



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

CNPJ 46.151.718/0001-80

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Centro de Formação do Professor e Atendimento ao Aluno
“Carmen Martinez Rodrigues”

Rua Anhanguera, 1.155 – Jardim Morumbi – Birigui/SP – CEP: 16.200-067

e-mail: educacao@birigui.sp.gov.br

Ofício nº 079/2.025 - SE

Birigui, 27 de fevereiro de 2.025

Assunto: **Relatório de Amostras – Pregão Eletrônico nº 001/2.025 – Edital 008/2.024 – RP Uniforme Escolar.**

Senhor Pregoeiro Oficial,

A Prefeitura Municipal de Birigui realizou processo licitatório, Pregão Eletrônico nº 001/2.025, Edital nº 008/2.024, objetivando o **Registro de Preços para Aquisição de Uniformes Escolares Destinados aos Alunos Regularmente Matriculados nos Centros de Educação Infantil, Escolas Municipais de Educação Infantil e Escolas Municipais de Ensino Fundamental da Rede Municipal de Ensino – Secretaria de Educação**, tendo sido consagrada vencedora do certame a empresa VICKYTEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE UNIFORMES LTDA – CNPJ 08.257.978/0002-26.

Ainda em relação ao citado Pregão Eletrônico, tendo ocorrido a análise de amostras e dos laudos na data de 27/02/2.025, encaminhamos a Vossa Senhoria o Relatório de Análise de Amostras e Laudos para prosseguimento dos trâmites alusivos ao referido processo licitatório.

Sem outro particular, subscrevemo-nos,

Atenciosamente,


NATÁLIA VITORINO GALDEANO
Chefe da Divisão Planejamento/Orçamento


LUCIANA DICIOIO GONÇALVES
Diretora Administrativa e de Planejamento


FÁBIO MARIANO DA PAZ
Secretário Municipal de Educação

A Vossa Senhoria o Senhor
RAFAEL NACHES PANINI
Divisão de Compras, Licitações e Gestão de Contratos
Prefeitura Municipal de Birigui



