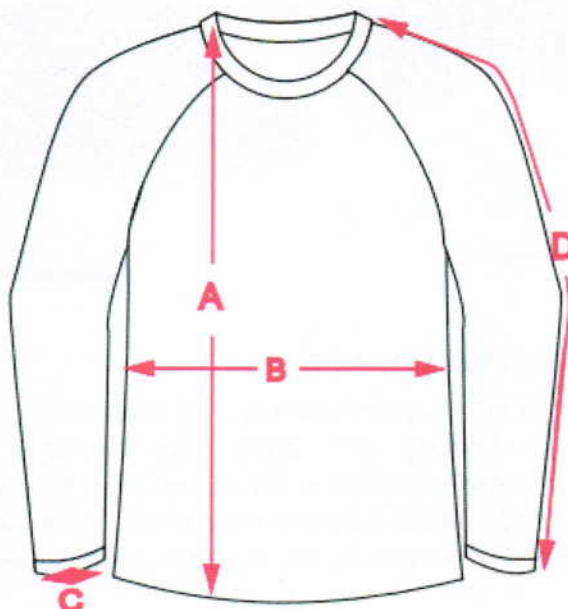
- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISO 105-J02:2011

DA RIBANA

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384



22 497 341 / 0001-57

I.E. 090.48094.00-33

MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP

Rua Presidente Vargas, 300 - Loja B

Centro - CEP 35400-000

BRUMADINHO - MG

MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Cava Reta	14	15	15	16	17	18	19	20	20	22	22	23	24	25	26	27
e) Abertura de Manga	6	7	8	8	9	9	9	10	10	10	10	11	11	12	12	13
f) Comprimento de Manga	35	39	41	44	46	52	58	59	65	68	70	72	75	77	78	80

Item 10 – TÊNIS COM VELCRO.

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 23 ao 30

SEGMENTO: JOGGUING CASUAL

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.



DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto final que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma fôrma com design moderno com perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar a locomoção e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para aliviar o cansaço durante a articulação.

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já

confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

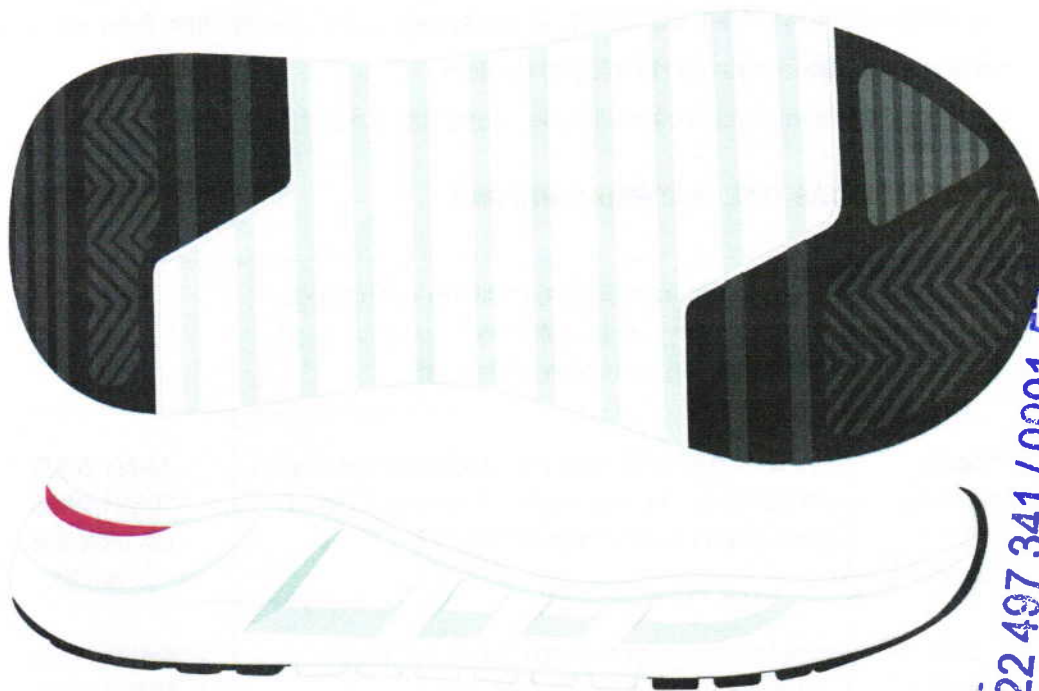
1. **GÁSPEA** – peça superior confeccionada a partir de nylon (tipo paraquedas) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo, leva também aplicação de lateral em laminado pvc, nas cores vermelho (pantone 18-1655 TPX), e cor branco pelo processo de silkscreen e solda eletrônica em alta frequência.
 - 1.1. Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.
2. **FRENTE** – peça frontal constituída de laminado PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).
 - 2.1. Função: proteger os dedos, armar a frente, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.
3. **TALONEIRA** – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).
 - 3.1. Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.
4. **TESOURINHA** – peça superior confeccionada a partir de laminado sintético PVC na marinho (pantone 19-3933 TPX).
 - 4.1. Função: proteger parte superior do peito do pé, aumentar resistência para passagem do atacador, facilitar limpeza externa.
5. **REFORÇO GÁSPEA** – peça interna central constituída de não tecido poliéster com fibras tratadas, na cor preta ou branca.
 - 5.1. Função: aumentar a durabilidade, resistência, auxiliar na transpiração.
6. **LINGUETA** – de nylon (tipo paraquedas) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo.
 - 6.1. Função: fechamento do calçado, proteção dos pés, facilitação no calce, e auxílio na higienização.
7. **FORRO DA LINGUETA** – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, cnpj, data de fabricação.
 - 7.1. Função: auxílio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.

22493341/2001-571

I.E. 090.482384-00-33
FOTOCO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP
Rua Francisco Vargas, 300 - Loja B
Centro - CEP 35460-000
BRUMADINHO - MG

8. **COLARINHO** – peça traseira interna, constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano.
8.1. Função: proteger a região do calcanhar, auxiliar na absorção de suor, conforto, durabilidade.
9. **REFORÇO DA FRENTE** – peça frontal interna constituída de resinas termoplásticas dublada com não tecido, aplicada pelo processo termo transferível.
9.1. Função: aumentar a durabilidade, proteção dos dedos.
10. **REFORÇO TRASEIRO** – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.
10.1. Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.
11. **ELASTICO** – peça superior externa constituída de elástico tramado e trançados formato chato na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).
11.1. Função: fechamento, sustentação do pé.
11.2. Na parte superior do cano aplicar via velcro constituída por laminado na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) personalizado com o brasão do município unido a velcros macho e fêmea por meio de costuras
12. **PALMILHA DE MONTAGEM** – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.
12.1. Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxílio na absorção de suor.
13. **PALMILHA DE SUSTENTAÇÃO** – peça interna inferior constituída de aglomerado de celulose, entre a palminha de montagem e o solado.
13.1. Função: estabilizar o peso do usuário no momento da pisada, proteção, auxílio na absorção de umidade.
14. **PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO** – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.
14.1. Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxílio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.



22 497 341 / 0001-571

I.E. 090.482981/00-33

MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. - EPP

Rua Presidente Vargas, 300 - Loja B
Centro - CEP 35460-000

BRUMADINHO - MG

1. **ENTRESSOLA** – peça macia com amortecimento de impactos com cortes aerodinâmicos na parte externa,
2. constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida a soleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.
 - 2.1. Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.
3. **SOLETA** – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.
 - 3.1. Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio no escoação de líquidos externos e sujeiras.
4. **REFORÇO DO TRASEIRO DO SOLADO** – peça inferior personalizada localizada na parte traseira de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na

Handwritten signature



vermelho (pantone 18-1 655TPX). A personalização deverá ser feita de forma permanente obtida através da injeção do item.

4.1. Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade e identificar.

CARACTERÍSTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS

Gáspea, lingueta	nylon (tipo paraquedas) dublado espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo, gramatura final mínima 260 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Frente, taloneira, lateral tesourinha	Laminado sintético de pvc dublado com manta de poliéster, espessura final mínima 1.3mm, gramatura final mínima 800 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008 SATRA TM 27/2004
Reforço da gáspea	Não tecido poliéster com fibras tratadas, gramatura final mínima 200 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Forro lingueta e colarinho	Tecido poliéster tipo favo dublado com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Reforço da frente	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004
Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Elastico	Fios trançados de elastico, formato chato.	DIN 4843 Item 6.15
Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
	Policloreto de vinila expandido	ABNT NBR

Entressola	monodensidade, dureza máxima 60	14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 15190/05
Reforço traseiro do solado	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalados em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

MEDIDAS

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334	36	24,001
24	16,001	37	24,668
25	16,668	38	25,335
26	17,334	39	26,001
27	18,001	40	26,668
28	18,668	41	27,335
29	19,334	42	28,001
30	20,001	43	28,668
31	20,668	44	29,335
32	21,334		
33	22,001		
34	22,668		
35	23,335		

AMOSTRAGEM



A empresa vencedora deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto no tamanho 25, no prazo de 10 dias corridos após o termino do certame.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

LAUDOS

- NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)
- NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)
 - Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal)
- NBR 14837/11 – Temperatura interna (confortável)
- NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável)
- NBR 14840/11 – Percepção de calce (confortável)
 - Marcas e lesões (confortável)
- NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável)
- SATRA TM 404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)
- SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado do cabedal (mínimo 1.3)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado do cabedal (mínimo 780 gr/m²)
- ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado do cabedal (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido nylon do cabedal (mínimo 260 gr/m²)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro do colarinho e lingueta (mínimo 170 gr/m²)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem (mínimo 160 gr/m²)
- ABNT NBR 15324/20 – Determinação da resistência da colagem da sola e do solado a 180°
- ABNT NBR 15171/16 – Flexão do calçado pronto (500 ciclos)
- ABNT NBR 15378/20 – Determinação da resistência da costura (mínimo 10 N)
- ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C (mínimo 50)
- ANBT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleta Shore A e D (máximo 70)
- ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleta (máxima 100 mm³)

ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da sola – método hidrostático (máxima 1,24 g/cm³)

ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (leve desgaste)

ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500 N)

Item 11 – TENIS FEMININO

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 23 ao 44

SEGMENTO: RUNNING PERFORMANCE

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.



22 497 341 / 0001-57

I.E. 090.48298-1/00-33

MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP

Rua Presidente Vargas, 300 - Loja B

Centro - CEP: 35400-000

BRUMADINHO - MG

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais

Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br



DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto final que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma fôrma com design moderno com perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar a locomoção e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para aliviar o cansaço durante a articulação.

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

15. **GÁSPEA** – peça superior confeccionada a partir de meia em malha 100% poliéster tramada com fios tingidos em duas camadas e texturizados em nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX) e vermelho (pantone 18-1655). Personalizado através de aplicação em costura de Etiqueta 100% poliéster largura de 15 mm x 100mm feito em tear com 56 batidas conforme layout obtido junto ao órgão responsável.

15.1. Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.

16. **TALONEIRA** – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

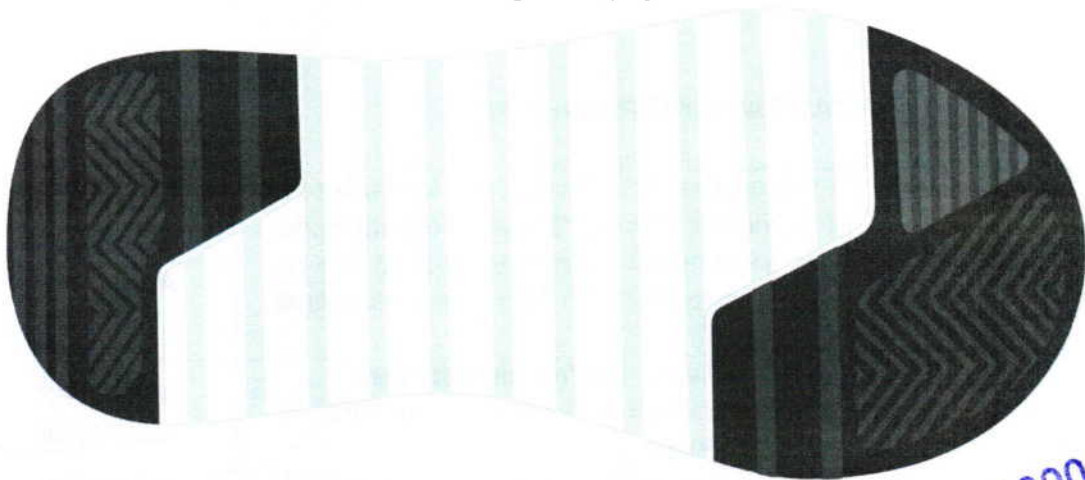
16.1. Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

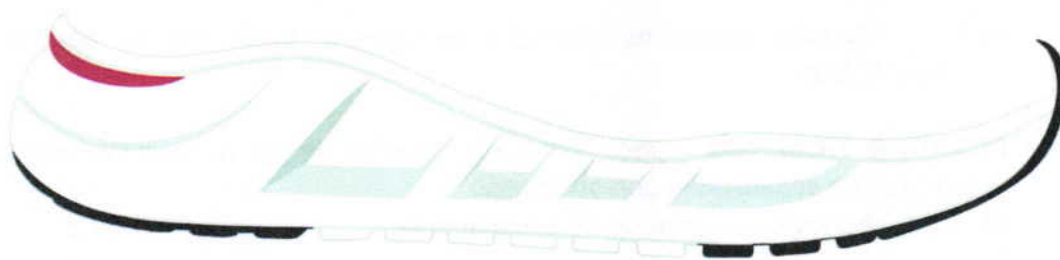
17. **FORRO** – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, cnpj, data de fabricação.

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

- 17.1. Função: auxílio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.
18. **PUXADOR TRASEIRO** – peça traseira constituída de fita de poliéster resinada com 15mm de espessura e personalização.
- 18.1. Função: auxílio no calce e fechamento
19. **REFORÇO TRASEIRO** – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.
- 19.1. Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.
20. **PALMILHA DE MONTAGEM** – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.
- 20.1. Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxílio na absorção de suor.
21. **PALMILHA DE SUSTENTAÇÃO** – peça interna inferior constituída de aglomerado de celulose, entre a palmilha de montagem e o solado.
- 21.1. Função: estabilizar o peso do usuário no momento da pisada, proteção, auxílio na absorção de umidade.
22. **PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO** – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.
- 22.1. Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxílio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.





5. **ENTRESSOLA** – peça macia com amortecimento de impactos com cortes aerodinâmicos na parte externa,
6. constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida a soleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.

6.1. Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.

7. **SOLETA** – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.

7.1. Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio no escoação de líquidos externos e sujeiras.

8. **REFORÇO DO TRASEIRO DO SOLADO** – peça inferior personalizada localizada na parte traseira de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na vermelho (pantone 18-1 655TPX). A personalização deverá ser feita de forma permanente obtida através da injeção do item.

8.1. Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade e identificar.

CARACTERÍSTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS

Gáspea,	meia em malha 100% poliéster tramada com fios tingidos em duas camadas e texturizados nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX) e vermelho (pantone 18-1655), gramatura final mínima 650 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008 ABNT NBR 14552/12
Forro	Tecido poliéster tipo favo dublado com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Reforço da	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004

frente		
Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Entressola	Policloreto de vinila expandido monodensidade, dureza máxima 60	ABNT NBR 14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 15190/05
Reforço traseiro do solado	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalados em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

MEDIDAS

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334	36	24,001
24	16,001	37	24,668
25	16,668	38	25,335

26	17,334	39	26,001
27	18,001	40	26,668
28	18,668	41	27,335
29	19,334	42	28,001
30	20,001	43	28,668
31	20,668	44	29,335
32	21,334		
33	22,001		
34	22,668		
35	23,335		

AMOSTRAGEM

A Empresa vencedora do certame deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto no tamanho 30, no prazo de 10 dias corridos após o término do certame.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

LAUDOS

NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)

NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)

Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal)

NBR 14837/11 – Temperatura interna (confortável)

NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável)

NBR 14840/11 – Percepção de calce (confortável)

Marcas e lesões (confortável)

NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável)

SATRA TM 404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)

SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado da taloneira (mínimo 1.3)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado da taloneira (mínimo 780 gr/m²)

ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura da meia em malha (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)

ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado da taloneira (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura da meia em malha (mínimo 650 gr/m²)

ABNT NBR 13384:1995 – Resistência ao estouro de malhas

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro (mínimo 160 gr/m²)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem (mínimo 180 gr/m²)

ABNT NBR 15324/20 – Determinação da resistência da colagem da sola e do solado a 180°

ABNT NBR 15171/16 – Flexão do calçado pronto (500 ciclos)

ABNT NBR 15378/20 – Determinação da resistência da costura (mínimo 10 N)

ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C (mínimo 50)

ABNT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleta Shore A e D (máximo 70)

ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleta (máxima 100 mm³)

ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleta – método hidrostático (máxima 1,24 g/cm³)

ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (leve desgaste)

ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500 N)

Item 12 – TENIS ESCOLAR, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 24 ao 44

MODELO: VELCRO E CADARÇO

SEGMENTO: RUNNING PERFORMANCE

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.

22 497 341 / 0001-577
I.E. 090.432954-00-33
MAROTO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. - EPP
Rua Presidente Vargas, 330 - Loja B
Centro - CEP 38400-000
BRUMADINHO - MG



DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto final que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma fôrma com design moderno com perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar a locomoção e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para aliviar o cansaço durante a articulação.

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

23. **GÁSPEA** – peça superior confeccionada a partir de nylon dupla frontura (tipo smash) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com não tecido, leva também aplicação de laminado pvc, nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX), e cor vermelho (pantone 18-1655 tpx), branco pelo processo de silkscreen e solda eletrônica em alta frequência.

23.1. Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.

24. **FRENTE** – peça frontal constituída de laminado PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

24.1. Função: proteger os dedos, armar a frente, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

25. **TALONEIRA** – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

25.1. Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

26. **TESOURINHA** – peça superior confeccionada a partir de laminado sintético PVC na marinho (pantone 19-3933 TPX).

26.1. Função: proteger parte superior do peito do pé, aumentar resistência para passagem do atacador, facilitar limpeza externa.

27. **REFORÇO GÁSPEA** – peça interna central constituída de não tecido poliéster com fibras tratadas, na cor preta ou branca.

27.1. Função: aumentar a durabilidade, resistência, auxiliar na transpiração.

28. **LINGUETA** – peça superior externa constituída de nylon dupla frontura (tipo smash) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX), dublado com não tecido.

28.1. Função: fechamento do calçado, proteção dos pés, facilitação no calce, e auxílio na higienização.



29. **FORRO DA LINGUETA** – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, cnpj, data de fabricação.

29.1. Função: auxílio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.

30. **COLARINHO** – peça traseira interna, constituída de tecido poliéster tipo favo na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com espuma de poliuretano.

30.1. Função: proteger a região do calcanhar, auxiliar na absorção de suor, conforto, durabilidade.

31. **REFORÇO DA FRENTE** – peça frontal interna constituída de resinas termoplásticas dublada com não tecido, aplicada pelo processo termo transferível.

31.1. Função: aumentar a durabilidade, proteção dos dedos.

32. **REFORÇO TRASEIRO** – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.

32.1. Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.

33. **ATACADOR** – peça superior externa constituída de fios de poliéster trançados formato redondo meia cana (tipo chinês) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

33.1. Função: fechamento, sustentação do pé.

34. **PALMILHA DE MONTAGEM** – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.

34.1. Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxílio na absorção de suor.

35. **PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO** – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.

35.1. Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxílio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.

9. **ENTRESSOLA** – peça macia com amortecimento de impactos, constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida a soleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.

- 9.1. Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.
10. **SOLETA** – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.
- 10.1. Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio no escoação de líquidos externos e sujeiras.
11. **BOLHA AMORTECEDORA** – peça localizada acima da entressola e abaixo do estabilizador, constituída de policloreto de vinila gel translucido na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX)
- 11.1. Função – auxiliar o sistema de amortecimento de impacto.
12. **REFORÇO DO ENFRANQUE** – peça inferior localizada na parte do inferior do lado direito de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na vermelho (pantone 18-1655 TPX).
- 12.1. Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade.

CARACTERÍSTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS

Gáspea, lingueta	Nylon dupla frontura (tipo smach) dublado com não tecido, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Aplique da gáspea	Laminado sintético de pvc espessura final mínima de 0.6mm	SATRA TM 27/2004
Frente, taloneira, tesourinha	Laminado sintético de pvc dublado com manta de poliéster, espessura final mínima 1.3mm, gramatura final mínima 800 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008 SATRA TM 27/2004
Reforço da gáspea	Não tecido poliéster com fibras tratadas, gramatura final mínima 200 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Forro lingueta e colarinho	Tecido poliéster tipo favo dublado com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008

Reforço da frente	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004
Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Atacador	Fios trançados de poliéster, formato redondo meia cana (tipo chinês) com tamanhos equivalentes e proporcionais a cada numeração.	DIN 4843 Item 6.15
Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Entressola	Policloreto de vinila expandido monodensidade, dureza máxima 60	ABNT NBR 14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	em SBR (borracha de estireno butadieno) na cor preta, dureza entre 57 a 70, abrasão máxima de 70/100mm ³	ABNT NBR 15190/05
Detalhe da soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07
Reforço do enfranque	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalados em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

MEDIDAS

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334	36	24,001
24	16,001	37	24,668
25	16,668	38	25,335
26	17,334	39	26,001
27	18,001	40	26,668
28	18,668	41	27,335
29	19,334	42	28,001
30	20,001	43	28,668
31	20,668	44	29,335
32	21,334		
33	22,001		
34	22,668		
35	23,335		

AMOSTRAGEM

A empresa vencedora do certame deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto no tamanho 24 (modelo de Velcro) e 30 (modelo de cadarço), no prazo de 10 dias corridos após o termino do certame.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

LAUDOS

NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

22497341 / 000157

MAI 09 09:46:04 00-33
MAROTON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP

Rua Presidente Vargas, 310 - LDB
Centro - CEP 35400-000

BRUMADINHO - MG





- NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)
Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal)
- NBR 14837/11 – Temperatura interna (confortável)
- NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável)
- NBR 14840/11 – Percepção de calce (confortável)
Marcas e lesões (confortável)
- NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável)
- SATRA TM 404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)
- SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado do cabedal (mínimo 1.3)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado do cabedal (mínimo 780 gr/m²)
- ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado do cabedal (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido nylon do cabedal (mínimo 160 gr/m²)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro do colarinho e lingueta (mínimo 170 gr/m²)
- ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem (mínimo 180 gr/m²)
- ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C (mínimo 50)
- ANBT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleta Shore A e D (máximo 70)
- ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleta (máxima 100 mm³)
- ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleta – método hidrostático (máxima 1,24 g/cm³)
- ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (leve desgaste)
- ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500 N)

Item 13 – PAPETE

FICHA TÉCNICA DO CALÇADO TIPO TÊNIS

PRODUTO: SANDÁLIA.

TIPO: PAPETE.

TAMANHO: 16 AO 30

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA USO DIÁRIO, E CAMINHADAS LEVES.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.

**Tiras do cabedal**

Confeccionado em resina termoplástica policloreto de vinila compacto dureza máxima 65, na cor marinho (Pantone 19-3933 TPX), com pipetas em formato cilíndrico para fixação nos furos do solado. Tanto a tira traseira como a dianteira deverá conter fechamento em velcro macho e fêmea para ajuste no pé do usuário para melhor segurança no caminhar. O modo de fechamento deverá conter ajuste tanto na parte traseira quanto na parte dianteira.

Detalhes da tira do cabedal

Confeccionado em laminado sintético com espessura entre 1.3mm e 1.5mm, dublado com manta em fios de poliéster, gramatura final mínima 750 gr/m², na cor vermelho (Pantone 18-1655 TPX), fixada pelo processo de colagem e costuras na cor marinho.

Palmilha

Confeccionado em Eva termo conformado na cor cinza, com textura na parte superior para melhor conforto e aderência no pé do usuário. Deverá conter de forma fixa permanente e visível a numeração do calçado.

Solado

Confeccionada em resina termoplástica policloreto de vinila expandido dureza máxima 65, na cor preta (Pantone 19-0303TPX). Formato anatômico, deverá ter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência do solo. Deverá conter de forma fixa, permanente e visível o número referente ao tamanho do calçado.

Logomarca

Conforme arte fornecida pelo órgão requisitante, aplicada na base superior do reforço da tira de fechamento.

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalado em saco plástico transparente e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.



AMOSTRAGEM

A empresa vencedora do certame deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto nos tamanhos 16, 20, no prazo de 10 dias corridos.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

CERTIFICADOS DE QUALIDADE

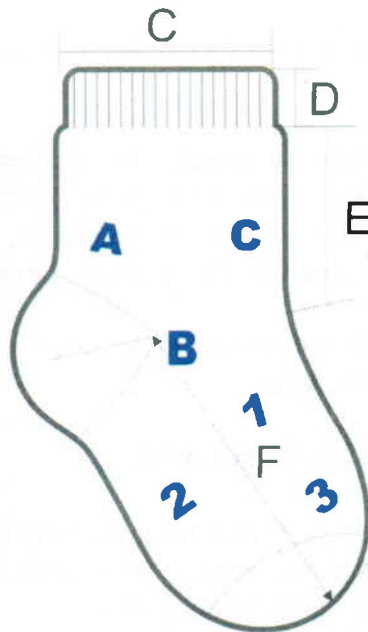
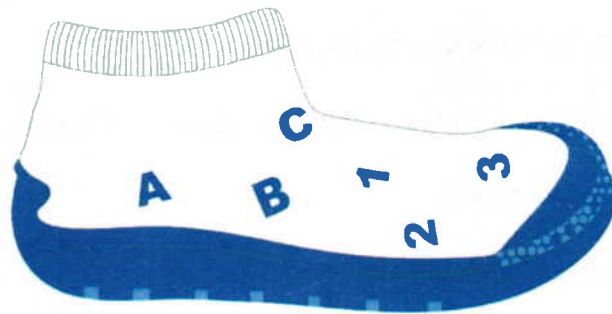
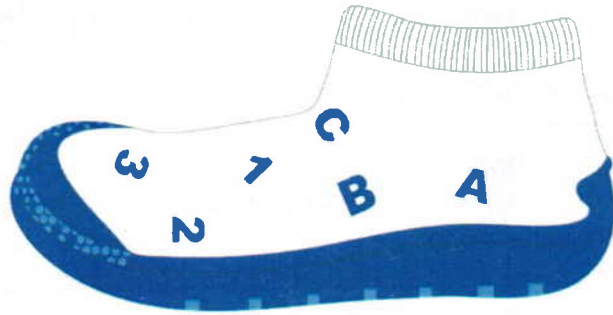
- Determinação do rasgamento das tiras
- Determinação da dureza do solado

Item 14 – MEIA COM SOLADO.

FICHA TÉCNICA DA MEIA COM SOLADO.

A meia com solado deve ser fabricada no processo de injeção direta, não havendo a utilização de adesivos, sendo a sola um composto de borracha termoplástica a base de SBS (estireno-butadieno-estireno), que é indicada para este tipo de produto pelas suas características de baixíssima dureza, elevado conforto e excelente resistência a abrasão, (suas propriedades serão descritas no capítulo solado). Esta exigência se deve a necessidade de um produto extremamente leve e confortável atendendo todas as exigências do usuário, sendo exigido também que na sua composição não tenhamos adição de qualquer substância restritiva.

Este produto será usado por crianças com idade a partir de 08 meses, desta forma se faz necessário a apresentação, junto com a amostra, do LAUDO DE NÃO PRESENÇA DE SUBSTÂNCIAS RESTRITAS, como por exemplo metais pesados: antimônio, arsênio, bário, cádmio, chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, selênio, Ftalato de di (2-etil-hexila)(DEHP/DOP), Ftalato de dibutila (DBP), Ftalato de benzilbutila (BBP), Ftalato de di-isononila (DINP), Ftalato de di-isodecila (DIDP) e Ftalato de di-noctila (DNOP). Para este laudo deverão ser usados os requisitos nacionais para segurança usando a norma NM 300:2002 e da portaria do Inmetro número 369/2007.



122 497 341 / 0001-571

I.E. 069.46054/00-33
MAROTO INDUSTRIA - 2016-000 LIDA - EPP
Rua Presidente Vargas, 100 - Loja B
Centro - CEP: 38.400-000

BRUMADINHO - MG

DIMENSÕES DO PRODUTO							
Legenda	Dados						
A	Tamanho do Calçado	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25
B	Largura do Punho	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
C	Altura do Punho	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
D	Comprimento da Perna	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0



E	Comprimento do Pé	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
---	-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DA MEIA.

Calcanhar verdadeiro;

Cor do corpo da meia: Branco;

O desenho deverá ser composto por letras e números na cor Azul Royal Pantone 18-3949 TPX, conforme ilustração;

PUNHO: jérsei (meia malha) com disposição de agulhas 1X1, onde uma tece e uma forma o canelado (aspecto = sanfona 1X1).

COMPOSIÇÃO E GRAMATURA DA MEIA.

Gramatura: 470 gr/m² (±5%);

Composição: 78,20% algodão – 18,80% poliamida – 1% elastano – 2% elastodieno.

FECHAMENTO DA PONTA.

A meia deve ser costurada em máquina remalhadeira.

ACABAMENTO E QUALIDADE.

As meias devem ser bem passadas de maneira que evidencie suas partes: biqueira, calcanhar e punho;

A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não gere rugas indesejáveis ou espessuras maiores no tecido, pois pode causar pressão nos dedos ou no peito do pé.

As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação e uso;

As meias não devem apresentar torção, costura mal-feita, pontas, dobras, franzidos, pontos falhados, rompidos ou soltos.

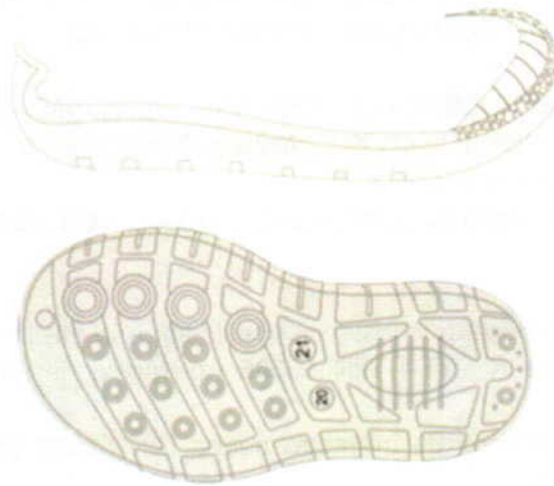
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLADO.

Composição, borracha termoplástica a base de SBS (estireno+butadieno+estireno) que suas propriedades atendam as normas técnicas do quadro abaixo;

Cor do solado: Azul Royal Pantone 18-3949 TPX.

Desenho: o solado deve ter parte inferior canaletas e ventosas que evitam o fácil escorregamento, e deverá ter gravado os tamanhos assim definidos:

Serão 6 tamanhos divididos de 2 em 2 números: 14/15, 16/17, 18/19, 20/21, 22/23 e 24/25, seguindo a escala de tamanhos francesa, conforme ilustração a seguir, cores somente ilustrativas para facilitar a visualização dos detalhes.



22 497 341 / 0001-57
I.E. 000 530204 00 33
MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP
Rua Presidente Vargas, 300 - Loja B
Centro - CEP 35400-000
BRUMADINHO - MG

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões das meias com solado acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão é 0,6666 cm. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem da meia com solado, com variação permitida de 3% (+/-).

NÚMERO DA MEIA COM SOLADO	COMPRIMENTO
14 - 15	10,00 cm
16 - 17	11,33 cm
18 - 19	12,67 cm
20 - 21	14,00 cm
22 - 23	15,33 cm
24 - 25	16,67 cm

EMBALAGEM.

Embalar um par da meia-tênis, por tamanho, em saco plástico transparente; identificar o produto com uma etiqueta autocolante no saco plástico. Identificar o produto com uma etiqueta autocolante no saco plástico, sendo que as etiquetas devem cumprir as obrigações descritas no Regulamento Técnico MERCOSUL sobre etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pela Portaria 296 de 12 de junho de 2019;

Na escrita, utilizar fonte padrão na cor preta, informando tamanho, composição e ano/semestre de fabricação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do termo de referência do edital.

**NORMAS A SEREM UTILIZADAS NOS LAUDOS (CREDITADAS PELO INMETRO)
PARA APRESENTAR COM AS AMOSTRAS DAS MEIAS**

Laudo de composição: METODO: ABNT NBR 13538/1995 – Material têxtil – Análise Qualitativa: ABNT NBR 11914/1992 – Análise Quantitativa de Materiais Têxteis ;
Laudo para Gramatura se aceita:
METODO: Determinação da gramatura de tecidos – NBR 10591/08.

SOLADO

Laudo de não presença de substâncias restritas: Portaria Inmetro número 369/2007
2-Dureza 43 Shore A norma DIN 53505 (tolerância de 10% para mais ou para menos)

Abrasão 220 centésimos de milímetro norma DIN 53516 (tolerância de 10% para mais ou para menos)

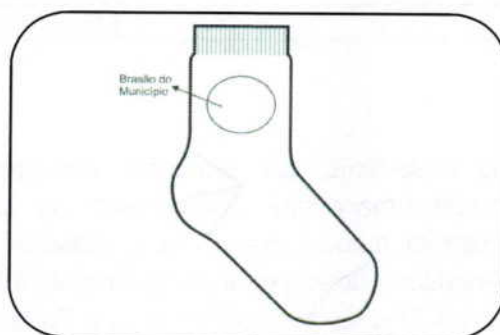
Densidade 0,93 gramas por centímetro cúbico norma ASTM D279 (tolerância de 10% para mais ou para menos).

Item 15 – MEIA LISA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Meia de algodão tipo colegial;

ILUSTRAÇÃO DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DA MEIA

Calcanhar verdadeiro;

Cor do corpo da meia Branca; Cor biqueira e calcanhar: Branca;

Desenho feito em jacquard, composto pelo brasão do município, conforme imagem;
Punho: Jérsei (meia malha) com disposição de agulhas 1X1, onde uma tece e uma forma o canelado (aspecto = sanfona 1X1).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composição: 38% ALGODÃO – 38% POLIAMIDA – 15% POLIÉSTER – 8% ACRÍLICO –
1% ELASTODIENO.

Gramatura: 198 gr/m²;

Resistência ao Estouro: 10,0 kgf / cm² mínimo;

Encolhimento/Alongamento Largura: - 15%, no máximo.

Encolhimento/Alongamento Comprimento: - 15%, no máximo.

Obs. Os resultados de encolhimento estão expressos por sinal + ou -, que significa (-) encolhimento

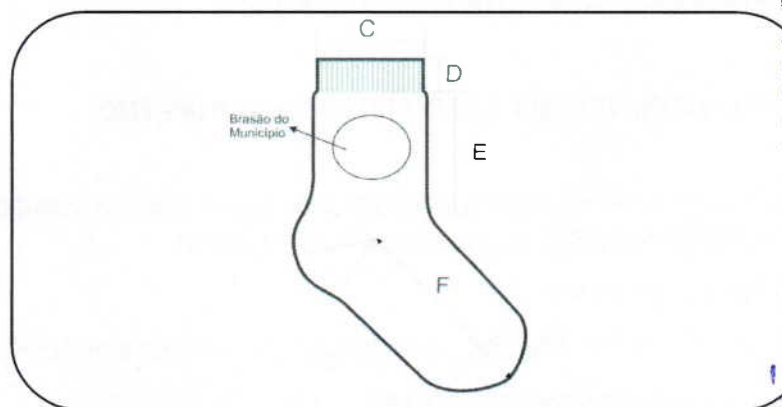
- (+) alongamento.

FECHAMENTO DA PONTA

A meia deve costurada em máquina remalhadeira.

A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não há rugas indesejáveis ou espessuras no tecido causando pressão nos dedos ou no peito do pé.

DIMENSÕES



12246-12301-57

LEI 000 2009-00-33
MARCIO INACIO DE OLIVEIRA - EPP
Rua Presidente Vargas, 200 - Loja B
Centro - CEP 38400-000

BRUMADINHO - MG

DIMENSÕES DO PRODUTO ACABADO									
LEGENDA	DADOS	BB	PP	P	M	G	GG	XGG	Adulto
A	Tamanho do Calçado	14 a 17	18 a 21	22 a 25	26 a 29	30 a 33	34 a 37	38 a 41	42 a 45
B	Idade	1 e 2	3 e 4	5 e 6	7 e 8	9 e 10	11 e 12	13 e 14	15 a 18
C	Largura do Punho	6,0 cm	6,0 cm	6,5 cm	6,5 cm	6,5 cm	7,5 cm	7,5 cm	7,5 cm
D	Altura do Punho	1,5 cm	1,5 cm	1,5 cm	1,5 cm	2,0 cm	2,0 cm	2,0 cm	2,0 cm
E	Comprimento da Perna	4,0 cm	4,5 cm	5,5 cm	6,5 cm	7,5 cm	8,5 cm	9,5 cm	10,5 cm
F	Comprimento do Pé	7,0 cm	9,0 cm	11,0 cm	13,0 cm	16,0 cm	20,0 cm	22,0 cm	25,0 cm

*As medidas terão tolerância de 5% para mais ou para menos, desde que não altere a qualidade do produto.

ACABAMENTO E QUALIDADE

As meias devem ser bem passadas de maneira que evidencie suas partes: biqueira, calcanhar e punho;

A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não gere rugas indesejáveis ou espessuras maiores no tecido, pois pode causar pressão nos dedos ou no peito do pé.

As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação e uso;

As meias não devem apresentar torção, costura mal-feita, pontas, dobras, franzidos, pontos falhados, rompidos ou soltos.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para suacor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do termo de referência do edital.

LAUDOS DE LABORATÓRIOS CREDITADOS PELO INMETRO

Laudo para Composição se aceita: METODO: NORMA 20/05 e 20A/05 DA AATCC e NBR13538:1995/11914:1992, respectivamente (± 3 pontos)

Laudo para Gramatura se aceita:

METODO: NBR 10591/08 - Determinação da gramatura de tecidos. ($\pm 5\%$)

Laudo para encolhimento e alongamento se aceita:

METODO: NORMA NBR 10320/88 – Determinação das alterações Dimensionais planos e malhas – Lavagem em máquina Caseira Automática.

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais

Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

22 497 341 / 0001-577
I.E. 090.42384.00-33
MARCO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. - EPP
Rua Presidente Vargas, 500 - Loja B
Centro - CEP 35400-000
BRUMADINHO - MG



Fortumel Produtos

CNPJ: 22.483.299/0001-15 INSC. ESTADUAL: 002.560.879.00-73
FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA.

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

PREGÃO PRESENCIAL Nº 011/2022

ENVELOPE 01 - PROPOSTA COMERCIAL

Objeto: Registro de Preços - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP.

FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA.

Av. Gustavo Lopes Cançado, 168 - Jardim América, Bom Despacho, MG.
fortumel@hotmail.com / (31) 9 9885-6699

DIA: 19/08/2022

HORÁRIO: 09h

LOCAL: Rua Comendador José Garcia, nº 774 - Centro

Associação dos Municípios da Micro
Região do Médio Sapucaí - AMESP

- PROTOCOLO -

Em, 19/08/22

Horas: 08:54



FORTUMEL PRODUTOS



CNPJ: 22.483.299/0001-15

INSC. ESTADUAL: 002.560.879.00-73

FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA.

À

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
PREGÃO PRESENCIAL Nº 011/2022

OBJETO: *Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP.*

ANEXO III - PROPOSTA COMERCIAL	
Razão Social	Fortumel Comércio de Produtos LTDA.
CNPJ	22.483.299/0001-15
Endereço	Avenida Gustavo Lopes Cançado, 168 - Jardim América, Bom Despacho - MG
Inscrição Estadual	003.560.879.00-73
Telefone/Fax	(031) 9.9885-6699
E-mail para contato	fortumel@hotmail.com
Nome do Signatário (para assinatura do contrato)	DANIEL FERREIRA LOBO
Estado Civil do Signatário	CASADO
Identidade do Signatário	M 2.222.273
Nacionalidade e cargo do Signatário	Brasileiro Representante Comercial
CPF do Signatário	298.252.706-59
Endereço do Signatário (para assinatura do contrato)	Avenida Gustavo Lopes Cançado, 168 - Jardim América, Bom Despacho - MG
Nome, RG, CPF do Responsável Proponente	Elza Maria Coelho de Oliveira
Conta bancária	BANCO 756 SICOOB AGÊNCIA: 4097 CONTA CORRENTE: 9.483-8
Prazo de Validade da Proposta	60 (sessenta) dias
Prazo de entrega	Conforme edital
Condições de pagamento	

Declaro que os preços estão apresentados a inclusão de todos os custos operacionais da atividade, tributos eventualmente devidos, bem como as demais despesas diretas e indiretas, seguro, sem que caiba direito à proponente de reivindicar custos adicionais. ***E que atendemos a todas as normas e regras do edital e seus anexos.***

Bom Despacho, 19 de agosto de 2022.

FORTUMEL COMERCIO DE PRODUTOS LTDA
ELZA MARIA COELHO DE OLIVEIRA
CI M 658.638

Av. Gustavo Lopes Cançado, 168 - Jardim América - Bom Despacho - MG - CEP: 35.600-000
Tel: (031) 9.9885-6699 - Email: fortumel@hotmail.com / fortumelprodutos@gmail.com

**FORTUMEL PRODUTOS**

CNPJ: 22.483.299/0001-15

INSC. ESTADUAL: 002.560.879.00-73

FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA.

ANEXO III - PROPOSTA COMERCIAL

À

**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
PREGÃO PRESENCIAL Nº 011/2022**

OBJETO: *Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP.*

A empresa **Fortumel Comércio de Produtos Ltda**, estabelecida na Av. Gustavo Lopes Cançado, 168 - Jardim América - Bom Despacho - MG, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.483.299/0001-15, propõe fornecer à **ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP**, em estrito cumprimento ao quanto previsto no Edital da Licitação em epígrafe, os itens relacionados abaixo:

ITEM	UNID.	VESTUÁRIO	QTD. ESTIMADA	MARCA	VALOR UN. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	UND	JAQUETA COM FORRO	15.000	FP	114,85	1.722.750,00
02	UND	CALÇA COM FORRO	15.000	FP	99,00	1.485.000,00
03	UNID	JAQUETA	52.000	FP	110,00	5.720.000,00
04	UNID	CALÇA	52.000	FP	90,00	4.680.000,00
05	UNID	BERMUDA	52.000	FP	38,00	1.976.000,00
06	UND	SHORT SAIA	52.000	FP	38,00	1.976.000,00
07	UND	CAMISETA MANGA CURTA	156.000	FP	37,30	5.818.800,00
08	UND	CAMISETA REGATA	104.000	FP	28,90	3.005.600,00
09	UND	CAMISETA MANGA LONGA	104.000	FP	40,70	4.232.800,00
10	PAR	TÊNIS COM VELCRO	39.000	SCALENO	106,00	4.134.000,00
11	PAR	TÊNIS FEMININO	16.000	SCALENO	95,00	1.520.000,00
12	PAR	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	104.000	SCALENO	106,00	11.024.000,00
13	PAR	PAPETE	13.600	SCALENO	88,40	1.202.240,00
14	PAR	MEIA COM SOLADO	6.000	SCALENO	20,47	122.820,00
15	PAR	MEIA LISA	156.000	SCALENO	13,90	2.168.400,00
Valor Global R\$ 50.788.410,00 (Cinquenta milhões, setecentos e oitenta e oito mil quatrocentos e dez reais).						

Bom Despacho, 19 de agosto de 2022.

FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA
ELZA MARIA COELHO DE OLIVEIRA
CI M 658.638

Av. Gustavo Lopes Cançado, 168 - Jardim América - Bom Despacho - MG - CEP: 35.600-000
Tel: (031) 9.9885-6699 - Email: fortumel@hotmail.com / fortumelprodutos@gmail.com



Envelope nº. 01 "PROPOSTA COMERCIAL"

A Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP.

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 11/2022
PROCESSO N.º 68/2022**

Objeto: Registro de Preços – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

Licitante: **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA**
C.N.P.J.: **25.369.684/0003-96**
Endereço: **Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, na cidade de Três Corações - MG, CEP nº 37.418-052**
Fone/Fax: **(35) 3235-1001** E-mail: **licitacao01@centerdistribuidora.com.br**

**Associação dos Municípios da Micro
Região do Médio Sapucaí - AMESP**

- PROTOCOLO -

Em, 19/08/22

Horas: 08 : 54

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-95 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICROREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO PRESENCIAL N.º 11/2022

PROCESSO N.º 68/2022

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **25.369.684/0003-96**, sediada **Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, na cidade de Três Corações - MG, CEP nº 37.418-052**, por intermédio de seu representante legal, **Sr. HALISSON RODRIGO CORREA**, portador da **Carteira de Identidade nº MG-6.569.035 SSP/MG, CPF nº 041.157.746-81**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da licitação acima identificada foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima identificada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima identificada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima identificada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima identificada quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima identificada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima identificada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima identificada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Três Corações, MG, 19 de agosto de 2022

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

Halisson Rodrigo Correa

CPF nº 041.157.746-81 e RG nº MG-6.569.035 SSP/MG

Administrador

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256-02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

Comissão Permanente de Licitações

Pregão Presencial Nº 11/2022

Processo Nº 68/2022

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

PROPOSTA COMERCIAL

Razão Social do Proponente:	C.N.P.J
WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA	25.369.684/0003-96
Endereço	Inscrição Estadual:
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4	002.808.256-02-66
Cidade/Estado	E-Mail:
Três Corações / MG CEP: 37418-052	licitacao01@centerdistribuidora.com.br
Telefone / Fax:	Contato:
(35) 3235-1001	Maylon da Silva Salviano
Nº Banco / Agência	Conta Corrente
001 - Banco do Brasil / 0012-4 - Três Corações MG	78.534-2

A empresa WR Distribuidora e Industria Textil Ltda inscrita no CNPJ/MF sob o nº 25.369.684/0003-96, com sede na Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, na cidade de Três Corações - MG, CEP nº 37.418-052, propõe fornecer à ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, em estrito cumprimento ao quanto previsto no Edital da Licitação em epígrafe, os itens relacionados abaixo:

Representante Legal para fins de Assinatura do Contrato:

Nome: Halisson Rodrigo Correa - Identidade: MG - 17.133.634 SSP/MG - CPF: 041.157.746-81, brasileiro, casado, Administrador, Residente e domiciliado na Avenida Rio Branco, nº 155 – Apto 1701, Centro, Varginha/MG, CEP 37.002-010, e-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br

Valores Unitários e Totais de cada produto cotado em moeda corrente nacional (R\$ - Real)

Item	Unid.	Qtde	Especificação	Marca	Vlr Unit.	Vlr. Total
1	Unid.	15.000	JAQUETA COM FORRO	ACTION	R\$ 126,37	R\$ 1.895.550,00
2	Unid.	15.000	CALÇA COM FORRO	ACTION	R\$ 82,09	R\$ 1.231.350,00
3	Unid.	52.000	JAQUETA	ACTION	R\$ 88,17	R\$ 4.584.840,00
4	Unid.	52.000	CALÇA	ACTION	R\$ 50,22	R\$ 2.611.440,00
5	Unid.	52.000	BERMUDA	ACTION	R\$ 44,14	R\$ 2.295.280,00
6	Unid.	52.000	SHORT SAIA	ACTION	R\$ 44,14	R\$ 2.295.280,00
7	Unid.	156.000	CAMISETA MANGA CURTA	ACTION	R\$ 27,70	R\$ 4.321.200,00
8	Unid.	104.000	CAMISETA REGATA	ACTION	R\$ 25,17	R\$ 2.617.680,00
9	Unid.	104.000	CAMISETA MANGA LONGA	ACTION	R\$ 28,84	R\$ 2.999.360,00
10	Par	39.000	TENIS COM VELCRO	ACTION	R\$ 100,94	R\$ 3.936.660,00
11	Par	16.000	TENIS FEMININO	ACTION	R\$ 100,94	R\$ 1.615.040,00
12	Par	104.000	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	ACTION	R\$ 100,94	R\$ 10.497.760,00
13	Par	13.600	PAPETE	ACTION	R\$ 74,25	R\$ 1.009.800,00
14	Par	6.000	MEIA COM SOLADO	ACTION	R\$ 61,35	R\$ 368.100,00
15	Par	156.000	MEIA LISA	ACTION	R\$ 9,99	R\$ 1.558.440,00
Valor Global da Proposta: quarenta e três milhões, oitocentos e trinta e sete mil, setecentos e oitenta reais						R\$ 43.837.780,00

- Declaramos que os preços contidos nesta proposta incluem todos os impostos, transportes, seguros, taxas, embalagens, custos, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

Declaramos também que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

- A garantia dos produtos cotados na presente proposta possui a garantia de 12 (doze) meses para defeito de fabricação.

- Declaramos estar de acordo com o Edital e seus Anexos.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



- 1 - Local de entrega: Conforme solicitado.
- 2 - Prazo de entrega: 90 (noventa) dias, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Fornecimento juntamente com a grade e o modelo aprovado, a ser emitida pelo Município.
- 3 - Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de abertura dos envelopes relativos à habilitação.
- 4 - Prazo de pagamento: 30 (trinta) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento.

Três Corações / MG, 19 de agosto de 2022

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Halisson Rodrigo Correa

Administrador

CPF nº 041.157.746-81 e RG nº MG-6.569-035 SSP/MG

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

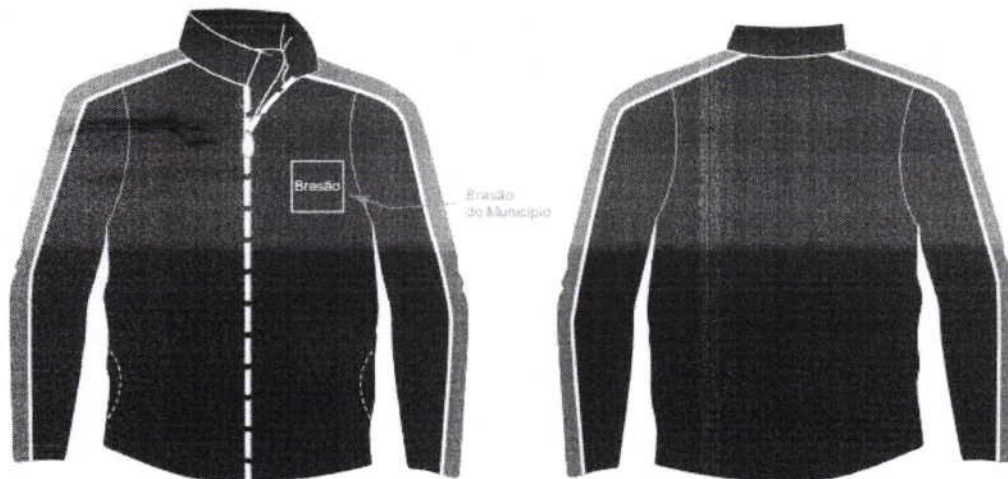
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



1.1. DO DESCRITIVO TÉCNICO

Item 1 – JAQUETA COM FORRO.



Confeccionada em tecido plano, sendo sua estrutura sarja 2x1, composição 100% poliéster, sendo o fio trama = ne:26,29 / tex: 21,90 / cv %: 2,40 e urdume = tex: 9,32 / dtex: 93,19 / denier: 83,87 / cv %: 1,74, com gramatura de 139g/m² (±5%), sendo seu esgarçamento da costura 0,00mm, solidez de cor a lavagem doméstica grau mínimo 4, solidez ao suor grau mínimo 4, solidez da cor a fricção grau mínimo 4, na cor azul, seguindo a leitura de cor em espectrofotômetro com fonte d65/10°, l*40,39 / a* 0,63 / b* -37,94, com uma faixa nas mangas na cor vermelha na mesma composição do tecido principal. deverá conter forro, composição 91,30% poliéster e 8,70% elastano, gramatura de 150g/m² (±5%), estrutura do tecido em meia malha com espessura de 0,46mm.

A jaqueta deverá ter mangas retas, punhos do mesmo tecido do corpo da jaqueta e bolsos interno tipo faca.

O fechamento será feito com zíper de nylon destacável na cor branca.

A jaqueta deverá ser toda costurada internamente com máquina overlocke nas laterais, ombros, mangas, gola e bolsos.

O zíper e a parte externa da gola devem ser rebatidos com máquina reta com largura de 1,0cm.

A barra da jaqueta deverá ser rebatida com máquina reta com largura de 2,0cm.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Na frente da jaqueta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

No meio da costa, na parte interna, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS; NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC;

SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (40°C) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A15;

SOLIDEZ DA COR AO SUOR - NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014; SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO - NORMA ABNT NBR ISO 105 X-12/2019;

SOLIDEZ DA COR – PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR - NORMA: NBR ISO 105 J-03/2010; GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008;

TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994; ESTRUTURA DE TECIDO PLANO - NORMA: ABNT NBR 12546/2017; ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009.

FORRO.

