



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS

OFÍCIO/SMECET n° 100/2023 IBIRAIARAS, 11 DE JULHO DE 2023
DA: COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

MANIFESTAÇÃO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DAS AMOSTRAS DO UNIFORME

Avaliação das amostras dos produtos requisitados e
licitados:

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 36/2023
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 07/2023

Os laudos da Milena Bennemann Space LTDA estão em conformidade com as especificações do termo de referência e acreditados pelo Inmetro.

Das amostras físicas, pontos A, B e C:

Ponto A - Além do já descrito no processo licitatório 07/2023, edital 007/2023, **solicitamos que sejam confeccionadas com manga raglan** o item: ITEM 05 Blusão em moletom, conforme imagens constantes no Edital 007/2023, Processo Licitatório:07/2023 e a seguir:





Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS

Ponto B - Além do já descrito no processo licitatório 07/2023, edital 007/2023, **solicitamos que sejam confeccionados com punho de no máximo 06 centímetros os** itens: item 07 calça, que na amostra veio com punho de 07 centímetros e ficou muito grande, conforme imagens constantes no Edital 007/2023, Processo Licitatório:07/2023 e a seguir:



Ponto C - O BRASÃO PARA SILK - deve ser nas **MEDIDAS: 4,5 cm x 3,5 cm** conforme Edital 007/2023, Processo Licitatório:07/2023 e imagem a seguir.





Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS

A fim de se determinar o pleno atendimento às exigências mínimas solicitadas no termo de referência, aguardamos retorno em concordância ou não com os pontos A B e C citados acima, para que possamos dar andamento ao processo.

Nos colocamos a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,



SILVIA POLLI

Secretária de Educação, Cultura, Esporte e Cultura



Elizabete da Silva Guadagnin

Doméstica servente do setor da Educação



Mirvaine Grosselle

Coordenadora Pedagógica da SMECET

Relatório de Ensaio Nº: 8721.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6153.2023.V1

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Malha Poliviscose
Data Recebimento: 27/06/2023
Data Início Amostra: 29/06/2023 **Data Conclusão Amostra:** 29/06/2023
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 29/06/2023

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão Amostra: 29/06/2023

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Resultado	Poliéster	64,70 % 67	Viscose	35,30 % 33
Temperatura Ambiente			21,7°C	
% de Umidade			67,6%	
Observação			-	
Remoção de Acabamento			Não	

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-005	Balança Digital
CR-01	Cronômetro
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 29/06/2023 15:53
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 9141.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6637.2023.V1
Contato: Wagner Bennemann **E-mail:** mbspaceltda@gmail.com **Fone:** +55 51 99900 7416

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Poliviscose	Data Recebimento:	04/07/2023
Data Início Amostra:	05/07/2023	Data Conclusão Amostra:	05/07/2023
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	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	157,26 g/m ² 160
% de Umidade	22,2°C
Observação	66,4%
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.

Data: 06/07/2023 16:37
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 8721.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6153.2023.V1

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Malha Poliviscose
Data Recebimento: 27/06/2023
Data Início Amostra: 29/06/2023 **Data Conclusão Amostra:** 29/06/2023
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 29/06/2023

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão Amostra: 29/06/2023

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Resultado	Poliéster	64,70 % 67%	Viscose	35,30 % 33%
Temperatura Ambiente			21,7°C	
% de Umidade			67,6%	
Observação			-	
Remoção de Acabamento			Não	

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-005	Balança Digital
CR-01	Cronômetro
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 29/06/2023 15:53
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 9141.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6637.2023.V1
Contato: Wagner Bennemann **E-mail:** mbspacelta@gmail.com **Fone:** +55 51 99900 7416

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Poliviscose
Data Recebimento: 04/07/2023
Data Início Amostra: 05/07/2023 **Data Conclusão Amostra:** 05/07/2023
Responsável pela Conferência: janete.bremen **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	157,26 g/m ² 160
% de Umidade	22,2°C
Observação	66,4%
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: 8722.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6153.2023.V1

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Malha Helanca
Data Recebimento: 27/06/2023
Data Início Amostra: 29/06/2023
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima
Data Conclusão Amostra: 29/06/2023
Data Conferência: 29/06/2023

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão Amostra: 29/06/2023

Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Temperatura Ambiente	Poliamida	100,00 % ✓
% de Umidade		19,8°C
Observação		68,1%
Remoção de Acabamento		-
		Não

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
CR-01	Cronômetro
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 29/06/2023 15:53
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 9142.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6637.2023.V1
Contato: Wagner Bennemann **E-mail:** mbspacelta@gmail.com **Fone:** +55 51 99900 7416

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Malha Helanca	Data Recebimento:	04/07/2023
Data Início Amostra:	05/07/2023	Data Conclusão Amostra:	05/07/2023
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	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	267,12 g/m ² 260
% de Umidade	22,3°C
Observação	66,6%

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: 06/07/2023 16:37
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 8719.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6153.2023.V1