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

CNPJ 46.151.718/0001-80

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 001/2.025

EDITAL Nº: 008/2.024

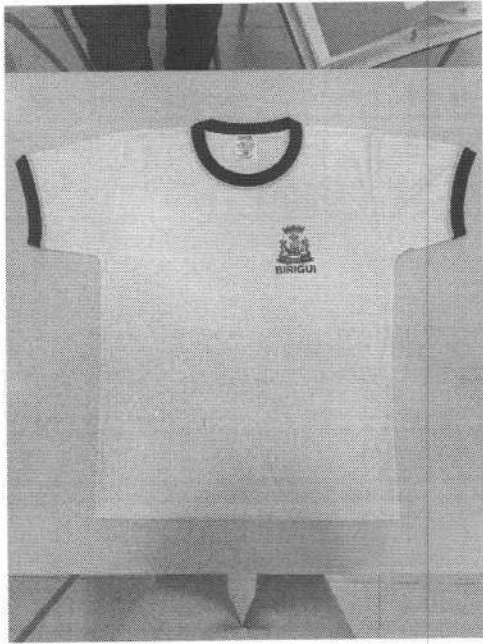
Uniformes Escolares

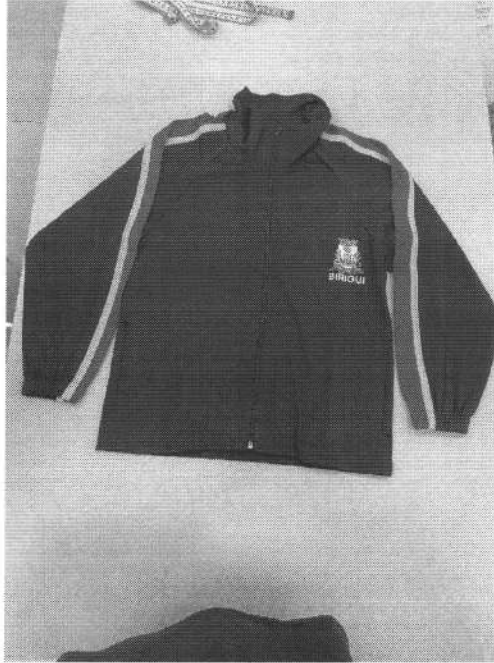
Relatório da sessão de análise de amostra de uniformes, ocorrida na data de 27/02/2.025, à partir das 08h, na sala de formação da Oficina Pedagógica da Secretaria Municipal de Educação, 1º Pavimento, sito Rua Anhanguera, 1155, Jardim Morumbi, nesta cidade de Birigui/SP. Esteve presente à citada sessão a Comissão de Análise de Amostras da Secretaria Municipal de Educação, Sr. Ricardi Pazian Baptista e as Sras. Ticiane Paula Paganini dos Santos Eras e Elisângela Angeli dos Santos Grizoli e sem representantes das empresas licitantes, ainda que tenham sido comunicadas via correio eletrônico pelo Sr. Pregoeiro. Em consonância à cláusula **10 do Edital**, bem como ao Termo de Referência do supracitado Edital, foram analisadas as Amostras e os Laudos Técnicos apresentados pela empresa **VICKYTEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE UNIFORMES LTDA – CNPJ 08.257.978/0002-26**, e manifestamos conforme segue:

DA ENTREGA DAS AMOSTRAS:

MATERIAL SOLICITADO PARA AMOSTRA	QUANTIDADE	SITUAÇÃO
Camiseta (tamanho 10)	01	Entregue
Bermuda (tamanho 10)	01	Entregue
Short-Saia (tamanho 10)	01	Entregue
Calça comprida (tamanho 10)	01	Entregue
Jaqueta comprida (tamanho 10)	01	Entregue

R Q
P 1





DOS CRITÉRIOS DE ANÁLISE DAS AMOSTRAS:

Descrições elencadas nas especificações:

Em conformidade.

Qualidade da impressão:

De acordo.

Proporcionalidade da impressão:

De acordo.

Acabamento isento de defeitos, sem costuras mal feitas, franzidos, desfiados, pontos falhados, rompidos ou soltos:

De acordo.

Manchas no tecido:

Os tecidos apresentam-se isentos de manchas.

Não simetria entre as partes da peça:

Todas as partes da peça estão simétricas.

R Q
3

Recortes não centralizados:

Isento de recortes não centralizados.

Corte enviesado:

Isento de cortes enviesados.

Torção das costuras laterais:

Isento de torções.

Diferença(s) em relação à especificação do modelo apresentado no Edital:

Amostras em conformidade ao modelo referenciado no Edital.

Outros detalhes que interfiram no visual da peça:

Peças de amostras isentas de qualquer detalhe que interfira em seu visual.

DA VERIFICAÇÃO DAS MEDIDAS:

CAMISETA (Tamanho 10):

Em relação às medidas gerais da peça, considerando a tabela de tamanhos constante no Termo de Referência, aferiu-se as medidas, resultando nos seguintes dados:

Parte da Peça	Medida Solicitada no Edital (cm)	Tolerância (+ 5%) (cm)	Tolerância (- 5%) (cm)	Medida Aferida na peça (cm)	Resultado
Comprimento total	59,00	61,95	56,05	59,00	Em Conformidade
Tórax	44,00	46,20	41,80	44,50	Em Conformidade
Cava	20,50	21,525	19,475	21,00	Em Conformidade
Abertura decote	15,50	16,275	14,725	15,00	Em Conformidade

Profundidade decote	7,00	7,35	6,65	7,00	Em Conformidade
Ombro	12,00	12,60	11,40	11,50	Em Conformidade
Comprimento da manga	16,00	16,80	15,20	16,80	Em Conformidade
Abertura da manga	13,50	14,174	12,825	14,00	Em Conformidade

BERMUDA (Tamanho 10):

Em relação às medidas gerais da peça, considerando a tabela de tamanhos constante no Termo de Referência, aferiu-se as medidas, resultando nos seguintes dados:

Parte da Peça	Medida Solicitada no Edital (cm)	Tolerância (+ 5%) (cm)	Tolerância (- 5%) (cm)	Medida Aferida na peça (cm)	Resultado
Entre pernas	21,00	22,05	19,95	21,00	Em Conformidade
Coxa	26,50	27,825	25,175	27,00	Em Conformidade
Gancho frente	26,00	27,30	24,70	27,00	Em Conformidade
Gancho costas	30,00	31,50	28,50	30,00	Em Conformidade
Cintura	26,00	27,30	24,70	25,00	Em Conformidade
Quadril	45,00	47,25	42,75	45,50	Em Conformidade
Abertura das Pernas	22,00	23,10	20,90	21,50	Em Conformidade