Análise qualitativa e quantitativa de fibras - normas 20:2013 e 20a:2014 da AATCC; Gramatura de tecidos planos e malhas – norma: ABNT NBR 10591/2008;

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

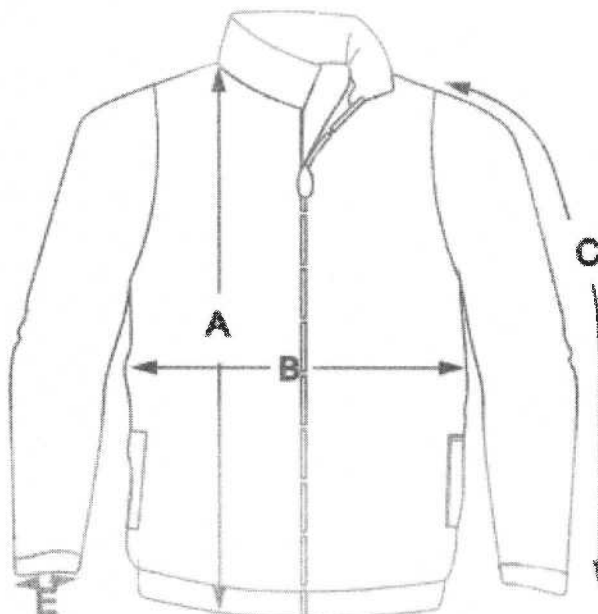
CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

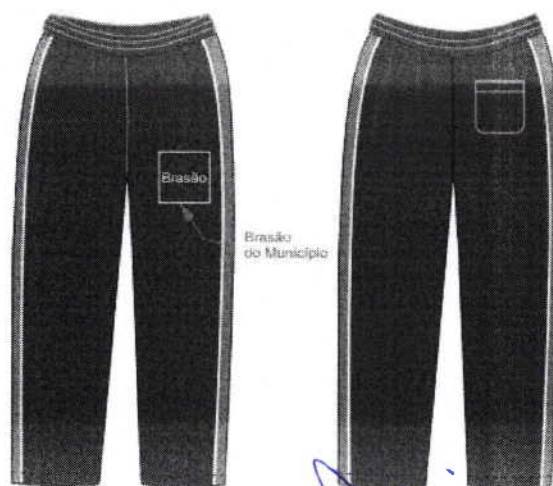


Estrutura de malha - norma: ABNT NBR 13462/1995; Espessura de material têxtil - norma: ABNT NBR 13371/2005.



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
Altura	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	75	79	82	85	88
Largura	31	33	35	37	39	42	44	45	47	49	53	55	57	59	61	63
Comprimento da Manga sem o punho	27	29	31	33	35	39	45	46	50	53	54	55	58	59	60	61
Abertura da Manga	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	14

Item 2 – CALÇA COM FORRO.



WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Confeccionada em tecido plano, sendo sua estrutura sarja 2x1, composição 100% poliéster, sendo o fio trama = ne:26,29 / tex: 21,90 / cv %: 2,40 e urdume = tex: 9,32 / dtex: 93,19 / denier: 83,87 / cv %: 1,74, com gramatura de 139g/m² (±5%), sendo seu esgarçamento da costura 0,00mm, solidez de cor a lavagem doméstica grau mínimo 4, solidez ao suor grau mínimo 4, solidez da cor a fricção grau mínimo 4, na cor azul, seguindo a leitura de cor em espectrofotômetro com fonte d65/10°, l*40,39 / a* 0,63 / b* -37,94, com forro em malha trabalhada, com gramatura de 80g/m² (±5%), sendo o Fio TEX 8,61, Dtex 86,13 e DENIER 77,52, 100% Poliéster, espessura de 0,40mm, sendo seu desenho losango com dimensões na parte interna de 4,5mm altura por 2,7mm de largura.

Nas laterais da calça, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm na mesma composição do tecido principal, e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

Na frente da calça, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte de trás, do lado direito deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da calça, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura (graduação para cada tamanho).

Deverá ser costurada internamente com máquina overlock ou interlock.

As barras deverão ser rebatidas com máquina reta de duas agulhas com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir modelo e especificação do Termo de Referência.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS; NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DAAATCC;

SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (40°C) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A15;

SOLIDEZ DA COR AO SUOR - NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014; SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 X-12/2019;

SOLIDEZ DA COR – PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR - NORMA: NBR ISO 105 J-03/2010; GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008;

TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994; ESTRUTURA DE TECIDO PLANO - NORMA: ABNT NBR 12546/2017; ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009.

DO FORRO:

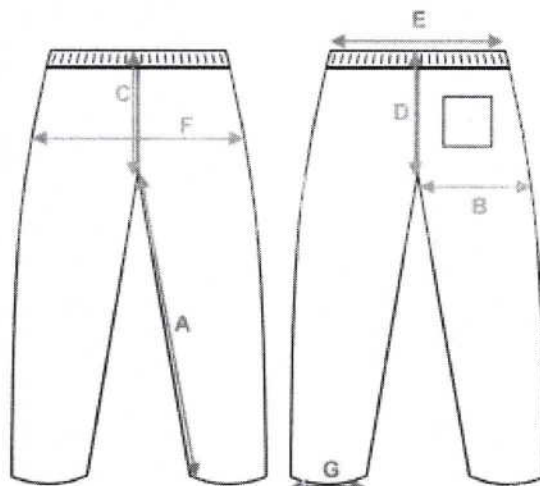
ESPESSURA DE MATERIAL TÊXTEL – ABNT NBR 13371:2005 DIMENSÕES DE ARTIGOS

ESTRUTURA DE MALHAS – ABNT NBR 13462:1995

GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – ABNT NBR 10591:2008

TÍTULO DO FIO – ABNT NBR 13216:1994

ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA – ABNT NBR 13537:1995



WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entrepernas	40	43	45	46	49	52	58	63	66	68	73	76	79	82	85	88
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	28	29	31	32	33	34
d) Gancho Traseiro	22	23	24	25	26	28	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	25	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	39	40	40	41	42	42	43	44	46	47	50	51	52	54	55	56
g) Abertura da Perna	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29

Item 3 – JAQUETA.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kgf/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecidoúmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

A jaqueta deverá ter mangas retas, punhos do mesmo tecido do corpo da jaqueta e bolsos interno tipo faca.

O fechamento será feito com zíper de nylon destacável na cor branca.

A jaqueta deverá ser toda costurada internamente com maquina overloque nas laterais, ombros, mangas, gola e bolsos.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



O zíper e a parte externa da gola devem ser rebatidos com máquina reta com largura de 1,0cm.

A barra da jaqueta deverá ser rebatida com máquina reta com largura de 2,0cm.

Na frente da jaqueta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

No meio da costa, na parte interna, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005; Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995; Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008; Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994; Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;

Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO105-B02:2019;

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019; Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992; Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;

% de Umidade;

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993; Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;

Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;

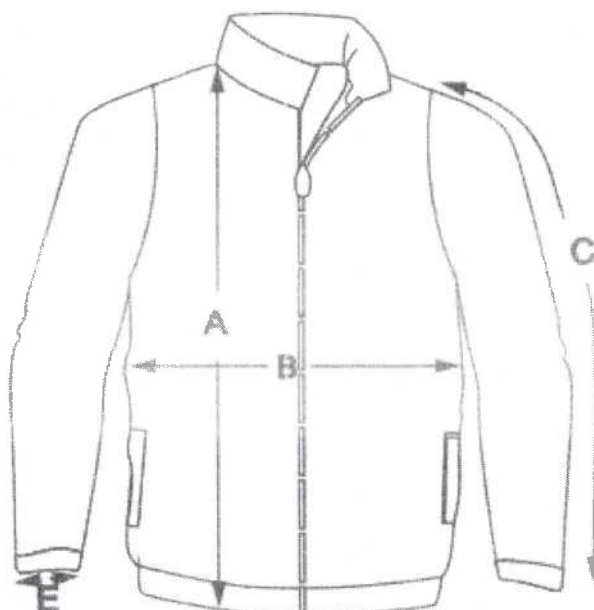
WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

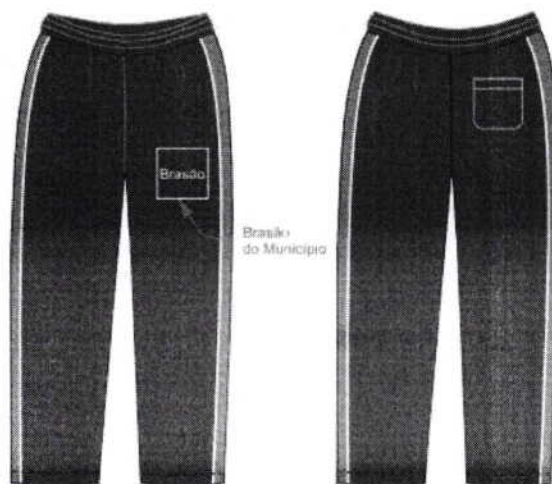
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
Altura	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	75	79	82	85	88
Largura	31	33	35	37	39	42	44	45	47	49	53	55	57	59	61	63
Comprimento da Manga sem o punho	27	29	31	33	35	38	45	46	50	53	54	55	58	59	60	61
Abertura da Manga	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	14

Item 4 – CALÇA.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kgf/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTD³¹²

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Nas laterais da calça, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm na mesma composição do tecido principal, e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

Na frente da calça, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte de trás, do lado direito deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da calça, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura (graduação para cada tamanho).

Deverá ser costurada internamente com máquina overlock ou interlock.

As barras deverão ser rebatidas com máquina reta de duas agulhas com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005; Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995; Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008; Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994; Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;

Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO105-B02:2019;

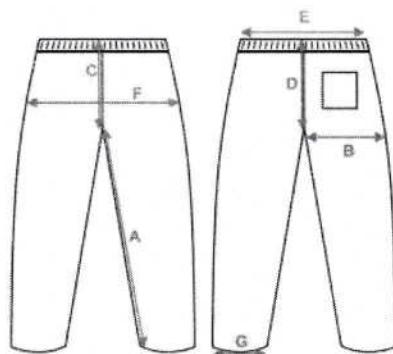
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019; Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992; Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;

% de Umidade;

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993; Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;

Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entrepernas	40	43	45	46	49	52	58	63	66	68	73	76	79	82	85	88
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	28	29	31	32	33	34
d) Gancho Traseiro	22	23	24	25	26	26	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	39	40	40	41	42	42	43	44	46	47	50	51	52	54	55	56
g) Abertura da Perna	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Item 5 – BERMUDA UNISSEX.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kg/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecidoúmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Nas laterais da bermuda, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

Na frente da bermuda, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte de trás, do lado direito, deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da bermuda, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura.

Deverá ser costurada internamente com máquina overloque.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTD

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



As barras deverão ser rebatidas com máquina reta com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, cnpj, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005; Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995; Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008; Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994; Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;

Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO105-B02:2019;

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019; Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992; Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;

% de Umidade;

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993; Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;

Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;

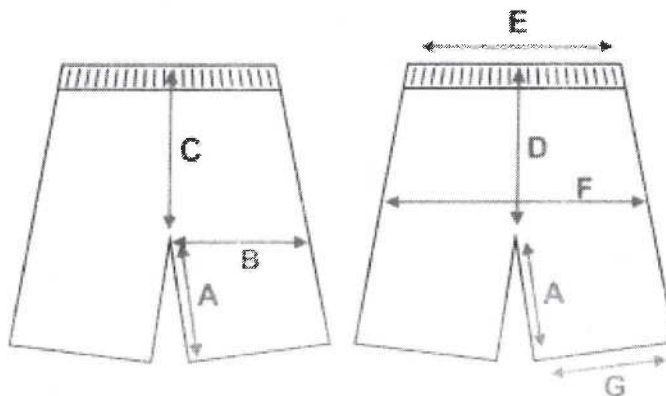
WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

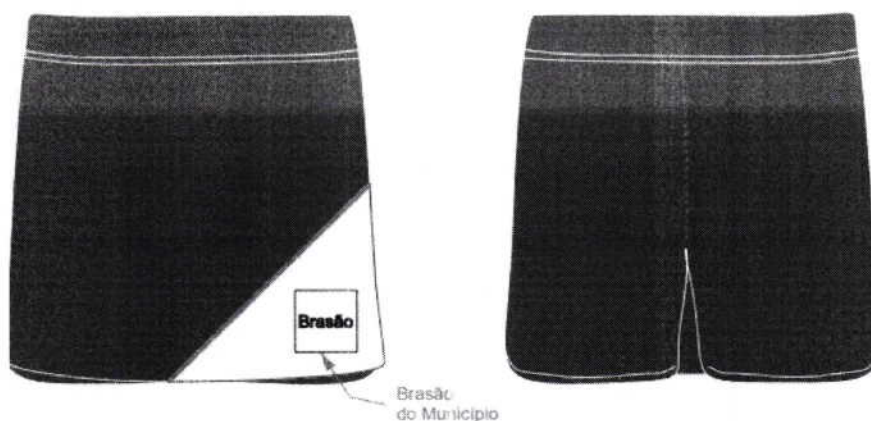
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entre Pernas	15	15	15	15	16	18	19	19	21	22	23	24	25	26	27	28
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	23	22	21	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	32	32
d) Gancho Traseiro	25	25	25	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	36	38	40	41	41	42	43	44	45	47	50	53	54	56	57	59
g) Abertura da Perna	20	21	21	22	23	24	25	26	27	28	30	32	33	34	35	36

Item 6 - SHORT SAIA.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kgf/cm², com 32,39 (s) de hidrofiliidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTD

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Na parte da frente da saia no lado esquerdo, deverá ter uma faixa branca com um viésvermelho, conforme layout, sendo na mesma composição do tecido principal.

Na parte traseira da cintura, deve possuir um elástico com largura de 4 cm embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente, e ainda na parte detrás, deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da bermuda, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura.

Na frente da saia, no lado direito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na parte frontal da cintura deve ser costurado um cós com 3 cm de largura em máquina overloque, deve ser costurado e sobreposto ao short, uma saia que será presa na lateral direita e solta na lateral esquerda.

As barras do short-saia deverão ser rebatidas com máquina galoneira de duas agulhas com largura de 2,0cm.

O short-saia deverá ser costurado internamente com máquina overloque.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, cnpj, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do termo de referência do edital.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005; Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995; Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008; Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994; Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;

Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO105-B02:2019;

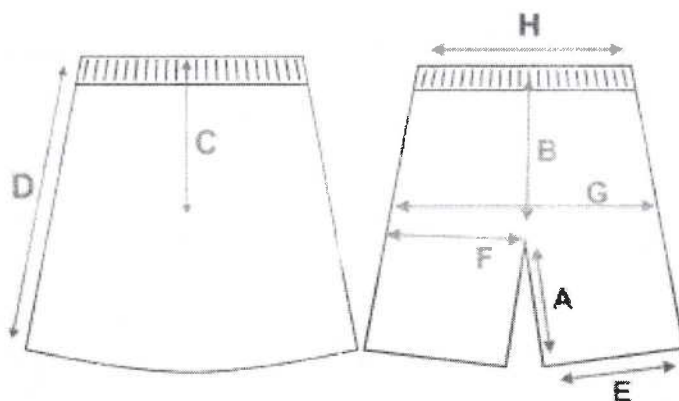
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019; Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992; Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;

% de Umidade;

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993; Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;

Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
A) Entre Pernas	7	8	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B) Gancho Traseiro	22	23	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35
C) Gancho Dianteiro	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	25	26	27	28
D) Altura saia	25	27	28	29	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52
E) Abertura	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
F) Coxa	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
G) Quadril	39	41	41	42	43	44	46	47	49	50	52	54	55	57	58	60
H) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Item 7 - CAMISETA MANGA CURTA.



Camiseta de mangas curtas, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fição do tipo vortex, titulo do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77, com grau de brancura de 175,84º cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5, solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

Mangas raglan, em estrutura meia malha na mesma composição do tecido principal, com uma faixa em ambos os lados na cor vermelho e viés branco.

Acabamento da gola em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura de 240 g/m² (±5%); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas, bitola estreita, na cor do tecido da camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 12 (±5%) colunas/cm, 18 (±5%) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica.

As barras do corpo e das mangas devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overlocke.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverei seguir o modelo e especificação do termo de referência do edital.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISO 105-J02:2011

DA RIBANA

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTD

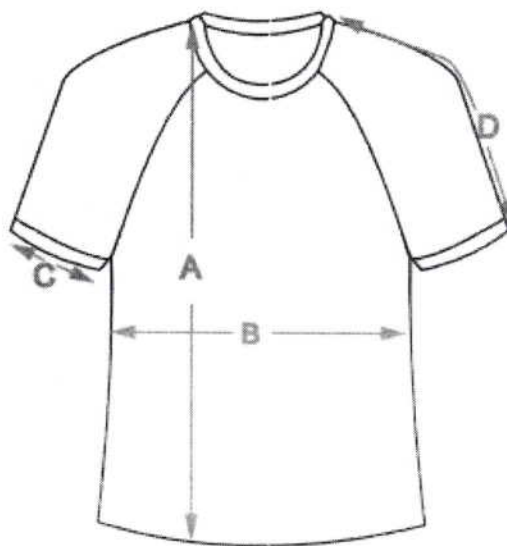
CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Abertura de Manga	10	10	10	11	11	12	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22
d) Comprimento de Manga	19	21	22	23	25	28	29	31	32	34	37	39	41	43	45	47

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Item 8 - CAMISETA REGATA.



Camiseta regata, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fição do tipo vortex, título do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77, com grau de brancura de 175,84º cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5, solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

Acabamento da gola e das mangas em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura de 240 g/m² (±5%); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas, bitola estreita, na cor do tecido da camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 12 (±5%) colunas/cm, 18 (±5%) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica.

As barras do corpo devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

Deve ser costurada internamente com máquina overloque.



Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devere seguir o modelo e especificação do termo de referencia do edital.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISO 105-J02:2011

DA RIBANA

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

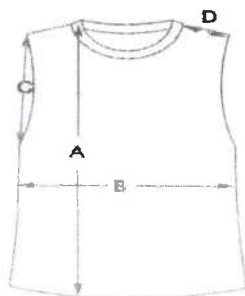
E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

- Gramatura - NBR 10591

- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A

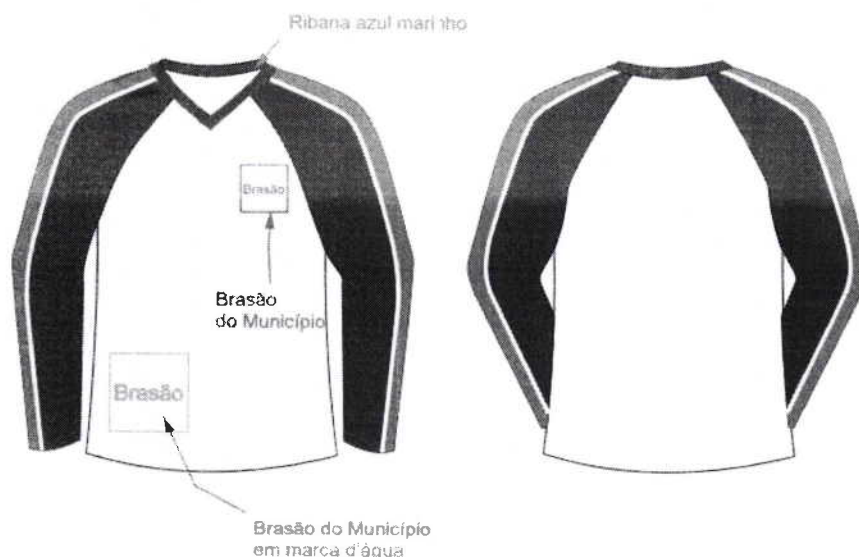
- Densidade - NBR 12060

- Resistência ao estouro - NBR 13384



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Cava Reta	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	28
d) Ombro	3	3	4	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15

Item 9 - CAMISETA MANGA LONGA.



Camiseta manga longa, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fição do tipo vortex, título do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001
com grau de brancura de 175,84º cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5,
solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com

resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling
sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

Mangas raglan, em estrutura meia malha na mesma composição do tecido principal, com uma faixa em
ambos os lados na cor vermelho e viés branco.

Acabamento da gola em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e
mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura
de 240 g/m2 ($\pm 5\%$); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas,
bitola estreita, na cor do tecido da camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número
de fios 12 ($\pm 5\%$) colunas/cm, 18 ($\pm 5\%$) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município,
com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática
de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo
de estampa cilíndrica.

As barras do corpo e das mangas devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina
galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque.

Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta,
costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor
branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a
razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0cm. a linha utilizada
para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve
estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverei seguir modelo e especificação do Termo de Referência.

FLS.: 326

Assinatura

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISO 105-J02:2011

DA RIBANA

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

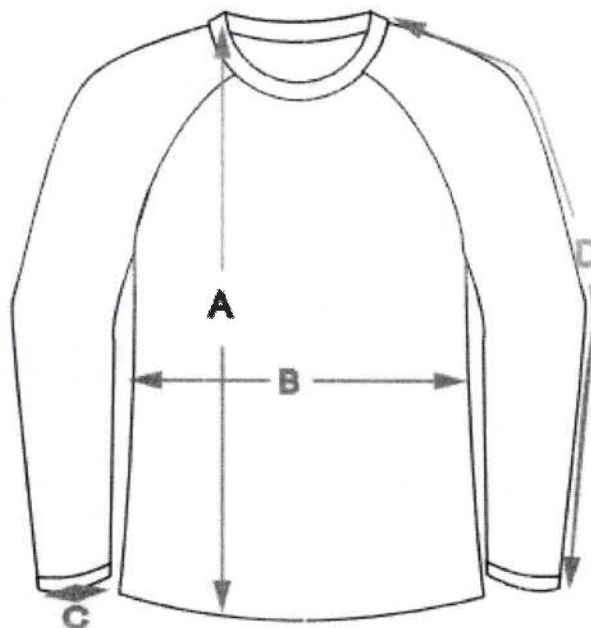
WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

- Resistência ao estouro - NBR 13384



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Cava Reta	14	15	15	16	17	18	19	20	20	22	22	23	24	25	26	27
e) Abertura de Manga	6	7	8	8	9	9	9	10	10	10	10	11	11	12	12	13
f) Comprimento de Manga	35	39	41	44	46	52	58	59	65	68	70	72	75	77	78	80

Item 10 – TÊNIS COM VELCRO.

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 23 ao 30

SEGMENTO: JOGGUING CASUAL

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO. **CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:** LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto final que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma fôrma com design moderno com

perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar alocação e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para aliviar o cansaço durante a articulação.

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

1. **GÁSPEA** – peça superior confeccionada a partir de nylon (tipo paraquedas) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo, leva

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

também aplicação de lateral em laminado pvc, nas cores vermelho (pantone 18-1655 TPX), e cor branco pelo processo de silkscreen e solda eletrônica em alta frequência.

1.1. Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.

2. **FRENTE** – peça frontal constituída de laminado PVC na cor marinho (pantone 19- 3933 TPX).

2.1. Função: proteger os dedos, armar a frente, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

3. **TALONEIRA** – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

3.1. Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

4. **TESOURINHA** – peça superior confeccionada a partir de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

4.1. Função: proteger parte superior do peito do pé, aumentar resistência para passagem do atacador, facilitar limpeza externa.

5. **REFORÇO GÁSPEA** – peça interna central constituída de não tecido poliéster com fibras tratadas, na cor preta ou branca.

5.1. Função: aumentar a durabilidade, resistência, auxiliar na transpiração.

6. **LINGUETA** – de nylon (tipo paraquedas) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo.

6.1. Função: fechamento do calçado, proteção dos pés, facilitação no calce, e auxilio na higienização.

7. **FORRO DA LINGUETA** – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, cnpj, data de fabricação.

7.1. Função: auxilio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.

8. **COLARINHO** – peça traseira interna, constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano.

8.1. Função: proteger a região do calcanhar, auxiliar na absorção de suor, conforto, durabilidade.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



9. **REFORÇO DA FRENTE** – peça frontal interna constituída de resinas termoplásticas dublada com não tecido, aplicada pelo processo termo transferível.
 - 9.1. Função: aumentar a durabilidade, proteção dos dedos.

10. **REFORÇO TRASEIRO** – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.
 - 10.1. Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.

11. **ELASTICO** – peça superior externa constituída de elástico tramado e trançados formato chato na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).
 - 11.1. Função: fechamento, sustentação do pé.
 - 11.2. Na parte superior do cano aplicar via velcro constituída por laminado na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) personalizado com o brasão do município unido a velcros macho e fêmea por meio de costuras

12. **PALMILHA DE MONTAGEM** – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.
 - 12.1. Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxilio na absorção de suor.
13. **PALMILHA DE SUSTENTAÇÃO** – peça interna inferior constituída de aglomerado de celulose, entre a palmilha de montagem e o solado.
 - 13.1. Função: estabilizar o peso do usuário no momento da pisada, proteção, auxilio na absorção de umidade.

14. **PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO** – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.
 - 14.1. Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxilio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.

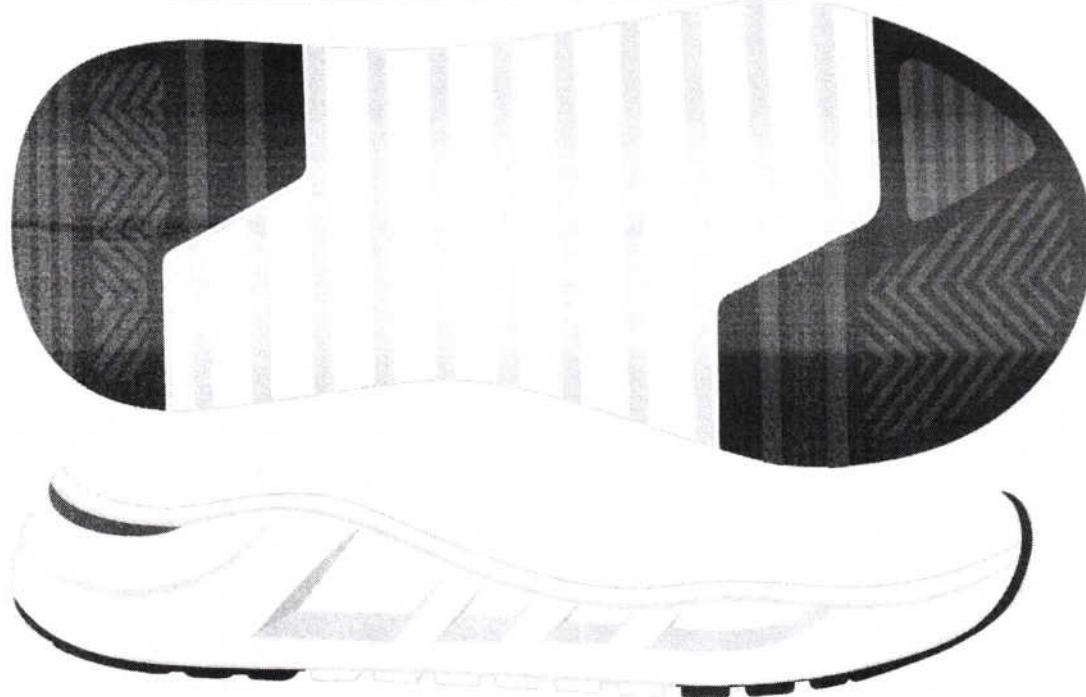
WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



1. **ENTRESSOLA** – peça macia com amortecimento de impactos com cortes aerodinâmicos na parte externa,
2. constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida asoleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.
 - 2.1. Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.
3. **SOLETA** – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.
 - 3.1. Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio no escoação de líquidos externos e sujeiras.
4. **REFORÇO DO TRASEIRO DO SOLADO** – peça inferior personalizada localizada na parte traseira de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na vermelho (pantone 18-1 655TPX). A personalização deverá ser feita de forma permanente obtida através da injeção do item.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTD^A

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

4.1. Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade e identificar.



CARACTERISTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS

Gáspea, lingueta	nylon (tipo paraquedas) dublado espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo, gramatura final mínima 260 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Frente, taloneira, lateral tesourinha	Laminado sintético de pvc dublado com manta de poliéster, espessura final mínima 1.3mm, gramatura final mínima 800 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008 SATRA TM 27/2004
Reforço da gáspea	Não tecido poliéster com fibras tratadas, gramatura final mínima 200 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Forro lingueta e colarinho	Tecido poliéster tipo favo dublado com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Reforço da frente	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004
Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Elastico	Fios trançados de elastico, formato chato.	DIN 4843 Item 6.15
Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
	Policloreto de vinila expandido	ABNT NBR

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Entressola	monodensidade, dureza máxima 60	14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 15190/05
Reforço traseiro do solado	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalados em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

MEDIDAS

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334	36	24,001
24	16,001	37	24,668
25	16,668	38	25,335
26	17,334	39	26,001
27	18,001	40	26,668
28	18,668	41	27,335
29	19,334	42	28,001
30	20,001	43	28,668
31	20,668	44	29,335
32	21,334		
33	22,001		
34	22,668		
35	23,335		

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



AMOSTRAGEM

A empresa vencedora deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto no tamanho 25, no prazo de 10 dias corridos após o termino do certame.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

LAUDOS

NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)

NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)

Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal)NBR

14837/11 – Temperatura interna (confortável)

NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável)NBR 14840/11 –
Percepção de calce (confortável)

Marcas e lesões (confortável)

NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável)SATRA TM

404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)

SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado do cabedal (mínimo 1.3) ABNT NBR

10591/08 – Determinação da gramatura do laminado do cabedal (mínimo 780 gr/m²)

ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado do cabedal (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido nylon do cabedal (mínimo 260 gr/m²)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro do colarinho e lingueta (mínimo 170 gr/m²)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem (mínimo 160 gr/m²)

ABNT NBR 15324/20 – Determinação da resistência da colagem da sola e do solado a 180°

ABNT NBR 15171/16 – Flexão do calçado pronto (500 ciclos)

ABNT NBR 15378/20 – Determinação da resistência da costura (mínimo 10 N) ABNT NBR 14455/05 –

Determinação da dureza da entressola Asker C (mínimo 50)ABNT NBR 14454/07 – Determinação da

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTD

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



duresa da soleta Shore A e D (máximo 70) ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volumeda soleta (máxima 100 mm³)

ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleta – método hidrostático(máxima 1,24 g/cm³)

ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (levedesgaste)

ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500N)

Item 11 – TENIS FEMININO

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 23 ao 44

SEGMENTO: RUNNING PERFORMANCE

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO. **CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:** LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.



WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto final que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma fôrma com design moderno com perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar locomoção e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para aliviar o cansaço durante a articulação.

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

15. **GÁSPEA** – peça superior confeccionada a partir de meia em malha 100% poliéster tramada com fios tingidos em duas camadas e texturizados em nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX) e vermelho (pantone 18-1655). Personalizado através de aplicação em costura de Etiqueta 100% poliéster largura de 15 mm x 100mm feito em tear com 56 batidas conforme layout obtido junto ao órgão responsável.

15.1. Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.

16. **TALONEIRA** – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

16.1. Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

17. **FORRO** – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, cnpj, data de fabricação.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



17.1. Função: auxílio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.

18. **PUXADOR TRASEIRO** – peça traseira constituída de fita de poliéster resinada com 15mm de espessura e personalização.

18.1. Função: auxílio no calce e fechamento

19. **REFORÇO TRASEIRO** – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.

19.1. Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.

20. **PALMILHA DE MONTAGEM** – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.

20.1. Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxílio na absorção de suor.

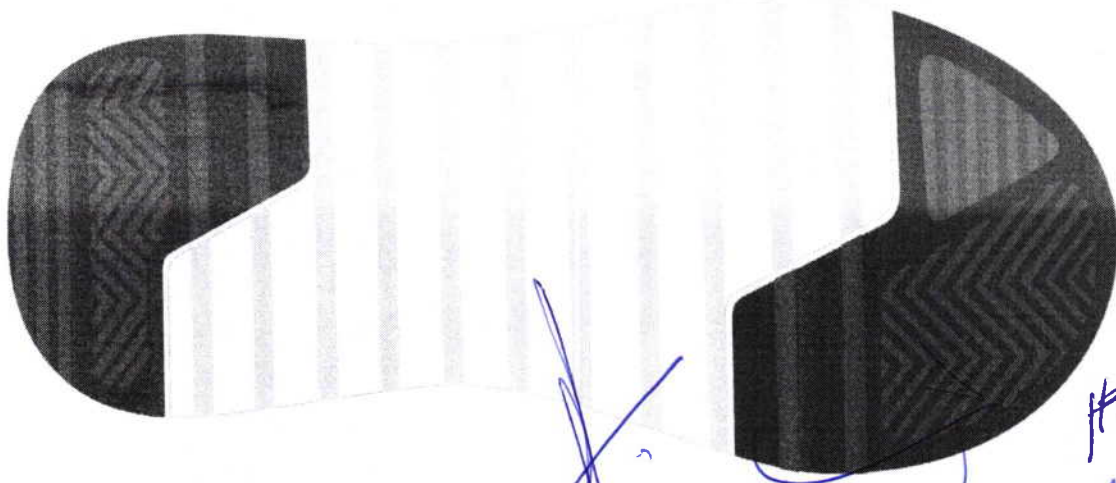
21. **PALMILHA DE SUSTENTAÇÃO** – peça interna inferior constituída de aglomerado de celulose, entre a palmilha de montagem e o solado.

21.1. Função: estabilizar o peso do usuário no momento da pisada, proteção, auxílio na absorção de umidade.

22. **PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO** – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.

22.1. Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxílio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.



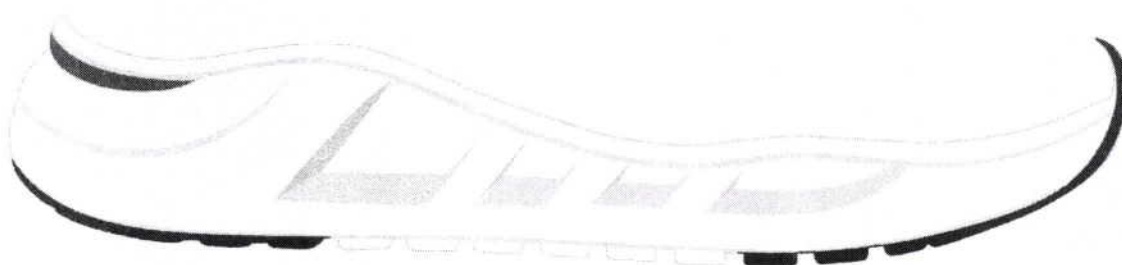
WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTD^A

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



5. **ENTRESSOLA** – peça macia com amortecimento de impactos com cortes aerodinâmicos na parte externa,
6. constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida asoleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.
 - 6.1. Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.
7. **SOLETA** – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.
 - 7.1. Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio no escoação de líquidos externos e sujeiras.
8. **REFORÇO DO TRASEIRO DO SOLADO** – peça inferior personalizada localizada na parte traseira de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na vermelho (pantone 18-1 655TPX). A personalização deverá ser feita de forma permanente obtida através da injeção do item.
 - 8.1. Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade e identificar.

CARACTERÍSTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS

Gáspea,	meia em malha 100% poliéster trãmada com fios tingidos em duas camadas e texturizados nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX) e vermelho (pantone 18-1655), gramatura final mínima 650 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008 ABNT NBR 14552/12
---------	--	--

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidor.com.br Telefone: (35) 3235-1001

Forro	Tecido poliéster tipo lã com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Reforço da frente	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004
Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Entressola	Policloreto de vinila expandido monodensidade, dureza máxima 60	ABNT NBR 14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 15190/05
Reforço traseiro do solado	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalados em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTD

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334	36	24,001
24	16,001	37	24,668
25	16,668	38	25,335
26	17,334	39	26,001
27	18,001	40	26,668
28	18,668	41	27,335
29	19,334	42	28,001
30	20,001	43	28,668
31	20,668	44	29,335
32	21,334		
33	22,001		
34	22,668		
35	23,335		

AMOSTRAGEM

A Empresa vencedora do certame deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto no tamanho 30, no prazo de 10 dias corridos após o termino do certame.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

LAUDOS

NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)

NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal) NBR 14837/11 – Temperatura interna (confortável) NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável) NBR 14840/11 – Percepção de calce (confortável)

Marcas e lesões (confortável)

NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável) SATRA TM

404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)

SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado da taloneira (mínimo 1.3) ABNT NBR

10591/08 – Determinação da gramatura do laminado da taloneira (mínimo 780 gr/m²)

ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura da meia em malha (Tração mínima: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)

ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado da taloneira (Tração mínima: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura da meia em malha (mínimo 650 gr/m²)

ABNT NBR 13384:1995 – Resistência ao estouro de malhas

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro (mínimo 160 gr/m²) ABNT NBR

10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem (mínimo 180 gr/m²)

ABNT NBR 15324/20 – Determinação da resistência da colagem da sola e do solado a 180°

ABNT NBR 15171/16 – Flexão do calçado pronto (500 ciclos)

ABNT NBR 15378/20 – Determinação da resistência da costura (mínimo 10 N) ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C (mínimo 50) ABNT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleira Shore A e D (máximo 70)

ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleira (máxima 100 mm³)

ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleira – método hidrostático (máxima 1,24 g/cm³)

ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (leve desgaste)

ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500N)

Item 12 – TENIS ESCOLAR, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 24 ao 44

MODELO: VELCRO E CADARÇO

SEGMENTO: RUNNING PERFORMANCE

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO. **CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:** LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto final que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma forma com design moderno com perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar alocação e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para aliviar o cansaço durante a articulação.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTD

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

23. **GÁSPEA** – peça superior confeccionada a partir de nylon dupla frontura (tipo smash) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com não tecido, leva também aplicação de laminado pvc, nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX), e cor vermelho (pantone 18-1655 tpx), branco pelo processo de silkscreen e solda eletrônica em alta frequência.

23.1. Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.

24. **FRENTE** – peça frontal constituída de laminado PVC na cor marinho (pantone 19- 3933 TPX).

24.1. Função: proteger os dedos, armar a frente, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

25. **TALONEIRA** – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

25.1. Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

26. **TESOURINHA** – peça superior confeccionada a partir de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

26.1. Função: proteger parte superior do peito do pé, aumentar resistência para passagem do atacador, facilitar limpeza externa.

27. **REFORÇO GÁSPEA** – peça interna central constituída de não tecido poliéster com fibras tratadas, na cor preta ou branca.

27.1. Função: aumentar a durabilidade, resistência, auxiliar na transpiração.

28. **LINGUETA** – peça superior externa constituída de nylon dupla frontura (tiposmash) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX), dublado com não tecido.

28.1. Função: fechamento do calçado, proteção dos pés, facilitação no calce, e auxílio na higienização.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



29. **FORRO DA LINGUETA** – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, cnpj, data de fabricação.

29.1. Função: auxílio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.

30. **COLARINHO** – peça traseira interna, constituída de tecido poliéster tipo favo na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com espuma de poliuretano.

30.1. Função: proteger a região do calcanhar, auxiliar na absorção de suor, conforto, durabilidade.

31. **REFORÇO DA FRENTE** – peça frontal interna constituída de resinas termoplásticas dublada com não tecido, aplicada pelo processo termo transferível.

31.1. Função: aumentar a durabilidade, proteção dos dedos.

32. **REFORÇO TRASEIRO** – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.

32.1. Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.

33. **ATACADOR** – peça superior externa constituída de fios de poliéster trançados formato redondo meia cana (tipo chinês) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

33.1. Função: fechamento, sustentação do pé.

34. **PALMILHA DE MONTAGEM** – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.

34.1. Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxílio na absorção de suor.

35. **PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO** – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.

35.1. Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxílio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.

9. **ENTRESSOLA** – peça macia com amortecimento de impactos, constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida a sóleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



9.1. Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.

10. **SOLETA** – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.

10.1. Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio no escoação de líquidos externos e sujeiras.

11. **BOLHA AMORTECEDORA** – peça localizada acima da entressola e abaixo do estabilizador, constituída de policloreto de vinila gel translucido na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX)

11.1. Função – auxiliar o sistema de amortecimento de impacto.

12. **REFORÇO DO ENFRANQUE** – peça inferior localizada na parte do inferior do lado direito de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na vermelho (pantone 18-1655 TPX).

12.1. Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade.

CARACTERISTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS

Gáspea, lingueta	Nylon dupla frontura (tipo smach) dublado com não tecido, gramatura final mínima 180 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008
Aplicação da gáspea	Laminado sintético de pvc espessura final mínima de 0.6mm	SATRA TM 27/2004
Frente, taloneira, tesourinha	Laminado sintético de pvc dublado com manta de poliéster, espessura final mínima 1.3mm, gramatura final mínima 800 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008 SATRA TM 27/2004
Reforço da gáspea	Não tecido poliéster com fibras tratadas, gramatura final mínima 200 gr/m ²	ABNT NBR 10591/2008

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256-02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Forro lingueta e colarinho	Tecido poliéster tipo favo dublado com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008
Reforço da frente	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004
Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Atacador	Fios trançados de poliéster, formato redondo meia cana (tipo chinês) com tamanhos equivalentes e proporcionais a cada numeração.	DIN 4843 Item 6.15
Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m2	ABNT NBR 10591/2008
Entressola	Policloreto de vinila expandido monodensidade, dureza máxima 60	ABNT NBR 14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	em SBR (borracha de estireno butadieno) na cor preta, dureza entre 57 a 70, abrasão máxima de 70/100mm³	ABNT NBR 15190/05
Detalhe da soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07
Reforço do enfrangue	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

FLS.: 347

Assinatura

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalados em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

MEDIDAS

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334	36	24,001
24	16,001	37	24,668
25	16,668	38	25,335
26	17,334	39	26,001
27	18,001	40	26,668
28	18,668	41	27,335
29	19,334	42	28,001
30	20,001	43	28,668
31	20,668	44	29,335
32	21,334		
33	22,001		
34	22,668		
35	23,335		

AMOSTRAGEM

A empresa vencedora do certame deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto no tamanho 24 (modelo de Velcro) e 30 (modelo de cadarço), no prazo de 10 dias corridos após o término do certame.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

LAUDOS

NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)

Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal) NBR 14837/11

– Temperatura interna (confortável)

NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável) NBR 14840/11

– Percepção de calce (confortável)

Marcas e lesões (confortável)

NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável) SATRA TM

404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)

SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado do cabedal (mínimo 1.3) ABNT NBR

10591/08 – Determinação da gramatura do laminado do cabedal (mínimo 780 gr/m²)

ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado do cabedal (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido nylon do cabedal (mínimo 160 gr/m²)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro do colarinho elingueta (mínimo 170 gr/m²)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha demontagem (mínimo 180 gr/m²)

ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Askar C (mínimo 50) ABNT NBR 14454/07

– Determinação da dureza da soleira Shore A e D (máximo 70) ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleira (máximo 100 mm³)

ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleira – método hidrostático (máximo 1,24 g/cm³)

ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (levedesgaste)

ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500N)

Item 13 – PAPETE

FICHA TÉCNICA DO CALÇADO TIPO TÊNIS

PRODUTO: SANDÁLIA. TIPO:

PAPETE. TAMANHO: 16 AO

30

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA USO DIÁRIO, E CAMINHADAS LEVES. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Tiras do cabedal

Confeccionado em resina termoplástica policloreto de vinila compacto dureza máxima 65, na cor marinho (Pantone 19-3933 TPX), com pipetas em formato cilíndrico para fixação nos furos do solado. Tanto a tira traseira como a dianteira deverá conter fechamento em velcro macho e fêmea para ajuste no pé do usuário para melhor segurança no caminhar. O modo de fechamento deverá conter ajuste tanto na parte traseira quanto na parte dianteira.

Detalhes da tira do cabedal

Confeccionado em laminado sintético com espessura entre 1.3mm e 1.5mm, dublado com manta em fios de poliéster, gramatura final mínima 750 gr/m², na cor vermelho (Pantone 18-1655 TPX), fixada pelo processo de colagem e costuras na cor marinho. **Palmilha**

Confeccionado em Eva termo conformado na cor cinza, com textura na parte superior para melhor conforto e aderência no pé do usuário. Deverá conter de forma fixa permanente e visível a numeração do calçado.

Solado

Confeccionada em resina termoplástica policloreto de vinila expandido dureza máxima 65, na cor preta (Pantone 19-0303TPX). Formato anatômico, deverá ter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência do solo. Deverá conter de forma fixa, permanente e visível o número referente ao tamanho do calçado.

Logomarca

Conforme arte fornecida pelo órgão requisitante, aplicada na base superior do reforçada tira de fechamento.

EMBALAGEM

O produto depois de acabado deverá ser embalado em saco plástico transparente e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



AMOSTRAGEM

A empresa vencedora do certame deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto nos tamanhos 16, 20, no prazo de 10 dias corridos.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

CERTIFICADOS DE QUALIDADE

- Determinação do rasgamento das tiras
- Determinação da dureza do solado

Item 14 – MEIA COM SOLADO.

FICHA TÉCNICA DA MEIA COM SOLADO.

A meia com solado deve ser fabricada no processo de injeção direta, não havendo a utilização de adesivos, sendo a sola um composto de borracha termoplástica a base de SBS (estireno-butadieno-estireno), que é indicada para este tipo de produto pelas suas características de baixíssima dureza, elevado conforto e excelente resistência a abrasão, (suas propriedades serão descritas no capítulo solado). Esta exigência se deve a necessidade de um produto extremamente leve e confortável atendendo todas as exigências do usuário, sendo exigido também que na sua composição não tenhamos adição de qualquer substância restritiva.

Este produto será usado por crianças com idade a partir de 08 meses, desta forma se faz necessário a apresentação, junto com a amostra, do LAUDO DE NÃO PRESENÇA DE SUBSTÂNCIAS RESTRITAS, como por exemplo metais pesados: antimônio, arsênio, bário, cádmio, chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, selênio, Ftalato de di (2-etil-hexila) (DEHP/DOP), Ftalato de dibutila (DBP), Ftalato de benzilbutila (BBP), Ftalato de di-isononila (DINP), Ftalato de di-isodecila (DIDP) e Ftalato de di-noctila (DNOP). Para este laudo deverão ser usados os requisitos nacionais para segurança usando a norma NM 300:2002 a da portaria do Inmetro número 369/2007.

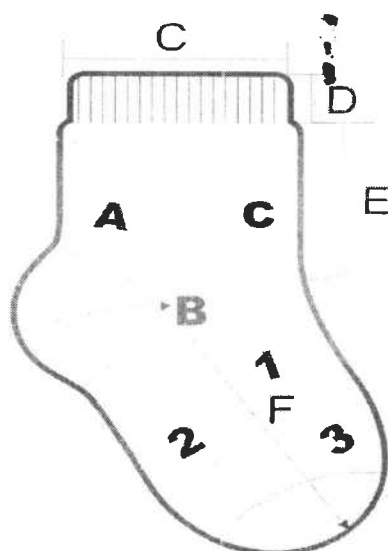
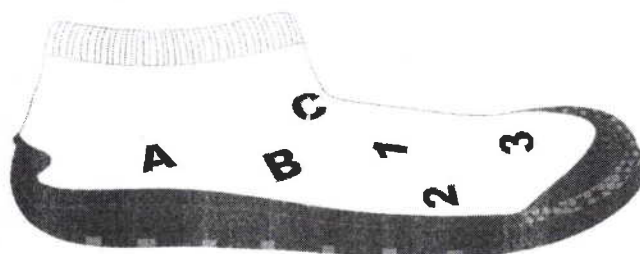
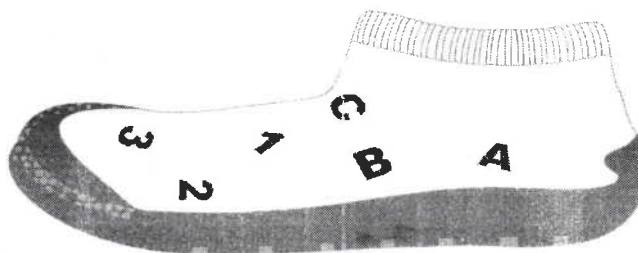
WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



DIMENSÕES DO PRODUTO							
Legenda	Dados						
A	Tamanho do Calçado	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25
B	Largura do Punho	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
C	Altura do Punho	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
D	Comprimento da Perna	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
E	Comprimento do Pé	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DA MEIA.

Calcanhar verdadeiro;

Cor do corpo da meia: Branco;

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



O desenho deverá ser composto por letras e números na cor Azul Royal Pantone 18-3949 TPX, conforme ilustração;

PUNHO: jérsei (meia malha) com disposição de agulhas 1X1, onde uma tece e umaforma o canelado (aspecto = sanfona 1X1).

COMPOSIÇÃO E GRAMATURA DA MEIA.

Gramatura: 470 gr/m² (±5%);

Composição: 78,20% algodão – 18,80% poliamida – 1% elastano – 2% elastodieno.

FECHAMENTO DA PONTA.

A meia deve ser costurada em máquina remalhadeira.

ACABAMENTO E QUALIDADE.

As meias devem ser bem passadas de maneira que evidencie suas partes: biqueira,calcanhar e punho;

A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não gere rugas indesejáveis ou espessuras maiores no tecido, pois pode causar pressão nos dedos ou no peito do pé.

As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação e uso;

As meias não devem apresentar torção, costura mal-feita, pontas, dobras, franzidos, pontos falhados, rompidos ou soltos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLADO.

Composição, borracha termoplástica a base de SBS (estireno+butadieno+estireno) que suas propriedades atendam as normas técnicas do quadro abaixo;

Cor do solado: Azul Royal Pantone 18-3949 TPX.

Desenho: o solado deve terna parte inferior canaletas e ventosas que evitam o fácil escorregamento, e deverá ter gravado os tamanhos assim definidos:

Serão 6 tamanhos divididos de 2 em 2 números: 14/15, 16/17, 18/19, 20/21, 22/23 e 24/25, seguindo a escala de tamanhos francesa, conforme ilustração a seguir, cores somente ilustrativas para facilitar a visualização dos detalhes.

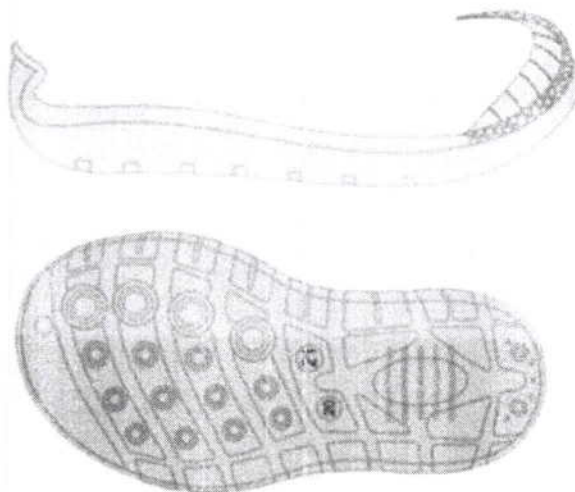
WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256-02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões das meias com solado acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão é 0,6666 cm. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem da meia com solado, com variação permitida de 3% (+/-).

NUMERO DA MEIA COM SOLADO	COMPRIMENTO
14 - 15	10,00 cm
16 - 17	11,33 cm
18 - 19	12,67 cm
20 - 21	14,00 cm
22 - 23	15,33 cm
24 - 25	16,67 cm

EMBALAGEM.

Emballar um par da meia-tênis, por tamanho, em saco plástico transparente; identificar o produto com uma etiqueta autocolante no saco plástico. Identificar o produto com uma etiqueta autocolante no saco plástico, sendo que as etiquetas devem cumprir as obrigações descritas no Regulamento Técnico MERCOSUL sobre etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pela Portaria 296 de 12 de junho de 2019;

Na escrita, utilizar fonte padrão na cor preta, informando tamanho, composição e ano/semestre de fabricação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir modelo e especificação do termo de referência do edital.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

FLS.: 354

Assinatura

NORMAS A SEREM UTILIZADAS NOS LAUDOS (CREDITADAS PELO INMETRO) PARA APRESENTAR COM AS AMOSTRAS DAS MEIAS

Laudo de composição: METODO: ABNT NBR 13538/1995 – Material têxtil – Análise Qualitativa: ABNT NBR 11914/1992 – Análise Quantitativa de Materiais Têxteis ; Laudo para Gramatura se aceita:

METODO: Determinação da gramatura de tecidos -- NBR 10591/08.

SOLADO

Laudo de não presença de substâncias restritas: Portaria Inmetro número 369/2007 2-Dureza 43 Shore A norma DIN 53505 (tolerância de 10% para mais ou para menos)

Abrasão 220 centésimos de milímetro norma DIN 53516 (tolerância de 10% para mais ou para menos)

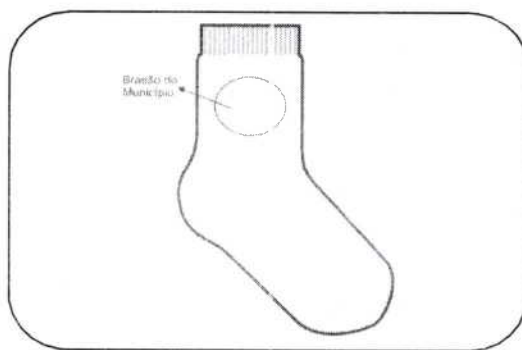
Densidade 0,93 gramas por centímetro cúbico norma ASTM D279 (tolerância de 10% para mais ou para menos).

Item 15 – MEIA LISA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Meia de algodão tipo colegial;

ILUSTRAÇÃO DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DA MEIA

Calcanhar verdadeiro;

Cor do corpo da meia Branca; Cor biqueira e calcanhar: Branca;

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Desenho feito em jacquard, composto pelo brasão do município, conforme imagem; Punho: Jérsei (meia malha) com disposição de agulhas 1X1, onde uma tece e umaforma o canelado(aspecto = sanfona 1X1).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composição: 38% ALGODÃO – 38% POLIAMIDA – 15% POLIÉSTER – 8% ACRÍLICO
– 1% ELASTODIENO.

Gramatura: 198 gr/m²;

Resistência ao Estouro: 10,0 kgf / cm² mínimo; Encolhimento/Alongamento
Largura: - 15%, no máximo. Encolhimento/Alongamento Comprimento: -
15%, no máximo.

