

PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA - CE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03.2026-PE04

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE FARDAMENTOS ESCOLAR PARA ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.

RECIBO DE AMOSTRAS.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	UND	QUANT	MARCA
1	CAMISA GOLA POLO - ESPECIFICAÇÃO: EM MALHA PIQUET NA COR BRANCA. COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER, PESANDO NO MÍNIMO 190 G/M². GOLA TIPO RETILÍNEA 100% POLIÉSTER NA COR VERDE COM FRISO BRANCO, PUNHO EM RETILÍNEA, NA COR VERDE COM UM FRISO BRANCO. BARRA REBATIDA COM 3 COSTURAS. NA FRENTE DA CAMISA DEVERÁ CONTER UMA FAIXA HORIZONTAL EM SUBLIMAÇÃO NA COR VERDE, OMBROS COM RECORTE AMARELO EM SUBLIMAÇÃO. CONFORME LAYOUT. SUADOR INTERNO NA COR BRANCA MEDINDO 10MM. NA ALTURA DO PEITO ESQUERDO DEVERÁ CONTER UMA ETIQUETA DE TAFETÁ BORDADA EM ALTA DEFINIÇÃO, COM COSTURA COMPUTADORIZADA CONTENDO A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO NAS CORES ORIGINAIS, MEDINDO 7,5CM DE LARGURA POR 7,0CM DE ALTURA. BARRA DA CAMISA DEVERÁ SER REBATIDA COM 03 COSTURAS. NOS PUNHOS DEVERÃO TER UMA COSTURA EM TRAVETE PARA REFORÇO. NAS COSTAS DEVERÁ CONTER A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO, EM IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA, NAS SUAS CORES ORIGINAIS, CONFORME LAYOUT, MEDINDO 7,5CM DE LARGURA POR 7,0CM DE ALTURA. AS INFORMAÇÕES DE CNPJ, INSTRUÇÃO DE LAVAGEM, COMPOSIÇÃO TÊXTIL, TAMANHO E O NOME DA EMPRESA, SERÁ APLICADO ATRAVÉS DE TERMOTRANSFER NA COR PRATA MEDINDO 3CM DE ALTURA E 3CM DE LARGURA, POR DENTRO DA PEÇA PRÓXIMO A GOLA. CONFORME LAYOUT EM ANEXO.	UND	1	START
2	CAMISETA MANGA CURTA - ESPECIFICAÇÃO: BRANCA, CORPO 100% ALGODÃO PENTEADO (FIO 30/1),160D. GRAMAT. POR M², COM DECOTE REDONDO COM RIBANA (1 X 1) DE 2CM COLOCADA (PRONTA). DEVE APRESENTAR REFORÇO DE NUCA E OMBRO DE 1 CM DEPOIS DE PRONTO. BAINHA DEVERÁ SER COSTURADA COM 2,5CM EM MÁQUINA DE COBERTURA EM 2 AGULHAS BITOLA LARGA. NA PARTE DA FRENTE DO LADO ESQUERDO DO PEITO DEVERÁ CONTER A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO EM ETIQUETA EM TAFETÁ BORDADA EM ALTA DEFINIÇÃO MEDINDO 7,5CM LARGURA X 7CM ALTURA NAS SUAS CORES ORIGINAIS. A ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DA PEÇA DEVE SER PREGADA NA PARTE INTERNA PRÓXIMO A GOLA. TODAS AS COSTURAS DEVEM SER REALIZADAS COM A LINHA DA COR DO TECIDO. A PEÇA DEVERÁ ESTAR LIMPA, ISENTA DE QUALQUER DEFEITO. TAMANHOS P, M, G, GG, EXG, EXGG. (CONFORME LAYOUT EM ANEXO)	UND	1	START
3	CALÇA JEANS - ESPECIFICAÇÃO: TECIDO JEANS DE COMPOSIÇÃO 76% ALGODÃO, 21% POLIÉSTER E 3% ELASTANO. BOLSO RELÓGIO COM PESPONTO DUPLO NA BITOLA 1/4, TRAVESTES NAS EXTREMIDADES, DOIS BOLSOS NORMAIS REBATIDOS COM PESPONTOS DUPLOS NA BITOLA DE 1/4. CASEADO TIPO OLHO E BOTÃO DE METAL, CINCO PASSANTES COM 5,5CM DE COMPRIMENTO POR 1,0CM DE LARGURA COM PESPONTOS DUPLOS, TODOS TRAVESTIDOS NAS EXTREMIDADES, CÓS PASSANTE NORMAL RETO COM LARGURA DE 3,5CM PESPONTO ÚNICO DAS BORDAS, PONTA EMBUTIDA E REBATIDA, BRAGUILHA COM PESPONTO ÚNICO A	UND	1	START