SHORT-SAIA (Tamanho 10):

Em relação às medidas gerais da peça, considerando a tabela de tamanhos constante no Termo de Referência, aferiu-se as medidas, resultando nos seguintes dados:

RQ
5

Parte da Peça	Medida Solicitada no Edital (cm)	Tolerância (+ 5%) (cm)	Tolerância (- 5%) (cm)	Medida Aferida na peça (cm)	Resultado
Entre pernas	13,00	13,65	12,35	13,00	Em Conformidade
Altura saia	38,00	39,90	36,10	38,00	Em Conformidade
Gancho frente	26,00	27,30	24,70	27,00	Em Conformidade
Gancho Costas	28,00	29,40	26,60	28,00	Em Conformidade
Cintura	26,00	27,30	24,70	25,00	Em Conformidade
Abertura das pernas	24,00	25,20	22,80	24,50	Em Conformidade

CALÇA COMPRIDA (Tamanho 10):

Em relação às medidas gerais da peça, considerando a tabela de tamanhos constante no Termo de Referência, aferiu-se as medidas, resultando nos seguintes dados:

Parte da Peça	Medida Solicitada no Edital (cm)	Tolerância (+ 5%) (cm)	Tolerância (- 5%) (cm)	Medida Aferida na peça (cm)	Resultado
Entre pernas	63,00	66,15	59,85	63,00	Em Conformidade
Coxa	27,50	28,875	26,125	27,00	Em Conformidade
Gancho frente	27,00	28,35	25,65	28,00	Em Conformidade
Gancho costas	30,50	32,025	28,975	30,00	Em Conformidade
Cintura	27,00	28,35	25,65	26,00	Em Conformidade

Quadril	46,00	48,30	43,70	46,00	Em Conformidade
Abertura da barra	19,00	19,95	18,05	18,00	Em Conformidade
Abertura do bolso	13,00	13,65	12,35	13,60	Em Conformidade

JAQUETA (Tamanho 10):

Em relação às medidas gerais da peça, considerando a tabela de tamanhos constante no Termo de Referência, aferiu-se as medidas, resultando nos seguintes dados:

Parte da Peça	Medida Solicitada no Edital (cm)	Tolerância (+ 5%) (cm)	Tolerância (- 5%) (cm)	Medida Aferida na peça (cm)	Resultado
Comprimento Total	57,00	59,85	54,15	57,00	Em Conformidade
Tórax	44,50	46,725	42,275	44,50	Em Conformidade
Comprimento da manga	59,00	61,95	56,05	60,00	Em Conformidade
Abertura da manga	8,00	8,40	7,60	7,70	Em Conformidade
Altura gola	8,00	8,40	7,60	8,02	Em Conformidade
Profundidade decote	8,00	8,40	7,60	8,00	Em Conformidade
Abertura de bolso	14,00	14,70	13,30	14,00	Em Conformidade

DA ENTREGA DOS LAUDOS:

Relação dos laudos apresentados:

R
Q
7
P

TECIDO PRINCIPAL CAMISETA

Ensaio	Situação	Nºs Relatórios de Ensaio
Qualitativa e Quantitativa de Fibras (NBR 13538/95)	Entregue	Relatório de Ensaio nº: 1557.BRU.2025.A-V.0 – de 06/02/2025;
Gramatura (NBR 10591)	Entregue	Relatório de Ensaio nº: 21814.BRU.2024.A-V.0 – de 27/12/2024;
Solidez de Cor – Lavagem Dom. e Com. (10 esferas) NBR ISO 105 C06	Entregue	Relatório de Ensaio nº: 21735.BRU.2024.A-V.0 – de 07/01/2025;
Solidez de Cor – Suor Ácido NBR ISO 105 E04	Entregue	Relatório de Ensaio nº: 21733.BRU.2024.A-V.0 – de 07/01/2025;
Solidez de Cor – Suor Alcalino NBR ISO 105 E04	Entregue	Relatório de Ensaio nº: 21733.BRU.2024.A-V.0 – de 07/01/2025;

