

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

Lote 01

Item 01 - Confecção 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.





Aprovado, atendeu as especificações solicitadas em edital

[Handwritten signature]

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



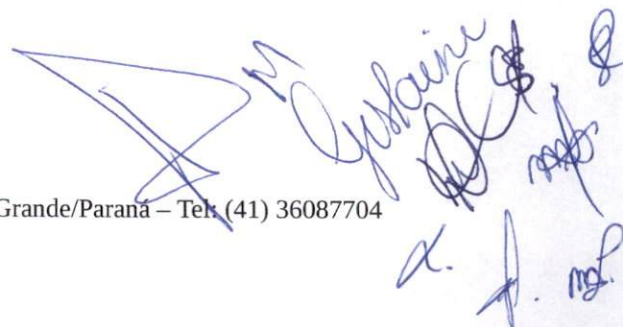
Handwritten signatures and initials in blue ink.



Aprovado, atendeu as especificações solicitadas em edital

Item 03 - Confecção 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.







Aprovado, atendeu as especificações solicitadas em edital

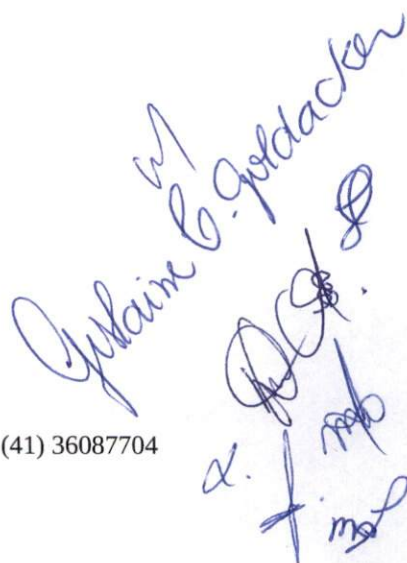
Participaram da sessão: David Rafael Ferreira de Souza (ELISIL UNIFORMES LTDA), Gislaine Carra Goldacker (TRIUNFO COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA) e Márcio José Silva (NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA).

Tendo e vista uma divergência na medida do calção do item 02, houve uma solicitação por parte da empresa interessada (NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA), para se realizar uma nova medida. A nova medida foi realizada seguindo exatamente como demonstra a figura ilustrativa do item 2.1.23, desta forma restou evidente alteração na medida inicial, ficando esta, dentro da tolerância do solicitado.

No momento da nova medição a Sr Gislaine Carra Goldacker (TRIUNFO COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA), manifestou que, considerando o critério utilizado para nova medida do calção daria divergência na medida da calça. Sendo assim, foi realizada nova medição na calça, não apresentando divergência da medida inicial.

Laudos apresentados correspondem ao solicitado



Gislaine C. Goldacker

x. f. mb
mb

Resultado Final

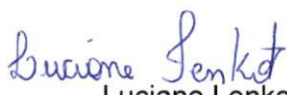
Aprovado

Lote 01 - NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Fazenda Rio Grande, 26 de março de 2024

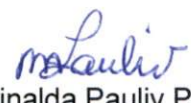

Franciane Cristina Otto Pinheiro
Presidente
Mat. 198001
Comissão de Avaliação de Amostras


Jaqueline Martins da Cruz
Suplente
Mat. 351758
Comissão de Avaliação de Amostras


Luciane Lenkot
Membro
Mat. 360.205
Comissão de Avaliação de Amostras


Elaine Aparecida dos Santos
Mat. 352145
Secretaria Municipal de Educação


Daniel Melo Cruz
Mat. 359386
Secretaria Municipal de Educação


Marinalda Pauliv Pereira
Mat. 27501
Secretaria Municipal de Educação


Mateus Pierin Meira
Mat. 359926
Secretaria Municipal de Educação


David Rafael Ferreira de Souza
ELISIL UNIFORMES LTDA


Gislaíne Carra Goldacker
TRIUNFO COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO
LTDA


Márcio José Silva
NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO
LTDA

ANÁLISE DE QUALIDADE DE AMOSTRAS

Fazenda Rio Grande, 26, de março de 2024

Amostra de: Uniforme Escudo - Kit Verão - Masculino

Item: 01

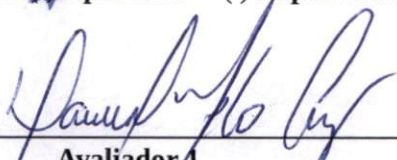
Apresentação de Laudos e Declaração: ☒ sim () não () outros: _____

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

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

Considerações:

Amostra: ☒ Aprovada () Reprovada


Avaliador 1


Avaliador 2


Avaliador 3



ANÁLISE DE QUALIDADE DE AMOSTRAS

Fazenda Rio Grande, 26, de março de 2024

Amostra de: Uniforme Escolar - Kit Verão - Feminino

Item: 02

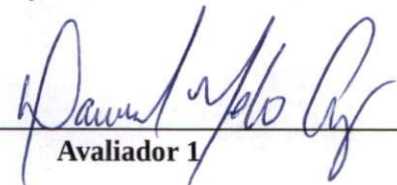
Apresentação de Laudos e Declaração: ☒ sim ☐ não ☐ outros: _____