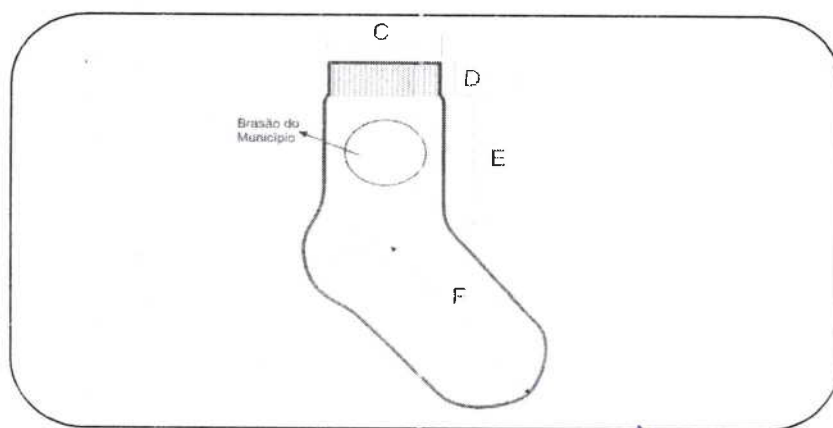
Obs. Os resultados de encolhimento estão expressos por sinal + ou -, que significa (-) encolhimento
– (+) alongamento.

FECHAMENTO DA PONTA

A meia deve costurada em máquina remalhadeira.

A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não há
rugas indesejáveis ou espessuras no tecido causando pressão nos dedos ou no peito do pé.

DIMENSÕES



WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



DIMENSÕES DO PRODUTO ACABADO

LEGENDA	DADOS	BB	PP	P	M	G	GG	XGG	Adulto
A	Tamanho do Calçado	14 a 17	18 a 2	22 a 2	26 a 2	30 a 3	34 a 3	38 a 4	42 a 45
B	Idade	1 e 2	3 e 4	5 e 6	7 e 8	9 e 10	11 e 1	13 e 1	15 a 18
C	Largura do Punho	6,0 cm	6,0 cm	6,5 cm	6,5 cm	6,5 cm	7,5 cm	7,5 c	7,5 cm
D	Altura do Punho	1,5 cm	1,5 cm	1,5 cm	1,5 cm	2,0 cm	2,0 cm	2,0 c	2,0 cm
E	Comprimento da Perna	4,0 cm	4,5 cm	5,5 cm	6,5 cm	7,5 cm	8,5 cm	9,5 c	10,5 cm
F	Comprimento do Pé	7,0 cm	9,0 cm	11,0 cm	13,0 cm	16,0 cm	20,0 cm	22,0 cm	25,0 cm

*As medidas terão tolerância de 5% para mais ou para menos, desde que não altere qualidade do produto.

ACABAMENTO E QUALIDADE

As meias devem ser bem passadas de maneira que evidencie suas partes: biqueira, calcanhar e punho;

A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não gere rugas indesejáveis ou espessuras maiores no tecido, pois pode causar pressão nos dedos ou no peito do pé.

As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação e uso;

As meias não devem apresentar torção, costura mal-feita, pontas, dobras, franzidos, pontos falhados, rompidos ou soltos.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para suacor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos devesse seguir o modelo e especificação do termo de referência do edital.

LAUDOS DE LABORATÓRIOS CREDITADOS PELO INMETRO

Laudos para Composição se aceita: METODO: NORMA 20/05 e 20A/05 DA AATCC e NBR13538:1995/11914:1992, respectivamente (±3 pontos)

Laudos para Gramatura se aceita:

METODO: NBR 10591/08 - Determinação da gramatura de tecidos.(±5%)

Laudos para encolhimento e alongamento se aceita:

METODO: NORMA NBR 10320/88 – Determinação das alterações Dimensionais planose malhas –Lavagem em máquina Caseira Automática.

Laudos para resistência ao estouro:

METODO: NORMA NBR 13384/95 – Equipamento utilizado: Mullentester

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA



TERMO DE LANCES PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme especificações e condições descritas no Termo de Referência.

TERMO DE LANCE- ITEM ÚNICO

Empresas Classificadas	MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI	WR CALÇADOS EIRELI	FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA	TML DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA
Proposta da Empresa	R\$ 42.824.340,00	R\$ 43.837.780,00	R\$ 50.788.410,00	R\$ 50.660.660,00
01	42.600.000,00	42.650.000,00	<i>Quilômetro fixado</i>	42.700.000,00
02	42.400.000,00	42.500.000,00		42.550.000,00
03	42.000.000,00	42.300.000,00		42.350.000,00
04	41.800.000,00	41.950.000,00		41.990.000,00
05	41.400.000,00	41.500.000,00		41.790.000,00
06	41.100.000,00	41.200.000,00		41.390.000,00
07	40.800.000,00	40.900.000,00		41.050.000,00
08	40.300.000,00	40.500.000,00		<i>sem lance</i>
09	39.800.000,00	40.000.000,00		
10	39.500.000,00	39.600.000,00		
11	38.500.000,00	38.900.000,00		
12	38.000.000,00	38.200.000,00		
13	37.900.000,00	37.950.000,00		
14	37.700.000,00	37.880.000,00		

Pouso Alegre/MG, aos 19 de Agosto de 2022.

Wagner do Couto
Pregoeiro





TERMO DE LANCES PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme especificações e condições descritas no Termo de Referência.

TERMO DE LANCE-ITEM ÚNICO

15	37 090 000,00	35 280 000,00	
16	sem lance		
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

Pouso Alegre/MG, aos 19 de Agosto de 2022.

Wagner do Couto
Pregoeiro





Envelope nº. 02 "DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO"

A Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP.

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 11/2022
PROCESSO N.º 68/2022**

Objeto: Registro de Preços – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

Licitante: **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA**
C.N.P.J.: **25.369.684/0003-96**
Endereço: **Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, na cidade de Três Corações - MG, CEP nº 37.418-052**
Fone/Fax: **(35) 3235-1001** E-mail: **licitacao01@centerdistribuidora.com.br**

**Associação dos Municípios da Micro
Região do Médio Sapucaí - AMESP**

- PROTOCOLO -

Em, 19 / 08 / 22

Horas: 08 : 57



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)



NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

31213037934

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



MGE2200532602

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
------------	---------------	------------------	------	---------------------------

1	002			ALTERACAO
		048	1	RE-RATIFICACAO

TRES CORACOES

Local

21 JUNHO 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR

☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ SIM

Processo em Ordem
À decisão

____/____/____
Data

☐ NÃO ____/____/____
Data

Responsável

☐ NÃO ____/____/____
Data

Responsável

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐ Processo deferido. Publique-se e arquite-se.



☐ Processo indeferido. Publique-se.

____/____/____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐ Processo deferido. Publique-se e arquite-se.



☐ Processo indeferido. Publique-se.

____/____/____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9424560 em 22/06/2022 da Empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, Nire 31213037934 e protocolo 223108201 - 21/06/2022. Autenticação: C412A5BBB321E61E5877531C7C48789B50477DF2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/310.820-1 e o código de segurança GiOg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital



Capa de Processo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/310.820-1	MGE2200532602	21/06/2022

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
041.157.746-81	HALISSON RODRIGO CORREA

Assinaturas manuais em azul:

- Assinatura principal (grande)
- Assinatura menor (abaixo à esquerda)
- Assinatura menor (abaixo ao centro)
- Assinatura menor (abaixo à direita)
- Assinatura menor (extrema direita)

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9424560 em 22/06/2022 da Empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, Nire 31213037934 e protocolo 223108201 - 21/06/2022. Autenticação: C412A5BBB321E61E5877531C7C48789B50477DF2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/310.820-1 e o código de segurança GiOg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

Assinatura digital
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 2/7



RE-RATIFICAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

HALISSON RODRIGO CORREA, brasileiro, empresário, casado, comunhão parcial de bens, nascido em 02/03/1981, portador do CPF MF nº 041.157.746-81 e da identidade nº MG 6.569.035, expedida pela SSP/MG, residente e domiciliado na cidade de Varginha - MG, à Avenida Rio Branco, nº 155, Apto 1701, centro, CEP 37.002-010, único sócio componente da sociedade empresária limitada que gira sob a denominação social de "**WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA**", com sede na cidade de Três Corações - MG, à Avenida Julião Arbex, 20, pavimento 01, centro, CEP 37.410-109, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o número 25.369.684/0001-24, com seu contrato social registrado na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o número 3121303793-4 em 04/08/2016, resolvem de comum e pleno acordo e na melhor forma de direito, proceder esta alteração contratual visando o seguinte:

1) A empresa informa ratifica neste ato o número do CNPJ e NIRE da filial localizada na Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651- Galpão 3 e 4, Morado do Sol, Três Corações/MG, CEP 37.418-052, passando o paragrafo único do item 2 do contrato social a ter a seguinte redação:

- Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651- Galpão 3 e 4, Morado do Sol, Três Corações/MG, CEP 37.418-052, com objetivo social de Industria de confecções de peças de vestuário, inclusive as sob medidas, roupas profissionais inclusive sob medida, registrado na JUCEMG com NIRE nº 3190267297-1 e CNPJ nº 25.369.684/0003-96.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

01) A sociedade denomina-se **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA**.

02) A sede e foro da sociedade são na cidade de Três Corações, Estado de Minas Gerais, à Avenida Julião Arbex, 20, pavimento 01, centro, CEP 37.410-109.

Paragrafo único: A empresa possui as seguintes filiais:

- Praça Prefeito Odilon Rezende Andrade, nº 04 – loja, centro, Três Corações/MG, CEP 37.410-167, com objetivo de comercio varejista de calçados, registrado na JUCEMG com NIRE nº 31902556750 e CNPJ nº 25.369.684/0002-05.

- Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651- Galpão 3 e 4, Morado do Sol, Três Corações/MG, CEP 37.418-052, com objetivo social de Industria de confecções de peças de vestuário, inclusive as sob medidas, roupas profissionais inclusive sob medida, registrado na JUCEMG com NIRE nº 3190267297-1 e CNPJ nº 25.369.684/0003-96.

03) A sua natureza jurídica é sociedade empresária limitada.

04) O objetivo da sociedade é comercio varejista e indústria de calçados, confecções e material esportivo, indústria de confecções de peças de vestuário, inclusive as sob medidas, roupas



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9424560 em 22/06/2022 da Empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, Nire 31213037934 e protocolo 223108201 - 21/06/2022. Autenticação: C412A5BBB321E61E5877531C7C48789B50477DF2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/310.820-1 e o código de segurança GiOg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

profissionais inclusive sob medida (uniformes, macacões), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, comércio atacadista de artigos descartáveis, embalagens de qualquer material, sacos plásticos para lixo, locação de mão de obra temporária, locação de veículos automotores sem condutor, locação de máquinas e equipamentos de terraplanagem sem operador e equipamentos de proteção individual (EPI), comércio atacadista de material escolar, comércio varejista de artigos de papelaria, brinquedos, material pedagógicos e moveis para escritório. Comércio atacadista de material esportivo.

05) O capital é de R\$ 890.000,00 (oitocentos e noventa mil reais) dividido em 890.000 (oitocentos e noventa mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente nacional e assim distribuídas ao sócio:

Halisson Rodrigo Correa..... 890.000 quotas R\$ 890.000,00

06) A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

07) A administração da sociedade é exercida pelo sócio **HALISSON RODRIGO CORREA**, o qual esta autorizado o uso do nome empresarial, sendo-lhe, entretanto, vedado o uso do nome empresarial em negócios estranhos aos interesses da sociedade, tais como: avais, endossos, abonos, etc.

08) O sócio **HALISSON RODRIGO CORREA**, tem direito a uma retirada mensal a título de pró labore, que é em até o máximo permitido pela legislação em vigor.

09) O término do exercício social se dará sempre em 31 de dezembro de cada ano e os lucros e prejuízos apurados serão distribuídos aos sócios na proporção de suas quotas de capital.

10) O início de atividades da sociedade se deu em 01/08/2016 e o prazo de duração é por tempo indeterminado.

11) O administrador declara sob as pena da Lei, que não esta impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (Artigo 1.011, parágrafo 1º. do Código Civil/2.002).

12) Os casos omissos neste instrumento serão resolvidos com base na Lei 10.406 de 10/01/2002 e em outras disposições legais que lhes forem aplicáveis.

13) O foro eleito é o da Comarca de Três Corações, Estado de Minas Gerais, para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste instrumento.

E por estar de pleno acordo, assina digitalmente o presente documento, o qual será registrado na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais.

Três Corações-MG, 09 de junho de 2.022.

HALISSON RODRIGO CORREA





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital



Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/310.820-1	MGE2200532602	21/06/2022

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
041.157.746-81	HALISSON RODRIGO CORREA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9424560 em 22/06/2022 da Empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, Nire 31213037934 e protocolo 223108201 - 21/06/2022. Autenticação: C412A5BBB321E61E5877531C7C48789B50477DF2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/310.820-1 e o código de segurança GiOg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 5/7



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, de NIRE 3121303793-4 e protocolado sob o número 22/310.820-1 em 21/06/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 9424560, em 22/06/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Juliana Marcia Lacerda Gomes Cruz.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
041.157.746-81	HALISSON RODRIGO CORREA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
041.157.746-81	HALISSON RODRIGO CORREA

Belo Horizonte, quarta-feira, 22 de junho de 2022



Documento assinado eletronicamente por Juliana Marcia Lacerda Gomes Cruz, Servidor(a) Público(a), em 22/06/2022, às 16:08 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 22/310.820-1.

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9424560 em 22/06/2022 da Empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, Nire 31213037934 e protocolo 223108201 - 21/06/2022. Autenticação: C412A5BBB321E61E5877531C7C48789B50477DF2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/310.820-1 e o código de segurança GiOg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 6/7



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS 360

Registro Digital



O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte, quarta-feira, 22 de junho de 2022



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9424560 em 22/06/2022 da Empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, Nire 31213037934 e protocolo 223108201 - 21/06/2022. Autenticação: C412A5BBB321E61E5877531C7C48789B50477DF2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/310.820-1 e o código de segurança GiOg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



DECLARAÇÃO

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO PRESENCIAL N.º 11/2022

PROCESSO N.º 68/2022

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **25.369.684/0003-96**, sediada Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, na cidade de Três Corações - MG, CEP nº 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. **HALISSON RODRIGO CORREA**, portador da Carteira de Identidade nº **MG-6.569.035 SSP/MG**, CPF nº **041.157.746-81**, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1.993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de outubro de 1.999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Três Corações, MG, 19 de agosto de 2022

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

Halisson Rodrigo Correa

CPF nº 041.157.746-81 e RG nº MG-6.569.035 SSP/MG

Administrador

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, estabelecida à Av. Julião Arbex, nº 20, PAVM 1 – Centro na cidade de Três Corações estado de Minas Gerais, CEP nº 37.410-109, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0001-24, fabricou através de sua Filial devidamente inscrita no CNPJ nº 25.369.684/0003-96, estabelecida à Av. Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Morada do Sol, na cidade de Três Corações, estado de Minas Gerais, CEP nº 37.418-052, fabricou para a Prefeitura Municipal de Campos do Goytacazes, estado do Rio de Janeiro, Mochilas, Tênis, Meia e uniforme escolar, referente aos Contratos nº 0133/2022 e 0132/2022, Empenhos nº 278 e 277, Notas Fiscais nº 2874, 2876, 2909, 2908, 3112, 3113, 2812, 2813, 2875, 2877, 3040, 3039, 3111, 3110, 3132, 3177 e 3178.

ITEM	QUANTIDADE ENTREGUE
BERMUDA	39.176
SHORT SAIA	38.152
CAMISETA MANGA CURTA	81.172
CAMISETA REGATA	78.352
TÊNIS ENSINO FUNDAMENTAL	8.360
TÊNIS INFANTIL	2.420
MEIA DE ALGODÃO TIPO COLEGIAL	94.190
MOCHILA	35.340

Declaramos que os uniformes, meias, mochilas e tênis escolares fabricados pela empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, são de alta qualidade atendendo a todas as condições contidas em nossa coleta de preços, tendo o fornecedor cumprido com o prazo de entrega (90 dias), e demais condições estabelecidas, não havendo nada que desabone a referida empresa até a presente data.

Campos dos Goytacazes – RJ, 27 de julho de 2022

Leonardo Almeida de Souza Silva
Coordenador de Almojarifado e Patrimônio
Secretaria Municipal de Educação, Ciência e Tecnologia
Campos dos Goytacazes/RJ
Matr. 41.080

Rua: Mário de Mattos Goulart, 406/110, Pq. São Caetano, CEP: 28040-720 / Campos dos Goytacazes/RJ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUTINGA

ESTÂNCIA HIDROMINERAL

Caixa Postal 51 - CEP 37590-000

Secretaria Municipal de Educação,

Rua: Barão do Rio Branco, 634 - Coronel Rennó - Jacutinga/MG

Fone: (35) 3443-2396 - Fax: (35) 3443-4640

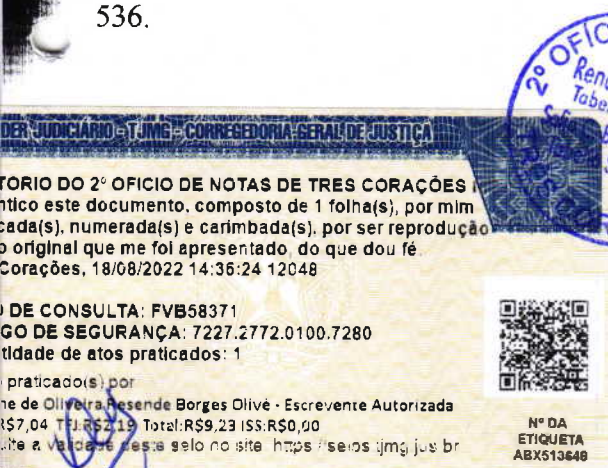
CNPJ 17.914.128/0001-63

ADM 2017/2020



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa WR CALÇADOS EIRELI, estabelecida à AV. Julião Arbex, nº 20, PAVM 1 – Centro na cidade de Três Corações estado de Minas Gerais, CEP nº 37.410-109, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0001-24, fabricou através de sua Filial devidamente inscrita no CNPJ nº 25.369.684/0003-96, para a Prefeitura Municipal de Jacutinga, estado de Minas Gerais, kits de uniforme escolar, referente ao Contrato nº 17/2020, Processo nº 00093/2020, Ordens de Fornecimento nº 1433/2020, 1432/2020 e 1431/2020, Notas fiscais nº 538, 537 e 536.



3.957 JAQUETAS

3.457 CALÇAS

1.647 SHORT SAIA

1.810 BERMUDAS

11.871 CAMISETAS MANGA CURTA

3.957 TÊNIS ESCOLAR

7.914 PARES DE MEIA ESCOLAR

Declaramos que os uniformes escolares fabricados pela empresa WR CALÇADOS EIRELI, são de alta qualidade atendendo a todas as condições contidas em nossa coleta de preços, tendo o fornecedor cumprido com o prazo de entrega (10 dias), e demais condições estabelecidas, não havendo nada que desabone a referida empresa até a presente data.

Jacutinga, estado de Minas Gerais, 08 de junho de 2020.

Secretaria de Educação,
Esporte e Lazer.
Rua Barão do Rio Branco, 634
Coronel Rennó Jacutinga MG

Reginaldo Sydine Luiz
Secretário Municipal de Educação

Reginaldo Sydine Luiz
Secretário Mun. de Educação

RG 28 017-591-7



Cidade de
Embu
das Artes

TRABALHANDO
POR VOCÊ

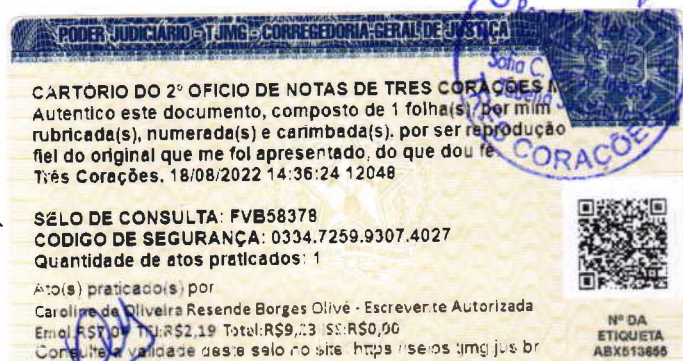
Prefeitura da Estância Turística de Embu das Artes
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Gabinete do Secretário
Rua Andrônico dos Prazeres Gonçalves, 114
CEP: 06803-200 - EMBU DAS ARTES - SP
TELEFONE: (11) 4704-6185
E-MAIL: educacaoembu@gmail.com



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa WR CALÇADOS EIRELI, estabelecida à Praça Cel. José Martins, nº 66 – Centro na cidade de Três Corações estado de Minas Gerais, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0001-24, fabricou através de sua Filial devidamente inscrita no CNPJ nº 25.369.684/0003-96, para a prefeitura da estância Turística de Embu das Artes, estado de São Paulo, kits de uniforme escolar, referente a Ata de Registro de Preços nº 009/2019, Contrato nº 131/2019, Notas fiscais nº 337, 340, 342, 344, 359, 357, 356, 355, 362, 364, 366, 367, 368, 369, 370, 377, 378, 379, 380, 381, 382 e 432.

3.101 SHORT SAIA
2.990 BERMUDA MASCULINA
88.125 CAMISETAS MANGA CURTA
29.375 CAMISETAS MANGA LONGA
29.375 CALÇAS UNISSEX
12.065 BERMUDÃO MASCULINO
11.219 CAPRI FEMININO
29.375 JAQUETA UNISSEX COM CAPUZ



Declaramos que a distribuição dos itens nas quantidades acima discriminadas, foi feita ponto a ponto totalizando 79 escolas, sendo o total de 29.375 kits de uniformes escolares.

Declaramos que os uniformes escolares fabricados pela empresa WR CALÇADOS EIRELI, são de alta qualidade atendendo a todas as condições contidas em nossa coleta de preços, tendo o fornecedor cumprido com o prazo de entrega (60 dias), e demais condições estabelecidas, não havendo nada que desabone a referida empresa até a presente data.

Embu das Artes, estado de São Paulo, 22 de junho de 2020

Pedro Angelo
Secretário de Educação

Pedro Angelo da Silva de Lima
Secretário de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUBATÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DIVISÃO DE ASSISTÊNCIA EDUCACIONAL
SERVIÇO DE SUPRIMENTOS DA EDUCAÇÃO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa WR CALÇADOS EIRELI – EPP, estabelecida á Praça Cel. José Martins, nº 66 – Centro na cidade de Três Corações estado de Minas Gerais, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0001-24, fabricou para a prefeitura Municipal de Cubatão, estado de São Paulo, Tênis escolares, referente ao Pregão nº 4/2019, Ata nº 22/2019, Autorização de Fornecimento nº 131/2019, Processo nº 3773/2019, nota fiscal nº 1998.

5.371 TÊNIS INFANTIL I E II

11.030 TÊNIS ESCOLAR EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL

Declaramos que os uniformes escolares fabricados pela empresa WR CALÇADOS EIRELI – EPP são de qualidade atendendo a todas as condições contidas em nossa coleta de preços e demais condições estabelecidas, não havendo nada que desabone a referida empresa até a presente data.

Cubatão, 10 de janeiro de 2020.

Atenciosamente

Márcia Regina Terras Geraldo
Secretaria de Educação





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida Brasil, nº. 171 – Vila Pinto – Varginha / MG – CEP: 37.010-680

FLS.:	
PROC.:	
DATA:	
ASS.:	

FLS.: 372

Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa WR CALÇADOS EIRELI, estabelecida à Praça Cel. José Martins, nº 66 – Centro, cidade de Três Corações, Estado de Minas Gerais, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0001-24, forneceu para a Prefeitura Municipal de Varginha/MG, mediante Ata de Registro de Preços Nº 000158/2019, Processo Administrativo Nº 00166/2019, Autorização de Fornecimento 4043/2019-01, PA 20534/2019, Pregão Presencial nº 00166/2019, os seguintes itens:

21.700 CAMISETAS MANGA CURTA
10.850 CAMISETAS MANGA LONGA
10.850 JAQUETAS
10.850 CALÇAS
10.850 BERMUDAS / SHORT SAIA
10.850 PARES DE TÊNIS

Declaramos que os uniformes escolares entregues pela empresa WR CALÇADOS EIRELI, são de alta qualidade atendendo a todas as condições contidas no edital licitatório e termo de referência, tendo o fornecedor cumprido com o prazo de entrega (30 dias), e demais condições estabelecidas, não havendo nada que desabone a referida empresa até a presente data.

Informamos ainda que a entrega dos materiais acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Varginha, 17 de janeiro de 2020.

Rosana Aparecida Carvalho

Secretária Municipal de Educação

Página 1 de 1



Prefeitura da Estância Turística de Embu das Artes
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Gabinete do Secretário

Rua Andrônico dos Prazeres Gonçalves, 114
CEP: 06803-200 – EMBU DAS ARTES - SP
TELEFONE: (11) 4704-6185
E-MAIL: educacaoembu@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

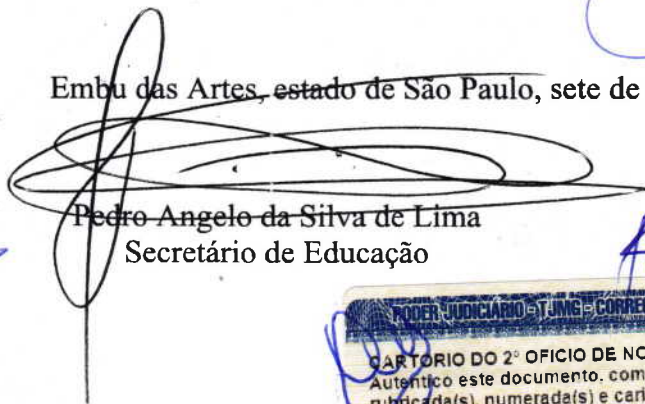
Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa WR CALÇADOS EIRELI – EPP, estabelecida à Praça Cel. José Martins, nº 66 – Centro na cidade de Três Corações estado de Minas Gerais, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0001-24, fabricou para a prefeitura da estância Turística de Embu das Artes, estado de São Paulo, kits de uniforme escolar, referente à Ata de Registro de Preços nº 009/2019, Autorização de Fornecimentos nº 330/2019, 329/2019, 328/2019 e 453/2019, Empenhos nº 1904, 1367, 1366 e 1368, Processos nº 503/2019, 576/2019, 502/2019 e 504/2019, os seguintes itens e quantidades abaixo descritas:

- 5.749 BERMUDAS MASCULINAS OU SHORT SAIAS;
- 82.131 CAMISETAS MANGA CURTA;
- 27.377 CAMISETAS MANGA LONGA;
- 27.377 CALÇAS UNISSEX;
- 21.628 BERMUDÕES MASCULINOS OU CAPRIS FEMININAS;
- 27.377 JAQUETAS UNISSEX COM CAPUZ;
- 21.414 TÊNIS COM CADARÇO;
- 5.339 TÊNIS COM VELCRO.

Declaramos que a distribuição, dos itens nas quantidades acima discriminadas, foi feita ponto a ponto totalizando 79 escolas, com o total de 27.377 kits de uniformes escolares.

Declaramos que os uniformes escolares fabricados pela empresa WR CALÇADOS EIRELI – EPP atenderam às exigências de qualidade e a todas as condições contidas no processo de contratação e demais condições estabelecidas, não havendo nada que desabone a referida empresa até a presente data.

Embu das Artes, estado de São Paulo, sete de agosto de 2019.


Pedro Angelo da Silva de Lima
Secretário de Educação



Cidade de
Embu
das Artes

TRABALHANDO
POR VOCÊ

Prefeitura da Estância Turística de Embu das Artes
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Gabinete do Secretário

Rua Andrônico dos Prazeres Gonçalves, 114
CEP: 06803-200 – EMBU DAS ARTES - SP
TELEFONE: (11) 4704-6185
E-MAIL: educacaoembu@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa WR CALÇADOS EIRELI – EPP, estabelecida à Praça Cel. José Martins, nº 66 – Centro na cidade de Três Corações estado de Minas Gerais, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0001-24, fabricou para a prefeitura da estância Turística de Embu das Artes, estado de São Paulo, Tênis escolar, referente a Ata de Registro de Preços nº 009/2019, Autorização de Fornecimento nº 1686/2019, Empenhos nº 154/2020, 4/2020 e 8054/2020, Processos nº 2743/2019, Contrato nº 131/2019, Notas fiscais nº 2223, 2249 e 2257.

22.913 TÊNIS COM CADARÇO

5.874 TÊNIS COM VELCRO

Declaramos que a distribuição dos itens nas quantidades acima discriminadas, foi feita ponto a ponto totalizando 79 escolas, sendo o total de 28.787 pares de tênis escolares.

Declaramos que os uniformes escolares fabricados pela empresa WR CALÇADOS EIRELI – EPP, são de alta qualidade atendendo a todas as condições contidas em nossa coleta de preços, tendo o fornecedor cumprido com o prazo de entrega (30 dias), e demais condições estabelecidas, não havendo nada que desabone a referida empresa até a presente data.

Embu das Artes, estado de São Paulo, 29 de janeiro de 2020

Pedro Angelo da Silva Lima
Secretário de Educação





Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

TRÊS CORAÇÕES



CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
CNPJ: 25.369.684/0003-96

Observações:

- a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;
- b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;
- c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;
- d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;
- e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judiciais em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 18 de Agosto de 2022 às 21:04

Associação dos Municípios da Micro
Região do Médio Sapucaí - AMESP

Foi verificada a autenticidade
desta Certidão.

Em, 19 / 08 / 22

TRÊS CORAÇÕES, 18 de Agosto de 2022 às 21:04

Código de Autenticação: 2208-1821-0426-0960-8718

Para validar esta certidão, acesse o site do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 9.0.4

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 31600999764	CNPJ 25.369 684/0001-24
NOME EMPRESARIAL WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIÁRIO	NÚMERO DO LIVRO 7
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 9A.D5.81.13.EC.9B.51.53.EB.AD.B3.B3.D5.71.26.94.D8.56.4D.69	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	21389870600	CRISTOVAO DE SOUZA PINTO:21389870600	588869002613229173 9	16/05/2022 a 16/05/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	25369684000124	WR CALCADOS EIRELI:25369684000124	397840363508549068 4	13/07/2021 a 13/07/2022	Sim
Administrador	04115774681	HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681	397840473031911288 4	13/06/2022 a 13/06/2023	Não

NÚMERO DO RECIBO:

9A.D5.81.13.EC.9B.51.53.EB.AD.B3.B3
.D5.71.26.94.D8.56.4D.69-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 29/06/2022 às 15:13:23

E4.8C.7A.F7.40.D8.D0.F9
9F.AF.49.5A.48.F9.F8.98

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 25.369.684/0001-24
Número de Ordem do Livro: 7
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
NIRE 31600999764
CNPJ 25.369.684/0001-24
Número de Ordem 7
Natureza do Livro LIVRO DIÁRIO
Município TRES CORACOES
Data do arquivamento dos atos constitutivos 04/08/2016
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social 31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital 72057

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Natureza do Livro LIVRO DIÁRIO
Número de ordem 7
Quantidade total de linhas do arquivo digital 72057
Data de inicio 01/01/2021
Data de término 31/12/2021



DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 25.369.684/0001-24
Número de Ordem do Livro: 7

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	213.898.706-00
Nº de Série do Certificado	5888690026132291739
Nome do Signatário	CRISTOVAO DE SOUZA PINTO:21389870600
Autoridade Certificadora Emissora	AC LINK RFB v2
Validade	16/05/2022 a 16/05/2025

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	041.157.746-81
Nº de Série do Certificado	3978403635085490684
Nome do Signatário	WR CALCADOS EIRELI:25369684000124
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla v5
Validade	13/07/2021 a 13/07/2022



DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 25.369.684/0001-24
Número de Ordem do Livro: 7

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	041.157.746-81
Nº de Série do Certificado	3978404730319112884
Nome do Signatário	HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla v5
Validade	13/06/2022 a 13/06/2023



SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Nome Empresarial: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ: 25.369.684/0001-24 Nire: 31600999764 Scp:

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário

Natureza do Livro: LIVRO DIÁRIO

Identificação do arquivo(hash): 9A.D5 81.13.EC.9B 51.53.EB.AD B3.B3.D5.71.26.94.D8.56.4D.69-

Consulta Realizada em: 30/06/2022 06:34:11

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

9.0.4

Página 1 de 1



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 34.746.438,61	R\$ 64.044.322,28
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 30.243.020,55	R\$ 58.723.330,36
DISPONÍVEL		R\$ 3.463.420,30	R\$ 7.816.317,04
CAIXA		R\$ 354.484,63	R\$ 121.461,18
CAIXA GERAL		R\$ 354.484,63	R\$ 121.461,18
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 7,10	R\$ 7.246.806,79
BRABESCO CONTA 26374-5		R\$ 1,00	R\$ 1,00
BANCO DO BRASIL CONTA 78534-2		R\$ 0,00	R\$ 4.069.673,64
SICOOB CONTA 22 260-7		R\$ 5,84	R\$ 3.176.721,58
SICOOB CONTA 22 248-8		R\$ 0,26	R\$ 410,57
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 3.108.928,57	R\$ 448.049,07
BRABESCO INVEST FACIL		R\$ 22.136,57	R\$ 435.249,07
CAPITALIZAÇÃO-PORTO SEGURO		R\$ 12.800,00	R\$ 12.800,00
APLICAÇÃO RDC 41 SICOOB		R\$ 3.073.992,00	R\$ 0,00
OUTROS VALORES A RECEBER		R\$ 22.668.227,85	R\$ 32.936.604,51
EMPRÉSTIMOS PARTICULARES		R\$ 20.483.522,45	R\$ 30.608.834,62
VR COMERCIO DE CALCADOS LTDA		R\$ 1.516.262,72	R\$ 1.848.444,56
EPP			
WR COMERCIO DE ARTIGOS		R\$ 953.033,84	R\$ 1.276.802,80
ESPORTIVOS LTDA-EPP			
WILSON CORREA E CIA LTDA		R\$ 1.166.007,25	R\$ 1.697.488,40
AGROPECUARIA ESPLANADA LTDA		R\$ 458.618,57	R\$ 699.685,83
HALISSON RODRIGO CORREA		R\$ 8.218.868,95	R\$ 15.391.158,62
DANIELA DANTAS PIMENTA		R\$ 658.376,81	R\$ 905.695,81
J C COMÉRCIO DE CONFECÇÕES LTDA-		R\$ 123.522,71	R\$ 206.709,95
ME			
CL SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA		R\$ 280.218,41	R\$ 322.660,81
CATIUSCIA APARECIDA CORREA EPP		R\$ 530.565,62	R\$ 591.571,30
WILSON CORREA		R\$ 1.638.667,03	R\$ 1.759.394,72
CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA		R\$ 494.019,06	R\$ 494.019,06
LUCIANO			
CATIÚSCIA APARECIDA CORRÊA		R\$ 793.707,47	R\$ 1.078.256,94
LUCIANO			
TERESINHA DE FATIMA CORREA		R\$ 873.530,69	R\$ 1.056.339,96
HELENA CORREA LUCIANO		R\$ 192.832,12	R\$ 192.832,12
ELIANE ADELAIDE DANTAS		R\$ 116.210,00	R\$ 116.210,00
TERESINHA DE FATIMA CORREA (PF.)		R\$ 380.905,90	R\$ 617.372,25
DANIELA DANTAS PIMENTA (PF.)		R\$ 898.050,42	R\$ 1.136.400,42

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

Página 1 de 13



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MAYLON DA SILVA SALVIANO		R\$ 44.571,16	R\$ 36.837,08
SUELI MARIA ENDRES		R\$ 236.670,00	R\$ 236.670,00
ANTONIO NILSON CORREA		R\$ 2.768,23	R\$ 2.768,23
MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		R\$ 248.954,45	R\$ 248.954,45
DO VALE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		R\$ 218.380,00	R\$ 218.380,00
AZUL PARKING ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS EIRELI		R\$ 429.283,92	R\$ 464.684,19
BERNARDETE LOURDES MARCHI		R\$ 320,90	R\$ 320,90
ANA CLARA CORRÊA		R\$ 5.578,83	R\$ 5.578,83
DULCINEIA DE OLIVEIRA LUCIANO		R\$ 2.442,50	R\$ 2.442,50
VERA ROSÂNIA BERTE		R\$ 1.154,89	R\$ 1.154,89
CONSÓRCIOS		R\$ 115.196,26	R\$ 34.818,23
CONSÓRCIO SICOOB VEÍC. GRUPO/COTA: 1032 -828		R\$ 115.196,26	R\$ 34.818,23
ADIANTAMENTOS À FORNECEDORES		R\$ 2.069.509,14	R\$ 2.292.951,66
PAULO EDILBERTO COUTINHO PARTIC. LTDA		R\$ 2.590,00	R\$ 6.340,00
PANGUE PRODUTOS ESPORTIVOS LTDA EPP		R\$ 68.305,00	R\$ 0,00
BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 283,05
QUATRO K TEXTIL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 303.733,70
REGINALDO DE OLIVEIRA 04137581681		R\$ 7.217,00	R\$ 0,00
ZENGLEIN IND. E COM. DE CALÇADOS		R\$ 0,00	R\$ 49,41
CAMBUCI S A		R\$ 433,44	R\$ 452.433,44
DASS NORDESTE CALÇ. E ARTIGOS		R\$ 2.081,76	R\$ 0,00
IND. E COM. DE CALÇADOS VIASCARPA		R\$ 23.285,34	R\$ 23.285,34
DUPLASUL LTDA		R\$ 505,00	R\$ 0,00
LEANDRO DE OLIVEIRA SILVA ME		R\$ 1.150,00	R\$ 0,00
COPY SCREEN MAT. SERIGRÁFICOS LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 5.500,00
SISPONTO TECNOLOGIA EIRELI EPP		R\$ 0,00	R\$ 380,00
AP COMERCIO DE TINTAS LTDA ME		R\$ 62,91	R\$ 438,56
JOSÉ TAIZO CARVALHO		R\$ 30.464,30	R\$ 30.464,30
NELSON FERREIRA NETO		R\$ 2.250,00	R\$ 0,00
TEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R\$ 430.830,50	R\$ 0,00
JULIANO DE SOUZA GONÇALVES SANTOS		R\$ 83.571,40	R\$ 0,00
SILCA COMERCIO DE MATERIAIS PARA		R\$ 505,70	R\$ 1.763,70

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

Página 2 de 13



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONSTRUÇÃO LTDA			
A Z INFORMÁTICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 720,00
IND. COM. MALHAS PEMGIR LTDA		R\$ 62.352,36	R\$ 39.500,00
HAIFFA TEXTIL EIRELI - ME		R\$ 137.314,00	R\$ 144.328,00
MALHAS PERTH LTDA		R\$ 147.747,95	R\$ 138.914,90
JAVIER EMBALAGENS DISTRIBUIDORA EIRELI ME		R\$ 12.522,21	R\$ 9.802,54
DOUGLAS ALEXANDRE DA ROCHA -DF ROCHA TÊXTIL		R\$ 323.631,59	R\$ 0,00
SILVANDRO JOSÉ SOUZA ESTAMPARIA EIRELI ME		R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
IND. E COM. DE CALÇADOS POZZO LTDA		R\$ 1.288,00	R\$ 1.288,00
ANDRÉ DE LIMA CINTRA (LOCK MONITORAMENTO)		R\$ 1.596,54	R\$ 1.596,54
DIONISIO BRAGA E CIA LTDA ME		R\$ 3.442,00	R\$ 0,00
ODAIR RODRIGUES		R\$ 0,00	R\$ 8.000,00
VALTER S. FAQUINETTI		R\$ 9.100,00	R\$ 9.100,00
CARRERA INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTDA		R\$ 11.693,61	R\$ 1.339,29
N C PLANEJADOS LIMITADA ME		R\$ 45.824,38	R\$ 0,00
EDITORA E GRÁFICA MARRECO LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 20.780,00
AUTO MECÂNICA SJ LTDA ME		R\$ 5.172,00	R\$ 5.172,00
INST BRAS DE TEC DO COURO CALÇ E ARTEFATOS		R\$ 0,00	R\$ 14.906,44
JOÃO ALCINO VILELA GARCIA		R\$ 2.440,00	R\$ 0,00
EDUARDO XAVER PEREIRA		R\$ 5.200,00	R\$ 0,00
MADEIREIRA BELATO E PAGANI LTDA		R\$ 13.000,00	R\$ 0,00
ADSOMOS SOFTWARES EIRELI		R\$ 900,00	R\$ 4.932,32
GEOMÉTRICA MÓVEIS LTDA		R\$ 21.250,00	R\$ 64.760,14
ROGERIO LUIZ FONSECA		R\$ 560,00	R\$ 560,00
LA GUASSU MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI		R\$ 895,00	R\$ 0,00
ABC ATACADO BRAS. DA CONSTRUÇÃO S A		R\$ 15.980,30	R\$ 0,00
WELINGTON VITOR DE OLIVEIRA		R\$ 52.825,04	R\$ 0,00
ECOFLEX COMERCIAL EIRELI ME		R\$ 135.000,00	R\$ 135.000,00
ALEX F K DE SOUZA E CIA LTDA		R\$ 136.981,40	R\$ 0,00
TALITA DE SOUZA TAVARES		R\$ 25.466,30	R\$ 0,00
ELIELSON DE SOUZA ROSA		R\$ 1.815,00	R\$ 5.787,50

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

Página 3 de 13

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ROGERIO WAGNER RODRIGUES		R\$ 104.790,00	R\$ 17.260,00
FLAVIANE APARECIDA COSTA LIMA		R\$ 33.657,55	R\$ 1.335,19
MENDES PAPELARIA E PRESENTES LTDA		R\$ 29.100,00	R\$ 29.100,00
F M DE BRITO ROSA		R\$ 1.285,40	R\$ 0,00
ROGERIO APARECIDO MAZIERO		R\$ 2.567,00	R\$ 0,00
BRUNA DEDINI SILVA		R\$ 2.025,00	R\$ 0,00
TEXTIL OMBORGO LTDA		R\$ 66.034,16	R\$ 66.034,16
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL		R\$ 0,00	R\$ 285,00
ALEX ONACIO COSTA 00285601679		R\$ 0,00	R\$ 939,33
ELIANE DE PAULA AZZINI - ME		R\$ 0,00	R\$ 53.112,00
TB INDUSTRIA E COM. DE MAT. PLÁSTICOS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 83.856,00
ECOVIA RECICLAGEM DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 1.540,58
SIMONE APARECIDA DA SILVA		R\$ 0,00	R\$ 4.500,00
FRANTTONE MOVEIS E DECORAÇÃO LTDA-CAMILA		R\$ 0,00	R\$ 8.709,50
MEDIDA CERTA C. DE FERRO E AÇO LTDA-ME		R\$ 0,00	R\$ 478,00
CONCRETOS SÃO DOMINGOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 12.775,00
FECHA E PUXA PORTAS E ACESSORIOS LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 285,00
DIEGO FELIPE DE SOUZA QUADRA 07817054606		R\$ 0,00	R\$ 4.000,00
MINAUTO MINAS AUTOMOVEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 770,00
C C R DE OLIVEIRA		R\$ 0,00	R\$ 14.000,00
CARTONAGEM SERRANENSE EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 687,00
MARCOS BARBOSA DA FONSECA E CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 2.100,00
DOXS LOGISTICA INTEGRADA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 18.000,00
JAIRO DA SILVA		R\$ 0,00	R\$ 76.978,19
VALDO MAFRA SOARES		R\$ 0,00	R\$ 51.870,00
TRANSPORTES MOOR LTDA		R\$ 0,00	R\$ 4.000,00
NEO GEO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SOLADOS LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 3.318,00
A. PRESSATO AR CONDICIONADO, REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICA		R\$ 0,00	R\$ 5.060,00
BOMFIM CARGAS E ENCOMENDAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 16.385,54
LOUNGE MÓVEIS E DECORAÇÕES EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 10.500,00
AREAL IMACULADA CONCEIÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 840,00

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

Página 4 de 13

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA			
LAVADORA VARGINHA LTDA - FÁBIO MORENO VALÉRIO		R\$ 0,00	R\$ 6.100,00
CINEX TECNOLOGIA PARA ARQUITETURA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 176.391,54
DESIGN SUMISURA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 156.941,82
PALERMO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E DECORAÇÕES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 13.500,00
ATEX DO BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 6.491,64
VALDIANE SANTOS DE ALCÂNTARA		R\$ 0,00	R\$ 10.849,00
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 160.637,36	R\$ 20.418,75
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 160.637,36	R\$ 20.418,75
ICMS A RECUPERAR		R\$ 154.526,95	R\$ 0,00
IMPOSTO DE RENDA S/ APLICAÇÃO		R\$ 66,25	R\$ 66,25
ICMS ATIVO IMOBILIZADO		R\$ 6.044,16	R\$ 8.574,12
FGTS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 11.778,38
CLIENTES		R\$ 2.534.093,01	R\$ 13.875.350,58
CLIENTES		R\$ 2.534.093,01	R\$ 13.875.350,58
SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTES		R\$ 23.004,09	R\$ 23.004,09
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO		R\$ 313.037,48	R\$ 313.037,48
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA		R\$ 1.946,50	R\$ 1.946,50
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM		R\$ 500,00	R\$ 500,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS CORAÇÕES		R\$ 47.187,50	R\$ 3.360,00
SECRETARIA DE ESP. LAZER E JUVENTUDE		R\$ 456.500,00	R\$ 456.500,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DE MINAS		R\$ 38.361,40	R\$ 38.361,40
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS		R\$ 114.427,36	R\$ 0,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPÉ		R\$ 2.163,20	R\$ 1.081,60
COMANDO DA AERONÁUTICA		R\$ 8.567,65	R\$ 0,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA		R\$ 0,00	R\$ 19.890,00
MUNICÍPIO DE SANTOS		R\$ 0,00	R\$ 788.737,20
PREFEITURA M. DE JARDINÓPOLIS		R\$ 1.130,00	R\$ 0,00
GRUPAMENTO DE A. DO DISTRITO FEDERAL		R\$ 7.004,76	R\$ 7.004,76
UNIVERSIDADE FED. FLUMINENSE		R\$ 178.414,25	R\$ 178.414,25
INSTITUTO F. DO TOCANTINS CAMPUS		R\$ 6.635,79	R\$ 6.635,79

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

Página 5 de 13

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 25.369.684/0001-24
Número de Ordem do Livro: 7
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ARAGUAIA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA		R\$ 441.061,70	R\$ 0,00
ALEX F. K. SOUZA E CIA LTDA		R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
FLARE COMÉRCIO VAR. E ATACADO EIRELI		R\$ 2.507,08	R\$ 0,00
PREFEITURA MUN. DE SÃO JOÃO DEL REI		R\$ 0,00	R\$ 908.566,02
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL		R\$ 0,00	R\$ 2.696.969,00
INSTITUTO FED. DE EDUC. CIENC. E TEC FLUMINENSE		R\$ 564,90	R\$ 564,90
IF. NORTE DE MINAS-CAMPUS SALINAS		R\$ 3.384,55	R\$ 0,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE SINOP		R\$ 851.694,80	R\$ 0,00
PRESTAR SERVICE SERVIÇOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 59.964,20
SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO (SEMED)		R\$ 0,00	R\$ 28.002,28
PREFEITURA MUN. DE CONC. DOS OUROS		R\$ 0,00	R\$ 18.898,00
HAWAI 2010 COMERCIAL EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 774.778,20
MUNICÍPIO DE VERMELHO NOVO		R\$ 0,00	R\$ 23.280,00
FUNDO MUNICIPAL DE E. DO ARRAIAL DO CABO		R\$ 0,00	R\$ 82.710,60
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LACERDA		R\$ 0,00	R\$ 58.976,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORTELANDIA		R\$ 0,00	R\$ 264.580,50
PREFEITURA DE SANTA RITA DO SAPUCAI		R\$ 0,00	R\$ 326.376,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVOLANDIA		R\$ 0,00	R\$ 174.442,50
MUNICÍPIO DE SANTA CARMEM		R\$ 0,00	R\$ 136.114,00
MUNICÍPIO DE NOVA XAVANTINA		R\$ 0,00	R\$ 369.832,90
MUNICÍPIO DE BELO VALE		R\$ 0,00	R\$ 518.922,00
MUNICÍPIO DE CACERES		R\$ 0,00	R\$ 676.775,01
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES		R\$ 0,00	R\$ 151.060,90
MUNICÍPIO DE UBAI		R\$ 0,00	R\$ 58.500,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICINEA		R\$ 0,00	R\$ 118.422,00
MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO XINGU		R\$ 0,00	R\$ 65.410,00
MUNICÍPIO DE CAMPINOPOLIS		R\$ 0,00	R\$ 83.550,00
MUNICÍPIO DE MESQUITA		R\$ 0,00	R\$ 15.996,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONFRESA		R\$ 0,00	R\$ 204.960,00
SECRETARIA DE EST. ESP. LAZER E		R\$ 0,00	R\$ 4.183.226,50

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
JUV. R. J.			
ESTOQUE		R\$ 1.416.642,03	R\$ 4.074.639,48
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R\$ 1.416.642,03	R\$ 4.074.639,48
MERCADORIAS PARA REVENDA		R\$ 793.944,50	R\$ 1.931.907,46
MATÉRIA-PRIMA		R\$ 622.697,53	R\$ 2.142.732,02
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 4.503.418,06	R\$ 5.320.991,92
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 13.612,38	R\$ 13.050,06
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 13.612,38	R\$ 13.050,06
TRIBUTOS A RECUPERAR		R\$ 13.612,38	R\$ 13.050,06
ICMS ATIVO IMOBILIZADO		R\$ 13.612,38	R\$ 13.050,06
INVESTIMENTOS		R\$ 840.400,00	R\$ 854.989,18
PARTICIPAÇÕES EM OUTRAS EMPRESAS		R\$ 400,00	R\$ 14.989,18
SICOOB CONTA CAPITAL (C/C 22.248-8)		R\$ 200,00	R\$ 276,66
SICOOB CONTA CAPITAL (C/C 22.260-7)		R\$ 200,00	R\$ 14.712,52
IMÓVEIS NÃO DESTINADOS AO USO		R\$ 840.000,00	R\$ 840.000,00
IMÓVEIS PRÓPRIOS-PROP. P/ INVESTIMENTO		R\$ 840.000,00	R\$ 840.000,00
IMOBILIZADO		R\$ 3.649.405,68	R\$ 4.452.952,68
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 26.805,62	R\$ 26.805,62
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 26.805,62	R\$ 26.805,62
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R\$ 433.570,63	R\$ 773.450,53
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 433.570,63	R\$ 773.450,53
VEÍCULOS		R\$ 799.556,40	R\$ 1.387.002,01
VEÍCULOS		R\$ 799.556,40	R\$ 1.387.002,01
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA		R\$ 12.050,00	R\$ 14.254,10
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA		R\$ 12.050,00	R\$ 14.254,10
INSTALAÇÕES DIVERSAS		R\$ 54.904,76	R\$ 80.404,76
INSTALAÇÕES DIVERSAS		R\$ 54.904,76	R\$ 80.404,76
(-) (-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ (241.481,73)	R\$ (392.964,34)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ (1.806,04)	R\$ (4.486,60)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER		R\$ (28.497,72)	R\$ (81.358,69)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS		R\$ (137.885,57)	R\$ (203.634,93)
(-) (-) DEPRECIACAO DE EQUIP. DE INFORMATICA		R\$ (2.392,41)	R\$ (5.177,76)

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

Página 7 de 13

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) (-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS USADOS		R\$ (65.139,80)	R\$ (84.539,84)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE INSTALAÇÕES DIVERSAS		R\$ (5.760,19)	R\$ (13.766,52)
OUTRAS IMOBILIZAÇÕES		R\$ 2.564.000,00	R\$ 2.564.000,00
OUTRAS IMOBILIZAÇÕES		R\$ 2.564.000,00	R\$ 2.564.000,00
PASSIVO		R\$ 34.746.438,61	R\$ 64.044.322,28
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 2.743.592,31	R\$ 9.257.953,87
FORNECEDORES		R\$ 731.837,13	R\$ 3.754.345,03
FORNECEDORES		R\$ 731.837,13	R\$ 3.754.345,03
STRIQUER TRICOT IND. E COM. DE CONFEC. LTDA.		R\$ 0,00	R\$ 37.598,52
TEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 954.262,50
LUPO S/A		R\$ 6.346,26	R\$ 0,00
HOSPITAL DAS IMPRESSORAS LTDA- RIVELINO PASCHOAL		R\$ 300,00	R\$ 200,00
AP COMÉRCIO DE TINTAS LTDA - ME		R\$ 249,19	R\$ 330,00
QUATRO K TEXTIL LTDA		R\$ 24.725,84	R\$ 0,00
BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ 527,34	R\$ 353,72
SERVICOS E COMERCIO BRASIL LTDA - ME		R\$ 1.250,00	R\$ 0,00
BALCÃO DOS PARAFUSOS E FERRAMENTAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 810,00
SINGULARIS IND. IMP. E EXP. DE ARTEF. DE PAPEL LTDA.		R\$ 972,00	R\$ 1.701,00
CALÇADOS PEGADA NORDESTE LTDA		R\$ 1.850,76	R\$ 0,00
A GRINGS S A		R\$ 0,00	R\$ 21.256,53
GOLAPU FASHION IND. E COM. LTDA.		R\$ 1.447,44	R\$ 0,00
CALÇADOS BEIRA RIO S/A		R\$ 70.651,32	R\$ 57.697,53
12 AMIX CONCRETO LTDA		R\$ 6.184,50	R\$ 0,00
WILMAR ALVES CARDOSO		R\$ 0,00	R\$ 22.739,21
MINAS VERDE MÁQUINAS LTDA.		R\$ 33.392,71	R\$ 0,00
IRMÃOS SOARES IND. E COM. DE CALÇ EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 4.232,60
SILCA COMÉRCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		R\$ 56,90	R\$ 0,00
EDSON KNOP HELLINGER		R\$ 34.838,24	R\$ 0,00
CALCADOS RAMARIM LTDA		R\$ 0,00	R\$ 836,04
JULIANO DE SOUZA G. SANTOS		R\$ 0,00	R\$ 14.931,90
DIMANTEX IND. E COM. DE CONFEC. EIRELI		R\$ 369.390,20	R\$ 369.390,20