TECIDO PRINCIPAL BERMUDA / SHORT-SAIA / JAQUETA / CALÇA

Ensaio	Situação	Nºs Relatórios de Ensaio
Qualitativa e Quantitativa de Fibras (NBR 13538/95)	Entregue	Relatório de Ensaio nº: 1564.BRU.2025.A-V.0 – de 06/02/2025;
Gramatura (NBR 10591)	Entregue	Relatório de Ensaio nº: 2911.BRU.2025.A-V.0 – de 14/02/2025;
Solidez de Cor – Lavagem Dom. e Com. (10 esferas) NBR ISO 105 C06	Entregue	Relatório de Ensaio nº: 1567.BRU.2025.A-V.A – de 06/02/2025;
Solidez de Cor – Suor Ácido NBR ISO 105 E04	Entregue	Relatório de Ensaio nº: 1566.BRU.2025.A-V.0 – de 06/02/2025;
Solidez de Cor – Suor Alcalino NBR ISO 105 E04	Entregue	Relatório de Ensaio nº: 1566.BRU.2025.A-V.0 – de 06/02/2025;

Foi verificado a situação da acreditação do Laboratório SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS E QUÍMICOS TÊXTEIS -

LAFITE junto ao INMETRO, conforme demonstram documentos anexos, estando o referido laboratório regularizado junto ao órgão fiscalizador.

DA ANÁLISE DOS LAUDOS:

TECIDO PRINCIPAL CAMISETA

Ensaio	Resultado Solicitado no Edital	Tolerância (+)	Tolerância (-)	Resultado do Ensaio	Conclusão
Qualitativa e Quantitativa de Fibras (NBR 13538/95)	67% Poliéster 33% Viscose	70,35% 34,65%	63,65% 31,35%	65,40% 34,60%	Em conformidade
Gramatura (NBR 10591)	170g/m ²	178,50g/m ²	161,5 g/m ²	171,12 g/m²	Em conformidade
Solidez de Cor – Lavagem Dom. e Com. (10 esferas) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	---	---	5	Em conformidade
Solidez de Cor – Suor Ácido NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	---	---	5	Em conformidade
Solidez de Cor – Suor Alcalino NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	---	---	5	Em conformidade

TECIDO PRINCIPAL BERMUDA / SHORT-SAIA / JAQUETA / CALÇA

Ensaio	Resultado Solicitado no Edital	Tolerância (+)	Tolerância (-)	Resultado do Ensaio	Conclusão
Qualitativa e Quantitativa de Fibras (NBR 13538/95)	100% Poliéster	105%	95%	100%	Em conformidade
Gramatura (NBR 10591)	260g/m ²	273g/m ²	247 g/m ²	260,90 g/m²	Em conformidade

Solidez de Cor – Lavagem Dom. e Com. (10 esferas) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	---	---	5	Em conformidade
Solidez de Cor – Suor Ácido NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	---	---	5	Em conformidade
Solidez de Cor – Suor Alcalino NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	---	---	5	Em conformidade

Desta forma, após análise das amostras e dos laudos, por atenderem plenamente às especificações e parâmetros estabelecidos no Termo de Referência que integra o Edital e não apresentarem nenhum tipo de desconformidade, estão **APROVADOS**.

A referida empresa responsabiliza-se a entregar os Uniformes Escolares de acordo com as especificações e marca, sendo que as amostras e laudos apresentados e analisados não serão devolvidos, passando a pertencer a Secretaria Municipal de Educação e ficarão devidamente arquivados para futuras e eventuais averiguações pelo período do prazo contratual, sendo que após este prazo a referida Pasta dará o destino que julgar pertinente as referidas amostras e laudos.

Birigui/SP, 27 de fevereiro de 2.025.

EQUIPE DE ANÁLISE DE AMOSTRA

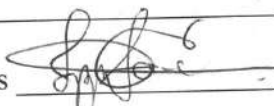
Elisângela Angeli dos Santos Grizoli



Ricardi Pazian Baptista



Ticiane Paula Paganini dos Santos Eras



REPRESENTANTES DAS EMPRESAS:

Registra-se que não houve comparecimento de representantes à sessão de análise de amostras.