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Jawa	Data Recebimento:	27/06/2023
Data Início Amostra:	29/06/2023	Data Conclusão Amostra:	29/06/2023
Responsável pela Conferência:	daniela.b.lima	Data Conferência:	29/06/2023

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão Amostra: 29/06/2023

Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Temperatura Ambiente	Poliéster	100,00 % ✓
% de Umidade		19,8°C
Observação		68,2%
Remoção de Acabamento		-
		Não

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
CR-01	Cronômetro
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio Nº: 8724.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6153.2023.V1

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Jawa **Data Recebimento:** 27/06/2023
Data Início Amostra: 28/06/2023 **Data Conclusão Amostra:** 28/06/2023
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 28/06/2023

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão Amostra:
28/06/2023

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	149,70 g/m ² 150
% de Umidade	21,8°C
Observação	68,4%
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: 8722.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6153.2023.V1

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Malha Helanca
Data Recebimento: 27/06/2023
Data Início Amostra: 29/06/2023 **Data Conclusão Amostra:** 29/06/2023
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 29/06/2023

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão Amostra: 29/06/2023

Resultado	Fibra 1 Poliamida	Resultado Fibra 1
Temperatura Ambiente		19,8°C
% de Umidade		68,1%
Observação		-
Remoção de Acabamento		Não
		100,00 % ✓

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
CR-01	Cronômetro
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.



Relatório de Ensaio Nº: 9142.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6637.2023.V1
Contato: Wagner Bennemann **E-mail:** mbspaceltda@gmail.com **Fone:** +55 51 99900 7416

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Malha Helanca
Data Recebimento: 04/07/2023
Data Início Amostra: 05/07/2023 **Data Conclusão Amostra:** 05/07/2023
Responsável pela Conferência: janete.bremen **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	267,12 g/m ² <i>260</i>
% de Umidade	22,3°C
Observação	66,6%
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: 06/07/2023 16:37
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 8729.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6153.2023.V1

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Moletom Flanelado
Data Recebimento: 27/06/2023
Data Início Amostra: 28/06/2023 **Data Conclusão Amostra:** 28/06/2023
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 28/06/2023

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão Amostra:
28/06/2023

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	337,06 g/m ² 340
% de Umidade	21,8°C
Observação	68,4%
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: 8718.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6153.2023.V1

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Moletom Flanelado Escolar
Data Recebimento: 27/06/2023
Data Início Amostra: 29/06/2023 **Data Conclusão Amostra:** 29/06/2023
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 29/06/2023

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão Amostra: 29/06/2023

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2	Fibra 3	Resultado Fibra 3
Resultado	Algodão	55,40 % 29	Poliéster	28,80 % 60	Viscose	15,80 % 11
Temperatura Ambiente				21,3°C		
% de Umidade				67,4%		
Observação	-					
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: 29/06/2023 15:53
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953



Relatório de Ensaio Nº: 8718.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6153.2023.V1

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Moletom Flanelado Escolar
Data Recebimento: 27/06/2023
Data Início Amostra: 29/06/2023 **Data Conclusão Amostra:** 29/06/2023
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 29/06/2023

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão Amostra: 29/06/2023

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2	Fibra 3	Resultado Fibra 3
Resultado	Algodão	55,40 %	Poliéster	28,80 %	Viscose	15,80 %
Temperatura Ambiente				21,3°C		
% de Umidade				67,4%		
Observação	-					
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: 29/06/2023 15:53
 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.

Relatório de Ensaio Nº: 8729.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6153.2023.V1

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Moletom Flanelado	Data Recebimento:	27/06/2023
Data Início Amostra:	28/06/2023	Data Conclusão Amostra:	28/06/2023
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	Data Conferência:	28/06/2023

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão Amostra: 28/06/2023

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	337,06 g/m ² 340
% de Umidade	21,8°C
Observação	68,4%
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: 8720.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6153.2023.V1

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Suplex Escolar
Data Recebimento: 27/06/2023
Data Início Amostra: 29/06/2023 **Data Conclusão Amostra:** 29/06/2023
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 29/06/2023

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão Amostra: 29/06/2023

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Resultado	Poliamida	86,70 % <i>88%</i>	Elastano	13,30 % <i>12%</i>
Temperatura Ambiente			21,6°C	
% de Umidade			66,6%	
Observação			-	
Remoção de Acabamento			Não	

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-005	Balança Digital
CR-01	Cronômetro
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 29/06/2023 15:53
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 8725.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: MILENA BENNEMANN SPACE LTDA
Proposta Comercial: 6153.2023.V1

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Suplex Escolar	Data Recebimento:	27/06/2023
Data Início Amostra:	28/06/2023	Data Conclusão Amostra:	28/06/2023
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	Data Conferência:	28/06/2023

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão Amostra: 28/06/2023

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	357,04 g/m ² 360
% de Umidade	21,8°C
Observação	68,4%
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.