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PAULO ROGÉRIO SZIMKIEWICZ EIRELI		R\$ 73.840,00	R\$ 73.840,00
WORK INTIMA PREST.DE SERV. E CONFECCOES LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 155.000,00
SAILOR INDUSTRIA TEXTIL EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 101.079,42
LOTUS COMÉRCIO LTDA		R\$ 16.500,00	R\$ 0,00
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL		R\$ 131,00	R\$ 0,00
CÓDIGO BRASIL - TECNOLOGIA EM ETIQUETAS		R\$ 981,94	R\$ 3.380,63
AUDACES AUTOMACAO E INFORMATICA INDUSTRIAL LTDA		R\$ 2.238,46	R\$ 1.190,10
RN TINTAS E FERR. LTDA		R\$ 640,50	R\$ 3.257,30
SUGAR SHOES IND. DE CALC. LTDA		R\$ 0,00	R\$ 7.195,59
REGINALDO DE OLIVEIRA 04137581681		R\$ 0,00	R\$ 968,00
PAMPILI PRODUTOS PARA MENINAS LTDA		R\$ 16.677,07	R\$ 2.367,84
USAFLEX-IND. E COMÉRCIO S/A		R\$ 0,00	R\$ 21.955,26
VULCABRAS AZALEIA-CE, CALC. E ART. ESP, S/A		R\$ 2.249,63	R\$ 0,00
JPC COM. DE PCS. E PREST. DE SERV. DE ENGENHARIA		R\$ 590,00	R\$ 0,00
ALPARGATAS S/A		R\$ 1.818,48	R\$ 5.257,24
EVOLUÇÃO IMPORT E COM DE VEST E SEUS ACESSÓRIOS EIRELI		R\$ 7.346,40	R\$ 7.346,40
CALÇADOS VICENZA LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 665,26
N. L. J. TEXTIL EIRELI		R\$ 16.750,00	R\$ 0,00
FACÇÃO HELLINGER LTDA		R\$ 0,00	R\$ 49.992,60
REGINALDO ALZIRO COSTA		R\$ 21.225,20	R\$ 36.358,20
J.C. COMÉRCIO DE CALÇADOS LTDA		R\$ 18.665,75	R\$ 0,00
ASICS BRASIL DISTRIBUICAO E COM. DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 9.897,60
FLARE COMERCIO VAREJO E ATACADO EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 188.164,52
JANETE FÁTIMA DE S. GONÇALVES ME		R\$ 0,00	R\$ 11.614,80
MARIANE FROTA CRUZ EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 34.452,00
MINERAÇÃO SANTO ANTÔNIO DE VARGINHA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 504,90
REVAL ATACADO DE PAPELARIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 3.014,20
IND E COM DE CALC TRENTO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 586,20
NND COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 124.725,96
TEXTIL BR COMERCIO DE CONFECCOES EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 9.564,74
LULI DISTRIBUIDORA DE COSMETICOS		R\$ 0,00	R\$ 49.651,92

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

Página 9 de 13

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LTDA			
CONFEÇÃO SINTONIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 277.110,00
BELLA IND. E COMERCIO DE CALC. LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.618,38
AQUARELA IND. E COM. DE ART. ESCOLARES EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 760.520,36
GRAFICA A UNICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 225.393,43
STEEL MINAS INDUSTRIA E COMERCIO DE TELHAS E FERRAGENS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 28.472,39
FC FRETES E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 480,00
TRANSPORTADORA R. REIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 4.032,61
FB CROMO METALIZACAO E INJECAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 38.500,00
CALCADOS FERRACINI LTDA		R\$ 0,00	R\$ 22.866,09
PLASTCOR DO BRASIL LTDA - SP		R\$ 0,00	R\$ 6.981,34
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 680.795,72	R\$ 3.302.500,11
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 680.795,72	R\$ 3.302.500,11
IMPOSTOS FEDERAIS		R\$ 18,84	R\$ 0,00
ICMS A RECOLHER		R\$ 196.822,70	R\$ 613.347,74
IRPJ		R\$ 121.995,58	R\$ 867.119,42
IOF A RECOLHER		R\$ 25.690,33	R\$ 25.690,33
IMPOSTO DE RENDA S/ SALÁRIOS/PROVENTOS		R\$ 132,33	R\$ 196,90
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R\$ 72.187,90	R\$ 474.023,00
IRRF S/ SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 0,00	R\$ 474,72
PIS A RECOLHER		R\$ 29.087,37	R\$ 217.499,88
COFINS A RECOLHER		R\$ 134.249,35	R\$ 1.003.845,60
ISS RETIDO A RECOLHER		R\$ 325,50	R\$ 0,00
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL A RECOLHER		R\$ 1.505,21	R\$ 1.505,21
CONTRIBUIÇÃO CONFEDERATIVA		R\$ 882,03	R\$ 882,03
CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL		R\$ 2.762,33	R\$ 2.762,33
ICMS DIFERENÇA DE ALIQUOTA		R\$ 2.143,13	R\$ 2.159,83
ICMS ANTECIPAÇÃO		R\$ 92.993,12	R\$ 92.993,12
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 214.980,58	R\$ 322.951,44
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 51.372,88	R\$ 74.176,38
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 48.609,19	R\$ 72.597,84
PRÓ-LABORE A PAGAR		R\$ 961,06	R\$ 979,00

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

Página 10 de 13



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
RESCISAO CONTRATUAL A PAGAR		R\$ 1.802,63	R\$ 599,54
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 163.607,70	R\$ 248.775,06
INSS A RECOLHER		R\$ 112.557,19	R\$ 201.195,25
FGTS A RECOLHER		R\$ 50.920,04	R\$ 47.449,34
GRRF A RECOLHER		R\$ 130,47	R\$ 130,47
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS PARCELADAS		R\$ 1.059.253,80	R\$ 1.807.101,07
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS PARCELADAS		R\$ 1.059.253,80	R\$ 1.807.101,07
ICMS ANTECIPAÇÃO		R\$ 26.456,01	R\$ 15.388,04
ISS DÍV. ATIVA (Nº PARCELAMENTO 101039)		R\$ 869,30	R\$ 0,00
ISS DÍV. ATIVA (Nº PARCELAMENTO 101782)		R\$ 1.282,53	R\$ 0,00
COFINS (PROCESSO Nº 10660- 400241/2019-53)		R\$ 7.173,24	R\$ 7.173,24
PARCELAMENTO ICMS REGUL. Nº 12.084813700-22		R\$ 14.312,06	R\$ 0,00
ISS DÍV. ATIVA (Nº PARCELAMENTO 107693)		R\$ 19.980,00	R\$ 9.990,00
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL Nº 5		R\$ 149.728,80	R\$ 162.206,20
PARCELAMENTO ICMS Nº 12.098816900- 50		R\$ 25.386,28	R\$ 25.386,76
IRRF (10660-402250/2021-01)		R\$ 5.607,36	R\$ 5.607,36
MULTA (10660-402249/2021-79)		R\$ 5.987,88	R\$ 5.987,88
IRPJ (10660-402250/2021-01)		R\$ 249.809,04	R\$ 249.809,04
COFINS (10660-402250/2021-01)		R\$ 312.496,56	R\$ 312.496,56
CSLL (10660-402250/2021-01)		R\$ 123.206,64	R\$ 123.206,64
CSRF (10660-402250/2021-01)		R\$ 848,38	R\$ 0,00
IOF (10660-402250/2021-01)		R\$ 48.402,12	R\$ 48.402,12
PIS (10660-402250/2021-01)		R\$ 67.707,60	R\$ 67.707,60
DÍVIDA ATIVA-IRPJ (60221024276-51)		R\$ 0,00	R\$ 150.820,73
DÍVIDA ATIVA-COFINS (60621053397-52)		R\$ 0,00	R\$ 114.526,41
DÍVIDA ATIVA-CONTRIBUIÇÃO SOCIAL (60621053398-33)		R\$ 0,00	R\$ 83.760,73
DÍVIDA ATIVA-PIS (60721013922-14)		R\$ 0,00	R\$ 24.814,06
COFINS (10660-404206/2021-28)		R\$ 0,00	R\$ 64.908,12
PIS (10660-404206/2021-28)		R\$ 0,00	R\$ 14.063,40
DÍVIDA ATIVA-PIS(60721017297-07)		R\$ 0,00	R\$ 1.619,44
DÍVIDA ATIVA-COFINS(60621067956-20)		R\$ 0,00	R\$ 7.474,26

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

Página 11 de 13

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DÍVIDA ATIVA IRPJ(60221031755-24)		R\$ 0,00	R\$ 4.396,19
DÍVIDA ATIVA -IRPJ(11806002612/2021-11)		R\$ 0,00	R\$ 195.573,72
DÍVIDA ATIVA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL(6062106795700)		R\$ 0,00	R\$ 2.481,00
DÍVIDA ATIVA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL(60621076674-04)		R\$ 0,00	R\$ 109.301,57
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES		R\$ 523,68	R\$ 523,68
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES		R\$ 523,68	R\$ 523,68
COMANDO DA AERONÁUTICA		R\$ 395,43	R\$ 395,43
LUPO SA		R\$ 128,25	R\$ 128,25
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS PARCELADAS		R\$ 56.201,40	R\$ 70.532,54
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS PARCELADAS		R\$ 56.201,40	R\$ 70.532,54
PARCELAMENTO DE INSS Nº 636756866		R\$ 23.893,56	R\$ 25.884,69
PARCELAMENTO DE INSS Nº 3362036		R\$ 32.307,84	R\$ 35.000,16
PARCELAMENTO DE INSS Nº 639762611		R\$ 0,00	R\$ 9.647,69
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 3.870.611,79	R\$ 3.123.807,78
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 3.870.611,79	R\$ 3.123.807,78
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS PARCELADAS		R\$ 3.697.324,14	R\$ 2.974.809,94
COFINS (Nº PROCESSO 10660-400241/2019-53)		R\$ 14.346,48	R\$ 7.173,24
ISS DÍV. ATIVA (Nº PARCELAMENTO 107693)		R\$ 9.990,00	R\$ 0,00
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL Nº 5		R\$ 461.663,80	R\$ 311.935,00
IRRF (10660-402250/2021-01)		R\$ 21.962,16	R\$ 16.354,80
MULTA (10660-402249/2021-79)		R\$ 9.480,81	R\$ 3.492,93
IRPJ (10660-402250/2021-01)		R\$ 978.418,74	R\$ 728.609,70
COFINS (10660-402250/2021-01)		R\$ 1.223.944,86	R\$ 911.448,30
CSLL (10660-402250/2021-01)		R\$ 482.559,34	R\$ 359.352,70
IOF (10660-402250/2021-01)		R\$ 189.574,97	R\$ 141.172,85
PIS (10660-402250/2021-01)		R\$ 265.188,10	R\$ 197.480,50
PARCELAMENTO ICMS Nº 12.098816900-50		R\$ 40.194,88	R\$ 14.808,64
COFINS (10660-404206/2021-28)		R\$ 0,00	R\$ 232.587,43
PIS (10660-404206/2021-28)		R\$ 0,00	R\$ 50.393,85
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS PARCELADAS		R\$ 173.287,65	R\$ 148.997,84
PARCELAMENTO DE INSS Nº 3362036		R\$ 99.615,84	R\$ 67.308,00



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PARCELAMENTO DE INSS Nº 636756866		R\$ 73.671,81	R\$ 49.778,25
PARCELAMENTO DE INSS Nº 639762611		R\$ 0,00	R\$ 31.911,59
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 28.132.234,51	R\$ 51.662.560,63
CAPITAL SOCIAL		R\$ 90.000,00	R\$ 90.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 90.000,00	R\$ 90.000,00
HALISSON RODRIGO CORREA		R\$ 90.000,00	R\$ 90.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 28.042.234,51	R\$ 51.572.560,63
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 28.042.234,51	R\$ 51.572.560,63
AJUSTE DE EXERCÍCIO ANTERIOR		R\$ 106.388,25	R\$ 106.388,25
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 13.788.538,54	R\$ 27.935.846,26
RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ 14.147.307,72	R\$ 23.530.326,12

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional		R\$ 41.292.077,86	R\$ 76.352.536,57
VENDA DE MERCADORIAS A PRAZO		R\$ 3.165.129,71	R\$ 10.018.699,35
VENDA DE PRODUÇÃO PRÓPRIA A PRAZO		R\$ 2.831.029,83	R\$ 25.361.376,31
VENDA DE MERCADORIAS A VISTA		R\$ 529.113,27	R\$ 665.190,46
VENDA DE MERCADORIAS A VISTA FL1		R\$ 33.577,83	R\$ 281.099,09
VENDA DE PRODUÇÃO PRÓPRIA A PRAZO FL2		R\$ 27.355.197,90	R\$ 35.336.619,81
VENDA DE MERCADORIAS A PRAZO FL2		R\$ 4.882.379,32	R\$ 4.689.551,55
SERVIÇOS PRESTADOS A PRAZO		R\$ 2.495.650,00	R\$ 0,00
(-) Deduções		R\$ (8.255.178,30)	R\$ (22.572.710,60)
(-) (-) DEVOLUÇÃO VENDA DE PRODUÇÃO PRÓPRIA FL2		R\$ (4.840.375,52)	R\$ (2.506.647,80)
(-) (-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS FL2		R\$ (550.531,61)	R\$ (1.194.927,46)
(-) (-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS		R\$ (356.893,67)	R\$ (10.163.013,58)
(-) (-) DEVOLUÇÃO VENDA DE PRODUÇÃO PRÓPRIA		R\$ (20.563,00)	R\$ (4.092.965,82)
(-) (-) ICMS		R\$ (1.115.275,09)	R\$ (2.632.400,97)
(-) ISS		R\$ (74.869,50)	R\$ 0,00
(-) (-) COFINS		R\$ (1.065.756,05)	R\$ (1.629.661,57)
(-) (-) PIS		R\$ (230.913,86)	R\$ (353.093,40)
Receita Líquida		R\$ 33.036.899,56	R\$ 53.779.825,97
(-) Custos Mercadorias Vendidas		R\$ (11.324.158,02)	R\$ (18.764.091,13)
(-) MATÉRIA-PRIMA		R\$ (2.197.696,75)	R\$ (3.701.383,66)
(-) MATÉRIA-PRIMA FL2		R\$ (4.340.584,58)	R\$ (6.683.664,25)
MERCADORIAS TRANSFERIDAS P/ MATRIZ		R\$ 0,00	R\$ 200.629,61
(-) MERCADORIAS TRANSFERIDAS P/ FILIAL 1		R\$ (0,00)	R\$ (41.400,54)
(-) COMPRAS A PRAZO		R\$ (4.391.748,28)	R\$ (7.978.667,78)
(-) COMPRAS A PRAZO - FL2		R\$ (371.153,00)	R\$ (566.604,00)
(-) COMPRAS A PRAZO FL1		R\$ (39.272,53)	R\$ (0,00)
(-) MERCADORIAS DEVOLVIDAS- COMPRAS MT		R\$ 9.736,91	R\$ 6.999,49
(-) (-) MERCADORIAS DEV. - MATÉRIA PRIMA MT		R\$ 7.157,92	R\$ (0,00)
(-) (-) MERCADORIAS DEV.-MATÉRIA PRIMA FL2		R\$ 1.139,40	R\$ (0,00)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (1.737,11)	R\$ (0,00)
(-) CUSTOS COM PESSOAL		R\$ (0,00)	R\$ (987.164,04)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (0,00)	R\$ (617.853,87)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (0,00)	R\$ (57.699,31)

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

Página 1 de 4



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) FERIAS		R\$ (0.00)	R\$ (35.907,90)
(-) INSS		R\$ (0.00)	R\$ (211.585,55)
(-) FGTS		R\$ (0.00)	R\$ (61.547,04)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (0.00)	R\$ (2.570,37)
(-) CUSTO DO MATERIAL APLICADO		R\$ (0,00)	R\$ (3.591.396,00)
(-) MATERIAL DE EMBALAGEM		R\$ (0,00)	R\$ (1.189,74)
(-) INDUSTRIALIZAÇÃO		R\$ (0,00)	R\$ (3.589.286,20)
(-) COMBUSTÍVEL		R\$ (0,00)	R\$ (200,00)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (0,00)	R\$ (720,06)
(-) OUTROS CUSTOS		R\$ (0,00)	R\$ (60.386,71)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR PESSOA JURÍDICA		R\$ (0,00)	R\$ (57.626,95)
(-) DEPRECIAÇÃO		R\$ (0,00)	R\$ (2.759,76)
Lucro Bruto		R\$ 21.712.741,54	R\$ 30.376.788,09
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (6.337.068,57)	R\$ (5.134.140,53)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (5.086.621,84)	R\$ (3.471.265,41)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (699.257,41)	R\$ (210.926,40)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (67.724,95)	R\$ (19.938,37)
(-) FÉRIAS		R\$ (99.709,94)	R\$ (15.152,43)
(-) INSS		R\$ (242.602,16)	R\$ (70.207,40)
(-) FGTS		R\$ (77.287,36)	R\$ (20.683,10)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (21.046,65)	R\$ (0,00)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (20.662,54)	R\$ (123.613,06)
(-) DESPESAS COM VIAGENS		R\$ (4.620,05)	R\$ (945,96)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (2.099,60)	R\$ (4.519,75)
(-) REFEIÇÕES		R\$ (6.552,24)	R\$ (130,00)
(-) PEDÁGIO		R\$ (10.544,24)	R\$ (14.450,49)
(-) LOCAÇÕES		R\$ (2.080,00)	R\$ (33.010,88)
(-) MANUTENÇÃO E REPARO DE BENS E INSTALAÇÕES		R\$ (417.962,99)	R\$ (1.670.740,95)
(-) TELEFONE		R\$ (0,00)	R\$ (70,96)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (60.072,60)	R\$ (72.858,30)
(-) MATERIAL DE EMBALAGEM		R\$ (102.168,87)	R\$ (222.680,87)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR PESSOA JURÍDICA		R\$ (423.107,59)	R\$ (277.846,97)
(-) SEGUROS		R\$ (65.315,88)	R\$ (79.571,53)
(-) DESPESAS C/ INTERNET/SOFTWARE		R\$ (54.178,33)	R\$ (7.785,54)
(-) DIVERSOS		R\$ (3.697,16)	R\$ (7.335,32)

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

Página 2 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) MANUTENÇÃO E REPAROS DE VEICULOS		R\$ (151.396,56)	R\$ (87.584,99)
(-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (322.617,51)	R\$ (374.681,94)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (29.662,88)	R\$ (0,00)
(-) OUTROS GASTOS		R\$ (600,00)	R\$ (0,00)
(-) BENS DE NATUREZA PERMANENTE		R\$ (982,00)	R\$ (0,00)
(-) LANCHES E REFEIÇÕES		R\$ (12.284,20)	R\$ (55.755,58)
(-) UNIFORMES E EPI		R\$ (17,00)	R\$ (2.254,54)
(-) BRINDES E DOAÇÕES		R\$ (7.560,00)	R\$ (20.583,50)
(-) MONITORAMENTO		R\$ (469,00)	R\$ (623,83)
(-) INDUSTRIALIZAÇÃO		R\$ (2.157.789,13)	R\$ (40.254,70)
(-) ALUGUEL		R\$ (16.000,00)	R\$ (19.907,64)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R\$ (6.553,00)	R\$ (0,00)
(-) CURSOS E TREINAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (4.500,00)
(-) INDENIZAÇÕES / MULTAS		R\$ (0,00)	R\$ (12.259,30)
(-) FRETES		R\$ (0,00)	R\$ (391,11)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (859.470,60)	R\$ (1.052.700,62)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (12.568,83)	R\$ (13.200,00)
(-) ISS		R\$ (21,76)	R\$ (42,19)
(-) IPTU		R\$ (445,93)	R\$ (529,16)
(-) IPVA/DPVAT/TAXA DE LICENCIAMENTO		R\$ (28.776,39)	R\$ (32.315,01)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (32.983,21)	R\$ (35.675,76)
(-) ICMS		R\$ (4.708,68)	R\$ (3.110,55)
(-) ICMS DIFERENÇA DE ALÍQUOTA		R\$ (142.373,76)	R\$ (411.864,87)
(-) DIVERSOS		R\$ (6.451,51)	R\$ (6.723,64)
(-) HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS		R\$ (95.649,01)	R\$ (15.577,50)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (245.786,28)	R\$ (192.383,83)
(-) DESPESAS POSTAIS E TELEGRÁFICAS		R\$ (0,00)	R\$ (415,23)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO		R\$ (11.334,33)	R\$ (15.169,20)
(-) MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA		R\$ (5.698,53)	R\$ (21.230,92)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (95.209,00)	R\$ (60.047,73)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (168.824,32)	R\$ (237.590,46)
(-) EMOLUMENTOS		R\$ (7.129,33)	R\$ (3.152,66)
(-) CÓPIAS E REPRODUÇÕES		R\$ (316,00)	R\$ (0,00)
(-) CONTRIBUIÇÕES AO SPC		R\$ (1.193,73)	R\$ (3.671,91)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (408.528,73)	R\$ (715.389,10)

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

Página 3 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) MULTAS E INFRAÇÕES		R\$ (65.266,28)	R\$ (195.805,27)
(-) JUROS DE MORA		R\$ (11.489,71)	R\$ (13.756,70)
(-) JUROS E COMISSÕES BANCÁRIAS		R\$ (10.174,98)	R\$ (25.635,12)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (428,02)	R\$ (37.393,91)
(-) JUROS/MULTAS		R\$ (321.169,74)	R\$ (442.798,10)
(-) DESPESAS EVENTUAIS		R\$ (31.269,27)	R\$ (6.830,57)
(-) PERDAS DIVERSAS		R\$ (721,41)	R\$ (607,50)
(-) MULTAS DE TRÂNSITO		R\$ (30.547,86)	R\$ (6.223,07)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 21.513,43	R\$ 66.218,62
JUROS DE APLICAÇÕES		R\$ 19.447,12	R\$ 40.324,92
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS		R\$ 1.960,86	R\$ 10.789,35
DIVERSOS		R\$ 105,45	R\$ 15.104,35
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 27.308,44	R\$ 45.826,55
DIVERSOS		R\$ 26.919,99	R\$ 251,55
RECEITAS DIVERSAS		R\$ 388,45	R\$ 575,00
RECEITA DE LUCROS OU DIVIDENDOS NÃO TRIBUTÁVEIS		R\$ 0,00	R\$ 45.000,00
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 15.375.672,97	R\$ 25.242.647,56
RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ 65.278,39	R\$ 115.283,22
LUCROS NA ALIENAÇÃO DE VEÍCULOS		R\$ 65.278,39	R\$ 115.283,22
Resultado Antes do IR e CSL		R\$ 15.440.951,36	R\$ 25.357.930,78
(-) Provisões para IR e CSL		R\$ (1.293.643,64)	R\$ (1.827.604,66)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (436.219,19)	R\$ (644.716,97)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (857.424,45)	R\$ (1.182.887,69)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 14.147.307,72	R\$ 23.530.326,12

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade: **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA** CNP **25.369.684/0001-24** Número de Ordem do Livro: **7**
 Período da Escrituração: **01/01/2021 a 31/12/2021**
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021**

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido				Total (R\$)
	HALISSON RODRIGO CORREA (R\$)	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS (R\$)	AJUSTE DE EXERCÍCIO ANTERIOR (R\$)	RESULTADO DO EXERCÍCIO (R\$)	
Saldo Inicial em 01.01.2021	90.000,00	13.788.538,54	106.388,25	14.147.307,72	28.132.234,51
Lucros ou Prejuízos Acumulados		14.147.307,72		(-)14.147.307,72	0,00
Lucro / Prejuízo do Exercício				23.530.326,12	23.530.326,12
Saldo Final em 31.12.2021	90.000,00	27.935.846,26	106.388,25	23.530.326,12	51.662.560,63

Notas





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : CRISTOVAO DE SOUZA PINTO
REGISTRO..... : MG-036250/O-2
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.898.706-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MINAS GERAIS, 03/06/2022 as 13:45:48.
Válido até: 01/09/2022.
Código de Controle: 531062.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMG.

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0001-24 e IE nº 002808256.00-02

Av. Julião Arbex, nº 20, Pavimento 1, Centro, Três Corações, MG

CEP nº 37.410-109, E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br – Tel.: (35) 3235-1001



DEMONSTRATIVOS DE ÍNDICES CONTÁBEIS / FINANCEIROS DO ÚLTIMO EXERCÍCIO

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA**, com sede na **Av. Julião Arbex, nº 20, Pavimento 1, Centro – Três Corações/MG**, CEP nº **37.410-109**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **25.369.684/0001-24**, e inscrição Estadual sob o nº **002.808.256.00-02**, através de seu Representante Legal Sr. **Halisson Rodrigo Correa**, portador da Cédula de Identidade RG nº **MG-6.569.035 SSP/MG** e CPF nº **041.157.746-81**, apresenta os dados que segue:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL			
ILG =	Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo	R\$ 58.736.380,42	4,74
	Passivo Circulante + Exigível a Longo prazo	R\$ 12.381.761,65	

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE			
ILC =	Ativo Circulante	R\$ 58.723.330,36	6,34
	Passivo Circulante	R\$ 9.257.953,87	

QUOCIENTE DE GRAU DE ENDIVIDAMENTO			
QGE =	Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo	R\$ 12.381.761,65	0,19
	Ativo Total	R\$ 64.044.322,28	

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL			
ISG =	Ativo total	R\$ 64.044.322,28	5,17
	Passivo Circulante + Exigível a longo prazo	R\$ 12.381.761,65	

ÍNDICE DE IMOBILIZAÇÃO			
II =	Investimentos + Imobilizado + Intangível – Diferido	R\$ 5.307.941,86	0,10
	Patrimônio Líquido	R\$ 51.662.560,63	

*Valores de referência extraídos do Balanço Patrimonial encerrado em 31 de dezembro de 2021.

*DECLARAMOS QUE O PATRIMÔNIO LÍQUIDO DA EMPRESA É DE R\$ 51.662.560,63 (Cinquenta e um milhões, seiscentos e sessenta e dois mil, quinhentos e sessenta reais, sessenta e três centavos).

Por ser verdade, firmamos o presente, para que se produza seus efeitos de direito.

Prazo de Validade: 31/05/2023

Três Corações, MG, 30 de junho de 2022

CRISTOVAO DE SOUZA
PINTO:21389870600

Assinado de forma digital por
CRISTOVAO DE SOUZA
PINTO 21389870600
Dados: 2022.06.30 10:50:21 -03'00'

HALISSON
RODRIGO
CORREA:
04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON
RODRIGO CORREA 04115774681
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Múltipla v5, OU=02369641000128
OU=Certificado PF-AS, CN=HALISSON
RODRIGO CORREA 04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações, MG
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.2

CIC Ltda. – Contabilidade Geral

Cristovão de Souza Pinto

Contador CRC/MG 36.250

CPF: 213.898.706-00

WR'DIST. E IND. TEXTIL LTDA

Halisson Rodrigo Correa

RG nº MG-6.569.035 SSP/MG

CPF nº 041.157.746-81

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



DECLARAÇÃO

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO PRESENCIAL N.º 11/2022
PROCESSO N.º 68/2022

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0003-96, sediada Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, na cidade de Três Corações - MG, CEP nº 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. **HALISSON RODRIGO CORREA**, portador da Carteira de Identidade nº MG-6.569.035 SSP/MG, CPF nº 041.157.746-81, DECLARA, para fins do disposto no subitem nº 9.5.4 do Edital, que a possuímos um Patrimônio Líquido de R\$ 51.662.560,63 (Cinquenta e um milhões, seiscentos e sessenta e dois mil, quinhentos e sessenta reais e sessenta e três centavos), valor este superior a 10% do valor estimado da contratação, estando a empresa qualificada para a contratação.

Três Corações, MG, 19 de agosto de 2022

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

Halisson Rodrigo Correa

CPF nº 041.157.746-81 e RG nº MG-6.569.035 SSP/MG

Administrador

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 25.369.684/0003-96 FILIAL		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		DATA DE ABERTURA 01/04/2019	
NOME EMPRESARIAL WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE DEMAIS	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 14.12-6-01 - Confecção de peças de vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida (Dispensada *)			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 14.12-6-02 - Confecção, sob medida, de peças do vestuário, exceto roupas íntimas (Dispensada *) 14.13-4-01 - Confecção de roupas profissionais, exceto sob medida (Dispensada *) 14.13-4-02 - Confecção, sob medida, de roupas profissionais (Dispensada *)			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV DONA LAVINIA BRASIL GROSSI		NÚMERO 651	COMPLEMENTO GALPAO3 E 4
CEP 37.418-052	BAIRRO/DISTRITO MORADA DO SOL	MUNICÍPIO TRES CORACOES	UF MG
ENDEREÇO ELETRÔNICO RODRIGO@CENTERCALCADOS.COM.BR		TELEFONE (35) 3235-1001	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 01/04/2019	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 18/08/2022 às 21:07:37 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

CONDIÇÕES DE DISPENSA DE LICENCIAMENTO

VOLTAR

IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).



Secretaria de Estado de
Fazenda
de Minas Gerais

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL

DADOS CADASTRAIS

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 002808256.02-66

CPF/CNPJ: 25.369.684/0003-96

NOME/NOME EMPRESARIAL: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

NOME FANTASIA:

CNAE PRINCIPAL / DESCRIÇÃO: 1412-6/01 - Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida

DESMEMBRAMENTO:

CNAE SECUNDÁRIA / 1412-6/02 - Confecção, sob medida, de peças do vestuário, exceto roupas íntimas

DESMEMBRAMENTO:

NATUREZA JURIDICA : SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

REGIME DE RECOLHIMENTO : DEBITO E CREDITO

CATEGORIA: Filial

DATA INSCRIÇÃO: 01/04/2019

MEI: não

SITUACAO INSCRIÇÃO: Ativo

DATA DA SITUAÇÃO DA 01/04/2019

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 37418052

UF: MINAS GERAIS

MUNICIPIO: TRES CORACOES

DISTRITO / POVOADO:

BAIRRO: MORADA DO SOL

LOGRADOURO: AVENIDA - DONA LAVINIA BRASIL GROSSI

NUMERO: 651

COMPLEMENTO DO CEP:

COMPLEMENTO: GALPAO3 E 4

EMITIDO EM

27/07/2022 19:35:48



MUNICÍPIO DE TRÊS CORAÇÕES

Departamento da Receita

Alvará de Localização, Instalação e Funcionamento

INSC. MUNICIPAL	N.º ALVARÁ
TC0016284	1416 / 2021

NOME / RAZÃO SOCIAL
WR CALÇADOS EIRELI

NOME FANTASIA

CNPJ / CPF	INÍCIO DA ATIVIDADE	DATA DE VALIDADE	PROCESSO N.º
25.369.684/0003-96	05/10/2020	INDETERMINADO	

LOCALIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO
AV DONA LAVINIA BRASIL GROSSI, 651, GALPAO3 E 4, MORADA DO SOL, TRÊS CORAÇÕES - MG, CEP.: 37418052

ATIVIDADE PRINCIPAL
Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida

ATIVIDADES SECUNDARIAS
Confecção, sob medida, de peças do vestuário, exceto roupas íntimas
Confecção de roupas profissionais, exceto sob medida
Confecção, sob medida, de roupas profissionais

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRO REGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 19 / 08 / 22
FUNÇÃO

OBSERVAÇÃO

O presente Alvará deverá ser afixado em lugar visível sob pena de multa conforme legislação em vigor.

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO PERMITIDO
HORÁRIO

DATA DE EMISSÃO
29/12/2021

SECRETARIA DE FINANÇAS
Av. Brasil, nº 225 - Jardim América
CEP: 37410900 - Três Corações-MG
Celular: 35 - 988026659 - Minas Fácil

SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO: ANGELA DE OLIVEIRA





MUNICÍPIO DE TRÊS CORAÇÕES



TERMO DE VALIDAÇÃO DE ALVARÁ

DADOS DO CONTRIBUINTE

Nome: WR CALÇADOS EIRELI

CNPJ: 25.369.684/0003-96

DADOS DO ALVARÁ

Alvará de Localização, Instalação e Funcionamento

Número: 1416

Emitida: 29/12/2021

Validade: 31/12/2022

Atestamos a validade do alvará acima descrito conforme código de validação 560063BD-D152-4574-94B4-64F35791ECBC em 14/02/2022.



MUNICÍPIO DE TRÊS CORAÇÕES
Secretaria Municipal de Finanças

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

CERTIDÃO 0003871/2022

VALIDADE: 23/09/2022

CERTIFICO: Para os devidos fins que:

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Devidamente Inscrito sob o CNPJ nº: 25369684000396

A Prefeitura Municipal de Três Corações conforme preceitua o Art. 698, da Lei Complementar nº 149, de 31 de Dezembro de 2003 - Código Tributário Municipal - combinado com o disposto no Art. 205 da Lei Federal nº 5.172, de 25 de Outubro de 1966 - Código Tributário Nacional - Certifica que o CNPJ acima encontra-se em situação REGULAR perante a Fazenda Pública Municipal.

A Certidão não servirá de prova contra a cobrança de quaisquer débitos referentes a recolhimentos que não tenham sido efetuados e que venham a ser apurados pelo Fisco Municipal, conforme prerrogativa legal prevista nos Incisos de I a IX do Art. 149 da Lei Federal nº 5.172, de 25 de Outubro de 1966 - Código Tributário Nacional, e Art. 702 da Lei Complementar nº 149, de 31 de Dezembro de 2003 - Código Tributário Municipal.

CERTIDÃO EXPEDIDA COM BASE NA LEI COMPLEMENTAR 149/2003 (CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL) REGULAMENTADA PELO DECRETO 3.750/2018.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço www.trescoracoes.mg.gov.br --> Serviços Online.

Chave de validação da certidão: C679110B-5F78-4064-AF42-BE7112D28D54

Associação dos Municípios da Micro
Região do Médio Sapucaí - AMESP

*Foi verificada a autenticidade
desta Certidão.*

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Em, 19 / 06 / 22

Emitida Sábado, 25 de Junho de 2022 11:36:50



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA**
CNPJ: **25.369.684/0001-24**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 15:35:07 do dia 22/07/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 18/01/2023.

Código de controle da certidão: **79D2.147E.30D3.AB89**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Associação dos Municípios da Micro
Região do Médio Sapucaí - AMESP

*Foi verificada a autenticidade
desta Certidão.*

Em, 19 / 08 / 22

Assinaturas manuscritas em azul:

- Assinatura da Associação dos Municípios da Micro Região do Médio Sapucaí - AMESP.
- Assinatura da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).
- Assinatura da Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB).



SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

Positiva com efeito de negativa

CERTIDÃO EMITIDA EM:
06/07/2022CERTIDÃO VALIDA ATÉ:
04/10/2022

NOME/NOME EMPRESARIAL: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 002808256.02-66

CNPJ/CPF: 25.369.684/0003-96

SITUAÇÃO: Ativo

LOGRADOURO: AVENIDA DONA LAVINIA BRASIL GROSSI

NÚMERO: 651

COMPLEMENTO: GALPAO3 E 4,

BAIRRO: MORADA DO SOL

CEP: 37418052

DISTRITO/POVOADO:

MUNICÍPIO: TRES CORACOES

UF: MG

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. Constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado com a exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN);

2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.

Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.

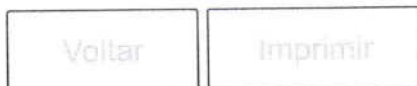
IDENTIFICAÇÃO	NÚMERO DO PTA	DESCRIÇÃO
002808256.00-02	59.000011128-64	Exigibilidade suspensa - parcelado
002808256.00-02	03.000499434-69	Exigibilidade suspensa - parcelado

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais em www.fazenda.mg.gov.br => certidão de débitos tributários => certificar documentos

CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO: 2022000557444248

Associação dos Municípios da Micro
Região do Médio Sapucaí - AMESPFoi verificada a autenticidade
desta Certidão.

Em, 19 / 08 / 22



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 25.369.684/0003-96

Razão Social: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Endereço: PC PREFEITO ODILON REZENDE ANDRADE 4 / CENTRO / TRES CORACOES
/ MG / 37410-167

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 04/08/2022 a 02/09/2022

Certificação Número: 2022080403135673696015

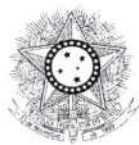
Informação obtida em 18/08/2022 21:13:39

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Associação dos Municípios da Micro
Região do Médio Sapucaí - AMESP

Foi verificada a autenticidade
desta Certidão.

Em, 19 / 08 / 22



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página

FLS.

410

Assinatura

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 25.369.684/0003-96

Certidão nº: 15860995/2022

Expedição: 18/05/2022, às 12:09:09

Validade: 14/11/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **25.369.684/0003-96**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Associação dos Municípios da Micro
Região do Médio Sapucaí - AMESP

Foi verificada a autenticidade
desta Certidão.

Em, 19/05/22

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



DECLARAÇÃO

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO PRESENCIAL N.º 11/2022

PROCESSO N.º 68/2022

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0003-96, sediada Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, na cidade de Três Corações - MG, CEP nº 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. **HALISSON RODRIGO CORREA**, portador da Carteira de Identidade nº MG-6.569.035 SSP/MG, CPF nº 041.157.746-81, DECLARA, sob as penas da lei, que não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública (Federal / Estadual e Municipal) e que se submete às condições do Edital em todas as fases da licitação.

Por ser verdade firmamos a presente declaração, para que se produza seus efeitos de direito.

Três Corações, MG, 19 de agosto de 2022

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

Halisson Rodrigo Correa

CPF nº 041.157.746-81 e RG nº MG-6.569.035 SSP/MG

Administrador

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



DECLARAÇÃO

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO PRESENCIAL N.º 11/2022
PROCESSO N.º 68/2022

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0003-96, sediada Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, na cidade de Três Corações - MG, CEP nº 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. **HALISSON RODRIGO CORREA**, portador da Carteira de Identidade nº MG-6.569.035 SSP/MG, CPF nº 041.157.746-81, DECLARA, sob as penalidades cabíveis, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências de fatos surgidos posteriormente;

Por ser verdade firmamos a presente declaração, para que se produza seus efeitos de direito.

Três Corações, MG, 19 de agosto de 2022

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

Halisson Rodrigo Correa

CPF nº 041.157.746-81 e RG nº MG-6.569.035 SSP/MG

Administrador

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

ATA DO PREGÃO PRESENCIAL – CREDENCIAMENTO, ANÁLISE DE PROPOSTAS, LANCES VERBAIS.

Ata nº 11/2022

Data: 19 de Agosto de 2022.

Horário: 09h00mins.

Licitação: **Pregão Presencial para o Registro de Preços nº 11/2022.**

Critério de julgamento: Menor Preço Global.

Local da Abertura: Sala de Licitações da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí - AMESP.

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.**

Prazo de execução: 12 meses.

Órgão solicitante: AMESP.

Validade da proposta: 60 dias

Pregoeiro e Equipe de Apoio:

Wagner do Couto – Pregoeiro.

José Vitor Rosa – Equipe de Apoio.

Roque José dos Santos – Equipe de Apoio.

EMPRESAS PARTICIPANTES	CNPJ Nº
FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA	22.483.299/0001-15
TML DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA	44.186.926/0001-99
MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI	22.497.341/0001-57
WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA	25.369.684/0001-24

ASSESSOR JURÍDICO

José Otávio Ferreira Amaral – OAB nº 74.071B

DIRETOR EXECUTIVO DA AMESP

Moacir Franco

CONSULTOR TÉCNICO

O pregão nº 11/2022 foi publicado no Jornal Diário Oficial dos Municípios Mineiros na data de 09/08/2022, no Jornal Diário de Pouso Alegre/MG na data de 09/08/2022 no site amesp.mg.gov.br, bem como o aviso de edital foi fixado no quadro de avisos da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí - AMESP. No dia e hora supramencionados, realizou-se a sessão pública para o recebimento e abertura dos envelopes de documentação e propostas comerciais das empresas, na presença do pregoeiro e de sua equipe de apoio. Foi aberta a sessão pública, iniciando o período de recebimento dos elementos necessários à habilitação preliminar (envelopes de proposta comercial e documentação) e de identificação/credenciamento dos representantes legais, para procederem às atividades pertinentes ao presente pregão, conforme previsto no edital, tendo sido recebidos os envelopes das empresas acima elencadas. O pregoeiro e sua

equipe de apoio efetuaram a verificação do atendimento das condições estabelecidas para a habilitação preliminar por parte das empresas participantes nada tendo a registrar. O pregoeiro e sua equipe de apoio iniciaram, imediatamente, a abertura dos envelopes de propostas comerciais. O pregoeiro e equipe de apoio informou aos representantes presentes os procedimentos a serem adotados durante a sessão pública do pregão, e ressaltou que a ausência quando da lavratura da ata, ao final da sessão pública, implicaria na preclusão do direito a recurso e na submissão ao disposto na ata. As propostas comerciais apresentadas pelas licitantes foram analisadas pelo pregoeiro e equipe de apoio, tendo como base de avaliação as determinações do caderno convocatório. Chegou-se à fase de lances, ocasião em que as empresas classificadas tiveram a oportunidade de reduzir os preços ofertados. Foi prosseguida a sessão, onde se verificou os valores apresentados e seus lances. Levando em consideração o critério de julgamento à empresa WR CALÇADOS EIRELI, vencedora do **ÚNICO ITEM** pelo menor preço global de R\$ 35.800.000,00 (trinta e cinco milhões e oitocentos mil reais). Ato contínuo procedeu-se a abertura do envelope nº 02 – DOCUMENTOS, da empresa WR CALÇADOS EIRELI, onde se constatou que a mesma cumpriu com todos os documentos solicitados no edital, sendo, portanto, declarada HABILITADA. A empresa WR CALÇADOS EIRELI, fica desde já NOTIFICADA para que no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, apresente as amostras dos uniformes escolares. Fica, portanto, designado o dia 29/08/2022 às 14h00min, para realização da sessão pública para apresentação das amostras. Os representantes das empresas participantes declaram, neste ato, não terem interesse de interpor recurso administrativo. Nada mais havendo a tratar e para constar, eu, José Vitor da Rosa Júnior, membro da equipe de apoio, lavro a presente ata conforme termos e elementos a mim apresentados no ato desta reunião, que, tendo sido lida e achada de conforme, segue assinada pelos presentes.

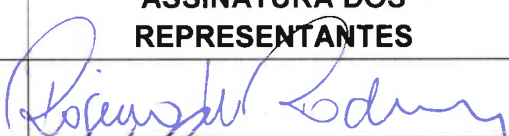

Pouso Alegre/MG, aos 19 de Agosto de 2022.

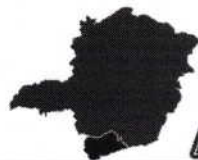
PREGOEIRO E MEMBROS DA EQUIPE DE APOIO:

Wagner do Couto – Pregoeiro.

José Vitor da Rosa Júnior – Membro da Equipe de Apoio.

Roque José dos Santos – Membro da Equipe de Apoio.

EMPRESAS PARTICIPANTES	ASSINATURA DOS REPRESENTANTES
MAROTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI	
WR CALÇADOS EIRELI	



CONSÓRCIO
AMESP



FORTUMEL COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA

TML DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVIÇOS
LTDA

[Signature]
Diogo Augusto Moura
[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



Á ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

Comissão Permanente de Licitações

Pregão Presencial Nº 11/2022

Processo Nº 68/2022

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

PROPOSTA COMERCIAL

Razão Social do Proponente:

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

C.N.P.J

25.369.684/0003-96

Endereço

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4

Inscrição Estadual:

002.808.256.02-66

Cidade/Estado

Três Corações / MG CEP: 37418-052

E-Mail:

licitacao01@centerdistribuidora.com.br

Telefone / Fax:

(35) 3235-1001

Contato:

Maylon da Silva Salviano

Nº Banco / Agência

001 - Banco do Brasil / 0012-4 - Três Corações MG

Conta Corrente

78.534-2

A empresa WR Distribuidora e Industria Textil Ltda inscrita no CNPJ/MF sob o nº 25.369.684/0003-96, com sede na Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, na cidade de Três Corações - MG, CEP nº 37.418-052, propõe fornecer à ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, em estrito cumprimento ao quanto previsto no Edital da Licitação em epígrafe, os itens relacionados abaixo:

Representante Legal para fins de Assinatura do Contrato:

Nome: Halisson Rodrigo Correa - Identidade: MG - 17.133.634 SSP/MG - CPF: 041.157.746-81, brasileiro, casado, Administrador, Residente e domiciliado na Avenida Rio Branco, nº 155 – Apto 1701, Centro, Varginha/MG, CEP 37.002-010, e-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br

Valores Unitários e Totais de cada produto cotado em moeda corrente nacional (R\$ - Real)

Item	Unid.	Qtde	Especificação	Marca	Vlr Unit.	Vlr. Total
1	Unid.	15.000	JAQUETA COM FORRO	ACTION	R\$ 119,60	R\$ 1.794.000,00
2	Unid.	15.000	CALÇA COM FORRO	ACTION	R\$ 69,40	R\$ 1.041.000,00
3	Unid.	52.000	JAQUETA	ACTION	R\$ 69,70	R\$ 3.624.400,00
4	Unid.	52.000	CALÇA	ACTION	R\$ 39,70	R\$ 2.064.400,00
5	Unid.	52.000	BERMUDA	ACTION	R\$ 34,90	R\$ 1.814.800,00
6	Unid.	52.000	SHORT SAIA	ACTION	R\$ 34,90	R\$ 1.814.800,00
7	Unid.	156.000	CAMISETA MANGA CURTA	ACTION	R\$ 23,22	R\$ 3.622.320,00
8	Unid.	104.000	CAMISETA REGATA	ACTION	R\$ 20,90	R\$ 2.173.600,00
9	Unid.	104.000	CAMISETA MANGA LONGA	ACTION	R\$ 24,25	R\$ 2.522.000,00
10	Par	39.000	TENIS COM VELCRO	ACTION	R\$ 79,80	R\$ 3.112.200,00
11	Par	16.000	TENIS FEMININO	ACTION	R\$ 79,80	R\$ 1.276.800,00
12	Par	104.000	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	ACTION	R\$ 79,80	R\$ 8.299.200,00
13	Par	13.600	PAPETE	ACTION	R\$ 67,45	R\$ 917.320,00
14	Par	6.000	MEIA COM SOLADO	ACTION	R\$ 55,78	R\$ 334.680,00
15	Par	156.000	MEIA LISA	ACTION	R\$ 8,90	R\$ 1.388.400,00
Valor Global da Proposta: trinta e cinco milhões, setecentos e noventa e nove mil, novecentos e vinte reais						R\$ 35.799.920,00

- Declaramos que os preços contidos nesta proposta incluem todos os impostos, transportes, seguros, taxas, embalagens, custos, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

Declaramos também que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

- A garantia dos produtos cotados na presente proposta possui a garantia de 12 (doze) meses para defeito de fabricação.

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



- Declaramos estar de acordo com o Edital e seus Anexos.

1 - Local de entrega: Conforme solicitado.

2 - Prazo de entrega: 90 (noventa) dias, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Fornecimento juntamente com a grade e o modelo aprovado, a ser emitida pelo Município.

3 - Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de abertura dos envelopes relativos à habilitação.

4 - Prazo de pagamento: 30 (trinta) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento.

Três Corações / MG, 19 de agosto de 2022

**HALISSON
RODRIGO CORREA**
04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO
CORREA 04115774681
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple v5,
OU=Serviço de Eletrônica, OU=Certificado Digital,
OU=Certificado FF A1, CN=HALISSON RODRIGO
CORREA 04115774681
Razão: Eu atesto a precisão e a integridade deste
documento
Localização: Três Corações, MG
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.2

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Halisson Rodrigo Correa

Administrador

CPF nº 041.157.746-81 e RG nº MG-6.569-035 SSP/MG

ATA DE ANÁLISE DA AMOSTRA.

Ata nº 14/2021

Data: 29 de Agosto de 2022.Horário: 09h00mins.Licitação: **Pregão Presencial para o Registro de Preços nº 11/2022.**Critério de julgamento: Menor Preço Global.Local da Abertura: Sala de Licitações da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí - AMESP.Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.**Prazo de execução: 12 meses.Órgão solicitante: AMESP.Validade da proposta: 60 diasPregoeiro e Equipe de Apoio:

Wagner do Couto – Pregoeiro.

José Vitor Rosa – Equipe de Apoio.

Roque José dos Santos – Equipe de Apoio.

EMPRESA PARTICIPANTE	CNPJ Nº
WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA	25.369.684/0003-96

ASSESSOR JURÍDICO
José Otávio Ferreira Amaral – OAB nº 74.071B

DIRETOR EXECUTIVO DA AMESP
Moacir Franco

No dia e hora supramencionados reuniu-se a COMISSÃO DE ANÁLISE DA AMOSTRA, para procederem a análise das amostras dos vestuários escolares apresentados pela empresa WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA, classificada em primeiro lugar com o menor preço nos autos de processo licitatório **pregão nº 11/2022**, conforme determinado no Caderno Convocatório. Após análise a Comissão decidiu por unanimidade pela aprovação das amostras ora apresenta pela empresa WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA, uma vez que segundo entendimento a empresa atendeu a todos os critérios solicitados no Termo de Referência. Foram apresentados TODOS os laudos solicitados. As amostras dos vestuários ficarão a disposição de todos os municípios consorciados, bem como de todos os interessados. Nada mais havendo a tratar e para constar, eu, José Vitor da Rosa Júnior, membro da equipe de apoio, lavro a presente ata conforme termos e elementos a mim apresentados no ato desta reunião, que, tendo sido lida e achada de conforme, segue assinada pelos presentes.

Pouso Alegre/MG, aos 29 de Agosto de 2022.

COMISSÃO DE ANALISE DA AMOSTRA



CONSÓRCIO
AMESP



Wagner do Couto.

José Vitor da Rosa Júnior.

Roque José dos Santos.

EMPRESA PARTICIPANTE	ASSINATURA DO REPRESENTANTE
WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA	Pedro H. da Luz Bandeira

QR

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



INSTRUMENTO DE CREDENCIAMENTO DE REPRESENTANTES

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO PRESENCIAL N.º 11/2022
PROCESSO N.º 68/2022

Pelo presente instrumento, a empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº .25.369.684/0003-96, com sede na Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, na cidade de Três Corações - MG, CEP nº 37.418-052, através de seu representante legal infra-assinado, credencia o Sr. Pedro Henrique da Luz Bandeira, portador da Cédula de Identidade RG nº MG-22.000.042 PC/MG e inscrito no CPF/MF sob o nº 149.692.266-28, outorgando-lhe plenos poderes para representá-la na sessão pública do PREGÃO, em especial para formular lances verbais, interpor recursos ou deles desistir, apresentar amostras, assinar documentos e tudo que vier a ser necessário durante o transcurso da sessão.

Por oportuno, a outorgante declara, sob as penas da lei, estar cumprindo plenamente os requisitos de habilitação, através dos documentos de habilitação, de acordo com as exigências constantes do Edital.

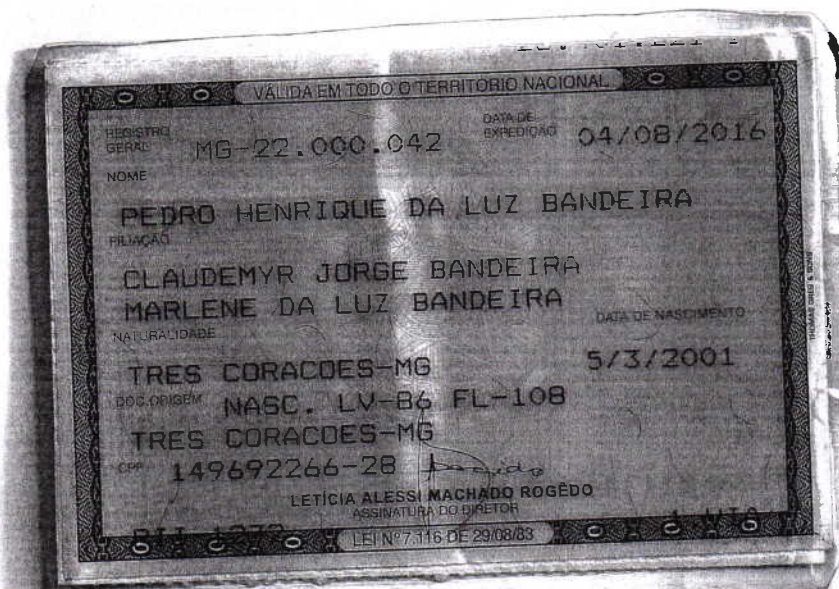
Três Corações, MG, 29 de agosto de 2022

HALISSON
RODRIGO CORREA
04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA
04115774681
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SÓLUTI Múltipla v5,
OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital,
OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA
04115774681
Razão: Eu atesto a precisão e a integridade deste documento
Localização: Três Corações, MG
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.2

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA
Halisson Rodrigo Correa
CPF nº 041.157.746-81 e RG nº MG-6.569.035 SSP/MG
Administrador

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRO
REGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 29/08/22
FUNKER
FUNCIONÁRIO

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized 'A' and several smaller marks.