Relatório de Ensaio Nº: 1557.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 989.2025.V1
CNPJ/CPF: 08.257.978/0001-45 **Inscrição Estadual:** 261471244
Contato: Edson Luiz **E-mail:** desenvolvimento@vickytex.com.br **Fone:**

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: MEIA MALHA POLIESTER C/VISCOSE
Data Recebimento: 31/01/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 05/02/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 06/02/2025
Responsável pela Conferência: paulo.m **Data Conferência:** 06/02/2025

03. Resultados:

Ensaio

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 06/02/2025

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Resultado	Poliéster	65,40 %	Viscose	34,60 %
Temperatura Ambiente			19,9°C	
% de Umidade			57,7%	
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			
Remoção de Acabamento	Não			

Instrumentos de medição

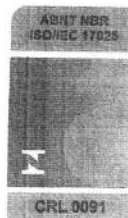
Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-005	Balança Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

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: 06/02/2025 17:02
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Para verificação e detalhes de assinatura utilize o software EasySigner ou verificador de sua preferência.



Relatório de Ensaio Nº: 21814.BRU.2024.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:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 14700.2024.V1
Contato: Claudir Dall Agnol Borelli **E-mail:** producao@vickytex.com.br **Fone:** +55 (41)98784-9313

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: MEIA MALHA POLIESTER C/ VISCOSE
Data de Início do(s) Ensaio(s): 27/12/2024 **Data Recebimento:** 26/12/2024
Responsável pela Conferência: daiara.henkel **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 27/12/2024
Data Conferência: 27/12/2024
Lacre: 0218227

03. Resultados:

Ensaio(s)

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 27/12/2024

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	171,12 g/m ²
% de Umidade	20,8°C
Observação	61,7%
Observações	-

A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de medição

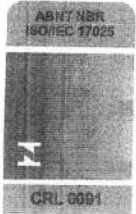
Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-003	Termohigrômetro Digital 175-H1

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: 27/12/2024 15:39
 CPF: 887.308.839-20
 Nome: ANICEIA PATRICIA
 DA CUNHA:88730883920

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.206-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Para verificação e detalhes, clique no endereço eletrônico do sistema de verificação de assinaturas digitais.



Relatório de Ensaio Nº: 21735.BRU.2024.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 14700.2024.V1
CNPJ/CPF: 08.257.978/0001-45 **Inscrição Estadual:** 261471244
Contato: Claudir Dall Agnol Borelli **E-mail:** producao@vickytex.com.br **Fone:** +55 (41)98784-9313

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: MEIA MALHA POLIESTER C/ VISCOSE
Data Recebimento: 26/12/2024
Data de Início do(s) Ensaio(s): 02/01/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 07/01/2025
Responsável pela Conferência: a.gamba **Data Conferência:** 07/01/2025

Imagens relacionadas do ensaio Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de alteração em tonalidades e resistência		Grau de atrito e transferência de cor	
Índice	Significado	Índice	Significado
5	Negligenciável ou não se altera	5	Negligenciável ou não se altera
4	Altera-se levemente	4	Transfere levemente
3	Altera-se um pouco	3	Transfere um pouco
2	Altera-se consideravelmente	2	Transfere consideravelmente
1	Muito alterado	1	Transfere Muito

Lacre: 0218227

03. Resultados:

Ensaio

Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 07/01/2025

Resultado	Migração Acetato	Migração Algodão	Migração Poliamida	Migração Poliéster	Migração Acrílico	Migração Lã	Alteração
Condições de Ensaio	5	5	5	5	5	5	5

Ensaio A15 - 40°C - 10 esferas de aço - Detergente ECE com Fosfato

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-002	Balança de precisão digital
BAV-004	Balão Volumétrico de Vidro 1000mL
CAB-002	Cabine de Luz
CR-03	Cronômetro
ESC-001	Escala Cinza - Alteração de Cor
ESC-002	Escala Cinza - Transferência de Cor
PRO-001	Proveta graduada de Vidro

Data: 07/01/2025 16:11
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

Equipamento	Descrição do Equipamento
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico
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.