3 S Soluções Educacionais LTDA

CNPJ: 57.806.857/0001-10 - IE:072202629

E-mail: 3seducacional@gmail.com

Rua N (Lot. Esplanada Castelão) 275 – Boa Vista/Castelão - Fortaleza CE- CEP 60867-660

Telefone: (85)99827-4949



	<p>3,0MM DA BORDA E DUPLO 4,0 CM DA MESMA PARA CONTORNO DA VISTA NA BITOLA DE 1/4. TRAVESTES NA CURVA (VERTICAL) E PARTE INFERIOR (HORIZONTAL), NO INÍCIO DO GANCHO NA BITOLA DE 1/4. ZÍPER DE METAL NA COR DO TECIDO. NO BOLSO DAS COSTAS DEVERÁ CONTER UMA ETIQUETA EM TAFETÁ EM ALTA DEFINIÇÃO, TERMOCOLANTE, CONTENDO A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO, NAS CORES ORIGINAIS, MEDINDO 7,5CM DE LARGURA POR 7,0CM DE ALTURA CONTORNADA COM BORDADO COMPUTADORIZADO NA COR BRANCA. DOIS BOLSOS REBATIDOS COM PESPONTOS DUPLOS NA BITOLA DE 1/4. (TAMANHOS VARIADOS DE ACORDO COM O LEVANTAMENTO A SER FORNECIDO PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO). CONFORME LAYOUT EM ANEXO.</p>			
4	<p>CONJUNTO MACACÃO BABY - ESPECIFICAÇÃO: CAMISETA CONFECCIONADO EM MEIA MALHA FIO 30.1 MERCERIZADA PENTEADA NA COR BRANCA. NAS COSTAS DA CAMISETA DEVERÁ CONTER A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO EM SERIGRAFIA, MEDINDO 50MM DE LARGURA X 50MM DE ALTURA. MACACÃO EM TECIDO DE MOLETOM 88% ALGODÃO E 12% POLIÉSTER NA COR VERDE, CONTENDO UM BOLSO CENTRALIZADO DE 11CM X 11CM, CONTENDO A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO NAS CORES ORIGINAIS, EM ETIQUETA PACH BORDADA EM ALTA DEFINIÇÃO MEDINDO 55MM DE LARGURA POR 50MM ALTURA, CONTORNADA COM BORDADO COMPUTADORIZADO NA COR BRANCA, ACIMA UMA IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA DA PALAVRA "BABY" NA COR BRANCA. NA PARTE INFERIOR DO MACACÃO DEVERÁ CONTER UMA IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA EM POLICROMIA COM A ESTAMPA DE TEMA INFANTIL ENCAMINHADA PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. BOTÕES LATERAIS E SUPERIORES NA COR AMARELO. SEIS BOTÕES DE PRESSÃO A PARTE INFERIOR INTERNA PARA FACILITAR A TROCA DE FRALDAS. TODO CONJUNTO DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM O ANEXO DO TERMO DE REFERÊNCIA. OS TAMANHOS DEVERÃO SEGUIR A GRADE SOLICITADA PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. CONFORME LAYOUT EM ANEXO.</p>	UND	1	START
5	<p>CONJUNTO INFANTIL MASCULINO (SHORT) - ESPECIFICAÇÃO: CAMISA EM MALHA PIQUET NA COR BRANCA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. GOLA E CAVAS DA MANGA EM VIÉS NA COR VERDE MEDINDO 10 MM. NA FRENTE: 02 FAIXAS HORIZONTAIS EM SUBLIMAÇÃO, NAS CORES VERDE E AMARELO, CONFORME LAYOUT. DEVERÁ CONTER NO PEITO ESQUERDO, UMA ETIQUETA DE TAFETÁ EM ALTA DEFINIÇÃO, COM COSTURA COMPUTADORIZADA, CONTENDO LOGOMARCA DO MUNICÍPIO EM SUAS CORES ORIGINAIS, MEDINDO 7,5CM DE LARGURA POR 7,0CM DE ALTURA. BARRA DA CAMISA DEVERÁ SER REBATIDA COM 03 COSTURAS. NAS COSTAS DEVERÁ CONTER A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO E O NOME SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, EM IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA, NAS SUAS CORES ORIGINAIS, CONFORME LAYOUT, MEDINDO 7,5CM DE LARGURA POR 7,0CM DE ALTURA. SHORT EM HELANCA: COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER NA COR VERDE E GRAMATURA MÍNIMA DE 230G/M2. NA PERNA ESQUERDA DEVERÁ CONTER UMA ETIQUETA DE TAFETÁ BORDADA EM ALTA DEFINIÇÃO, COM COSTURA COMPUTADORIZADA CONTENDO A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO, NAS CORES ORIGINAIS, MEDINDO 7,5CM DE LARGURA POR 7,0CM DE ALTURA. NAS LATERAIS DO SHORT DEVERÁ CONTER UMA FITA GALÃO EM TECIDO 100% POLIÉSTER COM 25 MM DE LARGURA NA COR BRANCA. CÓS DO SHORT COM ELÁSTICO DE 40MM REBATIDO COM 4 COSTURAS E 4 TRAVETES NO CÓS PARA REFORÇAR O ELÁSTICO. BARRAS DO SHORT REBATIDO 2 COSTURAS. AS INFORMAÇÕES DE CNPJ, INSTRUÇÃO DE LAVAGEM, COMPOSIÇÃO, TAMANHO E NOME DA EMPRESA SERÁ APLICADO ATRAVÉS DE TERMOTRANSFER NA COR PRATA MEDINDO 3CM DE ALTURA E 3CM DE LARGURA, POR DENTRO DA PEÇA, PRÓXIMO A GOLA PARA REGATA E PRÓXIMA AO CÓS NO SHORT. CONFORME LAYOUT EM ANEXO.</p>	CONJ	1	START