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA.

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052

E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001



À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

Comissão Permanente de Licitações

Pregão Presencial Nº 11/2022

Processo Nº 68/2022

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP.

PROTOCOLO DE ENTREGA DE AMOSTRAS E LAUDOS

Razão Social do Proponente:

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

C.N.P.J

25.369.684/0003-96

Endereço

Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4

Inscrição Estadual:

002.808.256.02-66

Cidade/Estado

Três Corações / MG

CEP: 37418-052

E-Mail:

licitacao01@centerdistribuidora.com.br

Telefone / Fax:

(35) 3235-1001

Contato:

Maylon da Silva Salviano

Nº Banco / Agência

001 - Banco do Brasil / 0012-4 - Três Corações MG

Conta Corrente

78.534-2

A empresa WR Distribuidora e Industria Textil Ltda inscrita no CNPJ/MF sob o nº 25.369.684/0003-96, com sede na Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, na cidade de Três Corações - MG, CEP nº 37.418-052, propõe fornecer à ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP, em estrito cumprimento ao quanto previsto no Edital da Licitação em epígrafe, os itens relacionados abaixo:

Representante Legal para fins de Assinatura do Contrato:

Nome: Halisson Rodrigo Correa - Identidade: MG - 17.133.634 SSP/MG - CPF: 041.157.746-81, brasileiro, casado, Administrador, Residente e domiciliado na Avenida Rio Branco, nº 155 - Apto 1701, Centro, Varginha/MG, CEP 37.002-010, e-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br

Valores Unitários e Totais de cada produto cotado em moeda corrente nacional (R\$ - Real)

Item	Unid.	Qtde	Especificação	Marca	AMOSTRA	LAUDOS
1	Unid.	1	JAQUETA COM FORRO	ACTION	SIM	SIM
2	Unid.	1	CALÇA COM FORRO	ACTION	SIM	SIM
3	Unid.	1	JAQUETA	ACTION	SIM	SIM
4	Unid.	1	CALÇA	ACTION	SIM	SIM
5	Unid.	1	BERMUDA	ACTION	SIM	SIM
6	Unid.	1	SHORT SAIA	ACTION	SIM	SIM
7	Unid.	1	CAMISETA MANGA CURTA	ACTION	SIM	SIM
8	Unid.	1	CAMISETA REGATA	ACTION	SIM	SIM
9	Unid.	1	CAMISETA MANGA LONGA	ACTION	SIM	SIM
10	Par	1	TENIS COM VELCRO	ACTION	SIM	SIM
11	Par	1	TENIS FEMININO	ACTION	SIM	SIM
12	Par	1	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	ACTION	SIM	SIM
13	Par	1	PAPETE	ACTION	SIM	SIM
14	Par	1	MEIA COM SOLADO	ACTION	SIM	SIM
15	Par	1	MEIA LISA	ACTION	SIM	SIM

Três Corações / MG, 29 de agosto de 2022

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

AMESP

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
JAQUETA (TECIDO PRINCIPAL)	ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS; NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC	100% POLIÉSTER	-	100% Poliéster
	SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (40°C) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A15;	MÍNIMO 4	MÍNIMO 4	4/5
	SOLIDEZ DA COR AO SUOR - NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014;	MÍNIMO 4	MÍNIMO 4	4/5
	SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO - NORMA ABNT NBR ISO 105 X-12/2019;	MÍNIMO 4	MÍNIMO 4	4/5
	SOLIDEZ DA COR – PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR - NORMA: NBR ISO 105 J-03/2010;	L* = 40,39 a* = 0,63 b* = -37,94	-	L* = 40,39 a* = 0,63 b* = -37,94
	GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008;	139g/m²	5%	132,56 g/m²
	TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994;	trama = ne:26,29 / tex: 21,90 / cv %: 2,40 e urdume = tex: 9,32 / dtx: 93,19 / denier: 83,87 / cv %: 1,74	-	Trama = ne:26,29 / tex: 21,90 / cv %: 2,40 e Urdume = tex: 9,32 / dtx: 93,19 / denier: 83,87 / cv %: 1,74
	ESTRUTURA DE TECIDO PLANO - NORMA: ABNT NBR 12546/2017;	Sarja 2x1	-	Sarja 2x1
	ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009.	0,00mm	-	0,00mm

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

JAQUETA (TECIDO FORRO)	ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS; NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC	91,30% Poliéster e 8,70% Elastano	-	91,30% Poliéster 8,70% Elastano
	GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008;	150g/m²	5%	143,14g/m²
	ESTRUTURA DE TECIDO PLANO - NORMA: ABNT NBR 12546/2017;	Meia Malha	-	Meia Malha
	Espessura de material têxtil – norma: ABNT NBR 13371/2005	0,46mm	-	0,46mm

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9599/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização do(s) ensaio(s): 03/10/2019

MÉTODO: ANALISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS
NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL AZUL POLIÉSTER = 100,00 %
PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA MASCULINA 2

OBSERVAÇÕES:

- 1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
- 2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9600/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 27/09 à 02/10/2019

MÉTODO: SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL
(40°C) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO
NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A1S

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL	MIGRAÇÃO POLIÉSTER	= 4/5
AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA	MIGRAÇÃO ALGODÃO	= 4/5
MASCULINA 2	ALTERAÇÃO	= 4/5

Obs:

GRAU DE ALTERAÇÃO EM TONALIDADES E RESISTÊNCIA

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5-----	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE ALTERA
4-----	ALTERA-SE LEVEMENTE
3-----	ALTERA-SE UM POUCO
2-----	ALTERA-SE CONSIDERAVELMENTE
1-----	MUITO ALTERADO

GRAU DE ATRITO E TRANSFERÊNCIA DE COR

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5-----	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE TRANSFERE
4-----	TRANSFERE LEVEMENTE
3-----	TRANSFERE UM POUCO
2-----	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1-----	TRANSFERE MUITO

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9601/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 27/09 à 02/10/2019

MÉTODO: SOLIDEZ DA COR AO SUOR
NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014

RESULTADOS DOS ENSAIOS

ÁCIDO

AMOSTRA – TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL	MIGRAÇÃO POLIÉSTER = 4/5
AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA	MIGRAÇÃO ALGODÃO = 4/5
MASCULINA 2	ALTERAÇÃO = 4/5

ALCALINO

AMOSTRA – TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL	MIGRAÇÃO POLIÉSTER = 4/5
AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA	MIGRAÇÃO ALGODÃO = 4/5
MASCULINA 2	ALTERAÇÃO = 4/5

Obs.1:

GRAU DE ALTERAÇÃO EM TONALIDADES E RESISTÊNCIA

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5.....	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE ALTERA
4.....	ALTERA-SE LEVEMENTE
3.....	ALTERA-SE UM POUCO
2.....	ALTERA-SE CONSIDERAVELMENTE
1.....	MUITO ALTERADO

GRAU DE ATRITO E TRANSFERÊNCIA DE COR

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5.....	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE TRANSFERE
4.....	TRANSFERE LEVEMENTE
3.....	TRANSFERE UM POUCO
2.....	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1.....	TRANSFERE MUITO

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 9601/19

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

-----X-----
Brusque, 03 de Outubro de 2019.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9602/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI

A/C: MAYLON

Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG

CEP: 37.410-127

Contato: (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização do(s) ensaio(s): 02/10/2019

MÉTODO: SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO

NORMA ABNT NBR ISO 105 X-12/2019

EQUIPAMENTO: CROCKMETER TEXCONTROL E BALANÇA AND 120 – PINO DE FRICÇÃO DE SEÇÃO CIRCULAR EXERCENDO UMA FORÇA PARA BAIXO DE 9 N COM TEOR DE IMPREGNAÇÃO DE 100% E CONDICIONAMENTO DE 4 HORAS.

RESULTADOS DOS ENSAIOS

		SECO	ÚMIDO
AMOSTRA – TECIDO PLANO - TECIDO	TRAMA	4/5	4/5
PRINCIPAL AZUL PARA JAQUETA, CALÇA,	URDUME	4/5	4/5
BERMUDA MASCULINA 2			

Obs.1:

GRAU DE ATRITO E TRANSFERÊNCIA DE COR

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5-----	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE TRANSFERE
4-----	TRANSFERE LEVEMENTE
3-----	TRANSFERE UM POUCO
2-----	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1-----	TRANSFERE MUITO

OBSERVAÇÕES:

- 1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
- 2 – Ambiente: Temperatura = $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ e UR = $(65 \pm 4)\%$.

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9603/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI

A/C: MAYLON

Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG

CEP: 37.410-127

Contato: (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização do(s) ensaio(s): 02/10/2019

MÉTODO: TÊXTEIS – ENSAIOS DE SOLIDEZ DA COR – PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR

APARELHO: ESPECTROFOTÔMETRO DATACOLOR 650

NORMA: NBR ISO 105 J-03/2010

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA: TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA MASCULINA 2

ILUMINANTE D65-10° EQUAÇÃO: CIELAB

PADRÃO

L* = 40,39

a* = 0,63

b* = - 37,94

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

FM-BRU-004 Revisão 02 – 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 1

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9631/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização 04/10/2019
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008

EQUIPAMENTO: BALANÇA MICRONAL

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA	RESULTADO
TECIDO PLANO TECIDO PRINCIPAL AZUL JAQUETA, CALÇA E BERMUDA MASCULINA 2	132,56 g/m²

Obs: – Para gramatura: a tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/- 5%.

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e UR = $(65 \pm 4) \%$.

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9632/19

Ciente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização 04/10/2019
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994

EQUIPAMENTO: BALANÇA SHIMADZU

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA	RESULTADO	
TECIDO PLANO TECIDO PRINCIPAL AZUL JAQUETA, CALÇA E BERMUDA MASCULINA 2	TRAMA	Ne: 26,29 Tex: 21,90 CV %: 2,40
	URDUME	Tex: 9,32 Dtex: 93,19 Denier: 83,87 CV %: 1,74

Obs. - Para ensaios de título: Comprimento do corpo de prova; 100mm / Pré tensão: 5 número de corpos de prova: 25

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e UR = $(65 \pm 4) \%$.

-X-

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E-mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9633/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização 04/10/2019
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: ESTRUTURA DE TECIDO PLANO

NORMA: ABNT NBR 12546/2017

EQUIPAMENTO: LUPA LF04

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	RESULTADO
TECIDO PLANO TECIDO PRINCIPAL AZUL JAQUETA, CALÇA E BERMUDA MASCULINA 2	Sarja 2x1.

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

-----X-----

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

FM-BRU-004 Revisão 02 – 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 1

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E-mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9634/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização 04/10/2019
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009.

APARELHO: DINAMÔMETRO EMIC DL 2000 COM 75 mm ENTRE GARRAS.

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Foram ensaiados corpos de prova (CP) na direção do urdume (costura na direção da trama) e na direção da trama (costura na direção do urdume) da(s) amostra (s) recebida (s), e aplicou-se uma força sobre a costura, conforme gramatura do tecido.

Amostra	Direção do Deslizamento	CP	Esgarçamento (mm)	Observação
TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL AZUL JAQUETA, CALÇA E BERMUDA MASCULINA 2	Deslizamento dos fios de trama	1	0,0	Tecido tipo B Força 80 N Agulha 65 Linha 27 tex
		2	0,0	
		3	0,0	
		4	0,0	
		5	0,0	
		Média	0,0	
	Deslizamento dos fios de urdume	1	0,0	
		2	0,0	
		3	0,0	
		4	0,0	
		5	0,0	
		Média	0,0	

Obs¹: Não ocorreu esgarçamento em ambos os sentidos.

FM-BRU-004 Revisão 02 – 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 2

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 9634/19

OBSERVAÇÕES:

- 1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
- 2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E mail: lafite@sc.senai.br



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9604/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização do(s) ensaio(s): 03/10/2019

MÉTODO: ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS
NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – FORRO CORPO DA JAQUETA

POLIÉSTER = 91,30 %
ELASTANO = 8,70 %

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e UR = $(65 \pm 4) \%$.

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9635/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização 04/10/2019
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008

EQUIPAMENTO: BALANÇA MICRONAL

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA	RESULTADO
FORRO CORPO JAQUETA	143,14 g/m ²

Obs: – Para gramatura: a tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/- 5%.

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9636/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização do(s) ensaio(s): 04/10/2019

MÉTODO: ESTRUTURA DE MALHA

NORMA: ABNT NBR 13462/1995

EQUIPAMENTO: LUPA LF04

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	RESULTADO
FORRO CORPO JAQUETA	Meia malha.

OBSERVAÇÕES:

- 1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
- 2 – Ambiente: Temperatura = $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e UR = $(65 \pm 4) \%$.

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E-mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9637/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 04/10/2019

MÉTODO: ESPESSURA DE MATERIAL TÊXTIL – NORMA: ABNT NBR 13371/2005

EQUIPAMENTO: MICRÔMETRO

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	RESULTADO
FORRO CORPO JAQUETA	0,46 mm

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e UR = $(65 \pm 4) \%$.

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

Signatário Autorizado



FM-BRU-004 Revisão 02 – 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 1

DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
CALÇA (TECIDO PRINCIPAL)	ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS; NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC	100% POLIÉSTER	-	100% Poliéster
	SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (409C) - 10 UNIDADES DE ESFERA - DETERGENTE ECE COM FOSFATO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 - ENSAIO A15;	MÍNIMO 4	MÍNIMO 4	4/5
	SOLIDEZ DA COR AO SUOR - NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014;	MÍNIMO 4	MÍNIMO 4	4/5
	SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO - NORMA ABNT NBR ISO 105 X-12/2019;	MÍNIMO 4	MÍNIMO 4	4/5
	SOLIDEZ DA COR - PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR - NORMA: NBR ISO 105 J-03/2010;	$L^* = 40,39$ $a^* = 0,63$ $b^* = -37,94$	-	$L^* = 40,39$ $a^* = 0,63$ $b^* = -37,94$
	GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS - NORMA: ABNT NBR 10591/2008;	139g/m ²	5%	132,56 g/m ²
	TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS - NORMA: ABNT NBR 13216/1994;	trama = ne:26,29 / tex: 21,90 / cv %: 2,40 e urdume = tex: 9,32 / dtex: 93,19 / denier: 83,87 / cv %: 1,74	-	Trama = ne:26,29 / tex: 21,90 / cv %: 2,40 e Urdume = tex: 9,32 / dtex: 93,19 / denier: 83,87 / cv %: 1,74
	ESTRUTURA DE TECIDO PLANO - NORMA: ABNT NBR 12546/2017;	Sarja 2x1	-	Sarja 2x1
	ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009;	0,00mm	-	0,00mm

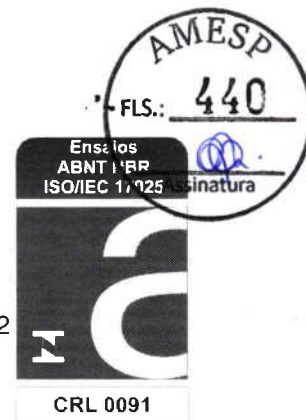
TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

CALÇA (TECIDO FORRO)	ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS; NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC	100% Poliéster	-	100% Poliéster
	GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS - NORMA: ABNT NBR 10591/2008;	80g/m ²	5%	81,72g/m ²
	DIMENSÕES DE ARTIGOS	LOSANGO, PARTE INTERNA 4,5mm altura por 2,7mm de largura		LOSANGO, PARTE INTERNA 4,5mm altura por 2,7mm de largura
	TÍTULO DO FIO - ABNT NBR 13216:1994	TEX 8,61 Dtex 86,13 DENIER 77,52		TEX 8,61 Dtex 86,13 DENIER 77,52
	ESTRUTURA DE TECIDO PLANO - NORMA: ABNT NBR 12546/2017;	Malha Trabalhada	-	Malha Trabalhada
	Espessura de material têxtil - norma: ABNT NBR 13371/2005	0,40mm	-	0,40mm

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

[Assinatura]

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E mail: lafite@sc.senai.br



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9599/19

Cliente:	WR CALÇADOS EIRELI	
	A/C: MAYLON	
Endereço:	PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66	
	CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG	
CEP:	37.410-127	Contato: (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização do(s) ensaio(s): 03/10/2019

MÉTODO: ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS

NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA MASCULINA 2 **POLIÉSTER = 100,00 %**

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e UR = $(65 \pm 4) \%$.

-----X-----

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9600/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 27/09 à 02/10/2019

MÉTODO: SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL
(40°C) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO
NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A1S

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL	MIGRAÇÃO POLIÉSTER	= 4/5
AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA	MIGRAÇÃO ALGODÃO	= 4/5
MASCULINA 2	ALTERAÇÃO	= 4/5

Obs:

GRAU DE ALTERAÇÃO EM TONALIDADES E RESISTÊNCIA

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5-----	NEGLIGENCIÁVEL OU NÃO SE ALTERA
4-----	ALTERA-SE LEVEMENTE
3-----	ALTERA-SE UM POUCO
2-----	ALTERA-SE CONSIDERAVELMENTE
1-----	MUITO ALTERADO

GRAU DE ATRITO E TRANSFERÊNCIA DE COR

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5-----	NEGLIGENCIÁVEL OU NÃO SE TRANSFERE
4-----	TRANSFERE LEVEMENTE
3-----	TRANSFERE UM POUCO
2-----	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1-----	TRANSFERE MUITO

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

FM-BRU-005 Revisão 02 - 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 1

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9601/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI

A/C: MAYLON

Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG

CEP: 37.410-127

Contato: (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização do(s) ensaio(s): 27/09 á 02/10/2019

MÉTODO: SOLIDEZ DA COR AO SUOR

NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014

RESULTADOS DOS ENSAIOS

ÁCIDO

AMOSTRA – TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL
AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA
MASCULINA 2

MIGRAÇÃO POLIÉSTER = 4/5
MIGRAÇÃO ALGODÃO = 4/5
ALTERAÇÃO = 4/5

ALCALINO

AMOSTRA – TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL
AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA
MASCULINA 2

MIGRAÇÃO POLIÉSTER = 4/5
MIGRAÇÃO ALGODÃO = 4/5
ALTERAÇÃO = 4/5

Obs.1:

GRAU DE ALTERAÇÃO EM TONALIDADES E RESISTÊNCIA

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5-----	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE ALTERA
4-----	ALTERA-SE LEVEMENTE
3-----	ALTERA-SE UM POUCO
2-----	ALTERA-SE CONSIDERAVELMENTE
1-----	MUITO ALTERADO

GRAU DE ATRITO E TRANSFERÊNCIA DE COR

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5-----	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE TRANSFERE
4-----	TRANSFERE LEVEMENTE
3-----	TRANSFERE UM POUCO
2-----	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1-----	TRANSFERE MUITO

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 9601/19

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9602/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização do(s) ensaio(s): 02/10/2019

MÉTODO: SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO
NORMA ABNT NBR ISO 105 X-12/2019

EQUIPAMENTO: CROCKMETER TEXCONTROL E BALANÇA AND 120 – PINO DE FRICÇÃO DE SEÇÃO CIRCULAR EXERCENDO UMA FORÇA PARA BAIXO DE 9 N COM TEOR DE IMPREGNAÇÃO DE 100% E CONDICIONAMENTO DE 4 HORAS.

RESULTADOS DOS ENSAIOS

		SECO	ÚMIDO
AMOSTRA – TECIDO PLANO - TECIDO	TRAMA	4/5	4/5
PRINCIPAL AZUL PARA JAQUETA, CALÇA,	URDUME	4/5	4/5
BERMUDA MASCULINA 2			

Obs.1:

GRAU DE ATRITO E TRANSFERÊNCIA DE COR

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5-----	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE TRANSFERE
4-----	TRANSFERE LEVEMENTE
3-----	TRANSFERE UM POUCO
2-----	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1-----	TRANSFERE MUITO

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
2 – Ambiente: Temperatura = $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e UR = $(65 \pm 4) \%$.

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

FM-BRU-004 Revisão 02 – 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 1

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E-mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9603/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON

Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG

CEP: 37.410-127

Contato: (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização do(s) ensaio(s): 02/10/2019

MÉTODO: TÊXTEIS – ENSAIOS DE SOLIDEZ DA COR – PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR

APARELHO: ESPECTROFOTÔMETRO DATACOLOR 650

NORMA: NBR ISO 105 J-03/2010

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA: TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA MASCULINA 2

ILUMINANTE D65-10° EQUAÇÃO: CIELAB

PADRÃO

L* = 40,39

a* = 0,63

b* = - 37,94

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

FM-BRU-004 Revisão 02 – 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 1

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9631/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127
Contato: (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização 04/10/2019
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008

EQUIPAMENTO: BALANÇA MICRONAL

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA	RESULTADO
TECIDO PLANO TECIDO PRINCIPAL AZUL JAQUETA, CALÇA E BERMUDA MASCULINA 2	132,56 g/m²

Obs: – Para gramatura: a tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/- 5%.

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e UR = $(65 \pm 4) \%$.

-----X-----

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9632/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização 04/10/2019
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994

EQUIPAMENTO: BALANÇA SHIMADZU

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA	RESULTADO	
TECIDO PLANO TECIDO PRINCIPAL AZUL JAQUETA, CALÇA E BERMUDA MASCULINA 2	TRAMA	Ne: 26,29 Tex: 21,90 CV %: 2,40
	URDUME	Tex: 9,32 Dtex: 93,19 Denier: 83,87 CV %: 1,74

Obs. - Para ensaios de título: Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 5 número de corpos de prova: 25

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e UR = $(65 \pm 4) \%$.

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

FM-BRU-005 Revisão 02 - 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 1

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E-mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9633/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização 04/10/2019
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: ESTRUTURA DE TECIDO PLANO

NORMA: ABNT NBR 12546/2017

EQUIPAMENTO: LUPA LF04

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	RESULTADO
TECIDO PLANO TECIDO PRINCIPAL AZUL JAQUETA, CALÇA E BERMUDA MASCULINA 2	Sarja 2x1.

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e UR = $(65 \pm 4) \%$.

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

FM-BRU-004 Revisão 02 – 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 1

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9634/19

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato:** (35) 3235-1001

Data de recebimento: 27/09/2019

Data de realização 04/10/2019
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009.

APARELHO: DINAMÔMETRO EMIC DL 2000 COM 75 mm ENTRE GARRAS.

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Foram ensaiados corpos de prova (CP) na direção do urdume (costura na direção da trama) e na direção da trama (costura na direção do urdume) da(s) amostra (s) recebida (s), e aplicou-se uma força sobre a costura, conforme gramatura do tecido.

Amostra	Direção do Deslizamento	CP	Esgarçamento (mm)	Observação
TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL AZUL JAQUETA, CALÇA E BERMUDA MASCULINA 2	Deslizamento dos fios de trama	1	0,0	Tecido tipo B Força 80 N Agulha 65 Linha 27 tex
		2	0,0	
		3	0,0	
		4	0,0	
		5	0,0	
		Média	0,0	
	Deslizamento dos fios de urdume	1	0,0	
		2	0,0	
		3	0,0	
		4	0,0	
		5	0,0	
		Média	0,0	

Obs¹: Não ocorreu esgarçamento em ambos os sentidos.

FM-BRU-004 Revisão 02 – 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 2

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 9634/19

OBSERVAÇÕES:

- 1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
- 2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

X

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

Relatório de Ensaio Nº: 4072.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2764.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: FORRO orçamento 2764
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 22/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 22/04/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 22/04/2021

03. Resultados:

Espessura de Material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005 - Data Conclusão: 22/04/2021

Resultado	EspeSSura Média
Un Trab	0,40 mm
Temperatura Ambiente	19,8°C
% de Umidade	60,4%
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MIC-001	Micrômetro Digital mm
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581348300202100000

Data: 22/04/2021 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 4072.BRU.2021 - Data Emissão:22/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 4073.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2764.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: FORRO orçamento 2764
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 22/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 22/04/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 22/04/2021

03. Resultados:

Dimensões de Artigos - Procedimento Interno - Data Conclusão: 22/04/2021

Resultado	Resultado
Un Trab	Dimensões Anexo
Temperatura Ambiente	20,0°C
% de Umidade	60,9%
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
PAQ-001	Paquímetro Analógico
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações




1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581348310202100000

Data: 23/04/2021 16:51
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 4073.BRU.2021 - Data Emissão:23/04/2021 - Página:1/1

Anexo

Amostra: 4073.BRU.2021	Data: 22/04/2021
Responsável: Janete Bremen	

RESULTADOS

FORRO orçamento 2764		
Desenho Losango (Parte interna)	Medidas encontradas (mm)	
	Altura	4,5
	Largura	2,7

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Relatório de Ensaio Nº: 4071.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2764.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: FORRO orçamento 2764
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 20/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 22/04/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 22/04/2021

03. Resultados:

Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13462:1995 - Data Conclusão: 22/04/2021

Resultado
Un Trab
Temperatura Ambiente
% de Umidade
Observação

Estrutura de Malha
 Malha trabalhada

19,4°C
 65,0%

Instrumentos de Medição

Equipamento
 LF-03
 TH-002

Descrição Equipamento
 Lupa Graduada
 Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581348290202100000

Data: 22/04/2021 16:36
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 4071.BRU.2021 - Data Emissão:22/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 4069.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2764.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: FORRO orçamento 2764
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 22/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 22/04/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 22/04/2021

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 22/04/2021

	Gramatura
Resultado	81,72
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	19,6°C
% de Umidade	60,4%
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581348270202100000

Data: 22/04/2021 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 4069.BRU.2021 - Data Emissão:22/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 4070.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2764.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: FORRO orçamento 2764
Data Recebimento : 08/04/2021
Data Início Amostra: 22/04/2021 **Data Conclusão Amostra:** 22/04/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data Conferência:** 22/04/2021

03. Resultados:

Ensaio	Variáveis	Unidade	Medições Fio 1	Condicionamento de Amostra
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	Título do Fio (TEX)	TEX	8,61	
	Título do Fio (Dtex)	Dtex	86,13	
	Título do Fio (DENIER)	DENIER	77,52	
	Coefficiente de Variação	%	1,38	
	Temperatura Ambiente	°C		19,6
	% de Umidade	%		62,3
	Observação	-		-
	Observações	-		Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 5g / Corpos de prova: 15

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-005	Balança Digital
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1
TOR-003	Torcímetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581348280202100000

Data: 22/04/2021 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 4070.BRU.2021 - Data Emissão:22/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 4068.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2764.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: FORRO orçamento 2764
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 09/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 09/04/2021
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data da Conferência:** 09/04/2021

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data Conclusão: 09/04/2021

	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Resultado	Poliéster	100,00
Un Trab	-	%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MIC-002	Microscópio

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581348260202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 4068.BRU.2021 - Data Emissão:12/04/2021 - Página:1/1

DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
JAQUETA (TECIDO PRINCIPAL)	Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;	0,71mm		0,71mm
	Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;	pressão média de 15,32kgf/cm²		pressão média de 15,32kgf/cm²
	Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;	285g/m²	(±5%)	287,70g/m²
	Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;	fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33		fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33
	Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;	helanca		helanca
	Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019	alteração mínimo de 5		alteração 5-6
	Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;	resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura		resultado de 4,5 para migração ao tecido úmido e seco tanto no comprimento quanto largura
	Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;	alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia		alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia
	Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;	100% poliéster		100% poliéster
	Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;	Oval		Oval
	% de Umidade;	2,01%		2,01%
	Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;	100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento		100% de elasticidade e 4,26% de alongamento
	Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;	32,39 (s)		32,39 (s)
	Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;	<1,00 mg/kg de mercúrio e cromo		<0,1 mg/kg de mercúrio e <1,00 mg/kg cromo

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

Relatório de Ensaio Nº: 14004.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaio: 07/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaio:** 07/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 07/12/2021

03. Resultados:

Espessura de Material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005 - Data Conclusão: 07/12/2021

	Nº de Corpos de Prova	Espessura Média
Resultado	5	0,71
Un Trab	-	mm
Temperatura Ambiente	20,4°C	
% de Umidade	63,4%	
Observação	-	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MIC-01	Micrômetro Digital mm
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 07/12/2021 16:39
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 14005.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 01/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 01/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 01/12/2021

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 01/12/2021

	Pressão Média	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação
Resultado	15,32	0,22	1,46
Un Trab	kgf/cm²	kgf/cm²	%
Temperatura Ambiente		22,6°C	
% de Umidade		63,9%	
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 14005.BRU.2021 - Data Emissão:2/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13981.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9314.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 06/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 06/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 06/12/2021

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 06/12/2021

	Gramatura
Resultado	287,70
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	20,9°C
% de Umidade	63,7%
Observação	-
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 07/12/2021 16:39
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13981.BRU.2021 - Data Emissão:7/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 14012.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9315.2021.V1
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial
Data Recebimento : 25/11/2021
Data Início Amostra: 06/12/2021 **Data Conclusão Amostra:** 06/12/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 06/12/2021

03. Resultados:

Medições Fio 1

Parâmetros	Seq	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)	Observações
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	17,38	173,80	156,42	33,95	1,33	

Condicionamento de Amostra

Parâmetros	Seq	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Observações	Tipo de Artigo
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	21,3	64,3	-	Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 0,25gf/tex / Corpos de prova: 15	Malha

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1
TOR-003	Torcímetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio Nº: 14010.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9315.2021.V1
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaio: 30/11/2021 **Data Conclusão dos Ensaio:** 30/11/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 30/11/2021

03. Resultados:

Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13460:1995 e ABNT NBR 13462:1995 - Data Conclusão: 30/11/2021

Resultado
Un Trab
Temperatura Ambiente 23,4°C
% de Umidade 62,8%
Observação Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 01/12/2021 15:46
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 14010.BRU.2021 - Data Emissão:1/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13976.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9314.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 26/11/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 01/12/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 01/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

03. Resultados:

Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - ABNT NBR ISO 105-B02:2019 - Método 05 - Ciclo Exposição B - Escala Azul - Data Conclusão: 01/12/2021

Resultado	Alteração
Un Trab	5-6
Energia Radiante	98,97kJ/m²
Quantidade horas ensaio	25h
Irradiância	1,10W/m²
Temperatura no Painel Preto	63°C
Umidade Relativa	30,00%
Quebra na Escala Azul	6
Tonalidade	NÃO
Rotação da amostra	Não
Observação	A avaliação foi realizada utilizando a escala azul conforme solicitação do cliente.

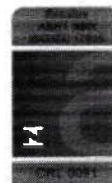
Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-002	Cabine de Luz
XEN-001	Cabine Xenon Test

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953



Relatório de Ensaio Nº: 14000.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 29/11/2021 **Data Conclusão dos Ensaos:** 01/12/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 01/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de atrito e transferência de cor

Índice	Significado
5	Negligenciável ou não se altera
4	Transfere levemente
3	Transfere um pouco
2	Transfere consideravelmente
1	Transfere Muito

Observação do Ensaio

Pino de fricção de seção circular exercendo uma força para baixo de 9 N com teor de impregnação de 100% e condicionamento de 4 horas.

03. Resultados:

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019 - Data Conclusão: 01/12/2021

	Migração Comprimento - Seco	Migração Comprimento - Úmido	Migração Largura - Seco	Migração Largura - Úmido
Resultado	4.5	4.5	4.5	4.5
Un Trab	-	-	-	-
Temperatura Ambiente	22,5°C			
% de Umidade	63,8%			
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
CAB-002	Cabine de Luz
CMR-001	Crockmeter
LT-006	Escala Cinza - Transferência de Cor
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.



A large, stylized handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

Relatório de Ensaio Nº: 13998.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data Recebimento : 25/11/2021
Data Início Amostra: 02/12/2021 **Data Conclusão Amostra:** 03/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data Conferência:** 03/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de alteração em tonalidades e resistência

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Altera-se levemente
3-----	Altera-se um pouco
2-----	Altera-se consideravelmente
1-----	Muito alterado

03. Resultados:

Ácido Acético	Parâmetros	Seq	Alteração
	Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5
Ácido Clorídrico	Parâmetros	Seq	Alteração
	Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5
Carbonato de Sódio	Parâmetros	Seq	Alteração
	Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5
Hidróxido de Amônia	Parâmetros	Seq	Alteração
	Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-002	Cabine de Luz

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.





Relatório de Ensaio Nº: 14009.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9315.2021.V1
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 03/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 03/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data da Conferência:** 03/12/2021

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data Conclusão: 03/12/2021

	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Resultado	Poliéster	100,00
Un Trab	-	%
Remoção de Acabamento		Não

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 14009.BRU.2021 - Data Emissão:3/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13995.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca Colegial 1	Data de Recebimento:	25/11/2021
Data de Início dos Ensaios:	03/12/2021	Data Conclusão dos Ensaios:	03/12/2021
Responsável pela Conferência:	aniceia.patricia	Data da Conferência:	03/12/2021

03. Resultados:

Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas - Procedimento Interno - Data Conclusão: 03/12/2021

Forma Geométrica de Fio de Fibras Sintéticas

Resultado
Un Trab

Oval

Instrumentos de Medição

Equipamento
MIC-001

Descrição Equipamento
Microscópio

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 13995.BRU.2021 - Data Emissão: 3/12/2021 - Página: 1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13992.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data Recebimento : 25/11/2021
Data Início Amostra: 29/11/2021 **Data Conclusão Amostra:** 30/11/2021
Responsável pela Conferência: eduarda.bizarri **Data Conferência:** 30/11/2021

03. Resultados:

Resultado	Parâmetros	Seq	% de Umidade (%)
	% de Umidade - Procedimento Interno	1	2,01

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
EST-004	Estufa - 055723

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 30/11/2021 16:24
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 13994.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 02/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 03/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data da Conferência:** 03/12/2021

03. Resultados:

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993 - Data Conclusão: 03/12/2021

	Alongamento	Elasticidade
Resultado	4,26	100,00
Un Trab	%	%
Temperatura Ambiente	19,9°C	
% de Umidade	67,6%	
Observação		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CR-01	Cronômetro
LQ-01	Régua Graduada Metálica
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13994.BRU.2021 - Data Emissão:3/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13996.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data Recebimento : 25/11/2021
Data Início Amostra: 30/11/2021 **Data Conclusão Amostra:** 02/12/2021
Responsável pela Conferência: eduarda.bizarri **Data Conferência:** 02/12/2021

03. Resultados:

Resultado	Parâmetros	Seq	Hidrofilidade (s)
	Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993	1	32,39

Instrumentos de Medição

Equipamento
CR-02

Descrição Equipamento
Cronômetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 02/12/2021 16:47
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 24434.BNU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Dados Interessado:

Interessado: WR Calçados Eireli
Endereço: Coronel José Martins, 66 Centro - Três Corações/MG **CEP:** 37410000
Solicitante:
Razão Social: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
CNPJ/CPF: 03.774.688/0064-39 **Inscrição Estadual:** Isento
Proposta Comercial: 9701.2021.V0
Contato: Caroline Feldhaus de Souza **E-mail:** labfbet@sc.senai.br

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Descrição da Amostra: OS 922/21 Helanca
Endereço Coleta: Rua Arno Barth, 84, Badenfurt - Blumenau/SC **CEP:** 89070040
Matriz e Origem Amostra: Produto - BNU - Têxtil
Característica da Amostra: Simples
Data de Coleta: 06/12/2021 15:58:00 **Data de Recebimento:** 06/12/2021 15:58:00
Responsável pela Amostragem: Solicitante **Data Conclusão Amostra:** 16/12/2021
Responsável pela Conferência: Amanda Agustini **Data da Conferência:** 22/12/2021 15:30:04

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Antimônio	37,900	mg/Kg	0,500	07/12/2021
Arsênio	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Bário	<10,000	mg/Kg	10,000	07/12/2021
Cádmio	<0,100	mg/Kg	0,100	07/12/2021
Chumbo	1,030	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Cromo	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Mercúrio	<0,1000	mg/Kg	0,1000	13/12/2021
Selênio	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021

Referências Metodológicas

Parâmetros	Metodologia
Bário, Cádmio, Cromo,	EPA - Método 3015 A 2007, SMWW 23ª Edição 3120 B
Antimônio, Arsênio, Selênio,	EPA 3015A, 2007; PR-BLIII-130; SMWW 23ª Edição, Método 3120B
Chumbo	PR-BLIII-127
Mercúrio,	PR-Tb-IN 010

Legenda

mg/Kg - Miligrama por Quilograma

Relatório de Ensaio tipo B

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Amostragem

Procedimento de Amostragem PR-BLIII-015.

Notas

1. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra ensaiada no laboratório, não sendo extensivos a qualquer outra amostra.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA AMBIENTAL

Rua Harry Poffhal, 111 – Escola Agrícola – CEP: 89037-650 – Blumenau-SC
Telefone: (47) 3321-9650 | E-mail: ist.ambcomercial@sc.senai.br

ainda que similar.

2. É proibida a reprodução parcial ou total deste relatório de ensaio.

3. O laboratório se responsabiliza por amostragens realizadas somente pelos técnicos do laboratório.



Amanda M. Agustini

Amanda Marina Agustini
CRQ 13101329

Código de Verificação: 00077006191932650202100000

A large, stylized handwritten signature in blue ink, likely belonging to Amanda Marina Agustini.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA AMBIENTAL

Rua Harry Pofhal, 111 – Escola Agrícola – CEP: 89037-650 – Blumenau-SC
Telefone: (47) 3321-9650 | E-mail: ist.ambcomercial@sc.senai.br

DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
CALÇA (TECIDO PRINCIPAL)	Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;	0,71mm		0,71mm
	Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;	pressão média de 15,32Kgf/cm²		pressão média de 15,32Kgf/cm²
	Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;	285g/m²	(±5%)	287,70g/m²
	Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;	fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33		fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33
	Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;	helanca		helanca
	Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019	alteração mínimo de 5		alteração 5-6
	Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;	resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura		resultado de 4.5 para migração ao tecido úmido e seco tanto no comprimento quanto largura
	Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;	alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia		alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia
	Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;	100% poliéster		100% poliéster
	Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;	Oval		Oval
	% de Umidade;	2,01%		2,01%
	Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;	100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento		100% de elasticidade e 4,26% de alongamento
	Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;	32,39 (s)		32,39 (s)
	Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;	<1,00 mg/kg de mercúrio e cromo		<0,1 mg/kg de mercúrio e <1,00 mg/kg cromo

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

Relatório de Ensaio Nº: 14004.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 07/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 07/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 07/12/2021

03. Resultados:

Espessura de Material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005 - Data Conclusão: 07/12/2021

	Nº de Corpos de Prova	Espessura Média
Resultado	5	0,71
Un Trab	-	mm
Temperatura Ambiente	20,4°C	
% de Umidade	63,4%	
Observação	-	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MIC-01	Micrômetro Digital mm
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 07/12/2021 16:39
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 14004.BRU.2021 - Data Emissão: 7/12/2021 - Página: 1/1

Relatório de Ensaio Nº: 14005.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 01/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaos:** 01/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 01/12/2021

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 01/12/2021

	Pressão Média	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação
Resultado	15,32	0,22	1,46
Un Trab	kgf/cm²	kgf/cm²	%
Temperatura Ambiente		22,6°C	
% de Umidade		63,9%	
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 14005.BRU.2021 - Data Emissão:2/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13981.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9314.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 06/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 06/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 06/12/2021

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 06/12/2021

	Gramatura
Resultado	287,70
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	20,9°C
% de Umidade	63,7%
Observação	-
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 07/12/2021 16:39
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13981.BRU.2021 - Data Emissão:7/12/2021 - Página:1/1



Relatório de Ensaio Nº: 14012.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9315.2021.V1
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial
Data Recebimento : 25/11/2021
Data Início Amostra: 06/12/2021 **Data Conclusão Amostra:** 06/12/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 06/12/2021

03. Resultados:

Medições Fio 1

Parâmetros	Seq	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)	Observações
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	17,38	173,80	156,42	33,95	1,33	

Condicionamento de Amostra

Parâmetros	Seq	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Observações	Tipo de Artigo
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	21,3	64,3	-	Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 0,25gf/tex / Corpos de prova: 15	Malha

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1
TOR-003	Torcímetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio Nº: 14010.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9315.2021.V1
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 30/11/2021 **Data Conclusão dos Ensaos:** 30/11/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 30/11/2021

03. Resultados:

Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13460:1995 e ABNT NBR 13462:1995 - Data Conclusão: 30/11/2021

Resultado	Estrutura de Malha
Un Trab	Malha helanca
Temperatura Ambiente	23,4°C
% de Umidade	62,8%
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 01/12/2021 15:46
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 14010.BRU.2021 - Data Emissão:1/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13976.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9314.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 26/11/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 01/12/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 01/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

03. Resultados:

Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - ABNT NBR ISO 105-B02:2019 - Método 05 - Ciclo Exposição B - Escala Azul - Data Conclusão: 01/12/2021

Resultado	Alteração
Un Trab	5-6
Energia Radiante	98,97kJ/m²
Quantidade horas ensaio	25h
Irradiância	1,10W/m²
Temperatura no Painel Preto	63°C
Umidade Relativa	30,00%
Quebra na Escala Azul	6
Tonalidade	NÃO
Rotação da amostra	Não
Observação	A avaliação foi realizada utilizando a escala azul conforme solicitação do cliente.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-002	Cabine de Luz
XEN-001	Cabine Xenon Test

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13976.BRU.2021 - Data Emissão:2/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 14000.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 29/11/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 01/12/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 01/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de atrito e transferência de cor

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Transfere levemente
3-----	Transfere um pouco
2-----	Transfere consideravelmente
1-----	Transfere Muito

Observação do Ensaio

Pino de fricção de seção circular exercendo uma força para baixo de 9 N com teor de impregnação de 100% e condicionamento de 4 horas.

03. Resultados:

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019 - Data Conclusão: 01/12/2021

	Migração Comprimento - Seco	Migração Comprimento - Úmido	Migração Largura - Seco	Migração Largura - Úmido
Resultado	4,5	4,5	4,5	4,5
Un Trab	-	-	-	-
Temperatura Ambiente	22,5°C			
% de Umidade	63,8%			
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
CAB-002	Cabine de Luz
CMR-001	Crockmeter
LT-006	Escala Cinza - Transferência de Cor
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 14000.BRU.2021 - Data Emissão:2/12/2021 - Página:1/2

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.



Relatório de Ensaio Nº: 13998.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data Recebimento : 25/11/2021
Data Início Amostra: 02/12/2021 **Data Conclusão Amostra:** 03/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data Conferência:** 03/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de alteração em tonalidades e resistência

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Altera-se levemente
3-----	Altera-se um pouco
2-----	Altera-se consideravelmente
1-----	Muito alterado

03. Resultados:

Ácido Acético

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5

Ácido Clorídrico

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5

Carbonato de Sódio

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5

Hidróxido de Amônia

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-002	Cabine de Luz

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.



A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

Relatório de Ensaio Nº: 14009.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9315.2021.V1
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaos: 03/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaos:** 03/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data da Conferência:** 03/12/2021

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data Conclusão: 03/12/2021

	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Resultado	Poliéster	100,00
Un Trab		%
Remoção de Acabamento		Não

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 14009.BRU.2021 - Data Emissão:3/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13995.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE

Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202

E-mail: lafite@sc.senai.br

Fone: (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli

Proposta Comercial: 9316.2021.V0

Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1

Data de Recebimento: 25/11/2021

Data de Início dos Ensaios: 03/12/2021

Data Conclusão dos Ensaios: 03/12/2021

Responsável pela Conferência: aniceia.patricia

Data da Conferência: 03/12/2021

03. Resultados:

Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas - Procedimento Interno - Data Conclusão: 03/12/2021

Forma Geométrica de Fio de Fibras Sintéticas

Resultado

Oval

Un Trab

Instrumentos de Medição

Equipamento

MIC-001

Descrição Equipamento

Microscópio

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13995.BRU.2021 - Data Emissão:3/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13992.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data Recebimento : 25/11/2021
Data Início Amostra: 29/11/2021 **Data Conclusão Amostra:** 30/11/2021
Responsável pela Conferência: eduarda.bizarri **Data Conferência:** 30/11/2021

03. Resultados:

Resultado	Parâmetros	Seq	% de Umidade (%)
	% de Umidade - Procedimento Interno	1	2,01

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
EST-004	Estufa - 055723

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 30/11/2021 16:24
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 13994.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 02/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 03/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data da Conferência:** 03/12/2021

03. Resultados:

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993 - Data Conclusão: 03/12/2021

	Alongamento	Elasticidade
Resultado	4,26	100,00
Un Trab	%	%
Temperatura Ambiente		19,9°C
% de Umidade		67,6%
Observação		-

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CR-01	Cronômetro
LQ-01	Régua Graduada Metálica
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13994.BRU.2021 - Data Emissão:3/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13996.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data Recebimento : 25/11/2021
Data Início Amostra: 30/11/2021 **Data Conclusão Amostra:** 02/12/2021
Responsável pela Conferência: eduarda.bizarri **Data Conferência:** 02/12/2021

03. Resultados:

Resultado	Parâmetros	Seq	Hidrofilidade (s)
	Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993	1	32,39

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CR-02	Cronômetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 02/12/2021 16:47
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 24434.BNU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Dados Interessado:

Interessado: WR Calçados Eireli

Endereço: Coronel José Martins, 66 Centro - Três Corações/MG **CEP:** 37410000

Solicitante:

Razão Social: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

CNPJ/CPF: 03.774.688/0064-39

Inscrição Estadual: Isento

Proposta Comercial: 9701.2021.V0

Contato: Caroline Feldhaus de Souza **E-mail:** labfbet@sc.senai.br

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Descrição da Amostra: OS 922/21 Helanca

Endereço Coleta: Rua Arno Barth, 84, Badenfurt - Blumenau/SC **CEP:** 89070040

Matriz e Origem Amostra: Produto - BNU - Têxtil

Característica da Amostra: Simples

Data de Coleta: 06/12/2021 15:58:00

Data de Recebimento: 06/12/2021 15:58:00

Responsável pela Amostragem: Solicitante

Data Conclusão Amostra: 16/12/2021

Responsável pela Conferência: Amanda Agustini

Data da Conferência: 22/12/2021 15:30:04

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Antimônio	37,900	mg/Kg	0,500	07/12/2021
Arsênio	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Bário	<10,000	mg/Kg	10,000	07/12/2021
Cádmio	<0,100	mg/Kg	0,100	07/12/2021
Chumbo	1,030	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Cromo	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Mercúrio	<0,1000	mg/Kg	0,1000	13/12/2021
Selênio	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021

Referências Metodológicas

Parâmetros	Metodologia
Bário, Cádmio, Cromo,	EPA - Método 3015 A 2007, SMWW 23ª Edição 3120 B
Antimônio, Arsênio, Selênio,	EPA 3015A, 2007; PR-BLIII-130; SMWW 23ª Edição, Método 3120B
Chumbo	PR-BLIII-127
Mercúrio,	PR-Tb-IN 010

Legenda

mg/Kg - Miligrama por Quilograma

Relatório de Ensaio tipo B

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Amostragem

Procedimento de Amostragem PR-BLIII-015.

Notas

1. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra ensaiada no laboratório, não sendo extensivos a qualquer outra amostra.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA AMBIENTAL

Rua Harry Pothal, 111 - Escola Agrícola - CEP: 89037-650 - Blumenau-SC

Telefone: (47) 3321-9650 | E-mail: ist.ambcomercial@sc.senai.br

ainda que similar.

2. É proibida a reprodução parcial ou total deste relatório de ensaio.

3. O laboratório se responsabiliza por amostragens realizadas somente pelos técnicos do laboratório.



Amanda M. Agustini

Amanda Marina Agustini
CRQ 13101329

Código de Verificação: 00077006191932650202100000

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA AMBIENTAL

Rua Harry Pofhal, 111 – Escola Agrícola – CEP: 89037-650 – Blumenau-SC
Telefone: (47) 3321-9650 | E-mail: ist.ambcomercial@sc.senai.br

A large, stylized handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of the Instituto Senai de Tecnologia Ambiental.

DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
BERMUDA (TECIDO PRINCIPAL)	Espessura de material têxtil – ABNT NBR 13371:2005;	0,71mm		0,71mm
	Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;	pressão média de 15,32Kgf/cm²		pressão média de 15,32Kgf/cm²
	Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;	285g/m²	(±5%)	287,70g/m²
	Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;	fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33		fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33
	Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;	helanca		helanca
	Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019	alteração mínimo de 5		alteração 5-6
	Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;	resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura		resultado de 4.5 para migração ao tecido úmido e seco tanto no comprimento quanto largura
	Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;	alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia		alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia
	Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;	100% poliéster		100% poliéster
	Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas; % de Umidade;	Oval 2,01%		Oval 2,01%
	Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;	100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento		100% de elasticidade e 4,26% de alongamento
	Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;	32,39 (s)		32,39 (s)
	Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;	<1,00 mg/kg de mercúrio e cromo		<0,1 mg/kg de mercúrio e <1,00 mg/kg cromo

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

Relatório de Ensaio Nº: 14004.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 07/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 07/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 07/12/2021

03. Resultados:

Espessura de Material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005 - Data Conclusão: 07/12/2021

	Nº de Corpos de Prova	Espessura Média
Resultado	5	0,71
Un Trab	-	mm
Temperatura Ambiente	20,4°C	
% de Umidade	63,4%	
Observação	-	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MIC-01	Micrômetro Digital mm
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 07/12/2021 16:39
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 14004.BRU.2021 - Data Emissão:7/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 14005.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 01/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 01/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 01/12/2021

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 01/12/2021

	Pressão Média	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação
Resultado	15,32	0,22	1,46
Un Trab	kgf/cm²	kgf/cm²	%
Temperatura Ambiente		22,6°C	
% de Umidade		63,9%	
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 14005.BRU.2021 - Data Emissão:2/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13981.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9314.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 06/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 06/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 06/12/2021

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 06/12/2021

	Gramatura
Resultado	287,70
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	20,9°C
% de Umidade	63,7%
Observação	-
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 07/12/2021 16:39
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA: 35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 13981.BRU.2021 - Data Emissão: 7/12/2021 - Página: 1/1

Relatório de Ensaio Nº: 14012.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9315.2021.V1
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial
Data Recebimento : 25/11/2021
Data Início Amostra: 06/12/2021 **Data Conclusão Amostra:** 06/12/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 06/12/2021

03. Resultados:

Medições Fio 1

Parâmetros	Seq	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)	Observações
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	17,38	173,80	156,42	33,95	1,33	

Condicionamento de Amostra

Parâmetros	Seq	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Observações	Tipo de Artigo
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	21,3	64,3	-	Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 0,25gf/tex / Corpos de prova: 15	Malha

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1
TOR-003	Torcímetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio Nº: 14010.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9315.2021.V1
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 30/11/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 30/11/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 30/11/2021

03. Resultados:

Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13460:1995 e ABNT NBR 13462:1995 - Data Conclusão: 30/11/2021

Resultado	Estrutura de Malha
Un Trab	Malha helanca
Temperatura Ambiente	23,4°C
% de Umidade	62,8%
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 01/12/2021 15:46
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 13976.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9314.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 26/11/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 01/12/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 01/12/2021
Imagens Relacionadas do Ensaio:

03. Resultados:

Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - ABNT NBR ISO 105-B02:2019 - Método 05 - Ciclo Exposição B - Escala Azul - Data Conclusão: 01/12/2021

Resultado	Alteração
Un Trab	5-6
Energia Radiante	98,97kJ/m²
Quantidade horas ensaio	25h
Irradiância	1,10W/m²
Temperatura no Pannel Preto	63°C
Umidade Relativa	30,00%
Quebra na Escala Azul	6
Tonalidade	NÃO
Rotação da amostra	Não
Observação	A avaliação foi realizada utilizando a escala azul conforme solicitação do cliente.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-002	Cabine de Luz
XEN-001	Cabine Xenon Test

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13976.BRU.2021 - Data Emissão:2/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 14000.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 29/11/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 01/12/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 01/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de atrito e transferência de cor

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Transfere levemente
3-----	Transfere um pouco
2-----	Transfere consideravelmente
1-----	Transfere Muito

Observação do Ensaio

Pino de fricção de seção circular exercendo uma força para baixo de 9 N com teor de impregnação de 100% e condicionamento de 4 horas.

03. Resultados:

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019 - Data Conclusão: 01/12/2021

	Migração Comprimento - Seco	Migração Comprimento - Úmido	Migração Largura - Seco	Migração Largura - Úmido
Resultado	4.5	4.5	4.5	4.5
Un Trab	-	-	-	-
Temperatura Ambiente	22,5°C			
% de Umidade	63,8%			
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
CAB-002	Cabine de Luz
CMR-001	Crockmeter
LT-006	Escala Cinza - Transferência de Cor
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.



A large, stylized handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

Relatório de Ensaio Nº: 13998.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data Recebimento : 25/11/2021
Data Início Amostra: 02/12/2021 **Data Conclusão Amostra:** 03/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data Conferência:** 03/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de alteração em tonalidades e resistência

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Altera-se levemente
3-----	Altera-se um pouco
2-----	Altera-se consideravelmente
1-----	Muito alterado

03. Resultados:

Ácido Acético

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5

Ácido Clorídrico

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5

Carbonato de Sódio

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5

Hidróxido de Amônia

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-002	Cabine de Luz

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.