Relatório de Ensaio Nº: 21733.BRU.2024.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 14700.2024.V1
CNPJ/CPF: 08.257.978/0001-45 **Inscrição Estadual:** 261471244
Contato: Claudir Dall Agnol Borelli **E-mail:** producao@vickytex.com.br **Fone:** +55 (41)98784-9313

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: MEIA MALHA POLIESTER C/ VISCOSE

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 26/12/2024
Data de Início do(s) Ensaio(s): 02/01/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 07/01/2025
Responsável pela Conferência: a.gamba **Data Conferência:** 07/01/2025

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

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

Lacre: 0218227

04. Resultados:

Suor Ácido

Parâmetros Ensaio de Solidez	Migração Acetato	Migração Algodão	Migração Poliamida	Migração Poliéster	Migração Acrílico	Migração Lã	Alteração	Posição do Perspirômetro
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	5	5	5	5	5	5	5	Vertical

Suor Alcalino

Parâmetros Ensaio de Solidez	Migração Acetato	Migração Algodão	Migração Poliamida	Migração Poliéster	Migração Acrílico	Migração Lã	Alteração	Posição do Perspirômetro
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	5	5	5	5	5	5	5	Vertical

Instrumentos de medição

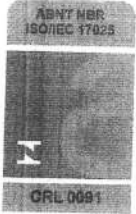
Equipamento	Descrição do Equipamento
BAV-004	Balão Volumétrico de Vidro 1000mL

Data: 07/01/2025 16:11
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAV-003	Balão Volumétrico de Vidro 500mL
CAB-002	Cabine de Luz
CR-03	Cronômetro
ESC-001	Escala Cinza - Alteração de Cor
ESC-002	Escala Cinza - Transferência de Cor
EST-003	Estufa
PER-004	Perspirômetro
PIP-001	Pipeta Graduada de Vidro 25mL
PIP-002	Pipeta Volumétrica de Vidro 10mL
PRO-001	Proveta graduada de Vidro

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: 1564.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 989.2025.V1
CNPJ/CPF: 08.257.978/0001-45 **Inscrição Estadual:** 261471244
Contato: Edson Luiz **E-mail:** desenvolvimento@vickytex.com.br **Fone:**

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: HELANCA POLIESTER
Data de Início do(s) Ensaio(s): 05/02/2025 **Data Recebimento:** 31/01/2025
Responsável pela Conferência: paulo.m **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 06/02/2025
Data Conferência: 06/02/2025

03. Resultados:

Ensaio

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 06/02/2025

Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Temperatura Ambiente	Poliéster	100,00 %
% de Umidade		19,6°C
Observação		61,3%
Remoção de Acabamento		-
		Não

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
CR-01	Cronômetro
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: 06/02/2025 17:02
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

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 PDFSigner em seu computador de sua preferência.



Relatório de Ensaio Nº: 2911.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 1683.2025.V0
CNPJ/CPF: 08.257.978/0001-45 **Inscrição Estadual:** 261471244
Contato: Claudir Dall Agnol Borelli **E-mail:** producao@vickytex.com.br **Fone:** +55 (41)98784-9313

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: HELANCA 100% POLIESTER
Data de Início do(s) Ensaio(s): 14/02/2025 **Data Recebimento:** 13/02/2025
Responsável pela Conferência: daiara.henkel **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 14/02/2025
Data Conferência: 14/02/2025

03. Resultados:

Ensaio

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 14/02/2025

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	260,90 g/m ²
% de Umidade	22,2°C
Observação	54,9%
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	Descrição do Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-003	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: 14/02/2025 16:22
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.206-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BitySigner ou verificador de sua preferência.

Relatório de Ensaio Nº: 1567.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 989.2025.V1
CNPJ/CPF: 08.257.978/0001-45 **Inscrição Estadual:** 261471244
Contato: Edson Luiz **E-mail:** desenvolvimento@vickytex.com.br **Fone:**

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: HELANCA POLIESTER
Data de Início do(s) Ensaio(s): 03/02/2025 **Data Recebimento:** 31/01/2025
Responsável pela Conferência: eduarda.bizarri **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 06/02/2025
Data Conferência: 06/02/2025

Imagens relacionadas do ensaio Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de alteração em tonalidades e resistência		Grau de atrito e transferência de cor	
Índice	Significado	Índice	Significado
5	Negligenciável ou não se altera	5	Negligenciável ou não se altera
4	Altera-se levemente	4	Transfere levemente
3	Altera-se um pouco	3	Transfere um pouco
2	Altera-se consideravelmente	2	Transfere consideravelmente
1	Muito alterado	1	Transfere Muito

