

AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS
PREGÃO PRESENCIAL ELETRÔNICO Nº 118/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 289/2023

Lote 01

Item 01 - Confeção de conjunto de uniforme escolar – Kit Verão – Masculino -
Composto por: 01 (UM) Agasalho / Jaqueta em Helanca, 01 (UMA) Calça em Helanca, 01 (UMA) Bermuda masculina em Helanca e 02 (DUAS) Camisetas Manga Curta - tamanho 00 ao 16 – P, M, G, e GG – de acordo com a solicitação da Secretaria Municipal de Educação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS**



Aprovado, atendeu as especificações solicitadas em edital

 Avenida Venezuela, 247 – Eucaliptos – Fazenda Rio Grande/Paraná – Tel: (41) 36087704

Item 02 - Confeção de conjunto de uniforme escolar – Kit Verão – Feminino -
Composto por: 01 (UM) Agasalho / Jaqueta em Helanca, 01 (UMA) Calça em Helanca, 01 (UMA) Bermuda / shorts saia feminino em Helanca e 02 (DUAS) Camisetas Manga Curta - tamanho 00 ao 16 – P, M, G, e GG – de acordo com a solicitação da Secretaria Municipal de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS



Aprovado, atendeu as especificações solicitadas em edital



Item 03 - Confeção de conjunto de uniforme escolar – Kit Inverno Composto por: 01 (UM) Agasalho / Jaqueta em Tactel, 01 (UMA) Calça em Helanca flanelada e 02 (DUAS) Camisetas Manga Longa - tamanho 00 ao 16 – P, M, G, e GG – de acordo com a solicitação da Secretaria Municipal de Educação.





PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS



Aprovado, atendeu as especificações solicitadas em edital

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS

Participou da sessão o Sr David Rafael Ferreira de Souza (empresa ELISIL UNIFORMES LTDA).

Laudos da camiseta apresentado conforme o descritivo do item

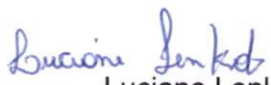
Resultado Final

Aprovado

Lote 01 - ELISIL UNIFORMES LTDA

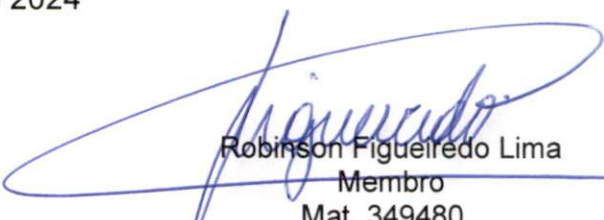
Fazenda Rio Grande, 06 de fevereiro de 2024


Franciane Cristina Otto Pinheiro
Presidente
Mat. 198001
Comissão de Avaliação de Amostras


Luciane Lenkot
Membro
Mat. 360.205
Comissão de Avaliação de Amostras


Celia Regina Ferreira da Silva Ianiski
Mat. 76401/ 200701
Secretaria Municipal de Educação


Mateus Pierin Meira
Mat. 359926
Secretaria Municipal de Educação


Robinson Figueiredo Lima
Membro
Mat. 349480
Comissão de Avaliação de Amostras


Elaine Aparecida dos Santos
Mat. 352145
Secretaria Municipal de Educação


Marinalda Pauliv Pereira
Mat. 27501
Secretaria Municipal de Educação

ANÁLISE DE QUALIDADE DE AMOSTRAS

Fazenda Rio Grande, 06, de fevereiro de 2024

Amostra de: Uniforme escolar - Kit Inverno

Item: 03

Apresentação de Laudos e Declaração: ☒ sim () não () outros: laudo de comisseta
apresentado conforme o descritivo do item

Correspondem ao descritivo do Edital: ☒ Sim () Não () outros: _____

Apresenta defeito: () Sim ☒ Não () outros: _____

Considerações:

Amostra: ☒ **Aprovada** () **Reprovada**

Matheus Binim Minu
Avaliador 1

Marinalda Taulir Pereira
Avaliador 2


Avaliador 3



ANÁLISE DE QUALIDADE DE AMOSTRAS

Fazenda Rio Grande, 06, de fevereiro de 2024

Amostra de: Uniforme escolar - kit Verão feminino

Item: 02

Apresentação de Laudos e Declaração: ☒ sim () não () outros: laudo do comitê
apresentado conforme descritivo do item

Correspondem ao descritivo do Edital: ☒ Sim () Não () outros: _____

Apresenta defeito: () Sim ☒ Não () outros: _____

Considerações:

Amostra: ☒ **Aprovada** () **Reprovada**

Mateus Luis Miro
Avaliador 1

Marinalda Taulir Pereira
Avaliador 2

Bela Estrela
Avaliador 3

[Assinaturas]

ANÁLISE DE QUALIDADE DE AMOSTRAS

Fazenda Rio Grande, 06, de fevereiro de 2024

Amostra de: Uniforme escolar - Kit Verão masculino

Item: 01

Apresentação de Laudos e Declaração: ☒ sim () não () outros: laudo de camiseta
apresentado conforme o descritivo do item

Correspondem ao descritivo do Edital: ☒ Sim () Não () outros: _____

Apresenta defeito: () Sim ☒ Não () outros: _____

Considerações:

Amostra: ☒ **Aprovada** () **Reprovada**

Mateus Riemann Menezes
Avaliador 1

Marinalda Taulio Pereira
Avaliador 2


Avaliador 3



Relatório de Ensaio Nº: 9017.BRU.2023.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: ELISIL UNIFORMES - EIRELI
Proposta Comercial: 5850.2023.V1
Contato: DAVID RAFAEL FERREIRA DE SOUZA E-mail: licitacao@elisil.com.br

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: HELANCA
Data Recebimento: 30/06/2023
Data Início Amostra: 03/07/2023 Data Conclusão Amostra: 05/07/2023
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia Data Conferência: 05/07/2023

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
5	Negligenciável ou não se altera
4	Altera-se levemente
3	Altera-se um pouco
2	Altera-se consideravelmente
1	Muito alterado

Índice	Significado
5	Negligenciável ou não se altera
4	Transfere levemente
3	Transfere um pouco
2	Transfere consideravelmente
1	Transfere Muito

03. Resultados:

Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010 - Data Conclusão Amostra: 05/07/2023

Resultado	Migração Algodão	Migração Poliamida	Alteração
Condições de Ensaio	4.5	5	5
Neutralização	Ensaio A1S - 40°C - 10 esferas de aço - Detergente ECE com Fosfato		
	NÃO		

Instrumentos de medição

Equipamento

Descrição do Equipamento

BAV-004
CAB-002
CR-01
LT-007
LT-006
PRO-001
TER-001
WAS-001

Balão Volumétrico de Vidro 1000mL
Cabine de Luz
Cronômetro
Escala Cinza - Alteração de Cor
Escala Cinza - Transferência de Cor
Proveta graduada de Vidro
Termômetro de Mercúrio Analógico
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.

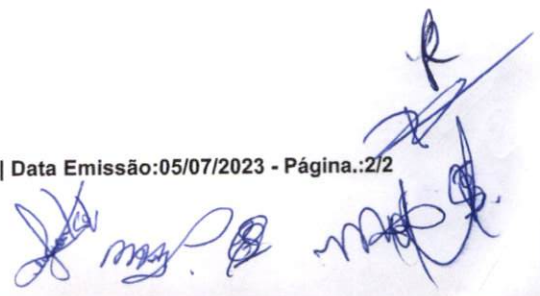
Data: 05/07/2023 16:37

CPF: 351.439.679-53

Nome: ADECIO

GAMBA:35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 9017.BRU.2023 || Data Emissão: 05/07/2023 - Página: 1/2

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below it.

Relatório de Ensaio Nº: 9016.BRU.2023.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: ELISIL UNIFORMES - EIRELI
Proposta Comercial: 5850.2023.V1
Contato: DAVID RAFAEL FERREIRA DE SOUZA **E-mail:** licitacao@elisil.com.br

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: HELANCA

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/06/2023
Data Início Amostra: 03/07/2023
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia
Data Conclusão Amostra: 05/07/2023
Data Conferência: 05/07/2023

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
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Altera-se levemente
3-----	Altera-se um pouco
2-----	Altera-se consideravelmente
1-----	Muito alterado

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Transfere levemente
3-----	Transfere um pouco
2-----	Transfere consideravelmente
1-----	Transfere Muito

04. Resultados:

Suor Ácido

Parâmetros Ensaio de Solidez	Migração Algodão	Migração Poliamida	Alteração	Posição do Perspirômetro
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	4	5	5	Vertical

Suor Alcalino

Parâmetros Ensaio de Solidez	Migração Algodão	Migração Poliamida	Alteração	Posição do Perspirômetro
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	4	4.5	5	Vertical