6	<p>CONJUNTO INFANTIL FEMININO (SHORT SAIA) - ESPECIFICAÇÃO: CAMISA EM MALHA PIQUET NA COR BRANCA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. PESANDO NO MÍNIMO 190 G/M². GOLA E CAVAS DA MANGA EM VIES NA COR VERDE, MEDINDO 10MM. NA FRENTE: 02 FAIXAS HORIZONTAIS EM SUBLIMAÇÃO, NAS CORES VERDE E AMARELO, CONFORME LAYOUT. DEVERÁ CONTER NO PEITO ESQUERDO, UMA ETIQUETA DE TAFETÁ EM ALTA DEFINIÇÃO, COM COSTURA COMPUTADORIZADA, CONTENDO A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO, EM SUAS CORES ORIGINAIS, MEDINDO 7,5CM DE LARGURA POR 7,0CM DE ALTURA. BARRA DA CAMISA DEVERÁ SER REBATIDA COM 03 COSTURAS. NAS COSTAS DEVERÁ CONTER A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO E O NOME SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, EM IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA, NAS SUAS CORES ORIGINAIS, CONFORME LAYOUT, MEDINDO 7,5CM DE LARGURA POR 7,0CM DE ALTURA. SHORT SAIA EM HELANCA: COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER NA COR VERDE E GRAMATURA MÍNIMA DE 230G/M². NA PERNA ESQUERDA DEVERÁ CONTER UMA ETIQUETA DE TAFETÁ BORDADA EM ALTA DEFINIÇÃO, COM COSTURA COMPUTADORIZADA CONTENDO A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO, NAS CORES ORIGINAIS, MEDINDO 7,5CM DE LARGURA POR 7,0CM DE ALTURA. NA SAIA DEVERÁ CONTER UM VIÉS NA COR BRANCA MEDINDO 10MM. CÓS DO SHORT COM ELÁSTICO DE 40MM REBATIDO COM 4 COSTURAS E 4 TRAVETES NO CÓS PARA REFORÇAR O ELÁSTICO. BARRAS DO SHORT SAIA REBATIDO 2 COSTURAS. AS INFORMAÇÕES DE CNPJ, INSTRUÇÃO DE LAVAGEM, COMPOSIÇÃO, TAMANHO E NOME DA EMPRESA SERÁ APLICADO ATRAVÉS DE TERMOTRANSFER NA COR PRATA MEDINDO 3CM DE ALTURA E 3CM DE LARGURA, POR DENTRO DA PEÇA, PRÓXIMO A GOLA PARA REGATA E PRÓXIMA AO CÓS NO SHORT. CONFORME LAYOUT EM ANEXO.</p>	CONJ	1	START
7	<p>CONJUNTO INFANTIL BABY (SHORT) - ESPECIFICAÇÃO: COMPOSTO POR UMA CAMISETA CONFECCIONADO EM MEIA MALHA FIO 30.1 MERCERIZADA PENTEADA NA COR BRANCA. COM VIÉS NA COR VERDE. NA FRENTE DA CAMISETA DEVERÁ CONTER NA ALTURA DO PEITO UMA ETIQUETA PACH BORDADA EM ALTA DEFINIÇÃO CONTENDO A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO NAS CORES ORIGINAIS. MEDINDO 55MM DE LARGURA POR 50MM ALTURA, CONTORNADA COM BORDADO COMPUTADORIZADO NA COR BRANCA. CAVAS E GOLA DA CAMISETA COM VIÉS NA COR VERDE COM 10MM. REBATIDA COM TRÊS COSTURAS. NA PARTE DE BAIXO DA CAMISETA, PRÓXIMO A BARRA DEVERÁ CONTER UMA IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA EM POLICROMIA COM A ESTAMPA DE TEMA INFANTIL ENCAMINHADA PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. SHORT EM TECIDO DE MOLETOM 88% ALGODÃO E 12% POLIÉSTER NA COR VERDE. NA PERNA DIREITA DO SHORT DEVERÁ CONTER UMA ETIQUETA PACH BORDADA EM ALTA DEFINIÇÃO CONTENDO A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO, NAS CORES ORIGINAIS MEDINDO 5,5CM DE LARGURA POR 5,0CM DE ALTURA, CONTORNADA COM BORDADO COMPUTADORIZADO NA COR BRANCA. ELÁSTICO NA CINTURA COM 40MM REBATIDO COM 04 COSTURAS. VIÉS DE 1 CM NA COR BRANCA NAS LATERAIS DO SHORT. OS TAMANHOS DEVERÃO SEGUIR A GRADE SOLICITADA PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. AS INFORMAÇÕES DE CNPJ, INSTRUÇÃO DE LAVAGEM, COMPOSIÇÃO, TAMANHO E NOME DA EMPRESA SERÁ APLICADO ATRAVÉS DE TERMOTRANSFER NA COR PRATA MEDINDO 3CM DE ALTURA E 3CM DE LARGURA, POR DENTRO DA PEÇA, PRÓXIMO A GOLA PARA CAMISETA E PRÓXIMA AO CÓS NO SHORT. CONFORME LAYOUT EM ANEXO.</p>	CONJ	1	START
8	<p>CONJUNTO INFANTIL BABY: (SHORT SAIA) - ESPECIFICAÇÃO: COMPOSTO POR UMA CAMISETA CONFECCIONADO EM MEIA MALHA FIO 30.1 MERCERIZADA PENTEADA NA COR BRANCA. COM VIÉS NA COR VERDE. NA FRENTE DA CAMISETA DEVERÁ CONTER NA ALTURA DO PEITO UMA ETIQUETA PACH BORDADA EM ALTA DEFINIÇÃO CONTENDO A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO NAS CORES ORIGINAIS. MEDINDO 55MM DE LARGURA POR 50MM ALTURA, CONTORNADA COM BORDADO</p>	CONJ	1	START