03. Resultados:

Ensaio

Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 06/02/2025

Resultado	Migração Algodão	Migração Poliéster	Alteração
Condições de Ensaio	5	5	5
Neutralização	Ensaio A1S - 40°C - 10 esferas de aço - Detergente ECE com Fosfato		Não

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-002	Balança de precisão digital
BAV-004	Balão Volumétrico de Vidro 1000mL
CAB-002	Cabine de Luz
CR-03	Cronômetro
ESC-001	Escala Cinza - Alteração de Cor
ESC-002	Escala Cinza - Transferência de Cor
PRO-001	Proveta graduada de Vidro
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico
WAS-001	Washtester

Observações

Data: 06/02/2025 17:02
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

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 SignSign ou verificador de sua preferência.

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.

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 BDFSigner ou verificador de sua preferência.

(Handwritten marks)



Relatório de Ensaio Nº: 1566.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 989.2025.V1
CNPJ/CPF: 08.257.978/0001-45 **Inscrição Estadual:** 261471244
Contato: Edson Luiz **E-mail:** desenvolvimento@vickytex.com.br **Fone:**

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: HELANCA POLIESTER

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 31/01/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 03/02/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 06/02/2025
Responsável pela Conferência: eduarda.bizarri **Data Conferência:** 06/02/2025

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de alteração em tonalidades e resistência		Grau de atrito e transferência de cor	
Índice	Significado	Índice	Significado
5	Negligenciável ou não se altera	5	Negligenciável ou não se altera
4	Altera-se levemente	4	Transfere levemente
3	Altera-se um pouco	3	Transfere um pouco
2	Altera-se consideravelmente	2	Transfere consideravelmente
1	Muito alterado	1	Transfere Muito

04. Resultados:

Suor Ácido

Parâmetros Ensaio de Solidez	Migração Algodão	Migração Poliéster	Alteração	Posição do Perspirômetro
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	5	5	5	Vertical

Suor Alcalino

Parâmetros Ensaio de Solidez	Migração Algodão	Migração Poliéster	Alteração	Posição do Perspirômetro
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	5	5	5	Vertical

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAV-003	Balão Volumétrico de Vidro 500mL
CAB-002	Cabine de Luz
CR-03	Cronômetro
ESC-001	Escala Cinza - Alteração de Cor

Data: 06/02/2025 17:02
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

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 eSign ou verificador de sua preferência.

Equipamento	Descrição do Equipamento
ESC-002	Escala Cinza - Transferência de Cor
EST-003	Estufa
PER-002	Perspirômetro
PER-004	Perspirômetro
PIP-001	Pipeta Graduada de Vidro 25mL
PIP-002	Pipeta Volumétrica de Vidro 10mL
PRO-001	Proveta graduada de Vidro

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.

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 01 / 02

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS E QUÍMICOS TÊXTEIS - LAFITE**

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0091

PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
TÊXTIL, VESTUÁRIO E ARTIGOS AFINS	ENSAIOS MECÂNICOS	
TECIDOS PLANOS E MALHAS	Determinação da gramatura de superfícies têxteis	ABNT NBR 10591:2008
	Determinação do título de fios em amostras de comprimento reduzido	ABNT NBR 13216:1994
	Determinação da largura de não tecidos e tecidos planos	ABNT NBR 10589:2006
	Determinação do número de carreiras/cursos e colunas em tecido de malha	ABNT NBR 12060:1991
	Determinação das alterações dimensionais de tecidos planos e malhas – Lavagem em máquina doméstica automática	ABNT NBR 10320:1988
	Materiais têxteis - Determinação da espessura	ABNT NBR 13371:2005
TECIDOS PLANOS	Determinação da densidade de fios	ABNT NBR 10588:2015
	Têxteis - Propriedades de tração de tecidos Parte 1: Determinação da força máxima e alongamento à força máxima utilizando o método de tira	ABNT NBR ISO 13934-1:2016
	Determinação do esgarçamento de uma costura padrão	ABNT NBR 9925:2009
VESTUÁRIO	Artigos confeccionados para vestuário - Determinação das dimensões	ABNT NBR 12071:2002
CAMA, MESA E BANHO	Determinação das dimensões e requisito de tolerância	ABNT NBR 16053:2012