A large, stylized handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

Relatório de Ensaio Nº: 14009.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9315.2021.V1
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 03/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 03/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data da Conferência:** 03/12/2021

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data Conclusão: 03/12/2021

Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Un Trab	Poliéster	100,00 %
Remoção de Acabamento	-	Não

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio Nº: 13995.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE

Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202

E-mail: lafite@sc.senai.br

Fone: (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli

Proposta Comercial: 9316.2021.V0

Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1

Data de Recebimento: 25/11/2021

Data de Início dos Ensaios: 03/12/2021

Data Conclusão dos Ensaios: 03/12/2021

Responsável pela Conferência: aniceia.patricia

Data da Conferência: 03/12/2021

03. Resultados:

Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas - Procedimento Interno - Data Conclusão: 03/12/2021

Forma Geométrica de Fio de Fibras Sintéticas

Resultado

Oval

Un Trab

Instrumentos de Medição

Equipamento

MIC-001

Descrição Equipamento

Microscópio

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA: 35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 13995.BRU.2021 - Data Emissão: 3/12/2021 - Página: 1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13992.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data Recebimento : 25/11/2021
Data Início Amostra: 29/11/2021 **Data Conclusão Amostra:** 30/11/2021
Responsável pela Conferência: eduarda.bizarri **Data Conferência:** 30/11/2021

03. Resultados:

Resultado	Parâmetros	Seq	% de Umidade (%)
	% de Umidade - Procedimento Interno	1	2,01

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
EST-004	Estufa - 055723

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 30/11/2021 16:24
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13992.BRU.2021 - Data Emissão:30/11/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13994.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 02/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 03/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data da Conferência:** 03/12/2021

03. Resultados:

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993 - Data Conclusão: 03/12/2021

	Alongamento	Elasticidade
Resultado	4,26	100,00
Un Trab	%	%
Temperatura Ambiente		19,9°C
% de Umidade		67,6%
Observação		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CR-01	Cronômetro
LQ-01	Régua Graduada Metálica
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13994.BRU.2021 - Data Emissão:3/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13996.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE

Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202

E-mail: lafite@sc.senai.br

Fone: (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli

Proposta Comercial: 9316.2021.V0

Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1

Data Recebimento : 25/11/2021

Data Início Amostra: 30/11/2021

Data Conclusão Amostra: 02/12/2021

Responsável pela Conferência: eduarda.bizarri

Data Conferência: 02/12/2021

03. Resultados:

Resultado

Parâmetros	Seq	Hidrofilidade (s)
Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993	1	32,39

Instrumentos de Medição

Equipamento

CR-02

Descrição Equipamento

Cronômetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 02/12/2021 16:47
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 24434.BNU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Dados Interessado:

Interessado: WR Calçados Eireli
Endereço: Coronel José Martins, 66 Centro - Três Corações/MG **CEP:** 37410000
Solicitante:
Razão Social: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
CNPJ/CPF: 03.774.688/0064-39 **Inscrição Estadual:** Isento
Proposta Comercial: 9701.2021.V0
Contato: Caroline Feldhaus de Souza **E-mail:** labfbet@sc.senai.br

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Descrição da Amostra: OS 922/21 Helanca
Endereço Coleta: Rua Arno Barth, 84, Badenfurt - Blumenau/SC **CEP:** 89070040
Matriz e Origem Amostra: Produto - BNU - Têxtil
Característica da Amostra: Simples
Data de Coleta: 06/12/2021 15:58:00 **Data de Recebimento:** 06/12/2021 15:58:00
Responsável pela Amostragem: Solicitante **Data Conclusão Amostra:** 16/12/2021
Responsável pela Conferência: Amanda Agustini **Data da Conferência:** 22/12/2021 15:30:04

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Antimônio	37,900	mg/Kg	0,500	07/12/2021
Arsênio	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Bário	<10,000	mg/Kg	10,000	07/12/2021
Cádmio	<0,100	mg/Kg	0,100	07/12/2021
Chumbo	1,030	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Cromo	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Mercúrio	<0,1000	mg/Kg	0,1000	13/12/2021
Selênio	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021

Referências Metodológicas

Parâmetros	Metodologia
Bário, Cádmio, Cromo,	EPA - Método 3015 A 2007, SMWW 23ª Edição 3120 B
Antimônio, Arsênio, Selênio,	EPA 3015A, 2007; PR-BLIII-130; SMWW 23ª Edição, Método 3120B
Chumbo	PR-BLIII-127
Mercúrio,	PR-Tb-IN 010

Legenda

mg/Kg - Miligrama por Quilograma

Relatório de Ensaio tipo B

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Amostragem

Procedimento de Amostragem PR-BLIII-015.

Notas

1. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra ensaiada no laboratório, não sendo extensivos a qualquer outra amostra.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA AMBIENTAL

Rua Harry Pofhal, 111 - Escola Agrícola - CEP: 89037-650 - Blumenau-SC
Telefone: (47) 3321-9650 | E-mail: ist.ambcomercial@sc.senai.br

ainda que similar.

2. É proibida a reprodução parcial ou total deste relatório de ensaio.

3. O laboratório se responsabiliza por amostragens realizadas somente pelos técnicos do laboratório.



Amanda M. Agustini

Amanda Marina Agustini
CRQ 13101329

Código de Verificação: 00077006191932650202100000

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA AMBIENTAL

Rua Harry Pofhal, 111 – Escola Agrícola – CEP: 89037-650 – Blumenau-SC
Telefone: (47) 3321-9650 | E-mail: ist.ambcomercial@sc.senai.br

DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
SHORT SAIA (TECIDO PRINCIPAL)	Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;	0,71mm		0,71mm
	Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;	pressão média de 15,32Kgf/cm²		pressão média de 15,32Kgf/cm²
	Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;	285g/m²	(±5%)	287,70g/m²
	Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;	fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33		fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33
	Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;	helanca		helanca
	Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-802:2019	alteração mínimo de 5		alteração 5-6
	Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;	resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura		resultado de 4,5 para migração ao tecido úmido e seco tanto no comprimento quanto largura
	Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011;	alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia		alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia
	Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;	100% poliéster		100% poliéster
	Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas; % de Umidade;	Oval 2,01%		Oval 2,01%
	Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;	100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento		100% de elasticidade e 4,26% de alongamento
	Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;	32,39 (s)		32,39 (s)
	Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;	<1,00 mg/kg de mercúrio e cromo		<0,1 mg/kg de mercúrio e <1,00 mg/kg cromo

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

Relatório de Ensaio Nº: 14004.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 07/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 07/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 07/12/2021

03. Resultados:

Espessura de Material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005 - Data Conclusão: 07/12/2021

	Nº de Corpos de Prova	Espessura Média
Resultado	5	0,71
Un Trab	-	mm
Temperatura Ambiente	20,4°C	
% de Umidade	63,4%	
Observação	-	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MIC-01	Micrômetro Digital mm
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 07/12/2021 16:39
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 14004.BRU.2021 - Data Emissão:7/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 14005.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 01/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 01/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 01/12/2021

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 01/12/2021

	Pressão Média	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação
Resultado	15,32	0,22	1,46
Un Trab	kgf/cm²	kgf/cm²	%
Temperatura Ambiente		22,6°C	
% de Umidade		63,9%	
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 13981.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9314.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 06/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 06/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 06/12/2021

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 06/12/2021

	Gramatura
Resultado	287,70
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	20,9°C
% de Umidade	63,7%
Observação	-
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 07/12/2021 16:39
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13981.BRU.2021 - Data Emissão:7/12/2021 - Página:1/1



Relatório de Ensaio Nº: 14012.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9315.2021.V1
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial
Data Recebimento : 25/11/2021
Data Início Amostra: 06/12/2021 **Data Conclusão Amostra:** 06/12/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 06/12/2021

03. Resultados:

Medições Fio 1

Parâmetros	Seq	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)	Observações
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	17,38	173,80	156,42	33,95	1,33	

Condicionamento de Amostra

Parâmetros	Seq	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Observações	Tipo de Artigo
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	21,3	64,3	-	Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 0,25gf/tex / Corpos de prova: 15	Malha

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1
TOR-003	Torcímetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 07/12/2021 07:52
CPF: 887.308.839-20
Nome: ANICEIA PATRICIA DA CUNHA
SCHMITT:88730883920

Versão:Rev.00 - Amostra: 14012.BRU.2021 - Data Emissão:6/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 14010.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9315.2021.V1
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 30/11/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 30/11/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 30/11/2021

03. Resultados:

Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13460:1995 e ABNT NBR 13462:1995 - Data Conclusão: 30/11/2021

Resultado	Estrutura de Malha
Un Trab	Malha helanca
Temperatura Ambiente	23,4°C
% de Umidade	62,8%
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 01/12/2021 15:46
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 14010.BRU.2021 - Data Emissão:1/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13976.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9314.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 26/11/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 01/12/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 01/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

03. Resultados:

Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - ABNT NBR ISO 105-B02:2019 - Método 05 - Ciclo Exposição B - Escala Azul - Data Conclusão: 01/12/2021

Resultado	Alteração
Un Trab	5-6
Energia Radiante	98,97kJ/m²
Quantidade horas ensaio	25h
Irradiância	1,10W/m²
Temperatura no Painel Preto	63°C
Umidade Relativa	30,00%
Quebra na Escala Azul	6
Tonalidade	NÃO
Rotação da amostra	NÃO
Observação	

A avaliação foi realizada utilizando a escala azul conforme solicitação do cliente.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-002	Cabine de Luz
XEN-001	Cabine Xenon Test

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13976.BRU.2021 - Data Emissão:2/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 14000.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 29/11/2021 **Data Conclusão dos Ensaos:** 01/12/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 01/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de atrito e transferência de cor

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Transfere levemente
3-----	Transfere um pouco
2-----	Transfere consideravelmente
1-----	Transfere Muito

Observação do Ensaio

Pino de fricção de seção circular exercendo uma força para baixo de 9 N com teor de impregnação de 100% e condicionamento de 4 horas.

03. Resultados:

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019 - Data Conclusão: 01/12/2021

	Migração Comprimento - Seco	Migração Comprimento - Úmido	Migração Largura - Seco	Migração Largura - Úmido
Resultado	4.5	4.5	4.5	4.5
Un Trab	-	-	-	-
Temperatura Ambiente	22,5°C			
% de Umidade	63,8%			
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
CAB-002	Cabine de Luz
CMR-001	Crockmeter
LT-006	Escala Cinza - Transferência de Cor
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.



A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

Relatório de Ensaio Nº: 13998.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data Recebimento : 25/11/2021
Data Início Amostra: 02/12/2021 **Data Conclusão Amostra:** 03/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data Conferência:** 03/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de alteração em tonalidades e resistência

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Altera-se levemente
3-----	Altera-se um pouco
2-----	Altera-se consideravelmente
1-----	Muito alterado

03. Resultados:

Ácido Acético

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5

Ácido Clorídrico

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5

Carbonato de Sódio

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5

Hidróxido de Amônia

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Alcalis - AATCC 6:2011	1	5

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-002	Cabine de Luz

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13998.BRU.2021 - Data Emissão:3/12/2021 - Página:1/2

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.



Relatório de Ensaio Nº: 14009.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9315.2021.V1
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 03/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 03/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data da Conferência:** 03/12/2021

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data Conclusão: 03/12/2021

Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Un Trab	Poliéster	100,00
Remoção de Acabamento	-	%
		Não

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 13995.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE

Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202

E-mail: lafite@sc.senai.br

Fone: (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli

Proposta Comercial: 9316.2021.V0

Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1

Data de Recebimento: 25/11/2021

Data de Início dos Ensaios: 03/12/2021

Data Conclusão dos Ensaios: 03/12/2021

Responsável pela Conferência: aniceia.patricia

Data da Conferência: 03/12/2021

03. Resultados:

Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas - Procedimento Interno - Data Conclusão: 03/12/2021

Forma Geométrica de Fio de Fibras Sintéticas

Resultado

Oval

Un Trab

Instrumentos de Medição

Equipamento

MIC-001

Descrição Equipamento

Microscópio

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13995.BRU.2021 - Data Emissão:3/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13992.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE

Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202

E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli

Proposta Comercial: 9316.2021.V0

Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1

Data Recebimento : 25/11/2021

Data Início Amostra: 29/11/2021

Data Conclusão Amostra: 30/11/2021

Responsável pela Conferência: eduarda.bizarri

Data Conferência: 30/11/2021

03. Resultados:

Resultado

Parâmetros	Seq	% de Umidade (%)
% de Umidade - Procedimento Interno	1	2,01

Instrumentos de Medição

Equipamento

BAL-001

EST-004

Descrição Equipamento

Balança Analítica Digital

Estufa - 055723

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 30/11/2021 16:24
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13992.BRU.2021 - Data Emissão:30/11/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13994.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Colegial 1
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaio: 02/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaio:** 03/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data da Conferência:** 03/12/2021

03. Resultados:

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993 - Data Conclusão: 03/12/2021

	Alongamento	Elasticidade
Resultado	4,26	100,00
Un Trab	%	%
Temperatura Ambiente		19,9°C
% de Umidade		67,6%
Observação		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CR-01	Cronômetro
LQ-01	Régua Graduada Metálica
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13994.BRU.2021 - Data Emissão:3/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13996.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9316.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca Colegial 1	Data Recebimento :	25/11/2021
Data Início Amostra:	30/11/2021	Data Conclusão Amostra:	02/12/2021
Responsável pela Conferência:	eduarda.bizarri	Data Conferência:	02/12/2021

03. Resultados:

Resultado	Parâmetros	Seq	Hidrofilidade (s)
	Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993	1	32,39

Instrumentos de Medição

Equipamento
CR-02

Descrição Equipamento
Cronômetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 02/12/2021 16:47
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 24434.BNU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Dados Interessado:

Interessado: WR Calçados Eireli
Endereço: Coronel José Martins, 66 Centro - Três Corações/MG **CEP:** 37410000
Solicitante:
Razão Social: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
CNPJ/CPF: 03.774.688/0064-39 **Inscrição Estadual:** Isento
Proposta Comercial: 9701.2021.V0
Contato: Caroline Feldhaus de Souza **E-mail:** labfbet@sc.senai.br

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Descrição da Amostra: OS 922/21 Helanca
Endereço Coleta: Rua Arno Barth, 84, Badenfurt - Blumenau/SC **CEP:** 89070040
Matriz e Origem Amostra: Produto - BNU - Têxtil
Característica da Amostra: Simples
Data de Coleta: 06/12/2021 15:58:00 **Data de Recebimento:** 06/12/2021 15:58:00
Responsável pela Amostragem: Solicitante **Data Conclusão Amostra:** 16/12/2021
Responsável pela Conferência: Amanda Agustini **Data da Conferência:** 22/12/2021 15:30:04

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Antimônio	37,900	mg/Kg	0,500	07/12/2021
Arsênio	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Bário	<10,000	mg/Kg	10,000	07/12/2021
Cádmio	<0,100	mg/Kg	0,100	07/12/2021
Chumbo	1,030	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Cromo	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Mercúrio	<0,1000	mg/Kg	0,1000	13/12/2021
Selênio	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021

Referências Metodológicas

Parâmetros	Metodologia
Bário, Cádmio, Cromo,	EPA - Método 3015 A 2007, SMWW 23ª Edição 3120 B
Antimônio, Arsênio, Selênio,	EPA 3015A, 2007; PR-BLIII-130; SMWW 23ª Edição, Método 3120B
Chumbo	PR-BLIII-127
Mercúrio,	PR-Tb-IN 010

Legenda

mg/Kg - Miligrama por Quilograma
Relatório de Ensaio tipo B
L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Amostragem

Procedimento de Amostragem PR-BLIII-015.

Notas

1. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra ensaiada no laboratório, não sendo extensivos a qualquer outra amostra.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA AMBIENTAL

Rua Harry Pofhal, 111 - Escola Agrícola - CEP: 89037-650 - Blumenau-SC
Telefone: (47) 3321-9650 | E-mail: ist.ambcomercial@sc.senai.br

ainda que similar.

2. É proibida a reprodução parcial ou total deste relatório de ensaio.

3. O laboratório se responsabiliza por amostragens realizadas somente pelos técnicos do laboratório.



Amanda M. Agustini

Amanda Marina Agustini
CRQ 13101329

Código de Verificação: 00077006191932650202100000

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA AMBIENTAL

Rua Harry Pofhal, 111 – Escola Agrícola – CEP: 89037-650 – Blumenau-SC
Telefone: (47) 3321-9650 | E-mail: ist.ambcomercial@sc.senai.br

DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
CAMISETA MANGA CURTA (TECIDO PRINCIPAL)	Gramatura - NBR 10591	160 g/m²	(±5%)	163,48 g/m²
	Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A	65% Poliéster 35% Viscose	(+/-) 3 pontos percentuais	65,80% Poliéster 34,20% Viscose
	Densidade - NBR 12060	número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm		16,58 colunas/cm, 20 cursos/cm
	Resistência ao estouro - NBR 13384	mínimo 686 kpa		1103,36 kpa
	Título do Fio em amostras reduzidas - ABNT NBR 13716:1994; Estrutura de malhas - ABNT NBR 13462:1995;	ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77		ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77
	Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;	Meia Malha		Meia Malha
		alteração mínima de 5		alteração 5
	Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;	alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez		alteração 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez
	Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;	mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura até 7000 ciclos		resultado 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura
	Pilling (Método Martindale) - ISO 12945-2:2000 Sistema de Formação do Fio Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor - ABNT NBR ISO 105-J02:2011	podendo ter uma mudança leve na superfície VORTEX		nota 4 - mudança leve
		175,84° cie		175,84° cie

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

CAMISETA MANGA CURTA (TECIDO DA RIBANA)	Gramatura - NBR 10591	240 g/m²	(±5%)	251,14 g/m²
	Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A	67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano	± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano	65% Poliéster, 32,20% Viscose e mínimo de 2,80% Elastano
	Densidade - NBR 12060	fios 12 (±5%) colunas/cm, 18 (±5%) cursos/cm.		12,06 colunas/cm, 19,84 cursos/cm.
	Resistência ao estouro - NBR 13384	mínimo 686 kpa		900,97 kpa

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

Relatório de Ensaio Nº: 13963.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9321.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA QK01
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 06/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 06/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 06/12/2021

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 06/12/2021

	Gramatura
Resultado	163,48
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	20,9°C
% de Umidade	63,7%
Observação	-
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 07/12/2021 16:39
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 3988.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 09/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 09/04/2021
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data da Conferência:** 09/04/2021

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2013 e AATCC 20A:2018 - Data Conclusão: 09/04/2021

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Resultado	Poliéster	65,80	Viscose	34,20
Un Trab		%		%
Temperatura Ambiente			19,8°C	
% de Umidade			67,6%	
Observação				

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
EST-004	Estufa - 055723
MIC-002	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345540202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3988.BRU.2021 - Data Emissão:12/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 15084.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE

Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202

E-mail: lafite@sc.senai.br

Fone: (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli

Proposta Comercial: 9910.2021.V0

Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: MEIA MALHA BRANCA

Data de Início dos Ensaios:

15/12/2021

Responsável pela Conferência:

janete.bremen

Lacre:

0179101

Data de Recebimento:

10/12/2021

Data Conclusão dos Ensaios:

15/12/2021

Data da Conferência:

15/12/2021

03. Resultados:

Densidade em Malhas - ABNT NBR 12060:1991 - Data Conclusão: 15/12/2021

	Densidade Cursos - cm	Densidade Cursos - pol	Densidade Colunas - cm	Densidade Colunas - pol
Resultado	20,00	50,80	16,58	42,10
Un Trab	cursos/cm	cursos/"	colunas/cm	colunas/"
Temperatura Ambiente			21,4°C	
% de Umidade			66,6%	
Observação				
Tamanho de Lupa			2,57cm	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 15/12/2021 16:57
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 15084.BRU.2021 - Data Emissão:15/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 15086.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: MEIA MALHA BRANCA
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 15/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 15/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 15/12/2021
Lacre: 0179101

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 15/12/2021

	Pressão Média	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação
Resultado	1.103,36	46,23	4,19
Un Trab	kPa	kPa	%
Temperatura Ambiente		22,3°C	
% de Umidade		63,3%	
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 15/12/2021 16:57
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 15086.BRU.2021 - Data Emissão:15/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3995.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data Recebimento : 08/04/2021
Data Início Amostra: 22/04/2021 **Data Conclusão Amostra:** 22/04/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data Conferência:** 22/04/2021

03. Resultados:

Ensaio	Variáveis	Unidade	Medições Fio 1	Condicionamento de Amostra
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	Título do Fio (TEX)	TEX	20,43	
	Título do Fio (NE)	NE	28,91	
	Coefficiente de Variação	%	3,77	
	Temperatura Ambiente	°C		19,7
	% de Umidade	%		60,1
	Observação	-		Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.
	Observações	-		Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 5g / Corpos de prova: 15

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-005	Balança Digital
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1
TOR-003	Torcímetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345610202100000

Data: 22/04/2021 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3995.BRU.2021 - Data Emissão:22/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3996.BRU.2021.B- V.1

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 20/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 22/04/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 22/04/2021

03. Resultados:

Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13462:1995 - Data Conclusão: 22/04/2021

	Estrutura de Malha
Resultado	Meia malha
Un Trab	-
Temperatura Ambiente	19,4°C
% de Umidade	65,0%
Observação	-

Este relatório substitui integralmente o relatório 26418.2021.B- V.0

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345620202100001

Data: 22/04/2021 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3996.BRU.2021 - Data Emissão:22/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3990.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 08/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 12/04/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 12/04/2021

03. Resultados:

Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010 - Data Conclusão: 12/04/2021

	Migração Poliéster	Migração Viscose	Alteração
Resultado	5	4.5	5
Un Trab	-	-	-
Condições de Ensaio	Ensaio A15 - 40°C - 10 esferas de aço - Detergente ECE com Fosfato		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-001	Cabine de Luz
WAS-001	Washtester

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345560202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3990.BRU.2021 - Data Emissão:12/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3991.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data Recebimento : 08/04/2021
Data Início Amostra: 08/04/2021 **Data Conclusão Amostra:** 15/04/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data Conferência:** 15/04/2021
Imagens Relacionadas do Ensaio:

03. Resultados:

Ensaios	Variáveis	Unidade	Suor Ácido	Suor Alcalino
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	Migração Algodão	-	4.5	4.5
	Migração Poliéster	-	5	5
	Alteração	-	5	5

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-001	Cabine de Luz

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345570202100000

Data: 16/04/2021 09:52
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3991.BRU.2021 - Data Emissão:16/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3992.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 09/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 12/04/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 12/04/2021

03. Resultados:

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019 - Data Conclusão: 12/04/2021

	Migração Comprimento - Seco	Migração Comprimento - Úmido	Migração Largura - Seco	Migração Largura - Úmido
Resultado	5	5	5	5
Un Trab	-	-	-	-
Temperatura Ambiente		20,4°C		
% de Umidade		65,2%		
Observação		-		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-001	Cabine de Luz
CMR-001	Crockmeter
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345580202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3992.BRU.2021 - Data Emissão:12/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3997.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data Recebimento : 08/04/2021
Data Início Amostra: 22/04/2021 **Data Conclusão Amostra:** 22/04/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 22/04/2021

03. Resultados:

Ensaio	Variáveis	Unidade	Avaliação 125 ciclos	Avaliação 500 ciclos	Avaliação 1000 ciclos	Avaliação 2000 ciclos	Avaliação 5000 ciclos	Avaliação 7000 ciclos	Condicionamento de Amostras
Pilling (Método Martindale) - ISO 12945-2:2000	Avaliação Visual Pilling	-	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 4 - Mudança leve	Nota 4 - Mudança leve	
	Temperatura Ambiente	°C							19,6
	% de Umidade	%							60,2
	Observação	-							Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MAR-002	Martindale
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345630202100000

Data: 22/04/2021 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3997.BRU.2021 - Data Emissão:22/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3989.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE

Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202

E-mail: lafite@sc.senai.br

Fone: (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli

Proposta Comercial: 2695.2021.V0

Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695

Data de Recebimento: 08/04/2021

Data de Início dos Ensaio: 13/04/2021

Data Conclusão dos Ensaio: 13/04/2021

Responsável pela Conferência: aniceia.patricia

Data da Conferência: 13/04/2021

03. Resultados:

Sistema de Formação do Fio (cardado, open-end ou vortex) - Procedimento Interno - Data Conclusão: 13/04/2021

Sistema de Formação do Fio

Resultado

Vortex

Un Trab

Instrumentos de Medição

Equipamento

MIC-002

Descrição Equipamento

Microscópio

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345550202100000

Data: 14/04/2021 08:04
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3989.BRU.2021 - Data Emissão:13/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3993.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaio: 09/04/2021
Data Conclusão dos Ensaio: 09/04/2021
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data da Conferência:** 09/04/2021

03. Resultados:

Medição de Cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) Por cor - ABNT NBR ISO 105-J02:2011 - Data Conclusão: 09/04/2021

	Equação	Grau de Branco
CP 1	°CIE	175,84
CP 2		
Un Trab		
Temperatura Ambiente		19,7°C
% de Umidade		67,6%
Observação		

Instrumentos de Medição

Equipamento
ESP-001

Descrição Equipamento
Espectrofotômetro Datacolor 650

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345590202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3993.BRU.2021 - Data Emissão:12/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 15082.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: RIBANA BRANCA
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 14/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 14/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 14/12/2021
Lacre: 0179102

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 14/12/2021

Resultado	Gramatura
Un Trab	251,14
Temperatura Ambiente	g/m²
% de Umidade	23,0°C
Observação	64,4%
Observações	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.
	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento

BAL-003
GRA-002
TH-002

Descrição Equipamento

Balança Digital
Cortador de Gramatura Automático
Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 14/12/2021 16:53
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 15075.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: RIBANA BRANCA
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaio: 16/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaio:** 16/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data da Conferência:** 16/12/2021
Imagens Relacionadas do Ensaio:
Lacre: 0179102

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2013 e AATCC 20A:2018 - Data Conclusão: 16/12/2021

	Fibra 1	Resultado	Fibra 1	Fibra 2	Resultado	Fibra 2	Fibra 3	Resultado	Fibra 3
Resultado	Poliéster	65,00	Viscose	32,20	Elastano	2,80			
Un Trab	-	%	-	%	-	%			
Temperatura Ambiente					20,9°C				
% de Umidade					67,1%				
Observação					-				
Remoção de Acabamento					Não				

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 16/12/2021 16:17
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 15438.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 10098.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: RIBANA BRANCA
Data de Recebimento: 16/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 16/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 17/12/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 17/12/2021
Lacre: 0179102

03. Resultados:

Densidade em Malhas - ABNT NBR 12060:1991 - Data Conclusão: 17/12/2021

	Densidade Cursos - cm	Densidade Cursos - pol	Densidade Colunas - cm	Densidade Colunas - pol
Resultado	19,84	50,40	12,06	30,64
Un Trab	cursos/cm	cursos/pol	colunas/cm	colunas/pol
Temperatura Ambiente	22,8°C			
% de Umidade	63,9%			
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			
Tamanho de Lupa	2,57cm			

Instrumentos de Medição

Equipamento
LF-03
TH-002

Descrição Equipamento
Lupa Graduada
Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 17/12/2021 15:04
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA: 35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 15083.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: RIBANA BRANCA
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 15/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 15/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 15/12/2021
Lacre: 0179102

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 15/12/2021

	Pressão Média	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação
Resultado	900,97	34,17	3,79
Un Trab	kPa	kPa	%
Temperatura Ambiente		22,3°C	
% de Umidade		63,3%	
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 15/12/2021 16:57
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
CAMISETA MANGA LONGA (TECIDO PRINCIPAL)	Gramatura - NBR 10591	160 g/m ²	(±5%)	163,48 g/m ²
	Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A	65% Poliéster 35% Viscose	(+/-) 3 pontos percentuais	65,80% Poliéster 34,20% Viscose
	Densidade - NBR 12060	número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm		16,58 colunas/cm, 20 cursos/cm
	Resistência ao estouro - NBR 13384	mínimo 686 kpa		1103,36 kPa
	Título do Fio em amostras reduzidas - ABNT NBR 13216:1994;	ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77		ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77
	Estrutura de malhas - ABNT NBR 13462:1995;	Meia Malha		Meia Malha
	Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;	alteração mínima de 5		alteração 5
	Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;	alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez		alteração 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez
	Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;	mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície		resultado 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura
	Pilling (Método Martindale) - ISO 12945-2:2000 Sistema de Formação do Fio Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor - ABNT NBR ISO 105-J02:2011	VORTEX		nota 4 - mudança leve VORTEX 175,84º cie

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

CAMISETA MANGA LONGA (TECIDO DA RIBANA)	Gramatura - NBR 10591	240 g/m ²	(±5%)	251,14 g/m ²
	Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A	67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano	± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano	65% Poliéster, 32,20% Viscose e mínimo de 2,80% Elastano
	Densidade - NBR 12060	fios 12 (±5%) colunas/cm, 18 (±5%) cursos/cm		12,06 colunas/cm, 19,84 cursos/cm
	Resistência ao estouro - NBR 13384	mínimo 686 kpa		900,97 kpa

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

Relatório de Ensaio Nº: 13963.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9321.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA QK01
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaios: 06/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 06/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 06/12/2021

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 06/12/2021

	Gramatura
Resultado	163,48
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	20,9°C
% de Umidade	63,7%
Observação	-
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automatico
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 07/12/2021 16:39
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13963.BRU.2021 - Data Emissão:7/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3988.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 09/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 09/04/2021
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data da Conferência:** 09/04/2021

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2013 e AATCC 20A:2018 - Data Conclusão: 09/04/2021

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Resultado	Poliéster	65,80	Viscose	34,20
Un Trab	-	%	-	%
Temperatura Ambiente			19,8°C	
% de Umidade			67,6%	
Observação			-	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
EST-004	Estufa - 055723
MIC-002	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345540202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3988.BRU.2021 - Data Emissão:12/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 15084.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: MEIA MALHA BRANCA
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 15/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 15/12/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 15/12/2021
Lacre: 0179101

03. Resultados:

Densidade em Malhas - ABNT NBR 12060:1991 - Data Conclusão: 15/12/2021				
	Densidade Cursos - cm	Densidade Cursos - pol	Densidade Colunas - cm	Densidade Colunas - pol
Resultado	20,00	50,80	16,58	42,10
Un Trab	cursos/cm	cursos/"	colunas/cm	colunas/"
Temperatura Ambiente			21,4°C	
% de Umidade			66,6%	
Observação				
Tamanho de Lupa			2,57cm	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 15/12/2021 16:57
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA: 35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 15086.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: MEIA MALHA BRANCA
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 15/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 15/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 15/12/2021
Lacre: 0179101

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 15/12/2021

	Pressão Média	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação
Resultado	1.103,36	46,23	4,19
Un Trab	kPa	kPa	%
Temperatura Ambiente	22,3°C		
% de Umidade	63,3%		
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio Nº: 3995.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data Recebimento : 08/04/2021
Data Início Amostra: 22/04/2021 **Data Conclusão Amostra:** 22/04/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data Conferência:** 22/04/2021

03. Resultados:

Ensaio	Variáveis	Unidade	Medições Fio 1	Condicionamento de Amostra
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	Título do Fio (TEX)	TEX	20,43	
	Título do Fio (NE)	NE	28,91	
	Coefficiente de Variação	%	3,77	
	Temperatura Ambiente	°C		19,7
	% de Umidade	%		60,1
	Observação	-		Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.
	Observações	-		Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 5g / Corpos de prova: 15

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-005	Balança Digital
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1
TOR-003	Torcímetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345610202100000

Data: 22/04/2021 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3995.BRU.2021 - Data Emissão:22/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3996.BRU.2021.B- V.1

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 20/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 22/04/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 22/04/2021

03. Resultados:

Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13462:1995 - Data Conclusão: 22/04/2021

Resultado	Estrutura de Malha
Un Trab	Meia malha
Temperatura Ambiente	19,4°C
% de Umidade	65,0%
Observação	-

Este relatório substitui integralmente o relatório 26418.2021.B- V.0

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345620202100001

Relatório de Ensaio Nº: 3990.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 08/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 12/04/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 12/04/2021

03. Resultados:

Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010 - Data Conclusão: 12/04/2021

	Migração Poliéster	Migração Viscose	Alteração
Resultado	5	4.5	5
Un Trab	-	-	-
Condições de Ensaio	Ensaio A15 - 40°C - 10 esferas de aço - Detergente ECE com Fosfato		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-001	Cabine de Luz
WAS-001	Washtester

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345560202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3990.BRU.2021 - Data Emissão:12/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3991.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data Recebimento : 08/04/2021
Data Início Amostra: 08/04/2021 **Data Conclusão Amostra:** 15/04/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data Conferência:** 15/04/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

03. Resultados:

Ensaios	Variaveis	Unidade	Suor Ácido	Suor Alcalino
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	Migração Algodão	-	4.5	4.5
	Migração Poliéster	-	5	5
	Alteração	-	5	5

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-001	Cabine de Luz

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345570202100000

Data: 16/04/2021 09:52
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3991.BRU.2021 - Data Emissão:16/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3992.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 09/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 12/04/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 12/04/2021

03. Resultados:

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019 - Data Conclusão: 12/04/2021

	Migração Comprimento - Seco	Migração Comprimento - Úmido	Migração Largura - Seco	Migração Largura - Úmido
Resultado	5	5	5	5
Un Trab	-	-	-	-
Temperatura Ambiente	20,4°C			
% de Umidade	65,2%			
Observação	-			

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-001	Cabine de Luz
CMR-001	Crockmeter
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345580202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3992.BRU.2021 - Data Emissão:12/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3997.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data Recebimento : 08/04/2021
Data Início Amostra: 22/04/2021 **Data Conclusão Amostra:** 22/04/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 22/04/2021

03. Resultados:

Ensaio	Variáveis	Unidade	Avaliação 125 ciclos	Avaliação 500 ciclos	Avaliação 1000 ciclos	Avaliação 2000 ciclos	Avaliação 5000 ciclos	Avaliação 7000 ciclos	Condicionamento de Amostras
Pilling (Método Martindale) - ISO 12945-2:2000	Avaliação Visual Pilling	-	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 4 - Mudança leve	Nota 4 - Mudança leve	
	Temperatura Ambiente	°C							19,6
	% de Umidade	%							60,2
	Observação	-							Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MAR-002	Martindale
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345630202100000

Data: 22/04/2021 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA: 35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 3997.BRU.2021 - Data Emissão: 22/04/2021 - Página: 1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3989.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 13/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 13/04/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data da Conferência:** 13/04/2021

03. Resultados:

Sistema de Formação do Fio (cardado, open-end ou vortex) - Procedimento Interno - Data Conclusão: 13/04/2021

Resultado
Un Trab

Sistema de Formação do Fio
Vortex

Instrumentos de Medição

Equipamento
MIC-002

Descrição Equipamento
Microscópio

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345550202100000

Data: 14/04/2021 08:04
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA: 35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 3989.BRU.2021 - Data Emissão: 13/04/2021 - Página: 1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3993.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 09/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 09/04/2021
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data da Conferência:** 09/04/2021

03. Resultados:

Medição de Cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) Por cor - ABNT NBR ISO 105-J02:2011 - Data Conclusão: 09/04/2021

	Equação	Grau de Branco
CP 1	°CIE	175,84
CP 2		
Un Trab		
Temperatura Ambiente		19,7°C
% de Umidade		67,6%
Observação		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
ESP-001	Espectrofotômetro Datacolor 650

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345590202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3993.BRU.2021 - Data Emissão:12/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 15082.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: RIBANA BRANCA
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 14/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 14/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 14/12/2021
Lacre: 0179102

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 14/12/2021

	Gramatura
Resultado	251,14
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	23,0°C
% de Umidade	64,4%

Observação Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.
Observações A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 14/12/2021 16:53
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 15082.BRU.2021 - Data Emissão:14/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 15075.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: RIBANA BRANCA
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 16/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 16/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data da Conferência:** 16/12/2021
Imagens Relacionadas do Ensaio:
Lacre: 0179102

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2013 e AATCC 20A:2018 - Data Conclusão: 16/12/2021

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2	Fibra 3	Resultado Fibra 3
Resultado	Poliéster	65,00	Viscose	32,20	Elastano	2,80
Un Trab	-	%	-	%	-	%
Temperatura Ambiente					20,9°C	
% de Umidade					67,1%	
Observação					-	
Remoção de Acabamento					Não	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 16/12/2021 16:17
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 15075.BRU.2021 - Data Emissão:16/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 15438.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 10098.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: RIBANA BRANCA
Data de Recebimento: 16/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 16/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 17/12/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 17/12/2021
Lacre: 0179102

03. Resultados:

Densidade em Malhas - ABNT NBR 12060:1991 - Data Conclusão: 17/12/2021

	Densidade Cursos - cm	Densidade Cursos - pol	Densidade Colunas - cm	Densidade Colunas - pol
Resultado	19,84	50,40	12,06	30,64
Un Trab	cursos/cm	cursos/"	colunas/cm	colunas/"
Temperatura Ambiente			22,8°C	
% de Umidade			63,9%	
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			
Tamanho de Lupa			2,57cm	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Ternohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 17/12/2021 15:04
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 15083.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: RIBANA BRANCA
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 15/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 15/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 15/12/2021
Lacre: 0179102

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 15/12/2021

	Pressão Média	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação
Resultado	900,97	34,17	3,79
Un Trab	kPa	kPa	%
Temperatura Ambiente	22,3°C		
% de Umidade	63,3%		
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
CAMISETA REGATA (TECIDO PRINCIPAL)	Gramatura - NBR 10591	160 g/m²	(±5%)	163,48 g/m²
	Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A	65% Poliéster 35% Viscose	(+/-) 3 pontos percentuais	65,80% Poliéster 34,20% Viscose
	Densidade - NBR 12060	número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm		16,58 colunas/cm, 20 cursos/cm
	Resistência ao estouro - NBR 13384	mínimo 686 kpa ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77		1103,36 kPa ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77
	Título do Fio em amostras reduzidas - ABNT NBR 13216:1994; Estrutura de malhas - ABNT NBR 13462:1995;	Meia Malha		Meia Malha
	Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;	alteração mínima de 5		alteração 5
	Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;	alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez		alteração 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez
	Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;	mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície		resultado 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura nota 4 - mudança leve
	Pilling (Método Martindale) - ISO 12945-2:2000	VORTEX		VORTEX
	Sistema de Formação do Fio Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor - ABNT NBR ISO 105-J02:2011	175,84º cie		175,84º cie

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

CAMISETA REGATA (TECIDO DA RIBANA)	Gramatura - NBR 10591	240 g/m²	(±5%)	251,14 g/m²
	Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A	67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano	± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano	65% Poliéster, 32,20% Viscose e mínimo de 2,80% Elastano
	Densidade - NBR 12060	fios 12 (±5%) colunas/cm, 18 (±5%) cursos/cm		12,06 colunas/cm, 19,84 cursos/cm
	Resistência ao estouro - NBR 13384	mínimo 686 kpa		900,97 kpa

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

Relatório de Ensaio Nº: 13963.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9321.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA QK01
Data de Recebimento: 25/11/2021
Data de Início dos Ensaio: 06/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaio:** 06/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 06/12/2021

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 06/12/2021

	Gramatura
Resultado	163,48
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	20,9°C
% de Umidade	63,7%
Observação	-
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 07/12/2021 16:39
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 13963.BRU.2021 - Data Emissão:7/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3988.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaio: 09/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaio:** 09/04/2021
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data da Conferência:** 09/04/2021

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2013 e AATCC 20A:2018 - Data Conclusão: 09/04/2021

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Resultado	Poliéster	65,80	Viscose	34,20
Un Trab	-	%	-	%
Temperatura Ambiente		19,8°C		
% de Umidade		67,6%		
Observação		-		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
EST-004	Estufa - 055723
MIC-002	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345540202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3988.BRU.2021 - Data Emissão:12/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 15084.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: MEIA MALHA BRANCA
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 15/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 15/12/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 15/12/2021
Lacre: 0179101

03. Resultados:

Densidade em Malhas - ABNT NBR 12060:1991 - Data Conclusão: 15/12/2021				
	Densidade Cursos - cm	Densidade Cursos - pol	Densidade Colunas - cm	Densidade Colunas - pol
Resultado	20,00	50,80	16,58	42,10
Un Trab	cursos/cm	cursos/"	colunas/cm	colunas/"
Temperatura Ambiente			21,4°C	
% de Umidade			66,6%	
Observação				
Tamanho de Lupa			2,57cm	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 15/12/2021 16:57
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 15086.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: MEIA MALHA BRANCA
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 15/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 15/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 15/12/2021
Lacre: 0179101

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 15/12/2021

	Pressão Média	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação
Resultado	1.103,36	46,23	4,19
Un Trab	kPa	kPa	%
Temperatura Ambiente		22,3°C	
% de Umidade		63,3%	
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 15/12/2021 16:57
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 15086.BRU.2021 - Data Emissão:15/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3995.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data Recebimento : 08/04/2021
Data Início Amostra: 22/04/2021 **Data Conclusão Amostra:** 22/04/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data Conferência:** 22/04/2021

03. Resultados:

Ensaios	Variáveis	Unidade	Medições Fio 1	Condicionamento de Amostra
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	Título do Fio (TEX)	TEX	20,43	
	Título do Fio (NE)	NE	28,91	
	Coefficiente de Variação	%	3,77	
	Temperatura Ambiente	°C		19,7
	% de Umidade	%		60,1
	Observação	-		Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.
	Observações	-		Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 5g / Corpos de prova: 15

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-005	Balança Digital
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1
TOR-003	Torcímetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345610202100000

Data: 22/04/2021 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3995.BRU.2021 - Data Emissão:22/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3996.BRU.2021.B- V.1

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaio: 20/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaio:** 22/04/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 22/04/2021

03. Resultados:

Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13462:1995 - Data Conclusão: 22/04/2021

	Estrutura de Malha
Resultado	Meia malha
Un Trab	-
Temperatura Ambiente	19,4°C
% de Umidade	65,0%
Observação	-

Este relatório substitui integralmente o relatório 26418.2021.B- V.0

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 000773145813456202100001

Data: 22/04/2021 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA.35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 3996.BRU.2021 - Data Emissão: 22/04/2021 - Página: 1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3990.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacac01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaio: 08/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaio:** 12/04/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 12/04/2021

03. Resultados:

Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010 - Data Conclusão: 12/04/2021

	Migração Poliéster	Migração Viscose	Alteração
Resultado	5	4.5	5
Un Trab	-	-	-
Condições de Ensaio	Ensaio A15 - 40°C - 10 esferas de aço - Detergente ECE com Fosfato		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-001	Cabine de Luz
WAS-001	Washtester

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345560202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3990.BRU.2021 - Data Emissão:12/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3991.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data Recebimento : 08/04/2021
Data Início Amostra: 08/04/2021 **Data Conclusão Amostra:** 15/04/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data Conferência:** 15/04/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

03. Resultados:

Ensaio	Variáveis	Unidade	Suor Ácido	Suor Alcalino
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	Migração Algodão	-	4.5	4.5
	Migração Poliéster	-	5	5
	Alteração	-	5	5

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-001	Cabine de Luz

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345570202100000

Data: 16/04/2021 09:52
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3991.BRU.2021 - Data Emissão:16/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3992.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 09/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 12/04/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 12/04/2021

03. Resultados:

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019 - Data Conclusão: 12/04/2021

	Migração Comprimento - Seco	Migração Comprimento - Úmido	Migração Largura - Seco	Migração Largura - Úmido
Resultado	5	5	5	5
Un Trab	-	-	-	-
Temperatura Ambiente		20,4°C		
% de Umidade		65,2%		
Observação		-		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-001	Cabine de Luz
CMR-001	Crockmeter
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345580202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3992.BRU.2021 - Data Emissão:12/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3997.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data Recebimento : 08/04/2021
Data Início Amostra: 22/04/2021 **Data Conclusão Amostra:** 22/04/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 22/04/2021

03. Resultados:

Ensaio	Variáveis	Unidade	Avaliação 125 ciclos	Avaliação 500 ciclos	Avaliação 1000 ciclos	Avaliação 2000 ciclos	Avaliação 5000 ciclos	Avaliação 7000 ciclos	Condicionamento de Amostras
Pilling (Método Martindale) - ISO 12945-2:2000	Avaliação Visual Pilling	-	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 4 - Mudança leve	Nota 4 - Mudança leve	
	Temperatura Ambiente	°C							19,6
	% de Umidade	%							60,2
	Observação	-							Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MAR-002	Martindale
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345630202100000

Data: 22/04/2021 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3997.BRU.2021 - Data Emissão:22/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3989.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 13/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 13/04/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data da Conferência:** 13/04/2021

03. Resultados:

Sistema de Formação do Fio (cardado, open-end ou vortex) - Procedimento Interno - Data Conclusão: 13/04/2021

Resultado
Un Trab

Sistema de Formação do Fio

Vortex

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MIC-002	Microscópio

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345550202100000

Data: 14/04/2021 08:04
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3989.BRU.2021 - Data Emissão:13/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 3993.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 2695.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO MALHA Orçamento 2695
Data de Recebimento: 08/04/2021
Data de Início dos Ensaios: 09/04/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 09/04/2021
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data da Conferência:** 09/04/2021

03. Resultados:

Medição de Cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) Por cor - ABNT NBR ISO 105-J02:2011 - Data Conclusão: 09/04/2021

	Equação	Grau de Branco
CP 1	°CIE	175,84
CP 2		
Un Trab		
Temperatura Ambiente		19,7°C
% de Umidade		67,6%
Observação		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
ESP-001	Espectrofotômetro Datacolor 650

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345590202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3993.BRU.2021 - Data Emissão:12/04/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 15082.BRU.2021-A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: RIBANA BRANCA
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 14/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 14/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 14/12/2021
Lacre: 0179102

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 14/12/2021

	Gramatura
Resultado	251,14
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	23,0°C
% de Umidade	64,4%
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 14/12/2021 16:53
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 15082.BRU.2021 - Data Emissão:14/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 15075.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: RIBANA BRANCA
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 16/12/2021
Data Conclusão dos Ensaios: 16/12/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia
Data da Conferência: 16/12/2021
Imagens Relacionadas do Ensaio:
Lacre: 0179102

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2013 e AATCC 20A:2018 - Data Conclusão: 16/12/2021

	Fibra 1	Resultado	Fibra 1	Fibra 2	Resultado	Fibra 2	Fibra 3	Resultado	Fibra 3
Resultado	Poliéster	65,00	Viscose	32,20	Elastano	2,80			
Un Trab	-	%	-	%	-	%			
Temperatura Ambiente					20,9°C				
% de Umidade					67,1%				
Observação					-				
Remoção de Acabamento					Não				

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 16/12/2021 16:17
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 15075.BRU.2021 - Data Emissão:16/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 15438.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 10098.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: RIBANA BRANCA
Data de Recebimento: 16/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 16/12/2021
Data Conclusão dos Ensaios: 17/12/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen
Data da Conferência: 17/12/2021
Lacre: 0179102

03. Resultados:

Densidade em Malhas - ABNT NBR 12060:1991 - Data Conclusão: 17/12/2021				
	Densidade Cursos - cm	Densidade Cursos - pol	Densidade Colunas - cm	Densidade Colunas - pol
Resultado	19,84	50,40	12,06	30,64
Un Trab	cursos/cm	cursos/"	colunas/cm	colunas/"
Temperatura Ambiente			22,8°C	
% de Umidade			63,9%	
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			
Tamanho de Lupa			2,57cm	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 17/12/2021 15:04
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 15438.BRU.2021 - Data Emissão:17/12/2021 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 15083.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: RIBANA BRANCA
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 15/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 15/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 15/12/2021
Lacre: 0179102

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 15/12/2021

	Pressão Média	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação
Resultado	900,97	34,17	3,79
Un Trab	kPa	kPa	%
Temperatura Ambiente		22,3°C	
% de Umidade		63,3%	
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 15/12/2021 16:57
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 15083.BRU.2021 - Data Emissão:15/12/2021 - Página:1/1

DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
ITEM 10 TENIS	NBR 14835/13 – Massa do calçado			CONFORTÁVEL
	NBR 14836/14 – Pico de pressão na região do calcâneo			CONFORTÁVEL
	Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos			CONFORTÁVEL
	NBR 14837/17 – Temperatura interna			Normal
	NBR 14838/11 – Índice de amortecimento			CONFORTÁVEL
	NBR 14839/15 – Índice de Pronação			CONFORTÁVEL
	NBR 14840/11 – Percepção de calce			CONFORTÁVEL
	Marcas e lesões			CONFORTÁVEL
	NBR 14834/11 – Conforto do calçado	CONFORTÁVEL		CONFORTÁVEL
	SATRA TM 404/92 – Calçado pronto – adesão da sola	MÍNIMO 200 N		281 N 247 N 250 N 248 N
	SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado do cabedal	MÍNIMO 1.3		1,57mm
	ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado do cabedal	MÍNIMO 780 g/m²		872 g/m²
	ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado do cabedal	Mínimo 120 N/cm		Soma - se as duas direção A e B, 132 N/cm
	ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido nylon do cabedal	MÍNIMO 260 g/m²		269 g/m²
	ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro do colarinho e lingueta	MÍNIMO 170 g/m²		239 g/m²
	ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem	MÍNIMO 160 g/m²		194 g/m²
	ABNT NBR 15324/20 – Determinação da resistência da colagem da sola e do solado a 180°			Pé direito: Bico: 385 N Planta: 532 N Pé esquerdo: Bico: 456 N Planta: 405 N
	ABNT NBR 15171/16 – Flexão do calçado pronto	(500 ciclos)		SEM DANOS
	ABNT NBR 15378/20 – Determinação da resistência da costura	(mínimo 10 N)		Pé direito: 186 N – Delaminação do cabedal Pé esquerdo: 196 N – Delaminação do cabedal
	ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C	(mínimo 50)		61
	ABNT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleira Shore A e D	(máximo 70)		68
	ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleira	(máxima 100 mm³)		66

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

[Handwritten signatures and marks]

Relatório de Biomecânica Nº 211/2021

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
CNPJ: 25.369.684/0001-24
Av. Julião Arbex, 20, Pavimento 1 - Centro
CEP 37410-127 Tres Corações - MG

Material Ensaiado: Foi testado um par de calçado (masculino) de numeração 40, referência TENIS ESCOLAR 01, sem ficha técnica.

Protocolo nº 56608 – 24/06/2021 – TB143

Considerações:

Realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

As amostras foram condicionadas de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

ENSAIOS E RESULTADOS:

TB143 – Numeração 40				
Normas	Ensaios	Resultados	Pontuações	Nível de Conforto
NBR 14835/13	Massa do calçado	338 (g)	9	Confortável
		≤ 340 Confortável / > 340 ≤ 480 Normal / > 480 Desconfortável		
NBR 14836/14	Pico de pressão na região do calcâneo	170 (kPa)	9	Confortável
		≤ 240 Confortável / > 240 ≤ 320 Normal / > 320 Desconfortável		
	Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos	210 (kPa)	9	Confortável
		≤ 270 Confortável / > 270 ≤ 350 Normal / > 350 Desconfortável		
NBR 14837/17	Temperatura interna	4,2 (°C)	5	Normal
		≤ 3,5 Confortável / > 3,5 ≤ 5,5 Normal / > 5,5 Desconfortável		
NBR 14838/16	Índice de Amortecimento	85 (%)	9	Confortável
		≥ 50 Confortável / ≥ 35 < 50 Normal / < 35 Desconfortável		
NBR 14839/15	Índice de Pronação	2,9 (°)	9	Confortável
		≤ 3,0 Confortável / > 3 ≤ 6,0 Normal / > 6,0 Desconfortável		
NBR 14840/15	Percepção de calce	7,3 (pontos)	9	Confortável
		≥ 7,0 Confortável / < 7,0 a ≥ 4,0 Normal / < 4,0 Desconfortável		
	Marcas/lesões	Ausência total de lesões/Percepção de uma pequena área de pressão	9	Confortável
NBR 14834/15	CONFORTO DO CALÇADO	RESULTADO %	PONTUAÇÃO TOTAL	ÍNDICE DE CONFORTO
		94,4 (%)	68	Confortável

NBR 14834 - $\geq 75\%$ / Confortável / $\geq 40,0$ a $< 75\%$ Normal / $< 40\%$ Desconfortável

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laborator@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Edifício Ideal
+33 54 189
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

Rev.:08-Mai/21

Relatório de Biomecânica Nº 211/2021

Página 2 de 2

PARECER: Foi testado um par de calçado (masculino) de numeração 40, referência TENIS ESCOLAR 01, sem ficha técnica, atingindo 68 pontos (94,4%), de um total de 72 pontos (100%), com Índice de Conforto: **CONFORTÁVEL**.

Data da emissão: 29/06/2021.



Este Relatório tem validade de 1 ano, a partir da sua data de emissão.
Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.
Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 07.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

Rev.:08-Mai/21

Relatório de Biomecânica Nº RB211/2021



Coordenador do laboratório de ensaios de Biomecânica
Prof. Me. Eduardo Wüst



Coordenador do laboratório de Biomecânica
Prof. Dr. Rudnei Palhano

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

<http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/>

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na

barra de ferramentas do pdf.



Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51.3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3159/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de calçado estilo tênis de cores diversas.