COMPUTADORIZADO NA COR BRANCA, CAVAS E GOLA DA CAMISETA COM VIÉS NA COR VERDE COM 10MM, REBATIDA COM TRÊS COSTURAS. NA PARTE DE BAIXO DA CAMISETA, PRÓXIMO A BARRA DEVERÁ CONTER UMA IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA EM POLICROMIA COM A ESTAMPA DE TEMA INFANTIL ENCAMINHADA PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. SHORT SAIA EM TECIDO DE MOLETOM 88% ALGODÃO E 12% POLIÉSTER NA COR VERDE. NA PERNA DIREITA DO SHORT SAIA DEVERÁ CONTER UMA ETIQUETA PACH BORDADA EM ALTA DEFINIÇÃO CONTENDO A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO, NAS CORES ORIGINAIS MEDINDO 5,5CM DE LARGURA POR 5,0CM ALTURA, CONTORNADA COM BORDADO COMPUTADORIZADO NA COR BRANCA. ELÁSTICO NA CINTURA COM 40MM REBATIDO COM 04 COSTURAS. VIÉS DE 1 CM NA COR BRANCA NAS LATERAIS DO SHORT SAIA. OS TAMANHOS DEVERÃO SEGUIR A GRADE SOLICITADA PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. AS INFORMAÇÕES DE CNPJ, INSTRUÇÃO DE LAVAGEM, COMPOSIÇÃO, TAMANHO E NOME DA EMPRESA SERÁ APLICADO ATRAVÉS DE TERMOTRANSFER NA COR PRATA MEDINDO 3CM DE ALTURA E 3CM DE LARGURA, POR DENTRO DA PEÇA, PRÓXIMO A GOLA PARA CAMISETA E PRÓXIMA AO CÓS NO SHORT. CONFORME LAYOUT EM ANEXO.