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAV-003	Balão Volumétrico de Vidro 500mL
CAB-002	Cabine de Luz
CR-01	Cronômetro
LT-007	Escala Cinza - Alteração de Cor
LT-006	Escala Cinza - Transferência de Cor
EST-003	Estufa
PER-002	Perspirômetro

Data: 05/07/2023 16:37

CPF: 351.439.679-53

Nome: ADECIO

GAMBA:35143967953 Versão: Rev.00 - Amostra: 9016.BRU.2023 || Data Emissão:05/07/2023 - Página: 1/2

Equipamento	Descrição do Equipamento
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: 9013.BRU.2023.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: ELISIL UNIFORMES - EIRELI
Proposta Comercial: 5850.2023.V1
Contato: DAVID RAFAEL FERREIRA DE SOUZA **E-mail:** licitacao@elisil.com.br

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	HELANCA	Data Recebimento:	30/06/2023
Data Início Amostra:	05/07/2023	Data Conclusão Amostra:	05/07/2023
Responsável pela Conferência:	aniceia.patricia	Data Conferência:	05/07/2023

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão Amostra:
05/07/2023

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	264,39 g/m²
% de Umidade	23,5°C
Observação	64,2%
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: 05/07/2023 16:37
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 9013.BRU.2023 || Data Emissão: 05/07/2023 - Página.: 1/1

Relatório de Ensaio Nº: 9010.BRU.2023.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: ELISIL UNIFORMES - EIRELI
Proposta Comercial: 5850.2023.V1
Contato: DAVID RAFAEL FERREIRA DE SOUZA E-mail: licitacao@elisil.com.br

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: HELANCA
Data Recebimento: 30/06/2023
Data Início Amostra: 05/07/2023 Data Conclusão Amostra: 05/07/2023
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia Data Conferência: 05/07/2023

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data Conclusão Amostra: 05/07/2023

	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Resultado	Poliamida	100,00 %
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
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: 05/07/2023 16:37
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 9010.BRU.2023 || Data Emissão: 05/07/2023 - Página.: 1/1

Relatório de Ensaio Nº: 16259.BRU.2022.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: ELISIL UNIFORMES - EIRELI
Proposta Comercial: 9667.2022.V1
Contato: DAVID RAFAEL FERREIRA DE SOUZA **E-mail:** licitacao@elisil.com.br **Fone:** (43) 3202-3222

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: Malha PV Branca
Data de Recebimento: 14/11/2022
Data de Início dos Ensaios: 14/11/2022 **Data Conclusão dos Ensaios:** 21/11/2022
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 21/11/2022

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
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Altera-se levemente
3-----	Altera-se um pouco
2-----	Altera-se consideravelmente
1-----	Muito alterado

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Transfere levemente
3-----	Transfere um pouco
2-----	Transfere consideravelmente
1-----	Transfere Muito

03. Resultados:

Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010 - Data Conclusão: 21/11/2022

	Migração Poliéster	Migração Viscose	Alteração
Resultado	5	5	5
Un Trab	-	-	-
Condições de Ensaio	Ensaio A15 - 40°C - 10 esferas de aço - Detergente ECE com Fosfato		
Neutralização	NÃO		

Instrumentos de Medição

Equipamento

Descrição Equipamento

BAV-004
CAB-002
CR-02
LT-007
LT-006
PRO-001
TER-001
WAS-001

Balão Volumétrico de Vidro 1000mL
Cabine de Luz
Cronômetro
Escala Cinza - Alteração de Cor
Escala Cinza - Transferência de Cor
Proveta graduada de Vidro
Termômetro de Mercúrio Analógico
Washtester

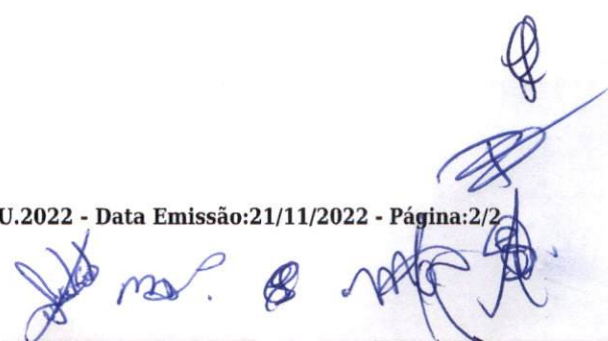
Observações

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.

Data: 21/11/2022 16:30
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 16259.BRU.2022 - Data Emissão:21/11/2022 - Página:1/2

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 BRLSigner ou verificador de sua preferência.