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 19/02/2025

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 02 / 02

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0091

PERMANENTE

**ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO**

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E/OU PROCEDIMENTOS

**TÊXTIL, VESTUÁRIO E
ARTIGOS AFINS**

ENSAIOS QUÍMICOS

MATERIAIS TÊXTEIS

Análise qualitativa de fibras

AATCC 20/2021
ABNT NBR 13538:1995

Análise quantitativa de fibras

AATCC 20A/2021
ABNT NBR 11914:1992

Repelência à água: Spray test

AATCC 22: 2017

Solidez da cor à lavagem doméstica e comercial

ABNT NBR ISO 105-C06:2010

Solidez de cor ao alvejamento com hipoclorito

ABNT NBR ISO 105-N01:2014

Solidez de cor à ação do ferro de passar a quente

ABNT NBR ISO 105-X11:2018

Solidez de cor à limpeza a seco

ABNT NBR ISO 105-D01:2011

Solidez da cor à fricção

ABNT NBR ISO 105-X12:2019

Solidez da cor ao suor

ABNT NBR ISO 105-E04:2014

Solidez da cor à luz artificial: Ensaio da lâmpada de desbotamento de arco de xenônio

ABNT NBR ISO 105-B02:2019 –
Método 5

Solidez da cor à água

ABNT NBR ISO 105-E01:2014

Solidez da cor à água do mar

ABNT NBR ISO 105-E02:2014

Solidez da cor à água colorada (água de piscina)

ABNT NBR ISO 105-E03:2011

Resistência a Chama de Têxteis (Teste Vertical)

ASTM D 6413:2022

Avaliação instrumental do grau de branco relativo

ABNT NBR ISO 105-J01:2008
ABNT NBR ISO 105-J02:2011

Leitura e cálculo de diferenças da cor

ABNT NBR ISO 105-J01:2008
ABNT NBR ISO 105-J03: 2010

Determinação do Número de Pantone em Materiais Têxteis

PR-LAFITE-037

BRASIL

Carta de Serviços

Inmetro nos Estados

Fale Conosco

Ouvidoria

Comissão de Ética

Laboratórios



O plug-in Adobe Flash Player não é mais co

Procurando algo?



Buscar

» Página Inicial » Laboratórios » Consulta ao Catálogo da RBLE » Detalhe do Laboratório

Introdução

Laboratórios Metrológicos do Inmetro

Laboratórios Designados

Laboratórios Acreditados

Informações sobre Ensaios de Proficiência

Incerteza em Química Analítica

Centro de Equipamentos

Multiusuário de Microscopia e

Análise Química-Biológica do

Inmetro (Cemmaq)



.: RBLE - Detalhe do Laboratório .:

Número da Acreditação CRL 0091
Data da Acreditação 26/10/1999
ACREDITAÇÃO VIGENTE [Clique aqui para mais informações.](#)

Última Revisão do Escopo 19/02/2025**Situação** Ativo**Razão Social** Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial**Laboratório** LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS E QUÍMICOS TÊXTEIS - LAFITE**Endereço** Avenida 1º de Maio, 670**Bairro** Centro**Cidade** Brusque**CEP** 88353202**UF** SC**País** BRASIL**Telefone** (47) 3251-8905**Fax** (47) 3251-8901**Gerente Técnico** Adécio Gamba**Email** agamba@sc.senai.br

imprimir

Produtos e Serviços

- Calibração
- Documentos Necessários para Acreditação
- Editais para Credenciamento de Avaliadores e Especialistas
- Ensaio
- EPTIS Informações sobre provedores brasileiros e de outros países
- Produção Intelectual
- Programas da Comissões Técnicas da Cgcre
- Programas do PEP Dimci do Inmetro

Visualizar Escopo de Acreditação deste Laboratório



Carta de Serviços

Fale Conosco

Nossos Endereços

Inmetro © 1993 - 2012. Todos os direitos reservados.
 Ícones de mídias sociais feitos por SimpleIcon from
www.flaticon.com licenciado por CC 3.0 BY