Correspondem ao descritivo do Edital: ☒ Sim ☐ Não ☐ outros: _____

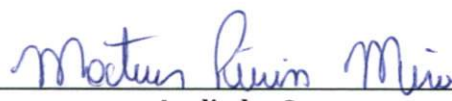
Apresenta defeito: ☐ Sim ☒ Não ☐ outros: _____

Considerações:

Amostra: ☒ Aprovada ☐ Reprovada


Avaliador 1


Avaliador 2


Avaliador 3



ANÁLISE DE QUALIDADE DE AMOSTRAS

Fazenda Rio Grande, 26, de março de 2024

Amostra de: uniforme escolar - kit lanche

Item: 03

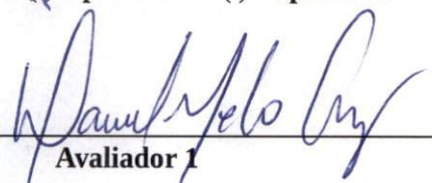
Apresentação de Laudos e Declaração: ☒ sim () não () outros: _____

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

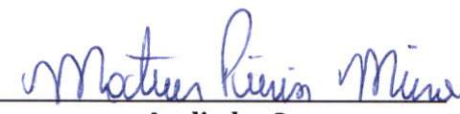
Apresenta defeito: () Sim ☒ Não () outros: _____

Considerações:

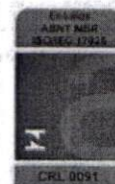
Amostra: ☒ **Aprovada** () **Reprovada**


Avaliador 1


Avaliador 2


Avaliador 3





Relatório de Ensaio Nº: 4973.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: NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
Proposta Comercial: 3553.2024.V0
Contato: NICOLAOS S. KARYDI E-mail: comercial@nskarydi.com Fone: +55 (11)2473-0474

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: TACTEL
Data Recebimento: 21/03/2024
Data de Início do(s) Ensaio(s): 21/03/2024 Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 21/03/2024
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima Data Conferência: 21/03/2024

03. Resultados:

Ensaíos

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 21/03/2024

Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Temperatura Ambiente	Poliéster	100,00 %
% de Umidade		22,2°C
Observação		62,4%
Remoção de Acabamento		Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.
		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: 21/03/2024 17:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 4973.BRU.2024 || Data Emissão:21/03/2024 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 4974.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: NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
Proposta Comercial: 3553.2024.V0
Contato: NICOLAOS S. KARYDI E-mail: comercial@nskarydi.com Fone: +55 (11)2473-0474

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: TACTEL

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 21/03/2024
Data de Início do(s) Ensaio(s): 21/03/2024 Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 21/03/2024
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima Data Conferência: 21/03/2024

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	4.5	4.5	4.5	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	4.5	4.5	4.5	Vertical

Instrumentos de medição

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

Data: 21/03/2024 17:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Equipamento	Descrição do Equipamento
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.

Relatório de Ensaio Nº: 4975.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: NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
Proposta Comercial: 3553.2024.V0
Contato: NICOLAOS S. KARYDI E-mail: comercial@nskarydi.com Fone: +55 (11)2473-0474

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: TACTEL Data Recebimento: 21/03/2024
Data de Início do(s) Ensaio(s): 21/03/2024 Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 21/03/2024
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima Data Conferência: 21/03/2024

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): 21/03/2024

Resultado	Migração Algodão	Migração Poliéster	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
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

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

Data: 21/03/2024 17:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 4975.BRU.2024 || Data Emissão: 21/03/2024 - Página: 1/2

de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio Nº: 4977.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: NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
Proposta Comercial: 3553.2024.V0
Contato: NICOLAOS S. KARYDI E-mail: comercial@nskarydi.com Fone: +55 (11)2473-0474

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: TACTEL
Data Recebimento: 21/03/2024
Data de Início do(s) Ensaio(s): 21/03/2024 Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 21/03/2024
Responsável pela Conferência: janete.bremen Data Conferência: 21/03/2024

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): 21/03/2024

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	105,86 g/m²
% de Umidade	24,0°C
Observação	63,8%
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: 21/03/2024 17:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 4977.BRU.2024 || Data Emissão:21/03/2024 - Página:1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13918.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: NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
Proposta Comercial: 9068.2023.V2
Contato: NICOLAOS S. KARYDI **E-mail:** comercial@nskarydi.com **Fone:** +55 (11)2473-0474

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Tecido
Data Recebimento: 11/09/2023
Data de Início do(s) Ensaio(s): 18/09/2023 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 18/09/2023
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 18/09/2023

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 18/09/2023

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Resultado	Poliéster	65,20 %	Viscose	34,80 %
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.