Relatório de Ensaio Nº: 16258.BRU.2022.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: ELISIL UNIFORMES - EIRELI
Proposta Comercial: 9667.2022.V1
Contato: DAVID RAFAEL FERREIRA DE SOUZA **E-mail:** licitacao@elisil.com.br **Fone:** (43) 3202-3222

02. Dados da amostra:

Identificação da Amostra: Malha PV Branca
Data Recebimento : 14/11/2022
Data Início Amostra: 14/11/2022 **Data Conclusão Amostra:** 21/11/2022
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data Conferência:** 21/11/2022

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
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Altera-se levemente
3-----	Altera-se um pouco
2-----	Altera-se consideravelmente
1-----	Muito alterado

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Transfere levemente
3-----	Transfere um pouco
2-----	Transfere consideravelmente
1-----	Transfere Muito

03. Resultados:

Suor Ácido

Parâmetros	Seq	Migração Poliéster	Migração Viscose	Alteração	Posição do Perspirômetro
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	1	5	5	5	Vertical

Suor Alcalino

Parâmetros	Seq	Migração Poliéster	Migração Viscose	Alteração	Posição do Perspirômetro
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	1	5	5	5	Vertical

Instrumentos de Medição

Equipamento

Descrição Equipamento

BAV-003
CAB-002
CR-02
LT-007
LT-006
EST-003
PER-002
PER-004
PIP-001

Balão Volumétrico de Vidro 500mL
Cabine de Luz
Cronômetro
Escala Cinza - Alteração de Cor
Escala Cinza - Transferência de Cor
Estufa
Perspirômetro
Perspirômetro
Pipeta Graduada de Vidro 25mL

Data: 21/11/2022 16:30
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 16258.BRU.2022 - Data Emissão:21/11/2022 - Página:1/2

Equipamento	Descrição Equipamento
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: 16263.BRU.2022.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: ELISIL UNIFORMES - EIRELI
Proposta Comercial: 9667.2022.V1
Contato: DAVID RAFAEL FERREIRA DE SOUZA **E-mail:** licitacao@elisil.com.br **Fone:** (43) 3202-3222

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: Tactel Maquetado
Data de Recebimento: 14/11/2022
Data de Início dos Ensaios: 18/11/2022 **Data Conclusão dos Ensaios:** 18/11/2022
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data da Conferência:** 18/11/2022

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data Conclusão: 18/11/2022

	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Resultado	Poliéster	100,00
Un Trab	-	%
Remoção de Acabamento		Não

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CR-01	Cronômetro
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: 18/11/2022 16:43
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 16263.BRU.2022 - Data Emissão:18/11/2022 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 1551.BRU.2022.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: ELISIL UNIFORMES - EIRELI
Proposta Comercial: 925.2022.V1
Contato: DAVID RAFAEL FERREIRA DE SOUZA **E-mail:** licitacao@elisil.com.br **Fone:** (43) 3202-3222

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Tecido Principal (Jaqueta Tactel e Calça)
Data de Recebimento: 03/02/2022
Data de Início dos Ensaios: 10/02/2022 **Data Conclusão dos Ensaios:** 10/02/2022
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data da Conferência:** 11/02/2022

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data Conclusão: 10/02/2022

	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Resultado	Poliéster	100,00
Un Trab	-	%
Remoção de Acabamento		Não

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CR-01	Cronômetro
MIC-003	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: 11/02/2022 11:22
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 1551.BRU.2022 - Data Emissão:11/02/2022 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 1553.BRU.2022.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: ELISIL UNIFORMES - EIRELI
Proposta Comercial: 925.2022.V1
Contato: DAVID RAFAEL FERREIRA DE SOUZA **E-mail:** licitacao@elisil.com.br **Fone:** (43) 3202-3222

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Tecido Principal (Jaqueta Tactel e Calça)
Data de Recebimento: 03/02/2022
Data de Início dos Ensaios: 03/02/2022 **Data Conclusão dos Ensaios:** 11/02/2022
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 11/02/2022

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
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Altera-se levemente
3-----	Altera-se um pouco
2-----	Altera-se consideravelmente
1-----	Muito alterado

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Transfere levemente
3-----	Transfere um pouco
2-----	Transfere consideravelmente
1-----	Transfere Muito

03. Resultados:

Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010 - Data Conclusão: 11/02/2022

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

Instrumentos de Medição

Equipamento

Descrição Equipamento

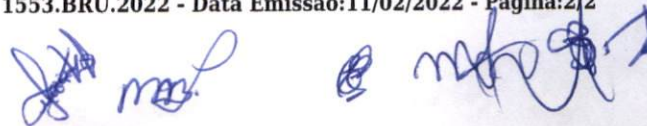
BAV-004	Balão Volumétrico de Vidro 1000mL
CAB-002	Cabine de Luz
CR-02	Cronômetro
LT-007	Escala Cinza - Alteração de Cor
LT-006	Escala Cinza - Transferência de Cor
PRO-001	Proveta graduada de Vidro
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico
WAS-001	Washtester

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.