RELAÇÃO DE DOCUMENTOS (LAUDOS)

LOTE 01 : FARDAS

- ITEM : 01 – PIQUET 100% POLIESTER
- ITEM : 02 – MALHA FIO 30.1
- ITEM : 03 – JEANS
- ITEM : 04 – MALHA FIO 30.1
- ITEM : 05 – PIQUET 100% POLIESTER E HELANCA
- ITEM : 06 - PIQUET 100% POLIESTER E HELANCA
- ITEM : 07 – MALHA FIO 30.1
- ITEM : 08 - MALHA FIO 30.1

DECLARAÇÃO

DATA: 26/03/2026

ASSINATURA: *Celso Maria Andrade de Sousa*

START INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÃO DO VESTUÁRIO

CNPJ/CPF: 50.524.851/0001-01

Endereço: Rua Frnacica Jorge da Silva, 50 – Planato Horizonte/CE.

CEP: 62884-195

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins e efeitos que o ensaio de Determinação do desvio de trama, conforme estabelecido pela norma ABNT NBR 13995:1997, aplica-se exclusivamente a tecidos planos.

Em materiais constituídos por malhas, como malhas circulares ou de urdume, existe uma estrutura formada por laçadas interligadas, organizadas em carreiras e colunas. Dessa forma, não há definição técnica de fios de trama e urdume nos mesmos termos aplicáveis aos tecidos planos, o que inviabiliza a execução e interpretação do ensaio conforme os critérios estabelecidos na referida norma.

Portanto, tecnicamente, o ensaio de desvio de trama conforme a ABNT NBR 13995:1997 não é aplicável a materiais de malha, sendo restrito exclusivamente à avaliação de tecidos planos.

Nada mais a declarar, ficando o Laboratórios de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis – LAFITE do SENAI de Brusque – SC, à disposição para eventuais dúvidas e questionamentos.

Brusque, 20 de março de 2026.