Identificação do cliente: "TÊNIS ESCLAR SOLADO EVA"



Protocolo: 56606

Data de entrada: 24/06/2021

Data de realização do ensaio: 25/06/2021

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Calçado pronto – Teste rápido de adesão da sola (SATRA TM 404:2020)	<u>Bico:</u> Pé direito: 281 N – Ruptura do Cabedal Pé esquerdo: 247 N – Ruptura do Cabedal <u>Salto:</u> Pé direito: 250 N – Ruptura do Cabedal Pé esquerdo: 248 N – Ruptura do Solado	Mínimo: 200 N

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

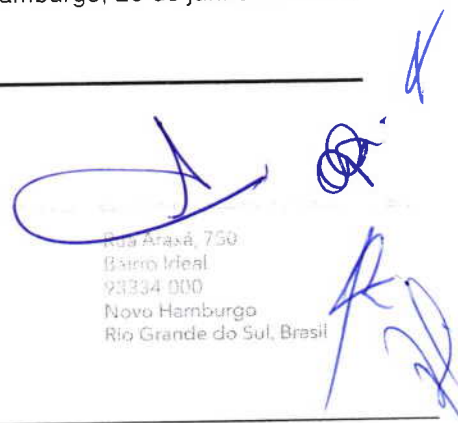
Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone: 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Baixo Ireal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil





RELATÓRIO TÉCNICO 3159/21

Matheus Wellington da Luz

Técnico analista
Matheus Wellington da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/8628566063104829062021_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.120.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO TÉCNICO 3151/21

Cliente: WR Calçados Eireli.

Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.

CNPJ: 25.369.684/0001-24

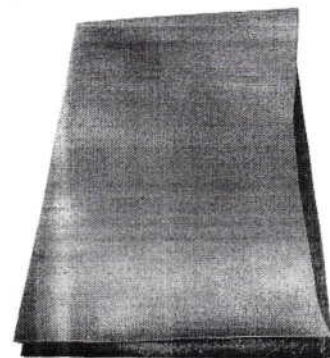
Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material sintético de cor azul.

Identificação do cliente: "LAMINADO DO CABEDAL"

Protocolo: 56606

Data de entrada: 24/06/2021

Data de realização do ensaio: 25/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Espessura de lâminas flexíveis de materiais sintéticos (SATRA TM 27/18)	1,57 mm	Mínimo: 1,3 mm

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone: 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422334

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3151/21

Matheus Wellington da Luz

Técnico analista
Matheus Wellington da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/7072566063104828062021_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553 1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.110.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

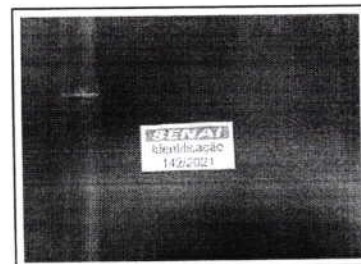
Rua Traxá, 750
Cairo Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO DE ENSAIO DE GRAMATURA – LAMINADO SINTÉTICO Nº CERTIFICADO 800/2021**Cliente:** WR Calçados Eireli

Avenida Julião Arbex, 20 – Centro

34.410-109 – Três Corações – MG

Descrição da Amostra: 01 (um) pedaço de material sintético na cor azul.**Descrição do Cliente:** "NÃO INFORMADO".**Identificação da amostra:** 142/2021.**Nº Atendimento:** 13210-2021-117.**Data de atendimento:** 12.07.2021.**Amostragem:** Responsabilidade do cliente.**Condições ambientais:** A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455 na faixa de tolerância A.**Método Utilizado:** ABNT NBR 14554 - Construção superior do calçado – Laminados sintéticos – Determinação da massa por unidade de área (gramatura).**Tabela 1 – Data do ensaio, condições ambientais**

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Fabricação/lote:
13.07.2021	22,7	48,6	Não informado

Tabela 2 – Tipo de corpo de prova

(x) Quadrado	() Circular
--------------	--------------

Tabela 3 – Avaliação do ensaio

Corpo de prova	1	2	3	4	5	Resultado médio
Massa (g)	8,2854	8,4127	8,2815	8,2061	8,3046	8,2981
Área (m²)	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101
Gramatura (g/m²)	820,13	832,81	822,41	813,52	824,16	823,00

Observações:

Não informado.

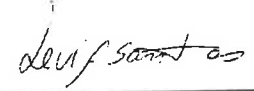
Equipamento:

(x) LEFCAM 011 - Balança digital analítica;

(x) LEFCAM 042 - Paquímetro digital marca Mitutoyo, modelo 500-171-20B.

Nova Serrana, 13 de julho de 2021.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por LEVI
FELICIANO DOS SANTOS:08945075674
Levi Feliciano dos Santos
Metrologista Autorizado

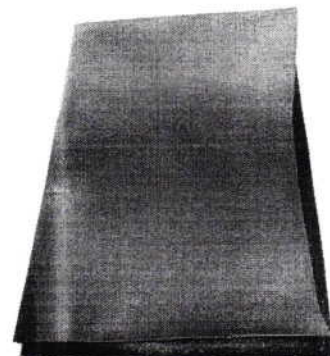
O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

RELATÓRIO TÉCNICO 3152/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material sintético de cor azul.
Identificação do cliente: "LAMINADO DO CABEDAL"

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 26/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados		Orientação (Conforme Cliente)
Construção superior do calçado – Cabedais - Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura (ABNT NBR 14552/2021)	<i>Direção A - Longitudinal:</i>	<i>Direção B - Transversal:</i>	<u>Cabedal:</u> - Calçados de classe III (média a baixa solicitação, como calçados casuais): ≥ 65 N/cm
	<u>Corpo de prova 1:</u>	<u>Corpo de prova 1:</u>	
	Espessura: 1,35 mm	Espessura: 1,39 mm	
	Tração: 72,7 N/cm	Tração: 55,6 N/cm	
	Alongamento: 106 %	Alongamento: 70%	
	<u>Corpo de prova 2:</u>	<u>Corpo de prova 2:</u>	
	Espessura: 1,38 mm	Espessura: 1,37 mm	
	Tração: 73,9 N/cm	Tração: 57,2 N/cm	
	Alongamento: 96 %	Alongamento: 82%	
	<u>Corpo de prova 3:</u>	<u>Corpo de prova 3:</u>	
	Espessura: 1,38 mm	Espessura: 1,38 mm	
	Tração: 78,2 N/cm	Tração: 59,8 N/cm	
	Alongamento: 94 %	Alongamento: 84%	
	<u>Média:</u>	<u>Média:</u>	
	Espessura: 1,37 mm	Espessura: 1,38 mm	
	Tração: 74,9 N/cm	Tração: 57,5 N/cm	
	Alongamento: 99%	Alongamento: 79%	

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 18.190.161/0001-75
Inscrição Estadual 0860422534

Rua Araxá, 70
Bairro: São José
91234-000
Fones: Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3152/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/5346566063104828062021_ibtec_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudo@ibtec.org.br
CNPJ 87.129.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Arco, 750
"Torre Itália"
93341-900
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 4412/18

Cliente: TEX Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Vereador Leonel Lino, 1428, Nova Serrana – MG.

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de calçado, tipo tênis, em cores diversas.

Identificação do cliente: "TÊNIS JOGGER".

Protocolo: 41564

Data de entrada: 22/10/2018

Data de realização do ensaio: 29/10/2018



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação
Determinação da gramatura de superfícies têxteis (ABNT NBR 10591/08)	Palmilha de montagem: 194 g/m²	---
	Forro língueta/colarinho: 239 g/m²	
	Nylon cabedal: 269 g/m²	
	Laminado cabedal: 872 g/m²	

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

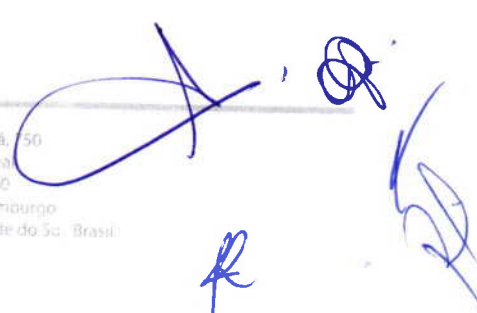
Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 30 de outubro de 2018.

NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 4412/18



Técnico analista
Luana Graziela Adam - Eng. Químico
CREA RS 222399



Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

A aceitação deste relatório está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, endereço:
http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/63042030102018_ibtec_-_Assinado.pdf

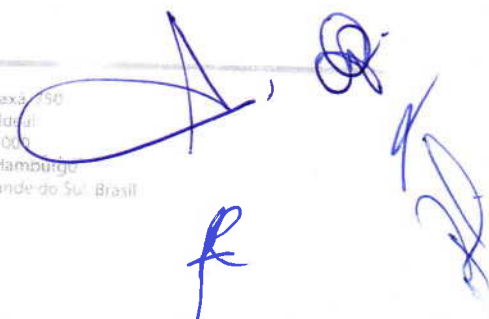
ASSINATURA DIGITAL: Este documento recebe Assinatura Digital com Certificação Digital de acordo com as disposições normativas da ICP-Brasil - Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 24/08/2001. A assinatura gráfica ao lado tem valor apenas histórico. A assinatura válida está incorporada no arquivo PDF. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.



NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Árexa, 750
Bairro Ind. J.
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 2631/20

Cliente: WR Calçados Eireli.

Endereço: Rua PÇ Cel José Martins, 66, Minas Gerais – MG.

CNPJ: 25.369.684/0001-24



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de calçado de cor branca. Uma (01) amostra de solado de cor branca e cinza.

Identificação do cliente: "TÊNIS JOGUER"

Protocolo: 50388

Data de entrada: 23/06/2020

Data de realização do ensaio: 24/06 a 10/07/2020

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Determinação da resistência da colagem da sola/solado a 90° (ABNT NBR 15323/13)	<u>Pé direito:</u> Bico: 385 N Planta: 532 N <u>Pé esquerdo:</u> Bico: 456 N Planta: 405 N

Considerações:

Os resultados deste relatório foram retirados do Relatório Técnico 2448/20 de 10/07/2020.

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 23 de julho de 2020.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553 1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Maxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 2631/20

Márlon L. Pedro

Técnico analista
Márlon Luiz Pedro - Eng. Químico
CREA RS 241108

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:
http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/756868723072020_ibtec_-_Assinado.pdf

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na

barra de ferramentas do pdf.



Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Arara, 750
Parque Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO TÉCNICO 2628/20

Cliente: WR Calçados Eireli.

Endereço: Rua PÇ Cel José Martins, 66, Minas Gerais – MG.

CNPJ: 25.369.684/0001-24



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de calçado de cor branca. Uma (01) amostra de solado de cor branca e cinza.

Identificação do cliente: "TÊNIS JOGUER"

Protocolo: 50388

Data de entrada: 23/06/2020

Data de realização do ensaio: 24/06 a 10/07/2020

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Calçados – Determinação da resistência à flexão (ABNT NBR 15171/16)	Nº de ciclos: 1.000.000 Ângulo de flexão: 45° Pé direito: Sem danos Pé esquerdo: Sem danos

Considerações:

Os resultados deste relatório foram retirados do Relatório Técnico 2448/20 de 10/07/2020.

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 23 de julho de 2020.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 2628/20



Técnico analista
Márlon Luiz Pedro - Eng. Químico
CREA RS 241108



Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:
http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/547812623072020_ibtec_-_Assinado.pdf

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na

barra de ferramentas do pdf.



Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Famto Ind
93330-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3766/20

Cliente: Tex Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Vereador Leonel Lino, 1428, Nova Serrana – MG.

CNPJ: 15.716.265/0001-68

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de tênis de cores diversas.

Identificação do cliente: "TÊNIS JOGUER".

Protocolo: 52019

Data de entrada: 13/10/2020

Data de realização do ensaio: 16/10/2020



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Calçado pronto – Teste rápido de adesão da sola (SATRA TM 404:2020)	Pé direito: 186 N – Delaminação do cabedal Pé esquerdo: 196 N – Delaminação do cabedal

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 20 de outubro de 2020.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual 086/0422534

Rua Araxó, 750
Bairro Ideal
93334-000
Nova Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3766/20



Técnico analista
Luís Fernando Esteves - Técnico Químico
CRQ 05408846 - 5ª Região



Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/7509520192602821102020_ibtec_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3910/20

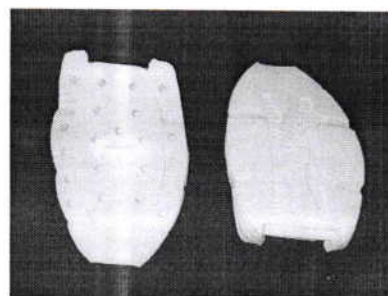
Cliente: Tex Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Vereador Leonel Lino, nº 1428, Nova Serrana – MG.

CNPJ: 15.716.265/0001-68

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de entressola de cor branca.

Identificação do cliente: "TÊNIS JOGUER"



Protocolo: 52024

Data de entrada: 13/10/2020

Data de realização do ensaio: 21/10/2020

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Determinação da dureza Asker C (ABNT NBR 14455/15)	61 Asker C

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 21 de outubro de 2020.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553 1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxe, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3910/20

Márlon L. Pedro

Técnico analista
Márlon Luiz Pedro - Eng. Químico
CREA RS 241108

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/3389520242602922102020_ibtec_-_Assinado.pdf



Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Lixa, 750
Cidade Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO TÉCNICO 3153/21

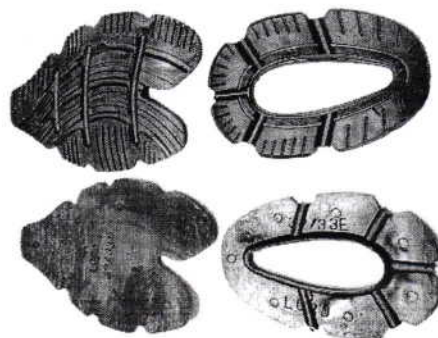
Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de soleta de cor preta.
Identificação do cliente: "SOLETA"
Material à base de: PVC

Protocolo: 56606

Data de entrada: 24/06/2021

Data de realização do ensaio: 25/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Determinação da dureza de indentação por meio de um durômetro (Dureza Shore) (ISO 868/03)	68 Shore A	Máximo: 80 Shore A

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudo@ibtec.org.br
CNPJ 37.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 036/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3153/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/9135566063104828062021_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51.3552.1000
www.ibtec.org.br
contato@ibtec.org.br
CNPJ 07.120.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

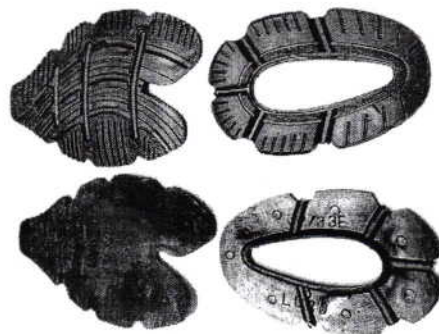
Rua Maxá, 750
Corpo Ideal
3334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3145/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de soleta de cor preta.
Identificação do cliente: "SOLETA"
Material à base de: PVC

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 25/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Determinação da resistência ao desgaste por abrasão especial – Perda de espessura (ABNT NBR 14738/15)	Corpo de prova 1: 60 Corpo de prova 2: 66 Corpo de prova 3: 71 Média: 66 Desvio padrão: 5 (Em centésimos de mm)	- Máximo 70 centésimos de mm

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553 1000
www.ibtec.org.br
ludora@ibtec.org.br
CNPJ 17.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Axá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3145/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 22.00-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/7015566063104828062021_ibtec_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual 086-0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
ITEM 11 TENIS	NBR 14835/13 – Massa do calçado			CONFORTÁVEL
	NBR 14836/14 – Pico de pressão na região do calcâneo			CONFORTÁVEL
	Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos			CONFORTÁVEL
	NBR 14837/17 – Temperatura interna			Normal
	NBR 14838/11 – Índice de amortecimento			CONFORTÁVEL
	NBR 14839/15 – Índice de Pronação			CONFORTÁVEL
	NBR 14840/11 – Percepção de calce			CONFORTÁVEL
	Marcas e lesões			CONFORTÁVEL
	NBR 14834/11 – Conforto do calçado	CONFORTÁVEL		CONFORTÁVEL
	SATRA TM 404/92 – Calçado pronto – adesão da sola	MÍNIMO 200 N		281 N 247 N 250 N 248 N
	SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado do cabedal	MÍNIMO 1.3		1,57mm
	ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado do cabedal	MÍNIMO 780 g/m²		823g/m²
	ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado do cabedal	Mínimo 120 N/cm		Soma - se as duas direção A e B, 132 N/cm
	ABNT NBR 13384:1995 – Resistencia ao estouro de malhas			1.097,21 kPa
	ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro	MÍNIMO 160 g/m²		249 g/m²
	ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem	MÍNIMO 180 g/m²		216 g/m²
	ABNT NBR 15324/20 – Determinação da resistência da colagem da sola e do solado a 180°			Pé direito: Bico: 385 N Planta: 532 N Pé esquerdo: Bico: 456 N Planta: 405 N
	ABNT NBR 15171/16 – Flexão do calçado pronto	(500 ciclos)		SEM DANOS
	ABNT NBR 15378/20 – Determinação da resistência da costura	(mínimo 10 N)		Pé direito: 186 N – Delaminação do cabedal Pé esquerdo: 196 N – Delaminação do cabedal
	ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C	(mínimo 50)		61
	ANBT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleta Shore A e D	(máximo 70)		68
	ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleta	(máxima 100 mm³)		66
	ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleta – método hidrostático	(máxima 1,24 g/cm³)		1,228
	ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores	(leve desgaste)		DANOS LEVES
	ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores	(mínimo 500 N)		867 N

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

Relatório de Biomecânica Nº 211/2021

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
CNPJ: 25.369.684/0001-24
Av. Julião Arbex, 20, Pavimento 1 - Centro
CEP 37410-127 **Tres Corações - MG**

Material Ensaiado: Foi testado um par de calçado (masculino) de numeração 40, referência TENIS ESCOLAR 01, sem ficha técnica.

Protocolo nº 56608 – 24/06/2021 – TB143

Considerações:

Realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

As amostras foram condicionadas de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

ENSAIOS E RESULTADOS:

TB143 – Numeração 40				
Normas	Ensaio	Resultados	Pontuações	Nível de Conforto
NBR 14835/13	Massa do calçado	338 (g)	9	Confortável
		≤ 340 Confortável / $> 340 \leq 480$ Normal / > 480 Desconfortável		
NBR 14836/14	Pico de pressão na região do calcâneo	170 (kPa)	9	Confortável
		≤ 240 Confortável / $> 240 \leq 320$ Normal / > 320 Desconfortável		
NBR 14836/14	Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos	210 (kPa)	9	Confortável
		≤ 270 Confortável / $> 270 \leq 350$ Normal / > 350 Desconfortável		
NBR 14837/17	Temperatura interna	4,2 ($^\circ\text{C}$)	5	Normal
		$\leq 3,5$ Confortável / $> 3,5 \leq 5,5$ Normal / $> 5,5$ Desconfortável		
NBR 14838/16	Índice de Amortecimento	85 (%)	9	Confortável
		≥ 50 Confortável / $\geq 35 < 50$ Normal / < 35 Desconfortável		
NBR 14839/15	Índice de Pronação	2,9 ($^\circ$)	9	Confortável
		$\leq 3,0$ Confortável / $> 3 \leq 6,0$ Normal / $> 6,0$ Desconfortável		
NBR 14840/15	Percepção de calce	7,3 (pontos)	9	Confortável
		$\geq 7,0$ Confortável / $< 7,0$ a $\geq 4,0$ Normal / $< 4,0$ Desconfortável		
NBR 14840/15	Marcas/lesões	Ausência total de lesões/Percepção de uma pequena área de pressão	9	Confortável
NBR 14834/15	CONFORTO DO CALÇADO	RESULTADO %	PONTUAÇÃO TOTAL	ÍNDICE DE CONFORTO
		94,4 (%)	68	Confortável

NBR 14834 - $\geq 75\%$ / Confortável / $\geq 40,0$ a $< 75\%$ Normal / $< 40\%$ Desconfortável

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual 086/0422534

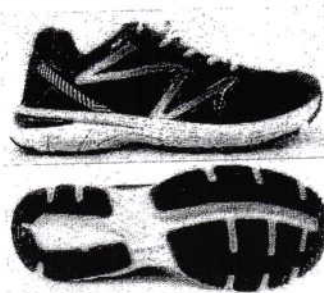
Rua Araxá, 700
Eixo Ideal
33334-000
Nova Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

Rev.:08-Mai/21

Relatório de Biomecânica Nº 211/2021

PARECER: Foi testado um par de calçado (masculino) de numeração 40, referência TENIS ESCOLAR 01, sem ficha técnica, atingindo 68 pontos (94,4%), de um total de 72 pontos (100%), com Índice de Conforto: **CONFORTÁVEL**.

Data da emissão: 29/06/2021.



Este Relatório tem validade de 1 ano, a partir da sua data de emissão.
Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.
Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

Rev.:08-Mai/21



Relatório de Biomecânica Nº RB211/2021

Eduardo Wüst

Coordenador do laboratório de ensaios de Biomecânica
Prof. Me. Eduardo Wüst

Rudnei Palhano

Coordenador do laboratório de Biomecânica
Prof. Dr. Rudnei Palhano

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:
<http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/>

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na

barra de ferramentas do pdf.



Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553 1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Arká, 750
Bairro Ideal
93341-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3159/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de calçado estilo tênis de cores diversas.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCLAR SOLADO EVA"



Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 25/06/2021

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Calçado pronto – Teste rápido de adesão da sola (SATRA TM 404:2020)	<u>Bico:</u> Pé direito: 281 N – Ruptura do Cabedal Pé esquerdo: 247 N – Ruptura do Cabedal <u>Salto:</u> Pé direito: 250 N – Ruptura do Cabedal Pé esquerdo: 248 N – Ruptura do Solado	Mínimo: 200 N

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R.) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone: 51 3503.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Anaxá, 750
Bairro: Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3159/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/8628566063104829062021_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.120.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Centro Ideal
13334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3151/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material sintético de cor azul.
Identificação do cliente: "LAMINADO DO CABEDAL"

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 25/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Espessura de lâminas flexíveis de materiais sintéticos (SATRA TM 27/18)	1,57 mm	Mínimo: 1,3 mm

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Nova Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3151/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/7072566063104828062021_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudes@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO DE ENSAIO DE GRAMATURA – LAMINADO SINTÉTICO Nº CERTIFICADO 800/2021

Cliente: WR Calçados Eireli
Avenida Julião Arbex, 20 – Centro
34.410-109 – Três Corações – MG
Descrição da Amostra: 01 (um) pedaço de material sintético na cor azul.

Descrição do Cliente: "NÃO INFORMADO".

Identificação da amostra: 142/2021.

Nº Atendimento: 13210-2021-117.

Data de atendimento: 12.07.2021.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 14554 - Construção superior do calçado – Laminados sintéticos – Determinação da massa por unidade de área (gramatura).

Tabela 1 – Data do ensaio, condições ambientais

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Fabricação/lote:
13.07.2021	22,7	48,6	Não informado

Tabela 2 – Tipo de corpo de prova

<input checked="" type="checkbox"/> Quadrado	<input type="checkbox"/> Circular
--	-----------------------------------

Tabela 3 – Avaliação do ensaio

Corpo de prova	1	2	3	4	5	Resultado médio
Massa (g)	8,2854	8,4127	8,2815	8,2061	8,3046	8,2981
Área (m²)	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101
Gramatura (g/m²)	820,13	832,81	822,41	813,52	824,16	823,00

Observações:

Não informado.

Equipamento:

(x) LEFCAM 011 - Balança digital analítica;

(x) LEFCAM 042 - Paquímetro digital marca Mitutoyo, modelo 500-171-20B.

Nova Serrana, 13 de julho de 2021.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por LEVI
FELICIANO DOS SANTOS:08945075674

Levi Feliciano dos Santos
Metrologista Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração.

RELATÓRIO TÉCNICO 3152/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material sintético de cor azul.
Identificação do cliente: "LAMINADO DO CABEDAL"



Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 26/06/2021

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados		Orientação (Conforme Cliente)
Construção superior do calçado – Cabedais - Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura (ABNT NBR 14552/2021)	<i>Direção A - Longitudinal:</i>	<i>Direção B - Transversal:</i>	Cabedal: - Calçados de classe III (média a baixa solicitação, como calçados casuais): ≥ 65 N/cm
	<u>Corpo de prova 1:</u>	<u>Corpo de prova 1:</u>	
	Espessura: 1,35 mm	Espessura: 1,39 mm	
	Tração: 72,7 N/cm	Tração: 55,6 N/cm	
	Alongamento: 106 %	Alongamento: 70%	
	<u>Corpo de prova 2:</u>	<u>Corpo de prova 2:</u>	
	Espessura: 1,38 mm	Espessura: 1,37 mm	
	Tração: 73,9 N/cm	Tração: 57,2 N/cm	
	Alongamento: 96 %	Alongamento: 82%	
	<u>Corpo de prova 3:</u>	<u>Corpo de prova 3:</u>	
	Espessura: 1,38 mm	Espessura: 1,38 mm	
	Tração: 78,2 N/cm	Tração: 59,8 N/cm	
	Alongamento: 94 %	Alongamento: 84%	
	<u>Média:</u>	<u>Média:</u>	
	Espessura: 1,37 mm	Espessura: 1,38 mm	
	Tração: 74,9 N/cm	Tração: 57,5 N/cm	
	Alongamento: 99%	Alongamento: 79%	

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ nº 190.161.000-173
Inscrição Estadual: 086/0422894

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3152/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/5346566063104828062021_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.170.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Campana - RS
CEP: 91000-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

Relatório de Ensaio Nº: 15080.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: WR Calçados Eireli
Proposta Comercial: 9910.2021.V0
Contato: Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: MEIA MALHA VERDE
Data de Recebimento: 10/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 15/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 15/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 15/12/2021
Lacre: 0179104

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 15/12/2021

Resultado	Pressão Média	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação
Un Trab	1.097,21 kPa	49,74 kPa	4,53 %
Temperatura Ambiente	22,3°C		
% de Umidade	63,3%		
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

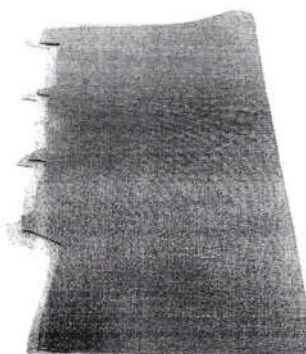
1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

RELATÓRIO TÉCNICO 3149/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material têxtil de cor vermelha.
Identificação do cliente: "TECIDO FORRO DO COLARINHO E LINGUETA"

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 25/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Materiais têxteis — Determinação da gramatura de superfícies têxteis (ABNT NBR 10591:2008)	249 g/m ²	Mínimo 140 g/m ²

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

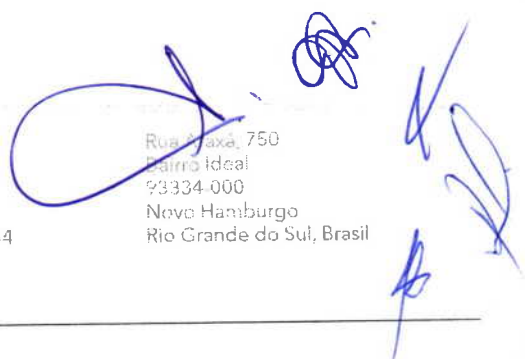
Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Ajaxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil





RELATÓRIO TÉCNICO 3149/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/9367566063104828062021_ibtec_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553 1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Braxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3148/21

Cliente: WR Calçados Eireli.

Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.

CNPJ: 25.369.684/0001-24

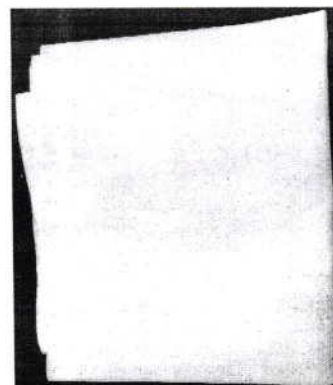
Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material têxtil de cor branca.

Identificação do cliente: "TECIDO DA PALMILHA DE MONTAGEM"

Protocolo: 56606

Data de entrada: 24/06/2021

Data de realização do ensaio: 25/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Materiais têxteis — Determinação da gramatura de superfícies têxteis (ABNT NBR 10591:2008)	216 g/m ²	Mínimo 180 g/m ²

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

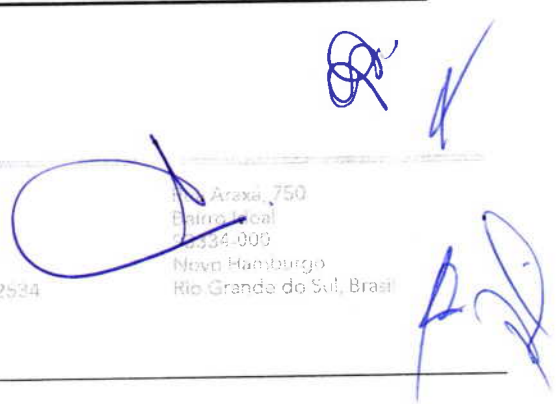
Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
taudosa@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 036/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Local
91334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil





RELATÓRIO TÉCNICO 3148/21

Matheus Wellington da Luz

Técnico analista
Matheus Wellington da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/6507566063104828062021_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone: 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

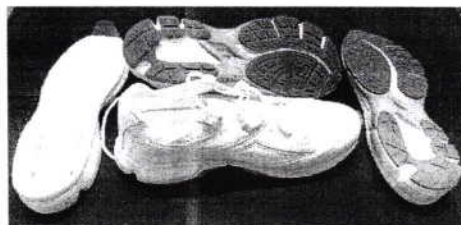
Rua Maxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 2631/20

Cliente: WR Calçados Eireli.

Endereço: Rua PÇ Cel José Martins, 66, Minas Gerais – MG.

CNPJ: 25.369.684/0001-24



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de calçado de cor branca. Uma (01) amostra de solado de cor branca e cinza.

Identificação do cliente: "TÊNIS JOGUER"

Protocolo: 50388

Data de entrada: 23/06/2020

Data de realização do ensaio: 24/06 a 10/07/2020

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Determinação da resistência da colagem da sola/solado a 90º (ABNT NBR 15323/13)	<u>Pé direito:</u> Bico: 385 N Planta: 532 N <u>Pé esquerdo:</u> Bico: 456 N Planta: 405 N

Considerações:

Os resultados deste relatório foram retirados do Relatório Técnico 2448/20 de 10/07/2020.

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

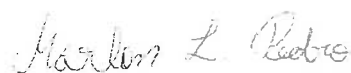
Novo Hamburgo, 23 de julho de 2020.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 37.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 2631/20



Técnico analista
Márlon Luiz Pedro - Eng. Químico
CREA RS 241108



Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/756868723072020_ibtec_Assinado.pdf

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na

barra de ferramentas do pdf.



Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 2628/20

Cliente: WR Calçados Eireli.

Endereço: Rua PÇ Cel José Martins, 66, Minas Gerais – MG.

CNPJ: 25.369.684/0001-24



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de calçado de cor branca. Uma (01) amostra de solado de cor branca e cinza.

Identificação do cliente: "TÊNIS JOGUER"

Protocolo: 50388

Data de entrada: 23/06/2020

Data de realização do ensaio: 24/06 a 10/07/2020

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Calçados – Determinação da resistência à flexão (ABNT NBR 15171/16)	Nº de ciclos: 1.000.000 Ângulo de flexão: 45° Pé direito: Sem danos Pé esquerdo: Sem danos

Considerações:

Os resultados deste relatório foram retirados do Relatório Técnico 2448/20 de 10/07/2020.

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 23 de julho de 2020.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553 1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 27.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil





RELATÓRIO TÉCNICO 2628/20

Márlon Luiz Pedro

Técnico analista
Márlon Luiz Pedro - Eng. Químico
CREA RS 241108

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:
http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/547812623072020_ibtec_-_Assinado.pdf

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na

barra de ferramentas do pdf.



Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Av. Sarney, 750
Centro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO TÉCNICO 3766/20

Cliente: Tex Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Vereador Leonel Lino, 1428, Nova Serrana – MG.

CNPJ: 15.716.265/0001-68

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de tênis de cores diversas.

Identificação do cliente: "TÊNIS JOGUER".

Protocolo: 52019

Data de entrada: 13/10/2020

Data de realização do ensaio: 16/10/2020



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Calçado pronto – Teste rápido de adesão da sola (SATRA TM 404:2020)	Pé direito: 186 N – Delaminação do cabedal Pé esquerdo: 196 N – Delaminação do cabedal

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.


Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 20 de outubro de 2020.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3766/20



Técnico analista
Luís Fernando Esteves - Técnico Químico
CRQ 05408846 - 5ª Região



Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



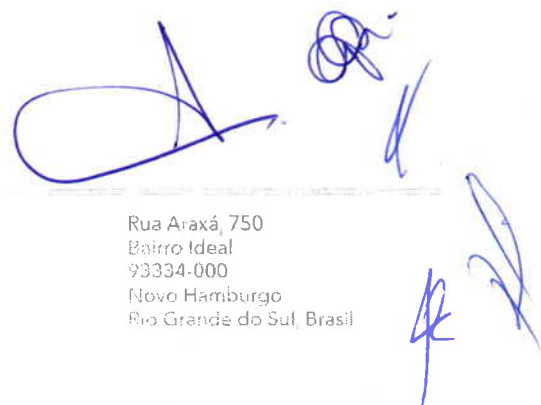
barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/7509520192602821102020_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 27.170.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3910/20

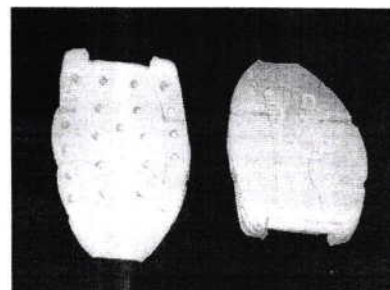
Ciente: Tex Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Vereador Leonel Lino, nº 1428, Nova Serrana – MG.

CNPJ: 15.716.265/0001-68

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de entressola de cor branca.

Identificação do cliente: "TÊNIS JOGUER"



Protocolo: 52024

Data de entrada: 13/10/2020

Data de realização do ensaio: 21/10/2020

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Determinação da dureza Asker C (ABNT NBR 14455/15)	61 Asker C

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 21 de outubro de 2020.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553 1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

(Handwritten signatures and stamps)

RELATÓRIO TÉCNICO 3910/20

Márlon L. Pedro

Técnico analista
Márlon Luiz Pedro - Eng. Químico
CREA RS 241108

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/3389520242602922102020_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

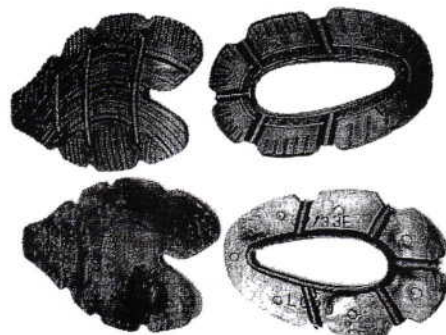
Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3153/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de soleta de cor preta.
Identificação do cliente: "SOLETA"
Material à base de: PVC

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 25/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Determinação da dureza de indentação por meio de um durômetro (Dureza Shore) (ISO 868/03)	68 Shore A	Máximo: 80 Shore A

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 17.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 036/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3153/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/9135566063104828062021_ibtec_-Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
info@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

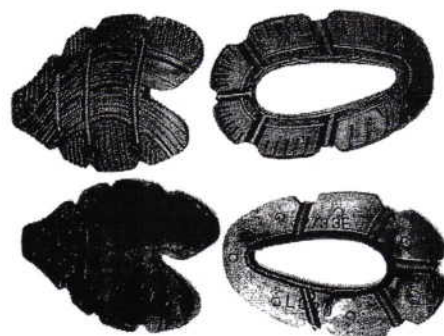
Rua Adão, 750
Jardim Ideal
53334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3145/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de soleta de cor preta.
Identificação do cliente: "SOLETA"
Material à base de: PVC

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 25/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Determinação da resistência ao desgaste por abrasão especial – Perda de espessura (ABNT NBR 14738/15)	Corpo de prova 1: 60 Corpo de prova 2: 66 Corpo de prova 3: 71 Média: 66 Desvio padrão: 5 (Em centésimos de mm)	- Máximo 70 centésimos de mm

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553 1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ: 190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideas
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3145/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/7015566063104828062021_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 0840422534

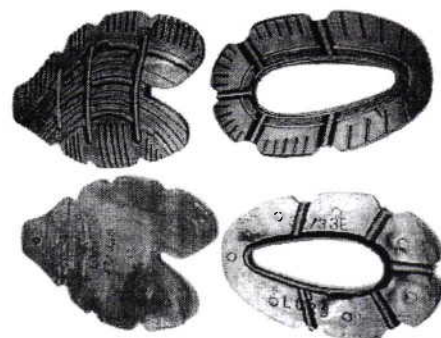
Rua Anjo, 750
Uirapuru
93334-000
Belo Horizonte
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3169/21

Cliete: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de soleta de cor preta.
Identificação do cliente: "SOLETA".
Material à base de: PVC

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 28/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Determinação da densidade – Método A (hidrostático) (ISO 2781/18)	1,228 g/cm³

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R.) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 17.190.161/0001-73
Inscrição Estadual 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil





RELATÓRIO TÉCNICO 3169/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/3665566063104929062021_ibtec_-_Assinado.pdf



Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO TÉCNICO 4041/18

Cliente: TEX Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Vereador Leonel Lino, 1428, Nova Serrana – MG.

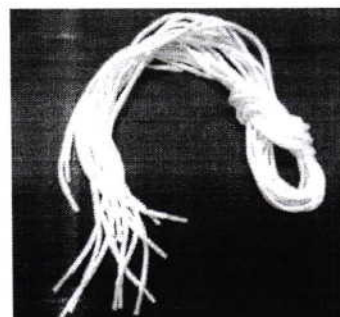
Descrição da amostra: Uma (01) amostra de atacador de cor branca.

Identificação do cliente: "TÊNIS JOGGER".

Protocolo: 41564

Data de entrada: 22/10/2018

Data de realização do ensaio: 26/10/2018



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (conforme SATRA)
Calçados — Método de Teste para Componentes: Atacadores — Resistência à Abrasão (Método 1) (ISO 22774/04)	<u>Avaliação:</u> 5.000 fricções: Danos muito leves no revestimento 15.000 fricções: Danos leves no revestimento	<u>Calçados em geral:</u> Mínimo: 5.000 fricções <u>Calçados de alta solicitação:</u> Mínimo: 15.000 fricções

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

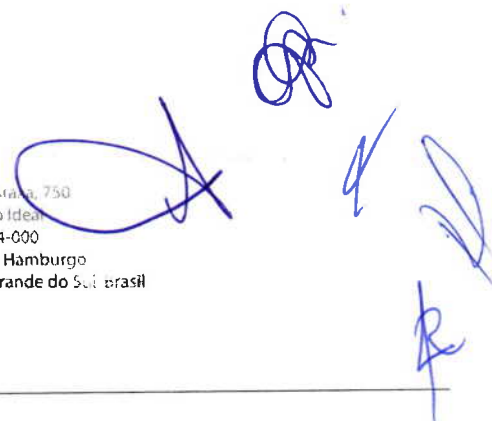
Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 26 de outubro de 2018.

NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Arara, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 4041/18

Luís Fernando Esteves

Técnico analista
Luís Fernando Esteves - Técnico Químico
CRQ 05408846 - 5ª Região

Ademir Paulo Dorneles de Varga

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

A aceitação deste relatório está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, endereço:
http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/526286329102018_ibtec_-_Assinado.pdf

ASSINATURA DIGITAL: Este documento recebe Assinatura Digital com Certificação Digital de acordo com as disposições normativas da ICP-Brasil - Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 24/08/2001. A assinatura gráfica ao lado tem valor apenas histórico. A assinatura válida está incorporada no arquivo PDF. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.



NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 07.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO TÉCNICO 0932/20

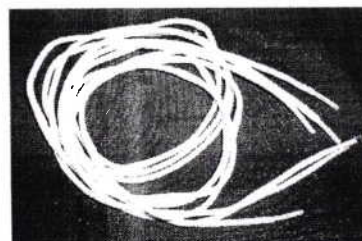
Cliente: WR Calçados Eireli.

Endereço: Rua PÇ Cel José Martins, 66, Minas Gerais – MG.

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de atacador para tênis.

Identificação do cliente: "TÊNIS JOGUER - ATACADOR"



Protocolo: 49014

Data de entrada: 20/02/2020

Data de realização do ensaio: 02/03/2020

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Força de ruptura e alongamento na ruptura de atacadores (ISO 2023/94 – Anexo C)	<u>Seco:</u> Corpo de prova 1: 849 N Corpo de prova 2: 824 N Corpo de prova 3: 929 N Média: 867 N

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455- parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 02 de março de 2020.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 27.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Arexó, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 0932/20

Luís Fernando Esteves

Técnico analista
Luís Fernando Esteves - Técnico Químico
CRQ 05408846 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:
http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/507458503032020_ibtec_-_Assinado.pdf

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na

barra de ferramentas do pdf.



Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.120.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Floresópolis
Rio Grande do Sul, Brasil

[Handwritten signatures and initials]

ITEM	DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
13	PAPETE	Determinação da dureza solado ABNT NBR 14454/07	Máximo 65		47
		Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura. ABNT NBR 14459/08	Força máxima: 350 N		FORÇA PÉ DIREITO: 301 N FORÇA PÉ ESQUERDO: 341 N

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

RELATÓRIO TÉCNICO 3760/20

Cliente: Tex Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Vereador Leonel Lino, 1428, Nova Serrana – MG.

CNPJ: 15.716.265/0001-68

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de papete infantil de cores diversas.

Identificação do cliente: "PAPETE ESCOLAR".

Protocolo: 52019

Data de entrada: 13/10/2020

Data de realização do ensaio: 19/10/2020



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Determinação da dureza Shore A e D (ABNT NBR 14454/2020)	Região testada: <i>solado</i> 47 Shore A

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 20 de outubro de 2020.

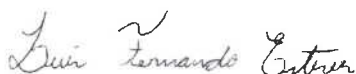
Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxó, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3760/20



Técnico analista
Luís Fernando Esteves - Técnico Químico
CRQ 05408846 - 5ª Região



Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/7401520192602821102020_ibtec_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
13334-000
Ribeirão Preto
São Paulo, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3763/20

Cliente: Tex Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Vereador Leonel Lino, 1428, Nova Serrana – MG.

CNPJ: 15.716.265/0001-68

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de papete infantil de cores diversas.

Identificação do cliente: "PAPETE ESCOLAR".

Protocolo: 52019

Data de entrada: 13/10/2020

Data de realização do ensaio: 16/10/2020



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	
Calçados – Determinação da resistência da fixação de tiras ao solado (ABNT NBR 15325:2020)	<u>Pé direito:</u>	<u>Pé esquerdo:</u>
	<i>Lateral interna 1:</i>	<i>Lateral interna 1:</i>
	Largura: 16,49 mm	Largura: 16,56 mm
	Força: 59 N	Força: 59 N
	Avaliação do dano: Remoção da tira	Avaliação do dano: Remoção da tira
	<i>Lateral interna 2:</i>	<i>Lateral interna 2:</i>
	Largura: 17,49 mm	Largura: 17,58 mm
	Força: 43 N	Força: 53 N
	Avaliação do dano: Remoção da tira	Avaliação do dano: Remoção da tira
	<i>Lateral interna 3:</i>	<i>Lateral interna 3:</i>
	Largura: 27,75 mm	Largura: 22,45 mm
	Força: 26 N	Força: 63 N
	Avaliação do dano: Remoção da tira	Avaliação do dano: Remoção da tira
	<i>Lateral externa 1:</i>	<i>Lateral externa 1:</i>
	Largura: 16,55 mm	Largura: 16,49 mm
	Força: 54 N	Força: 56 N
	Avaliação do dano: Remoção da tira	Avaliação do dano: Remoção da tira
	<i>Lateral externa 2:</i>	<i>Lateral externa 2:</i>
	Largura: 17,28 mm	Largura: 17,34 mm
	Força: 55 N	Força: 57 N
	Avaliação do dano: Remoção da tira	Avaliação do dano: Remoção da tira
	<i>Lateral externa 3:</i>	<i>Lateral externa 3:</i>
	Largura: 21,66 mm	Largura: 21,50 mm
	Força: 64 N	Força: 53 N
	Avaliação do dano: Remoção da tira	Avaliação do dano: Remoção da tira

Considerações:

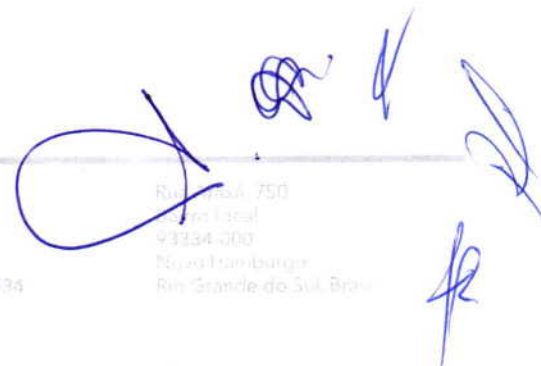
A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3573-1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 07.190.061/0001-75
Inscrição Estadual 086/3423534

Rua São João, 750
Bairro Litoral
91334-000
Rio de Janeiro
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3763/20

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 20 de outubro de 2020.

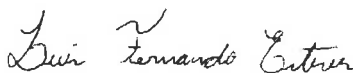
Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553 1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3763/20



Técnico analista
Luís Fernando Esteves - Técnico Químico
CRQ 05408846 - 5ª Região



Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/7676520192602821102020_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Páris Ideal
3334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
ITEM 12 TENIS	NBR 14835/13 – Massa do calçado			CONFORTÁVEL
	NBR 14836/14 – Pico de pressão na região do calcâneo			CONFORTÁVEL
	Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos			CONFORTÁVEL
	NBR 14837/17 – Temperatura interna			Normal
	NBR 14838/11 – Índice de amortecimento			CONFORTÁVEL
	NBR 14839/15 – Índice de Pronação			CONFORTÁVEL
	NBR 14840/11 – Percepção de calce			CONFORTÁVEL
	Marcas e lesões			CONFORTÁVEL
	NBR 14834/11 – Conforto do calçado	CONFORTÁVEL		CONFORTÁVEL
	SATRA TM 404/92 – Calçado pronto – adesão da sola	MÍNIMO 200 N		281 N 247 N 250 N 248 N
	SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado do cabedal	MÍNIMO 1,3		1,57mm
	ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado do cabedal	MÍNIMO 750 g/m²		823 g/m²
	ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado do cabedal	≥ 65 N/cm		Soma - se as duas direção A e B, divide por dois 66,2 N/cm
	ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido nylon do cabedal	MÍNIMO 160 g/m²		200 g/m²
	ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro do colarinho e lingueta	MÍNIMO 140 g/m²		249 g/m²
	ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem	MÍNIMO 180 g/m²		216 g/m²
	ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C	(mínimo 50)		55
	ABNT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleta Shore A e D	(máximo 70)		68
	ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleta	(máxima 100 mm³)		66
	ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleta – método hidrostático	(máxima 1,24 g/cm³)		1,228
	ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores	(leve desgaste)		LEVE DESGASTE
	ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores	(mínimo 500 N)		867N

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL.

[Handwritten signatures and initials]

Relatório de Biomecânica N° 211/2021

Página 1 de 2

Cliente: WR CALÇADOS EIRELI
CNPJ: 25.369.684/0001-24
Av. Julião Arbex, 20, Pavimento 1 - Centro
CEP 37410-127 Tres Corações - MG

Material Ensaiado: Foi testado um par de calçado (masculino) de numeração 40, referência TENIS ESCOLAR 01, sem ficha técnica.

Protocolo nº 56608 – 24/06/2021 – TB143

Considerações:

Realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

As amostras foram condicionadas de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

ENSAIOS E RESULTADOS:

TB143 – Numeração 40				
Normas	Ensaio	Resultados	Pontuações	Nível de Conforto
NBR 14835/13	Massa do calçado	338 (g)	9	Confortável
		≤ 340 Confortável / $> 340 \leq 480$ Normal / > 480 Desconfortável		
NBR 14836/14	Pico de pressão na região do calcâneo	170 (kPa)	9	Confortável
		≤ 240 Confortável / $> 240 \leq 320$ Normal / > 320 Desconfortável		
	Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos	210 (kPa)	9	Confortável
		≤ 270 Confortável / $> 270 \leq 350$ Normal / > 350 Desconfortável		
NBR 14837/17	Temperatura interna	4,2 ($^\circ\text{C}$)	5	Normal
		$\leq 3,5$ Confortável / $> 3,5 \leq 5,5$ Normal / $> 5,5$ Desconfortável		
NBR 14838/16	Índice de Amortecimento	85 (%)	9	Confortável
		≥ 50 Confortável / $\geq 35 < 50$ Normal / < 35 Desconfortável		
NBR 14839/15	Índice de Pronação	2,9 ($^\circ$)	9	Confortável
		$\leq 3,0$ Confortável / $> 3 \leq 6,0$ Normal / $> 6,0$ Desconfortável		
NBR 14840/15	Percepção de calce	7,3 (pontos)	9	Confortável
		$\geq 7,0$ Confortável / $< 7,0$ a $\geq 4,0$ Normal / $< 4,0$ Desconfortável		
	Marcas/lesões	Ausência total de lesões/Percepção de uma pequena área de pressão	9	Confortável
NBR 14834/15	CONFORTO DO CALÇADO	RESULTADO %	PONTUAÇÃO TOTAL	ÍNDICE DE CONFORTO
		94,4 (%)	68	Confortável

NBR 14834 - $\geq 75\%$ / Confortável / $\geq 40,0$ a $< 75\%$ Normal / $< 40\%$ Desconfortável

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 60
Barra Idéa
3334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

Rev.:08-Mai/21

Relatório de Biomecânica N° 211/2021

Página 2 de 2

PARECER: Foi testado um par de calçado (masculino) de numeração 40, referência TENIS ESCOLAR 01, sem ficha técnica, atingindo 68 pontos (94,4%), de um total de 72 pontos (100%), com Índice de Conforto: **CONFORTÁVEL**.

Data da emissão: 29/06/2021.



Este Relatório tem validade de 1 ano, a partir da sua data de emissão.
Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.
Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Caiiro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

Rev.:08-Mai/21

Relatório de Biomecânica Nº RB211/2021



Coordenador do laboratório de ensaios de Biomecânica
Prof. Me. Eduardo Wüst



Coordenador do laboratório de Biomecânica
Prof. Dr. Rudnei Palhano

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code", Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

<http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/>

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na





barra de ferramentas do pdf.



Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553 1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Poços de Traxá, 750
Ferro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3159/21

Cliente: WR Calçados Eireli.

Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de calçado estilo tênis de cores diversas.

Identificação do cliente: "TÊNIS ESCLAR SOLADO EVA"



Protocolo: 56606

Data de entrada: 24/06/2021

Data de realização do ensaio: 25/06/2021

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Calçado pronto – Teste rápido de adesão da sola (SATRA TM 404:2020)	<u>Bico:</u> Pé direito: 281 N – Ruptura do Cabedal Pé esquerdo: 247 N – Ruptura do Cabedal <u>Salto:</u> Pé direito: 250 N – Ruptura do Cabedal Pé esquerdo: 248 N – Ruptura do Solado	Mínimo: 200 N

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Adria, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3159/21

Matheus Wellington da Luz

Técnico analista
Matheus Wellington da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/8628566063104829062021_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553 1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Fua 750
Parque Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO TÉCNICO 3151/21

Cliente: WR Calçados Eireli.

Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.

CNPJ: 25.369.684/0001-24

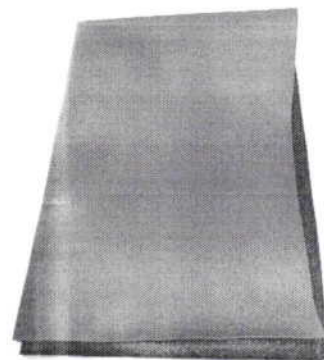
Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material sintético de cor azul.

Identificação do cliente: "LAMINADO DO CABEDAL"

Protocolo: 56606

Data de entrada: 24/06/2021

Data de realização do ensaio: 25/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Espessura de lâminas flexíveis de materiais sintéticos (SATRA TM 27/18)	1,57 mm	Mínimo: 1,3 mm

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

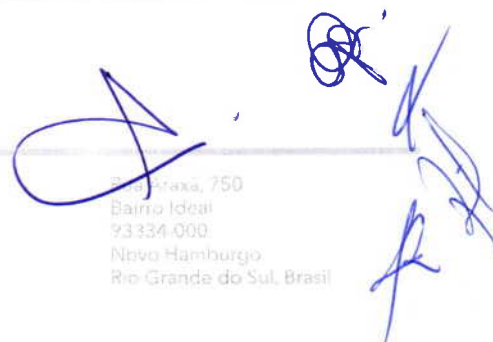
Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3552.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Praxa, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3151/21

Matheus Wellington da Luz

Técnico analista
Matheus Wellington da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/7072566063104828062021_ibtec_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 096/0422534

Rua A - 750
Bairro Ideal
13334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO DE ENSAIO DE GRAMATURA – LAMINADO SINTÉTICO Nº CERTIFICADO 800/2021**Cliente:** WR Calçados Eireli

Avenida Julião Arbex, 20 – Centro

34.410-109 – Três Corações – MG

Descrição da Amostra: 01 (um) pedaço de material sintético na cor azul.**Descrição do Cliente:** “NÃO INFORMADO”.**Identificação da amostra:** 142/2021.**Nº Atendimento:** 13210-2021-117.**Data de atendimento:** 12.07.2021.**Amostragem:** Responsabilidade do cliente.**Condições ambientais:** A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455 na faixa de tolerância A.**Método Utilizado:** ABNT NBR 14554 - Construção superior do calçado – Laminados sintéticos – Determinação da massa por unidade de área (gramatura).**Tabela 1 – Data do ensaio, condições ambientais**

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Fabricação/lote:
13.07.2021	22,7	48,6	Não informado

Tabela 2 – Tipo de corpo de prova

(x) Quadrado	() Circular
--------------	--------------

Tabela 3 – Avaliação do ensaio

Corpo de prova	1	2	3	4	5	Resultado médio
Massa (g)	8,2854	8,4127	8,2815	8,2061	8,3046	8,2981
Área (m²)	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101
Gramatura (g/m²)	820,13	832,81	822,41	813,52	824,16	823,00

Observações:

Não informado.