Data: 11/02/2022 15:56
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA: 35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 1553.BRU.2022 - Data Emissão: 11/02/2022 - Página: 1/2



Relatório de Ensaio Nº: 1552.BRU.2022.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: ELISIL UNIFORMES - EIRELI
Proposta Comercial: 925.2022.V1
Contato: DAVID RAFAEL FERREIRA DE SOUZA **E-mail:** licitacao@elisil.com.br **Fone:** (43) 3202-3222

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Tecido Principal (Jaqueta Tactel e Calça)
Data Recebimento : 03/02/2022
Data Início Amostra: 03/02/2022 **Data Conclusão Amostra:** 11/02/2022
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data Conferência:** 11/02/2022

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

03. Resultados:

Suor Ácido

Parâmetros	Seq	Migração Algodão	Migração Poliéster	Alteração	Posição do Perspirômetro
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	1	5	5	5	Horizontal

Suor Alcalino

Parâmetros	Seq	Migração Algodão	Migração Poliéster	Alteração	Posição do Perspirômetro
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	1	5	5	5	Horizontal

Instrumentos de Medição

Equipamento

BAV-003
CAB-002
CR-02
LT-007
LT-006
EST-003
PER-002
PER-004
PIP-001

Descrição Equipamento

Balão Volumétrico de Vidro 500mL
Cabine de Luz
Cronômetro
Escala Cinza - Alteração de Cor
Escala Cinza - Transferência de Cor
Estufa
Perspirômetro
Perspirômetro
Pipeta Graduada de Vidro 25mL

Data: 11/02/2022 15:56
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 1552.BRU.2022 - Data Emissão:11/02/2022 - Página:1/2

Equipamento	Descrição Equipamento
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: 2009.BRU.2024.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:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: Elisil Uniformes Ltda
Proposta Comercial: 566.2024.V1
Contato: Matheus Ceolin **E-mail:** elisil@elisil.com.br **Fone:** +55 (43) 3202-3222

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: TACTEL
Data Recebimento: 31/01/2024
Data de Início do(s) Ensaio(s): 31/01/2024 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 31/01/2024
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data Conferência:** 31/01/2024

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): 31/01/2024

Resultado	Gramatura
	105,86 g/m²
Temperatura Ambiente	24,0°C
% de Umidade	63,8%
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 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.

Relatório de Ensaio Nº: 16256.BRU.2022.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: ELISIL UNIFORMES - EIRELI
Proposta Comercial: 9667.2022.V1
Contato: DAVID RAFAEL FERREIRA DE SOUZA **E-mail:** licitacao@elisil.com.br **Fone:** (43) 3202-3222

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: Malha PV Branca
Data de Recebimento: 14/11/2022
Data de Início dos Ensaios: 18/11/2022 **Data Conclusão dos Ensaios:** 18/11/2022
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data da Conferência:** 18/11/2022

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data Conclusão: 18/11/2022

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Resultado	Poliéster	67,00	Viscose	33,00
Un Trab	-	%	-	%
Remoção de Acabamento			Não	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-005	Balança 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: 18/11/2022 16:43
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 16256.BRU.2022 - Data Emissão:18/11/2022 - Página:1/1

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 BRSigner ou verificador de sua preferência.

Relatório de Ensaio Nº: 16282.BRU.2022.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: ELISIL UNIFORMES - EIRELI
Proposta Comercial: 9667.2022.V1
Contato: DAVID RAFAEL FERREIRA DE SOUZA **E-mail:** licitacao@elisil.com.br **Fone:** (43) 3202-3222

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: Malha PV Branca
Data de Recebimento: 14/11/2022
Data de Início dos Ensaios: 23/11/2022 **Data Conclusão dos Ensaios:** 23/11/2022
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 23/11/2022

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 23/11/2022

Gramatura

Resultado	163,54
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	21,1°C
% de Umidade	59,5%
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-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: 23/11/2022 16:38
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 16282.BRU.2022 - Data Emissão:23/11/2022 - Página:1/1