Aniceia Patricia da Cunha
Representante Técnica do LAFITE
aniceia@sc.senai.br
Fone: 047 3251 8910



Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação

*Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC),
da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC) e International Accreditation Forum (IAF).*

Certificado de Acreditação

Acreditação nº CRL 0091

Acreditação Inicial: 26/10/1999

LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS E QUÍMICOS TÊXTEIS - LAFITE
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
Avenida 1º de Maio, 670 – Centro – Brusque - SC

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) concede acreditação ao Organismo de Avaliação da Conformidade acima identificado, no endereço citado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar atividades de ensaios, conforme Escopo de Acreditação.

Assinado de forma digital
por ALDONEY FREIRE
COSTA:54879590720
Dados: 2020.04.22
14:57:30 -03'00'

Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação

A situação atual da acreditação e seu escopo devem ser verificados no endereço eletrônico <http://www4.inmetro.gov.br/acreditacao/organismos-de-avaliacao-da-conformidade-acreditados>



Relatório de Ensaio Nº: 1407.BRU.2026.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: START INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÃO DO VESTUARIO
Proposta Comercial: 373.2026.V2
CNPJ/CPF: 50.524.851/0001-01 **Inscrição Estadual:** 071286241
Contato: JOAO EDSON ESTEVÃO DOS SANTOS **E-mail:** admstart@outlook.com.br **Fone:** +55 85 999202109

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Jeans
Data Recebimento: 27/01/2026
Data de Início do(s) Ensaio(s): 28/01/2026 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 28/01/2026
Responsável pela Conferência: joao.poteriko **Data Conferência:** 28/01/2026

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): 28/01/2026	
Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	283,48 g/m²
% de Umidade	24,5°C
Observação	64,6%
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 Pneumático
TH-004	Termohigrômetro Testo Saveris 2 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: 28/01/2026 16:34
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 BRySigner ou verificador da sua preferência.

Relatório de Ensaio Nº: 1408.BRU.2026.B- 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: START INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÃO DO VESTUARIO
Proposta Comercial: 373.2026.V2
CNPJ/CPF: 50.524.851/0001-01 **Inscrição Estadual:** 071286241
Contato: JOAO EDSON ESTEVÃO DOS SANTOS **E-mail:** admstart@outlook.com.br **Fone:** +55 85 999202109

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra:	Jeans	Data Recebimento:	27/01/2026
Data de Início do(s) Ensaio(s):	28/01/2026	Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):	28/01/2026
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	Data Conferência:	28/01/2026

03. Resultados:

Ensaio

Desvio de Trama em Tecidos Planos - ABNT NBR 13995:1997 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 28/01/2026

	Desvio de Trama - %
Resultado	6,47 %
Temperatura Ambiente	24,4 °C
% de Umidade	63,7%
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
RG-02	Réguas Graduadas Metálicas
TH-004	Termohigrômetro Testo Saveris 2 H1
TR-01	Trena metálica

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: 28/01/2026 16:34
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 1306.BRU.2026.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: START INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÃO DO VESTUARIO
Proposta Comercial: 373.2026.V2
CNPJ/CPF: 50.524.851/0001-01 **Estadual:** 071286241
Contato: JOAO EDSON ESTEVÃO DOS SANTOS **E-mail:** admstart@outlook.com.br **Fone:** +55 85 999202109

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Jeans

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 27/01/2026
Data de Início do(s) Ensaio(s): 28/01/2026 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 29/01/2026
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 29/01/2026

04. Resultados:

Composição 3

Parâmetros Ensaios Químicos	Fibra 1	Resultado Fibra 1 (%)	Fibra 2	Resultado Fibra 2 (%)	Fibra 3	Resultado Fibra 3 (%)	Remoção de Acabamento
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992	Algodão	76,00	Poliéster	21,00	Elastano	3,00	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: 29/01/2026 16:56
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 BRySigner ou verificador de sua preferência.