Relatório de Ensaio Nº: 13929.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: NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
Proposta Comercial: 9068.2023.V2
Contato: NICOLAOS S. KARYDI E-mail: comercial@nskarydi.com Fone: +55 (11)2473-0474

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Tecido
Data Recebimento: 11/09/2023
Data de Início do(s) Ensaio(s): 14/09/2023 Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 14/09/2023
Responsável pela Conferência: tania.regina Data Conferência: 14/09/2023

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 14/09/2023

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	170,36 g/m ²
% de Umidade	19,6°C
Observação	58,9%
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: 15/09/2023 17:17
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA.35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 13929.BRU.2023 || Data Emissão: 14/09/2023 - Página.: 1/1

Relatório de Ensaio Nº: 13925.BRU.2023.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: NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
Proposta Comercial: 9068.2023.V2
Contato: NICOLAOS S. KARYDI **E-mail:** comercial@nskarydi.com **Fone:** +55 (11)2473-0474

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Tecido
Data Recebimento: 11/09/2023
Data de Início do(s) Ensaio(s): 12/09/2023
Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 21/09/2023
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data Conferência:** 21/09/2023

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	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:

Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 21/09/2023

	Migração Poliéster	Migração Viscose	Alteração
Resultado	5	4,5	5
Condições de Ensaio	Ensaio A1S - 40°C - 10 esferas de aço - Detergente ECE com Fosfato		
Neutralização	Não		

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAV-004	Balão Volumétrico de Vidro 1000mL
CAB-002	Cabine de Luz
CR-01	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

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: 21/09/2023 15:10
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 13925.BRU.2023 || Data Emissão:21/09/2023 - Página.:1/2

Relatório de Ensaio Nº: 13923.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: NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
Proposta Comercial: 9068.2023.V2
Contato: NICOLAOS S. KARYDI **E-mail:** comercial@nskarydi.com **Fone:** +55 (11)2473-0474

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Tecido

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 11/09/2023
Data de Início do(s) Ensaio(s): 12/09/2023 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 21/09/2023
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data Conferência:** 21/09/2023

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

Suor Alcalino	Migração Poliéster	Migração Viscose	Alteração	Posição do Perspirômetro
Parâmetros Ensaio de Solidez Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	5	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
ESC-001	Escala Cinza - Alteração de Cor
ESC-002	Escala Cinza - Transferência de Cor
EST-003	Estufa
PER-002	Perspirômetro

Data: 21/09/2023 15:10
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 13923.BRU.2023 || Data Emissão: 21/09/2023 - 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: 2755.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: NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
Proposta Comercial: 1716.2024.V0
Contato: NICOLAOS S. KARYDI E-mail: comercial@nskarydi.com Fone: +55 (11)2473-0474

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO
Data Recebimento: 14/02/2024
Data de Início do(s) Ensaio(s): 20/02/2024 Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 20/02/2024
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima Data Conferência: 20/02/2024

03. Resultados:

Ensaio		
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 20/02/2024		
	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Resultado	Poliamida	100,00 %
Remoção de Acabamento		Não

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do 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: 20/02/2024 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 2755.BRU.2024 || Data Emissão: 20/02/2024 - Página.: 1/1



Relatório de Ensaio Nº: 2766.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: NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
Proposta Comercial: 1716.2024.V0
Contato: NICOLAOS S. KARYDI E-mail: comercial@nskarydi.com Fone: +55 (11)2473-0474

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO
Data Recebimento: 14/02/2024
Data de Início do(s) Ensaio(s): 23/02/2024 Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 23/02/2024
Responsável pela Conferência: daiara.henkel Data Conferência: 23/02/2024

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): 23/02/2024

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	265,54 g/m ²
% de Umidade	24,4°C
Observação	65,4%
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	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: 2765.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: NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
Proposta Comercial: 1716.2024.V0
Contato: NICOLAOS S. KARYDI **E-mail:** comercial@nskarydi.com **Fone:** +55 (11) 2473-0474

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO **Data Recebimento:** 14/02/2024
Data de Início do(s) Ensaio(s): 15/02/2024 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 26/02/2024
Responsável pela Conferência: eduarda.bizarri **Data Conferência:** 26/02/2024

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): 26/02/2024

	Migração Algodão	Migração Poliamida	Alteração
Resultado	4.5	4.5	4
Condições de Ensaio	Ensaio A15 - 40°C - 10 esferas de aço - Detergente ECE com Fosfato		
Neutralização	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

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

Data: 26/02/2024 15:55
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 2765.BRU.2024 || Data Emissão: 26/02/2024 - Página: 1/2

de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio N°: 2762.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: NS KARYDI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
Proposta Comercial: 1716.2024.V0
Contato: NICOLAOS S. KARYDI E-mail: comercial@nskarydi.com Fone: +55 (11)2473-0474

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: TECIDO

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 14/02/2024
Data de Início do(s) Ensaio(s): 15/02/2024 Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 21/02/2024
Responsável pela Conferência: eduarda.bizarri Data Conferência: 21/02/2024

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

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	4,5	4	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	4	Vertical

Instrumentos de medição

Equipamento

BAV-003
CAB-002
CR-03
ESC-001
ESC-002
EST-003
PER-002

Descrição do Equipamento

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

Data: 21/02/2024 16:54
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão: Rev.00 - Amostra: 2762.BRU.2024 || Data Emissão:21/02/2024 - 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.