Equipamento:

(x) LEFCAM 011 - Balança digital analítica;

(x) LEFCAM 042 - Paquímetro digital marca Mitutoyo, modelo 500-171-20B.

Nova Serrana, 13 de julho de 2021.

Assinatura Digital:

**Assinado de forma digital por LEVI
FELICIANO DOS SANTOS:08945075674**
Levi Feliciano dos Santos
Metrologista Autorizado

*O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração*

RELATÓRIO TÉCNICO 3152/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material sintético de cor azul.
Identificação do cliente: "LAMINADO DO CABEDAL"

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 26/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados		Orientação (Conforme Cliente)
Construção superior do calçado – Cabedais - Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura (ABNT NBR 14552/2021)	<i>Direção A - Longitudinal:</i>	<i>Direção B - Transversal:</i>	<u>Cabedal:</u> - Calçados de classe III (média a baixa solicitação, como calçados casuais): ≥ 65 N/cm
	<u>Corpo de prova 1:</u>	<u>Corpo de prova 1:</u>	
	Espessura: 1,35 mm	Espessura: 1,39 mm	
	Tração: 72,7 N/cm	Tração: 55,6 N/cm	
	Alongamento: 106 %	Alongamento: 70%	
	<u>Corpo de prova 2:</u>	<u>Corpo de prova 2:</u>	
	Espessura: 1,38 mm	Espessura: 1,37 mm	
	Tração: 73,9 N/cm	Tração: 57,2 N/cm	
	Alongamento: 96 %	Alongamento: 82%	
	<u>Corpo de prova 3:</u>	<u>Corpo de prova 3:</u>	
	Espessura: 1,38 mm	Espessura: 1,38 mm	
	Tração: 78,2 N/cm	Tração: 59,8 N/cm	
	Alongamento: 94 %	Alongamento: 84%	
	<u>Média:</u>	<u>Média:</u>	
	Espessura: 1,37 mm	Espessura: 1,38 mm	
	Tração: 74,9 N/cm	Tração: 57,5 N/cm	
	Alongamento: 99%	Alongamento: 79%	

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.561-0/0001-71
Inscrição Estadual: 086-0422534

Rua Arco-Íris, 750
Bairro Ideal
93334-000
Fino, Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3152/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/5346566063104828062021_ibtec_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51.3553.1000
www.ibtec.org.br
lauxen@ibtec.org.br
CNPJ 07.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

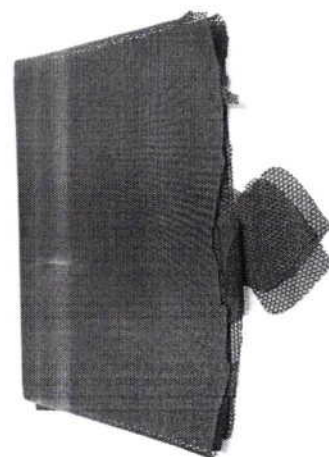
Rua Araxá, 750
Anel Ideal
9394-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3150/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material têxtil de cor azul.
Identificação do cliente: "TECIDO NYLON DO CABEDAL"

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 25/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Materials têxteis — Determinação da gramatura de superfícies têxteis (ABNT NBR 10591:2008)	200 g/m ²	Mínimo 160 g/m ²

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3150/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/2123566063104828062021_ibtec_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

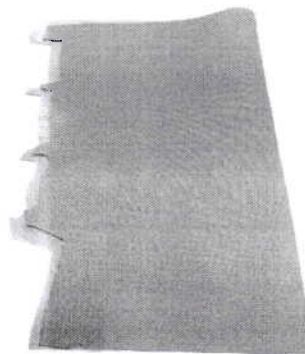
Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93354-000
Nove Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3149/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material têxtil de cor vermelha.
Identificação do cliente: "TECIDO FORRO DO COLARINHO E LINGUETA"

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 25/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Materials têxteis — Determinação da gramatura de superfícies têxteis (ABNT NBR 10591:2008)	249 g/m ²	Mínimo 140 g/m ²

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.


Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone: 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3149/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/9367566063104828062021_ibtec_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3148/21

Cliente: WR Calçados Eireli.

Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.

CNPJ: 25.369.684/0001-24

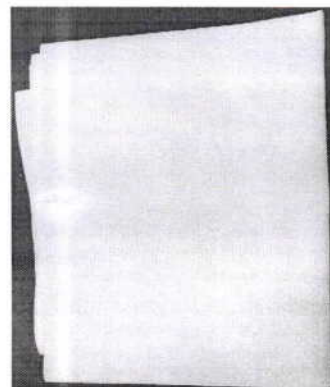
Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material têxtil de cor branca.

Identificação do cliente: "TECIDO DA PALMILHA DE MONTAGEM"

Protocolo: 56606

Data de entrada: 24/06/2021

Data de realização do ensaio: 25/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Materials têxteis — Determinação da gramatura de superfícies têxteis (ABNT NBR 10591:2008)	216 g/m ²	Mínimo 180 g/m ²

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

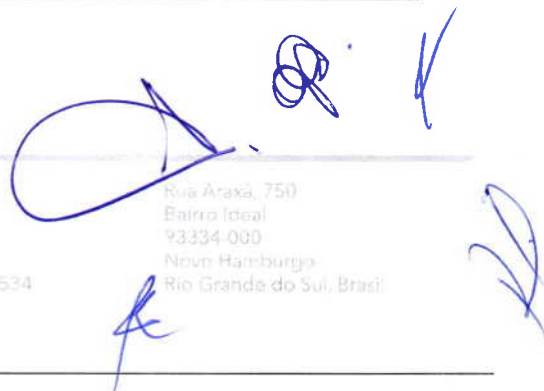
Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
audos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161-0001-78
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3148/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/6507566063104828062021_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

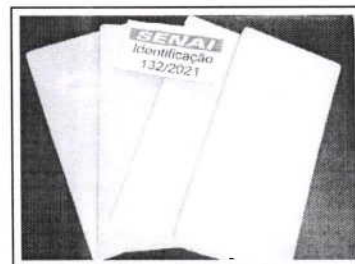
Telefone: 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua A. A. 750
Barro Ideal
93534-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO DE ENSAIO DUREZA SHORE CERTIFICADO 788/2021**Cliente:** WR Calçados Eireli.

Avenida Julião Arbex, 20 – Centro – Pavimento 1.

37.410-109 – Três Corações – MG.

Descrição da Amostra: 04 (quatro) placas de material em PVC, na cor branco.**Descrição do Cliente:** "REF: LOGOMARCA".**Identificação da amostra:** 132/2021.**Nº Atendimento:** 13210-2021-110.**Data de atendimento:** 28.06.2021.**Amostragem:** Responsabilidade do cliente.**Condições ambientais:** A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455 na faixa de tolerância A.**Método Utilizado:** ABNT NBR 14454 – Construção inferior do calçado – Solas, solados e materiais afins – Determinação da dureza Shore A e D.**Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.**

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Código/gráfico:	Fabricação/lote:
29.06.2021	23,6 °C	51 %	- -	Não informado

Tabela 2 – Tipo de dureza, leitura e formato

Dureza	(x) Shore A	() Shore D	Formato Corpo de Prova		
Tempo de leitura	() 1 segundos	(x) 3 segundos	(x) Redondo	() Quadrado	() outro

Tabela 3 – Resultado dos ensaios

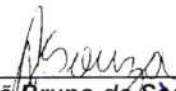
Corpo de prova	1	2	3	Resultado médio
Espessura (mm)	6,31	6,25	6,28	6,28
Dureza	54	56	56	55

Observações e/ou desvios: Não houve.**Equipamento(s):**

- (x) LEFCAM 017, DURÔMETRO DE ELASTÔMEROS E POLÍMEROS;
- (x) LEFCAM 021, ESPESSÍMETRO ANALÓGICO DE ELASTÔMETRO;
- () LEFCAM 042, PAQUÍMETRO DIGITAL;
- () LEFCAM 071, PAQUÍMETRO DIGITAL.

Nova Serrana, 30 de junho de 2021.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO
DE SOUZA:08452114630
Nata Bruno de Souza
Signatário Autorizado

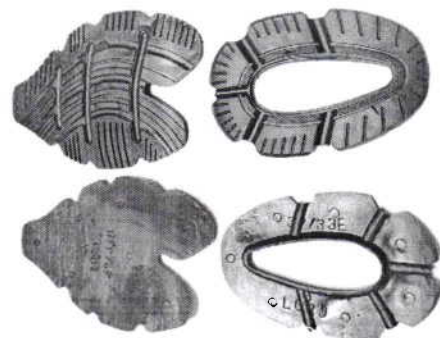
*O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração*

RELATÓRIO TÉCNICO 3153/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de soleta de cor preta.
Identificação do cliente: "SOLETA"
Material à base de: PVC

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 25/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Determinação da dureza de indentação por meio de um durômetro (Dureza Shore) (ISO 868/03)	68 Shore A	Máximo: 80 Shore A

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudo@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual 086/0422534

Rua Costa, 750
Carmo Ideal
93324-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3153/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/9135566063104828062021_ibtec_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3552 1000
www.ibtec.org.br
auditoria@ibtec.org.br
CNPJ 07.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Av. Laxé 750
Jardim Ideal
3334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

Marcelo Lauxen
Matheus Wellinton da Luz

RELATÓRIO TÉCNICO 3145/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de soleta de cor preta.
Identificação do cliente: "SOLETA"
Material à base de: PVC

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 25/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Determinação da resistência ao desgaste por abrasão especial – Perda de espessura (ABNT NBR 14738/15)	Corpo de prova 1: 60 Corpo de prova 2: 66 Corpo de prova 3: 71 Média: 66 Desvio padrão: 5 (Em centésimos de mm)	- Máximo 70 centésimos de mm

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553-1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 18.719.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil.



RELATÓRIO TÉCNICO 3145/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/7015566063104828062021_ibtec_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.1a1/0001-73
Inscrição Estadual: 100.941.2734

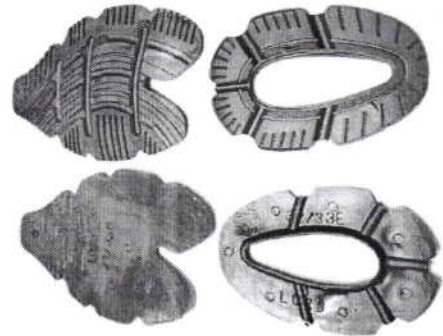
Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 3169/21

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de soleta de cor preta.
Identificação do cliente: "SOLETA".
Material à base de: PVC

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 28/06/2021



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Determinação da densidade – Método A (hidrostático) (ISO 2781/18)	1,228 g/cm ³

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 3169/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Marcelo Lauxen

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/3665566063104929062021_ibtec_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Maxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 4041/18

Cliente: TEX Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Vereador Leonel Lino, 1428, Nova Serrana – MG.

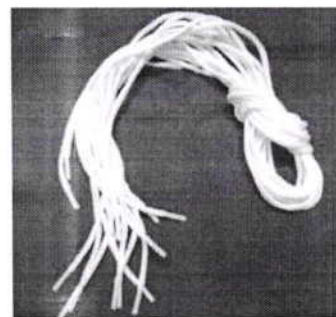
Descrição da amostra: Uma (01) amostra de atacador de cor branca.

Identificação do cliente: "TÊNIS JOGGER".

Protocolo: 41564

Data de entrada: 22/10/2018

Data de realização do ensaio: 26/10/2018



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (conforme SATRA)
Calçados — Método de Teste para Componentes: Atacadores — Resistência à Abrasão (Método 1) (ISO 22774/04)	<u>Avaliação:</u> 5.000 fricções: Danos muito leves no revestimento 15.000 fricções: Danos leves no revestimento	<u>Calçados em geral:</u> Mínimo: 5.000 fricções <u>Calçados de alta solicitação:</u> Mínimo: 15.000 fricções

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

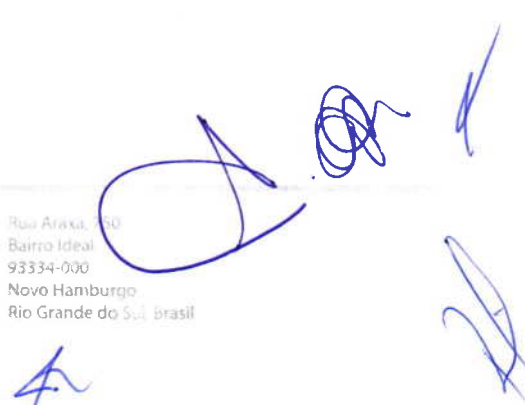
Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 26 de outubro de 2018.

NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Arica, 250
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 4041/18



Técnico analista
Luís Fernando Esteves - Técnico Químico
CRQ 05408846 - 5ª Região



Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

A aceitação deste relatório está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, endereço:
http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/526286329102018_ibtec_Assinado.pdf

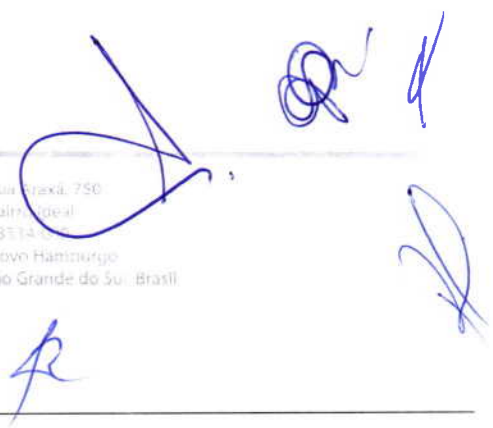
ASSINATURA DIGITAL: Este documento recebe Assinatura Digital com Certificação Digital de acordo com as disposições normativas da ICP-Brasil - Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 24/08/2001. A assinatura gráfica ao lado tem valor apenas histórico. A assinatura válida está incorporada no arquivo PDF. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.



NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Praxá, 750
Bairro Ideal
93314-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 0932/20

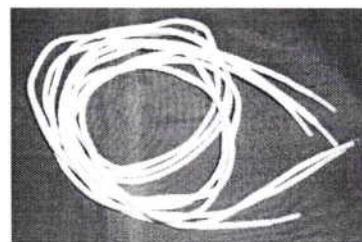
Cliente: WR Calçados Eireli.

Endereço: Rua PÇ Cel José Martins, 66, Minas Gerais – MG.

CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de atacador para tênis.

Identificação do cliente: "TÊNIS JOGUER - ATACADOR"



Protocolo: 49014

Data de entrada: 20/02/2020

Data de realização do ensaio: 02/03/2020

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Força de ruptura e alongamento na ruptura de atacadores (ISO 2023/94 – Anexo C)	<u>Seco:</u> Corpo de prova 1: 849 N Corpo de prova 2: 824 N Corpo de prova 3: 929 N Média: 867 N

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455- parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 02 de março de 2020.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553 1000
www.ibtec.org.br
atendimento@ibtec.org.br
CNPJ 67.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Nova, 750
Barro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 0932/20



Técnico analista
Luís Fernando Esteves - Técnico Químico
CRQ 05408846 - 5ª Região



Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:
http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/507458503032020_ibtec_-_Assinado.pdf

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na

barra de ferramentas do pdf.



Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Floresópolis
Rio Grande do Sul, Brasil



ITEM	DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
15	MEIA LISA	Composição se aceita: METODO: NORMA 20/05 e 20A/05 DA AATCC e NBR 13538:1995/11914:1992	38% ALGODÃO – 38% POLIAMIDA – 15% POLIÉSTER – 8% ACRÍLICO – 1% ELASTODIENO		37,50% ALGODÃO – 37,70% POLIAMIDA – 15,50% POLIÉSTER – 8,30% ACRÍLICO – 1% ELASTODIENO
		METODO: NBR 10591/08 - Determinação da gramatura de tecidos	198 gr/m²		202,30 gr/m²
		METODO: NORMA NBR 10320/88 – Determinação das alterações Dimensionais planos e malhas Lavagem em máquina Caseira Automática.			LARGURA: -8,69% COMPRIMENTO: -9,30%
		Laudo para resistência ao estouro: METODO: NORMA NBR 13384/95 – Equipamento utilizado: Mullentester.	10,0 kgf / cm² mínimo		13,33 kgf / cm²

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL E DENTRO DA TOLERÂNCIA TÉCNICA.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E-mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 3187/19

Cliente: SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI
A/C: GABRIELA
Endereço: RUA DOUTOR PEDRO ZIMMERMANN, Nº 11113 GALPÃO 2
ITUUPAVA CENTRAL – BLUMENAU - SC
CEP: 89069-004 **Contato:** (47) 3337-3255



Data de recebimento: 09/04/2019

Data de realização do(s) ensaio(s): 17/04/2019

MÉTODO: ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS
NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – MEIA

POLIAMIDA	= 37,70 %
ALGODÃO	= 37,50 %
POLIÉSTER	= 15,50 %
ACRÍLICO	= 8,30%
ELASTODIENO	= 1,00 %

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente a amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e UR = $(65 \pm 4) \%$

Brusque, 17 de abril de 2019

Signatário Autorizado

Adécio Gamba
CRQ nº 13100094

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9483/20

Cliente: SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI
A/C: GABRIELA
Endereço: RUA DOUTOR PEDRO ZIMMERMANN, Nº 11113 GALPÃO 2
ITUUPAVA CENTRAL – BLUMENAU - SC
CEP: 89069-004 **Contato:** (47) 3337-3255

Data de recebimento: 13/10/2020

Data de realização do(s) ensaio(s): 15/10/2020

MÉTODO: GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008
EQUIPAMENTO: BALANÇA MICRONAL

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA	RESULTADO
MEIA LISA	202,30 g/m ²

Obs: – Para gramatura: a tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/- 5%.

OBSERVAÇÕES:

- 1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
- 2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

Brusque, 22 de Outubro de 2020.

Data: 23/10/2020 14:59
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

FM-BRU-005 Revisão 02 - 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 1

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9811/20

Cliente: SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI
A/C: GABRIELA
Endereço: RUA DOUTOR PEDRO ZIMMERMANN, Nº 11113 GALPÃO 2
ITOUPAVA CENTRAL – BLUMENAU - SC
CEP: 89069-004 **Contato:** (47) 3337-3255

Data de recebimento: 23/10/2020 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 23/10 à 27/10/2020

MÉTODO: DETERMINAÇÃO DAS ALTERAÇÕES DIMENSIONAIS DE CONFECCIONADOS APÓS LAVAGEM DOMÉSTICA.

NORMA: 150/2012 DA AATCC

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Condições de lavagem: - Ciclo de Lavagem : (1) Normal
- Temperatura : (II) (27 + ou - 3°C)
- Carga : 2,0 Kg

Processo de Secagem: (B) Varal

APÓS 1ª LAVAGEM

AMOSTRA – MEIA ESCOLAR LARGURA = - 8,69 %
COMPRIMENTO = - 9,30 %

Obs. 1: Os resultados de encolhimento são expressos por sinal – ou +, que significa
(-) encolhimento
(+) alongamento

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

Brusque, 27 de Outubro de 2020.

Data: 27/10/2020 20:10
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA.35143967953

FM-BRU-004 Revisão 02 - 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 1

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9484/20

Cliente: SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI
A/C: GABRIELA
Endereço: RUA DOUTOR PEDRO ZIMMERMANN, Nº 11113 GALPÃO 2
ITOUJAVA CENTRAL – BLUMENAU - SC
CEP: 89069-004 **Contato:** (47) 3337-3255

Data de recebimento: 13/10/2020

Data de realização do(s) ensaio(s): 15/10/2020

MÉTODO: RESISTÊNCIA AO ESTOURO – NORMA: ABNT NBR 13384/95

EQUIPAMENTO: MULLENTESER

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	RESULTADO
MEIA LISA	13,33 kgf/cm ² 4,78 CV%

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software ICP-Brasil ou verificador de sua preferência.

OBSERVAÇÕES:

- 1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

Brusque, 22 de Outubro de 2020.

FM-BRU-004 Revisão 02 – 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 1

Data: 23/10/2020 14:59
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

ITEM	DESCRIÇÃO	LAUDOS	RESULTADO REQUERIDO NO EDITAL	MARGEM DE TOLERÂNCIA	RESULTADO
14	MEIA COM SOLADO	Gramatura se aceita: METODO: Determinação da gramatura de tecidos – NBR 10591/08	470 gr/m²	(±5%);	472,80 gr/m²
		composição: METODO: NORMA 20/05 e 20A/05 DA AATCC;	78,20% algodão – 18,80% poliamida – 2% elastano – 1% elastodieno;		78,20% algodão – 18,80% poliamida – 2% elastano – 1% elastodieno;
		Laudos de não presença de substâncias restritas: Portaria Inmetro numero 369/2007 2			NÃO DETECTADO
		Dureza 43 Shore A norma DIN 53505		10% para mais ou para menos	40 SHORE A
		Abrasão 220 centésimos de milímetro norma DIN 53516		10% para mais ou para menos	228,6 mm³
		Densidade 0,93 gramas por centímetro cúbico norma ASTM D279		10% para mais ou para menos	0,929 G/cm³

TODOS OS RESULTADOS OBTIDOS ESTÃO DENTRO DO SOLICITADO EM EDITAL E DENTRO DA TOLERÂNCIA TÉCNICA.

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9482/20

Cliente: SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI
A/C: GABRIELA
Endereço: RUA DOUTOR PEDRO ZIMMERMANN, Nº 11113 GALPÃO 2
ITOUPAVA CENTRAL – BLUMENAU - SC
CEP: 89069-004 **Contato:** (47) 3337-3255

Data de recebimento: 13/10/2020

Data de realização do(s) ensaio(s): 16/10/2020

MÉTODO: GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008
EQUIPAMENTO: BALANÇA MICRONAL

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA	RESULTADO
MEIA PARA SOLADO	472,80 g/m²

Obs: – Para gramatura: a tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/- 5%.

OBSERVAÇÕES:

- 1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
- 2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.
- 3 – Ensaio realizado com gabarito 5x5.

Brusque, 22 de Outubro de 2020.

Data: 23/10/2020 14:59
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

FM-BRU-005 Revisão 02 - 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 1

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9487/20

Cliente: SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI
A/C: GABRIELA
Endereço: RUA DOUTOR PEDRO ZIMMERMANN, Nº 11113 GALPÃO 2
ITUUPAVA CENTRAL – BLUMENAU - SC
CEP: 89069-004 **Contato:** (47) 3337-3255

Data de recebimento: 14/10/2020

Data de realização do(s) ensaio(s): 15/10/2020

Normas: ABNT NBR 13538/1995 – Material têxtil – Análise Qualitativa
ABNT NBR 11914/1992 – Análise Quantitativa de Materiais Têxteis

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – MEIA PARA SOLADO

ALGODÃO	= 78,20 %
POLIAMIDA	= 18,80 %
ELASTODIENO	= 2,00 %
ELASTANO	= 1,00 %

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

X

Brusque, 19 de Outubro de 2020.

Data: 19/10/2020 16:26
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

FM-BRU-005 Revisão 02 - 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 1

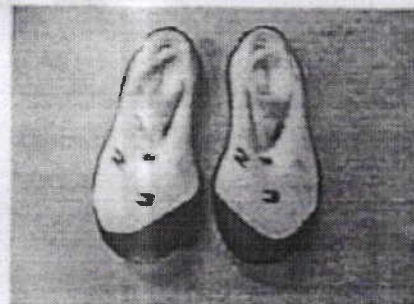
RELATÓRIO TÉCNICO SR 0610/17

Cliente: Sailor Indústria Têxtil Eireli.

Endereço: Rua Doutor Pedro Zimmermann, Nº 11113, Galpão 02, Blumenau – SC.

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de calçado infantil com sola em material polimérico de cor azul e cabedal têxtil em cores diversas.

Identificação do cliente: "Meia com Solado Marca NKS".



Protocolo: 32961

Data de entrada: 13/02/2016

Data de realização do ensaio: 18/08 a 20/08/2015.

ENSAIOS E RESULTADOS:

Os resultados abaixo foram retirados do Relatório Técnico SR 1164/15 de 20/08/2015.

Ensaio	Resultados		Orientação (ppm) (conforme Portaria Nº 369/07 do Inmetro)
	Metal Analisado	Concentração (ppm)	
Determinação de metais solúveis (EN 71-3/13)*	Mercurio (Hg)	"Sola" < LQ	Não detectado.

Observações:

- LQ - Limite de quantificação (ppm): 0,00057ppm

Ensaio	Quantidade extraída da amostra (%):	Resultados (%)		Orientação (conforme Portaria Nº 369/07 do Inmetro)
		Ftalatos Detectados	Soma	
Determinação de ftalatos (BS EN 14372/04 – item 6.3.2)* "Sola"	71,6	< LQ	< LQ	Máximo: 0,1% (1000 ppm)

Ftalatos Analisados/ LQ (%):

Dimetil ftalato (DMPY) LQ 0,0006
Dietil ftalato (DEPY) LQ 0,0015
Diisobutil ftalato (DIBPY) LQ 0,0007
Dibutil ftalato (DBPY) LQ 0,0009
Butil benzil ftalato (BBPY) LQ 0,0005

Di-n-hexil ftalato (DNHPY) LQ 0,0006
Di-2-etil hexil ftalato (DEHPY) LQ 0,0005
Di-n-octil ftalato (DNOPY) LQ 0,0004
Diisononil ftalato (DINPY) LQ 0,0005
Diisodecil ftalato (DIDPY) LQ 0,0007

Observação:

- ppm (partes por milhão) = mg/kg
- LQ - Limite de quantificação
NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.

Fone: 51 3553.1000
Fax: 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.390.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/9422534

Rua Araxá, 730
Bairro Ideal
91334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO TÉCNICO SR 0610/17

* Este ensaio é acreditado pelo SATRA.

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento


Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo

Novo Hamburgo, 20 de Fevereiro de 2017.

NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.

Fone 51 3552 1000
Fax 51 3552 1001
www.ibtec.org.br
laboratorioibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual 086/0422534

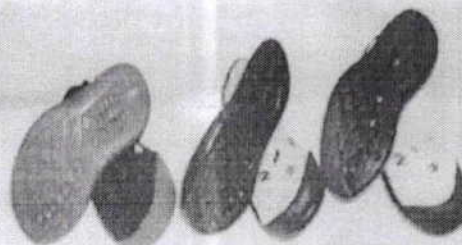
Rua Assis, 750
Bairro Ideal
91134-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



RELATÓRIO TÉCNICO 0453/17

Cliente: Sailor Indústria Têxtil Eireli
Endereço: Rua Doutor Pedro Zimmermann, N° 11113, Galpão 02, Blumenau – SC.

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de meia com sola.
Identificação do cliente: "MEIA COM SOLA FABRICANTE NKS"



Protocolo: 32961
Data de entrada: 13/02/2017
Data de realização do ensaio: 05/10/2015

ENSAIOS E RESULTADOS:

Os resultados abaixo foram retirados do Relatório Técnico 2881/15 de 05/10/2015.

Ensaio	Resultados	Orientação
Determinação da dureza Shore A e D (ABNT NBR 14454/07)	40 Shore A	—
Determinação da resistência à abrasão usando um tambor cilíndrico rotativo (ABNT NBR ISO 4649/14)	228,6 mm ³	Solas a base de TR. Alta solicitação: Máximo 150 mm³ Média solicitação: Máximo 250 mm³ Calçados de moda/social: Máximo 300 mm³
Determinação da densidade em corpos de prova – Método hidrostático (ABNT NBR 14737/12)*	0,929 g/cm ³	—

* Este ensaio é acreditado pelo SATRA.

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

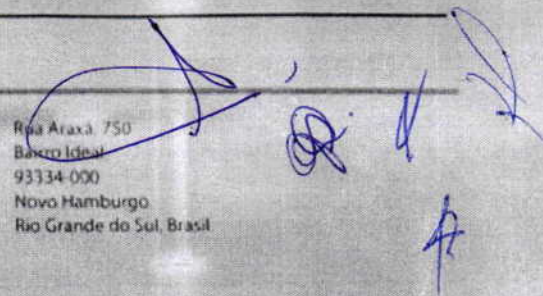
Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 15 de fevereiro de 2017.

NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil



ATA Nº 11/2022

ADJUDICAÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2022


O Pregoeiro da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí - AMESP e a equipe de apoio, após análise da proposta apresentada pela empresa participante deste certame, tendo em vista o MENOR PREÇO GLOBAL da licitação modalidade **PREGÃO PRESENCIAL PARA O REGISTRO DE PREÇOS Nº 11/2022**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP**. Resolve ratificar o resultado do presente pregão e adjudicar a seguinte empresa:

EMPRESA
WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA, VALOR GLOBAL DE R\$ 35.800.000,00 (TRINTA E CINCO MILHÕES E OITOCENTOS MIL REAIS).

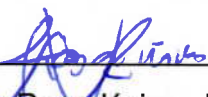
O resultado do presente certame será levado ao conhecimento da autoridade superior para a devida homologação se achar de conforme.

Pouso Alegre/MG, aos 31 de Agosto de 2022.

PREGOEIRO E MEMBROS DA EQUIPE DE APOIO



Wagner do Couto – Pregoeiro.



José Vitor da Rosa Júnior – Membro da Equipe de Apoio.



Roque José dos Santos – Membro da Equipe de Apoio.

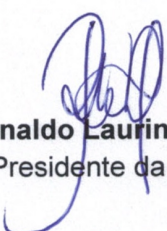
ATA Nº 11/2022

HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2022

O Presidente da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP **Sr. Ronaldo Laurindo Bueno**, no uso de suas atribuições legais, e ciente do parecer procedido pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, achando-o de conforme, homologa a seguinte empresa:

EMPRESA VENCEDORA
WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA, VALOR GLOBAL DE R\$ 35.800.000,00 (TRINTA E CINCO MILHÕES E OITOCENTOS MIL REAIS).

a qual foi a vencedora do **PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2022**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP**. Autorizando assim que seja realizado o contrato entre as partes licitantes.



Ronaldo Laurindo Bueno
Presidente da AMESP

Homologado em 31/08/2022.



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 09/2022

PROCESSO Nº 68/2022

PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2022

Aos 31 (trinta e um) dias do mês de agosto do ano de 2022 (dois mil e vinte e dois), nesta cidade de Pouso Alegre, Estado de Minas Gerais, as partes de um lado a **ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP**, pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada na Rua Comendador José Garcia, nº 774, Bairro Centro, Pouso Alegre, Estado de Minas Gerais, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) sob nº 20.362.307/0001-40 neste ato representado pelo Presidente, **Sr. Ronaldo Laurindo Bueno**, brasileiro, casado, professor, portador da Cédula de Identidade RG nº MG-8.347.682 SSP/MG, devidamente inscrito junto ao Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda (CPF/MF) sob o nº 962.095.006-25, **AMESP**, e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES: ÓRGÃOS PARTICIPANTES: Município de ANDRADAS – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Vinte e Dois de Fevereiro s/nº, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.884.412/0001-34, representado pela Prefeita Municipal, Margot Navarro Graziani Pioli, brasileira, casada, psicóloga, portadora do CPF nº 271.764.526-87; **Município de BANDEIRA DO SUL – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Afonso Dias Araújo nº 305, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.175.794/0001-90, representado pelo Prefeito Municipal, Edervan Leandro de Freitas, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº 972.797.576-34; **Município de BORDA DA MATA – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Antônio Megale nº 86 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.912.023/0001-75, representado pelo Prefeito Municipal, Afonso Raimundo de Souza, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº 016.718.278-13; **BUENO BRANDÃO – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Afonso Pena nº 225 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.940.098/0001-22, representado pelo Prefeito Municipal, Silvio Antônio Felix, brasileiro, casado, radialista, portador do CPF nº 876.059.376-87; **Município de CACHOEIRA DE MINAS – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça da Bandeira, nº 276 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.959/0001-92, representado pelo Prefeito Municipal, Dirceu D'Ângelo de Faria, brasileiro, casado, Servidor Público Municipal, portador do CPF nº 563.371.836-49; **Município de CAMPESTRE – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Coronel José Custódio, nº 84, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 01.631.604/0001-07, representado pelo Prefeito Municipal, Marco Antônio Messias Franco, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº 623.401.666-91; **Município de CAREAÇU – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Avenida Saturnino Faria, nº 140 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.935.388/0001-15, representado pelo Prefeito Municipal, Tovar do Santos Barroso, brasileiro, casado, engenheiro, portador do CPF nº 326.963.376-91; **Município de CAMANDUCAIA – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Avenida Targino Vargas, nº 45

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais

Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

HALISSON
RODRIGO
CORREA:
04115774681

Assinado eletronicamente por HALISSON RODRIGO CORREA 04115774681
Data: 08/08/2022 15:05:00
SOLUTI Múltipla v5.0U-Renovacao
Eletrônica, DU-Certificado Digital
DU-Certificado PP A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA.04115774681
Resumo: Eu atesto a presença e a integridade deste documento
Localização: Três Corações, MG
Fonte: PDF Reader Versão: 11.2.2



HALISSON
RODRIGO
CORREA:
0411577468

Assessoria e Implementação: HALISSON
RODRIGO CORREA (011) 5774881
DN=CORREA, OU=CNP-Brazil, OU=AC SOLUT
I, CN=AC SOLUT, OU=Renovação e Eletrônica
C=Certificado Digital, OU=Certificado PI
A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA
04110724881
Razão: Eu atesto a precisão e a integridade
deste documento
Localização: Três Corações, MG
CPF: 02.074.042-04-0000000-31.3.3



inscrito no CNPJ sob o nº 18.242.792/0001-76, representado pelo Prefeito Municipal, Rosiel de Lima, brasileiro, casado, servidor público, portador do CPF nº 043.207.206-36; **Município de SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Cel. Joaquim Neto, nº 333 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.192.898/0001-02, representado pelo Prefeito Municipal, Wander Wilson Chaves, brasileiro, casado, engenheiro, portador do CPF nº 263.533.856-68; **Município de SÃO JOÃO DA MATA – MG**, pessoa jurídica de direito público, com sede à Rua Maria José de Paiva, Nº 546 - Centro - São João da Mata/MG, inscrito no CNPJ nº 17.935.206/0001-06, representado pelo Prefeito Municipal Sr. Rosemiro de Paiva Muniz, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF/MF sob o nº 050.947.326-17; **Município de SÃO BENTO ABADE – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Odilon Gadbem Santos, nº 100 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.877.176/0001-29, representado pelo Prefeito Municipal, Eneias Machado de Souza, brasileiro, casado, torneiro mecânico, portador do CPF nº 073.086796-08; **Município de SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Coronel Erasmo Cabral, nº 334 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.935.370/0001-13, representado pelo Prefeito Municipal, Ronaldo Laurindo Bueno, brasileiro, casado, professor, portador do CPF nº 962.095.006-25; **Município de SENADOR AMARAL – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Av. Vereador José Alves de Resende, nº 34 Bairro Elisa Bueno, inscrito no CNPJ sob o nº 41.778.556/0001-90, representado pelo Prefeito Municipal, Adenilson Lopez da Silveira, brasileiro, casado, comerciante portador do CPF nº 732.231.586-34; **Município de SENADOR JOSÉ BENTO – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Daniel de Carvalho, nº 150 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.926/0001-42, representado pelo Prefeito Municipal, Fernando César Fernandes, brasileiro, casado, empresário portador do CPF nº 622.693.646-00; **Município de TOCOS DO MOJI – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Antônio Mariano da Silva, nº 36 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 01.601.656/0001-22, representado pelo Prefeito Municipal, Givanildo José da Silva, brasileiro, casado, produtor agropecuário, portador do CPF nº 045.573.716-98; **Município de TURVOLÂNDIA – MG**, pessoa jurídica de direito público com sede à Dom Otávio, nº 240 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.712.141/0001-00, representado pelo Prefeito Municipal, José Nelson Martins, brasileiro, casado, produtor rural, portador do CPF nº 852.840.336-04, doravante denominados **ORGÃO GERENCADOR / ÓRGÃO PARTICIPANTE**, e, de outro lado, a empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, sediada na **Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3/4, Morada do Sol**, no Município de Três Corações, Estado de Minas Gerais, CEP.: 37.410-109, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ/MF sob o nº 25.369.684/0003-96, com Inscrição Estadual registrada sob nº 002.808.256.02-66, neste ato representado pelo **Sr. Halisson Rodrigo Correa**, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº MG - 6.656.035 SSP/MG, inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda - CPF/MF sob o nº 041.157.746-81, doravante denominada **DETENTORA**, firmam a presente **ATA DE**

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais

Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

HALISSON
RODRIGO
CORREA:
04115774681

Assinado eletronicamente por HALISSON RODRIGO CORREA em 04/11/2017 às 15:07:58h
Certificado Digital: CN=HALISSON RODRIGO CORREA, OU=WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA, C=BRASIL
Assinatura: HALISSON RODRIGO CORREA, CN=HALISSON RODRIGO CORREA, OU=WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA, C=BRASIL
Data: 04/11/2017 às 15:07:58h
Formato: PDF
Versão: 1.2.2

REGISTRO DE PREÇO, que se regerá pela Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Federal n.º 10.520/02, bem como o Edital referido, a proposta da **DETENTORA**, e as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO.

1.1. O objeto da presente Ata é o **REGISTRO DE PREÇOS**, na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA**, para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLAR AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP**.

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital.

1.2. A **DETENTORA** desta Ata de Registro de Preços se obrigará ao atendimento de todos os pedidos efetuados durante a sua vigência.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

2.1. A despesa referente à execução dos serviços, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do **ÓRGÃO PARTICIPANTE** signatário da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PRAZOS.

3.1. A **DETENTORA** poderá ser convocada a firmar as contratações decorrentes do registro de preços no prazo de 05 (cinco) dias a contar da convocação expedida pelo **ORGÃO GERENCADOR**, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo **ORGÃO GERENCADOR**.

3.2. A Ata de Registro de Preços e os Contratos regular-se-ão, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão, pelas disposições da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 observadas suas alterações posteriores, pelas disposições do Termo de Referência e pelos preceitos do direito público.

3.3. A Ata de Registro de Preços e o Contrato poderão, com base nos preceitos de direito público, serem rescindidos pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR** a todo e qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observada a legislação pertinente.

14.3. A ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

14.4. Os Contratos decorrentes de licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas no art. 57 da Lei Federal n.º 8.666/93.

14.5. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador sendo que, o quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR E PAGAMENTOS.

4.1. DO VALOR.

4.1.1. O valor de referência para o fornecimento objeto desta Ata de Registro de Preços é de **R\$ 35.799.920,00 (trinta e cinco milhões setecentos e noventa e nove mil novecentos e vinte reais)**, que representa o total do fornecimento dos itens descritos da planilha de orçamento que integra a presente Ata de Registro de Preços.

4.2. DO PAGAMENTO.

4.2.1. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento, desde que atendidas às condições previstas neste edital e no termo de referência, mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela empresa contratada.

4.2.2. A Nota Fiscal deverá ser encaminhada à cada ÓRGÃO PARTICIPANTE em 03 (três) vias, a qual deverá ser aprovada pelo servidor responsável pelo acompanhamento do contrato.

4.2.3 Na eventualidade da aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com o pagamento da parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

4.2.4 A despesa referente à execução dos serviços será empenhada na dotação orçamentária dos ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

4.2.5 No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo Órgão Participante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

4.2.6. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o



pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS, ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA E ENCARGOS.

5.1. Os preços que vigorarão no ajuste serão aqueles ofertados pela DETENTORA.

5.1.1. Os preços propostos serão fixos e irrealizáveis pelo período de um ano.

5.2. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da DETENTORA e a retribuição do ÓRGÃO GERENCIADOR para a justa remuneração dos serviços poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico - financeiro inicial do contrato.

5.2.1. A revisão de preços se traduz em **condição excepcional** de ajuste financeiro, admitida a qualquer tempo, para, repondo perdas excessivas e imprevisíveis, restabelecer a relação entre encargos do contrato e retribuição pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE de modo a manter as condições essenciais de continuidade do vínculo contratual.

5.2.2. Para autorizar a revisão de preço, o desequilíbrio econômico-financeiro ocorrido deverá ser retardador ou impeditivo da execução do ajustado, o que ocorre quando a retribuição paga não é suficiente para saltar a totalidade dos custos contratuais em virtude de ocorrência de fato excepcional.

5.3. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

5.4. Na hipótese da DETENTORA solicitar alteração de preço, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fornecedores, notas fiscais de aquisição de produtos, insumos, etc.

5.4.1. O pedido de revisão de preços obriga o detalhamento e a avaliação de todos os preços do contrato, constantes da respectiva planilha de custos, mediante pesquisa e comprovação documental pela contratada, podendo importar em aumento ou redução do valor contratado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais

Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

HALISSON
RODRIGO
CORREA:
04115774681


Assinatura: HALISSON RODRIGO CORREA
CPF: 04115774681
Data: 04/11/2014
Assinatura: HALISSON RODRIGO CORREA
CPF: 04115774681
Data: 04/11/2014




2

Handwritten signature: *[Signature]*

[Handwritten signature]



Handwritten signatures and initials.



[Handwritten signature]

[illegible]

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

6.2. Na hipótese da **DETENTORA** primeira classificada ter seu registro revogado, não assinar, não aceitar ou não retirar o contrato no prazo e condições estabelecidos, poderão ser convocados os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e preferencialmente nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto ao preço, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei Federal nº 8.666/93.

6.3. Observados os critérios e condições estabelecidos no Edital, o **ÓRGÃO GERENCIADOR** poderá solicitar a mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de disponibilização dos bens compatível com as solicitadas, observadas as condições do Edital e o preço registrado.

6.4. Face ao disposto no artigo 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93, os quantitativos poderão sofrer acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial.

6.5. O objeto desta Ata de Registro de Preços deve ser executado diretamente pela **DETENTORA**, não podendo ser sub-empregado, cedido ou sub-locado, exceto aquilo que não se inclua em sua especialização, o que dependerá de prévia anuência da prefeitura consorciada, sem prejuízo da responsabilidade da **DETENTORA** pelo ônus e perfeição técnica do mesmo.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO ORGÃO PARTICIPANTE.

7.1. Firmar os Contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços diretamente com a empresa detentora.

7.2. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

7.3. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

7.4. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

7.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

7.6. Comunicar à empresa contratada, por escrito, a respeito da supressão ou do acréscimo previsto neste contrato, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA.

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais

Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

**HALISSON
RODRIGO
CORREA:**
04115774681

Assinado eletronicamente por HALISSON RODRIGO CORREA em 04/11/2015 15:46:01
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC Soluti, CN=Rodrigo, OU=Renovacao Eletrônica, C=BR, CN=Certificado Digital, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA, O=4115774681
Razão: Eu li o termo a prestação e a integridade deste documento
Localização: Três Corações, MG
Fonte PDF Reader Versão: 11.2.2



8.1. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

8.2. Indicar preposto, aceito pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, para representá-lo na execução do contrato.

8.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

8.4. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

8.5. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes das atividades envolvidas no escopo dos serviços contratados; não poderá ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato, sem a prévia e expressa concordância do contratante.

CLÁUSULA NONA – DO TERMO CONTRATUAL.

9.1. As obrigações decorrentes desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas através de termo contratual, podendo consubstanciar-se na própria nota de empenho, na hipótese prevista no artigo 62 da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

9.2. A recusa da DETENTORA em retirar a nota de empenho ou assinar o contrato caracteriza descumprimento de obrigações, podendo-lhe acarretar as sanções previstas.

9.3. No caso previsto no subitem anterior, a critério do ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE, poderá ser celebrado contrato com as remanescentes, obedecida à ordem classificatória e preferencialmente as mesmas condições oferecidas pela DETENTORA, inclusive quanto ao preço.

9.4. O eventual contrato resultante da presente Ata de Registro de Preços poderão ser alterados nos termos do artigo 65, da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA – PENALIDADES.

10.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei n.º 8.666/1993, a DETENTORA ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

HALISSON
RODRIGO CORREA
04115774681

Assinatura digitalizada por: HALISSON RODRIGO CORREA
CPF: 04115774681
Assinatura digitalizada por: HALISSON RODRIGO CORREA
CPF: 04115774681
Assinatura digitalizada por: HALISSON RODRIGO CORREA
CPF: 04115774681

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

10.2. A advertência poderá ser aplicada no caso de atraso superior a 05 (cinco) dias na execução do cronograma de atividades ou de descumprimento de quaisquer obrigações previstas no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves, sem prejuízo das multas eventualmente cabíveis.

10.3. A advertência poderá ainda ser aplicada na primeira ocorrência de atraso e na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados no contrato.

10.4. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total estimado do contrato.

10.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 10 dias além dos 30 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço - OS.

10.6. Além dessas penalidades, com fundamento nos Arts. 86 e 87 da Lei n.º 8.666/1993, serão aplicadas multas, conforme as infrações cometidas e o grau respectivo, indicados nas tabelas 1 e 2 a seguir:

• Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
01	R\$ 150,00
02	R\$ 250,00
03	R\$ 350,00
04	R\$ 500,00
05	R\$ 2.500,00

• Tabela 2

ITEM	INFRAÇÃO	GRAU
	DESCRIÇÃO	
01	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais; por dia.	04
02	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços; por empregado e por dia.	04
03	Utilizar as dependências da Prefeitura para fins diversos do objeto do Contrato; por ocorrência.	04

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

HALISSON
RODRIGO
CORREA
04115774681

Assinatura digitalizada por meio de software certificado em conformidade com a Lei nº 11.743/2008 e a Resolução nº 10.071/2009 do Conselho Nacional de Justiça (CNCJ).
Assinatura digitalizada por meio de software certificado em conformidade com a Lei nº 11.743/2008 e a Resolução nº 10.071/2009 do Conselho Nacional de Justiça (CNCJ).

Tabela 3

GRAU	MULTA	TIPO DE ATRASO
01	2%	Sobre o valor total estimado do contrato, se ultrapassar, injustificadamente, o prazo de 30 (trinta) dias, após a emissão ordem de serviço, para o início da obra.
02	3%	Por dia de atraso na entrega, até o 30º(trigésimo) dia, sobre o valor da parcela do serviço não prestado.
03	5%	Sobre o valor do saldo da contratação, no caso de atraso na entrega superior a 30 (trinta) dias, com a consequente rescisão contratual.

10.9. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa ou dolo, por até 02 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme previsto nos itens anteriores sobre multas, entre outros casos.

**HALISSON
RODRIGO
CORREA:**
04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON
RODRIGO CORREA 04115774681
CN=HALISSON RODRIGO CORREA, OU=SEI, OU=SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA, OU=GOV.BR, CN=BRASIL
Municipio: GUARANES DO SUL, Estado: RS
DN=Certificado Digital, OU=Certificado PF, CN=HALISSON RODRIGO CORREA,
04115774681
Razão: Eu assento a **processo** e a **integridade**
do documento
Localização: Três Capões, MG

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

Assinado digitalmente por: HILSON RODRIGO CORREA DA SILVA
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=ICP-Brasil, ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado Digital, ou=HILSON RODRIGO CORREA, serial=15749501
Razão: Em atendimento a solicitação e a integralização do processo documental.
Localidade: Três Corações, MG
Data: 2014.04.15 14:14:14



quaisquer outros por mais privilegiados que possam ser.

Pouso Alegre/MG, aos 31 de agosto de 2022.

AMESP
ORGÃO GERENCIADOR
Presidente Ronaldo Laurindo Bueno

Margot Navarro
ANDRADAS
ORGÃO PARTICIPANTE
Prefeita Margot Navarro Graziani Pioli

Edervan Leandro de Freitas
BANDEIRA DO SUL
ORGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Edervan Leandro de Freitas

Afonso Raimundo de Souza
BORDA DA MATA
ORGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Afonso Raimundo de Souza

Silvio Antônio Félix
BUENO BRANDÃO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Silvio Antônio Félix

Dirceu D'Ângelo de Faria
CACHOEIRA DE MINAS
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Dirceu D'Ângelo de Faria



CAREACU
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Tovar dos Santos Barroso

CAMANDUCAIA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Rodrigo Alves de Oliveira

CARMO DA CACHOEIRA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Hécio Antônio Chagas Reis

CAMPESTRE
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Marco Antônio Messias Franco

CONCEIÇÃO DOS OUROS
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Luís Fernando Rosa de Castro

CONGONHAL
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Moisés Ferreira Vaz

ESPÍRITO SANTO DOURADO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Adalto Luiz Leal



ESTIVA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Vagner Abílio Belizário

INCONFIDENTES
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeita Rosângela Maria Dantas

IPUIUNA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Elder Cássio de Souza Oliva

JACUTINGA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Melquíades de Araújo

MONTE SIÃO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito José Pocai Júnior

NATÉRCIA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Gabriel Tiago de Vilas Boas



PARAÍSÓPOLIS
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Everton de Assis Ferreira

POÇO FUNDO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Rosiel de Lima

SANTA RITA DO SAPUCAÍ
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Wander Wilson Chaves

SÃO BENTO ABADE
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Eneias Machado de Souza

SÃO JOÃO DA MATA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Rosemiro de Paiva Muniz

SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Ronaldo Laurindo Bueno

SENADOR AMARAL
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Ademilson Lopes da Silveira



SENADOR JOSÉ BENTO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Fernando Cesar Fernandes

TOCOS DO MOJI
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Givanildo José da Silva

TURVOLÂNDIA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito José Nelson Martins

HALISSON
RODRIGO CORREIA
04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO
CORREIA.04115774681
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5,
OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital,
OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO
CORREIA.04115774681
Razão: Eu atesto a precisão e a integridade deste
documento
Localização: Três Corações, MG
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.2

HALISSOM RODRIGO CORREIA
WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA
ADMINISTRADOR
DETENTORA



Item	Unid.	Qtde	Especificação	Marca	Vlr Unit.	Vlr. Total
1	Unid.	15.000	JAQUETA COM FORRO	ACTION	R\$ 119,60	R\$ 1.794.000,00
2	Unid.	15.000	CALÇA COM FORRO	ACTION	R\$ 69,40	R\$ 1.041.000,00
3	Unid.	52.000	JAQUETA	ACTION	R\$ 69,70	R\$ 3.624.400,00
4	Unid.	52.000	CALÇA	ACTION	R\$ 39,70	R\$ 2.064.400,00
5	Unid.	52.000	BERMUDA	ACTION	R\$ 34,90	R\$ 1.814.800,00
6	Unid.	52.000	SHORT SAIA	ACTION	R\$ 34,90	R\$ 1.814.800,00
7	Unid.	156.000	CAMISETA MANGA CURTA	ACTION	R\$ 23,22	R\$ 3.622.320,00
8	Unid.	104.000	CAMISETA REGATA	ACTION	R\$ 20,90	R\$ 2.173.600,00
9	Unid.	104.000	CAMISETA MANGA LONGA	ACTION	R\$ 24,25	R\$ 2.522.000,00
10	Par	39.000	TENIS COM VELCRO	ACTION	R\$ 79,80	R\$ 3.112.200,00
11	Par	16.000	TENIS FEMININO	ACTION	R\$ 79,80	R\$ 1.276.800,00
12	Par	104.000	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	ACTION	R\$ 79,80	R\$ 8.299.200,00
13	Par	13.600	PAPETE	ACTION	R\$ 67,45	R\$ 917.320,00
14	Par	6.000	MEIA COM SOLADO	ACTION	R\$ 55,78	R\$ 334.680,00
15	Par	156.000	MEIA LISA	ACTION	R\$ 8,90	R\$ 1.388.400,00
Valor Global						R\$ 35.799.920,00

**HALISSON
RODRIGO
CORREA:**
04115774681

Rua Comendador José Garcia, nº 774 – Centro – CEP: 37.550-000 – Pouso Alegre / Minas Gerais
Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br

Fone: (35) 3025-5500 – e-mail: licitacao@amesp.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO
MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

SECRETARIA EXECUTIVA
EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP – Ata de Registro de Preços nº 09/2022, com a empresa WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA, CNPJ nº 25.369.684/0003-96 – Processo Licitatório nº 68/2022 – Pregão Presencial para o Registro de Preços nº 11/2022 na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA – Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP. Valor Total da Ata de Registro de Preços: valor de referência para o fornecimento objeto desta Ata de Registro de Preços é de R\$ 35.799.920,00 (trinta e cinco milhões setecentos e noventa e nove mil novecentos e vinte reais), Vigência: O prazo de vigência, objeto da Ata de Registro de Preços, será de 12 (doze) meses. De acordo com a Lei Federal nº 8.666/93. Data da assinatura: 31/08/2022. Dotações orçamentárias: As despesas referentes à execução dos serviços, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do ÓRGÃO PARTICIPANTE signatário da Ata de Registro de Preços.

Publicado por:

Moacir Franco

Código Identificador:515C9093

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios Mineiros no dia 01/09/2022. Edição 3340

A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:

<https://www.diariomunicipal.com.br/amm-mg/>