Relatório de Ensaio Nº: 1403.BRU.2026.B- 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: START INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÃO DO VESTUARIO
Proposta Comercial: 373.2026.V2
CNPJ/CPF: 50.524.851/0001-01 **Inscrição Estadual:** 071286241
Contato: JOAO EDSON ESTEVÃO DOS SANTOS **E-mail:** admstart@outlook.com.br **Fone:** +55 85 999202109

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Jeans

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 27/01/2026
Data de Início do(s) Ensaio(s): 29/01/2026 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 30/01/2026
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 30/01/2026

04. Resultados:

Condicionamento de Amostras

Parâmetros Ensaio de Lavagem	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Ciclo de Lavagem	Temperatura de Lavagem (°C)	Procedimento de Secagem	Carga (kg)	Número de Lavagens
Alteração Dimensional - Lavagem e Secagem em Máquina Doméstica - ISO 5077:2007 e ISO 6330:2012	20,0	66,4	-	(1) NORMAL	(I) (30±3)	(C) TAMBOR ROTATIVO	2,0	1

Resultado

Alteração Dimensional Trama (%)	Alteração Dimensional Urdume (%)
-3,60	-1,07

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
LAV-001	Lavadora de Roupas
LQ-01	Régua Graduada Metálica
SEC-001	Secadora de Roupas
TH-005	Termohigrômetro Testo Saveris 2 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: 30/01/2026 18:01
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 1406.BRU.2026.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: START INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÃO DO VESTUARIO
Proposta Comercial: 373.2026.V2
CNPJ/CPF: 50.524.851/0001-01 **Inscrição Estadual:** 071286241
Contato: JOAO EDSON ESTEVÃO DOS SANTOS **E-mail:** admstart@outlook.com.br **Fone:** +55 85 999202109

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Malha fio 30.1
Data Recebimento: 27/01/2026
Data de Início do(s) Ensaio(s): 28/01/2026 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 28/01/2026
Responsável pela Conferência: joao.poteriko **Data Conferência:** 28/01/2026

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): 28/01/2026

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	165,48 g/m ²
% de Umidade	24,5°C
Observação	64,6%
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 Pneumático
TH-004	Termohigrômetro Testo Saveris 2 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: 1401.BRU.2026.B- 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: START INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÃO DO VESTUARIO
Proposta Comercial: 373.2026.V2
CNPJ/CPF: 50.524.851/0001-01 **Inscrição Estadual:** 071286241
Contato: JOAO EDSON ESTEVÃO DOS SANTOS **E-mail:** admstart@outlook.com.br **Fone:** +55 85 999202109

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Malha fio 30.1

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 27/01/2026
Data de Início do(s) Ensaio(s): 29/01/2026 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 30/01/2026
Responsável pela Conferência: daniela.b.jima **Data Conferência:** 30/01/2026

04. Resultados:

Condicionamento de Amostras

Parâmetros Ensaio de Lavagem	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Ciclo de Lavagem	Temperatura de Lavagem (°C)	Procedimento de Secagem	Carga (kg)	Número de Lavagens
Alteração Dimensional - Lavagem e Secagem em Máquina Doméstica - ISO 5077:2007 e ISO 6330:2012	20,0	66,4	-	(1) NORMAL	(I) (30±3)	(C) TAMBOR ROTATIVO	2,0	1

Resultado

Alteração Dimensional Largura (%)
-1,87

Alteração Dimensional Comprimento (%)
-6,67

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
LAV-001	Lavadora de Roupas
LQ-01	Régua Graduada Metálica
SEC-001	Secadora de Roupas
TH-005	Termohigrômetro Testo Saveris 2 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: 30/01/2026 18:01
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 1400.BRU.2026.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: START INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÃO DO VESTUARIO
Proposta Comercial: 373.2026.V2
CNPJ/CPF: 50.524.851/0001-01 **Inscrição Estadual:** 071286241
Contato: JOAO EDSON ESTEVÃO DOS SANTOS **E-mail:** admstart@outlook.com.br **Fone:** +55 85 999202109

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Malha fio 30.1

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 27/01/2026
Data de Início do(s) Ensaio(s): 29/01/2026 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 29/01/2026
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 29/01/2026

04. Resultados:

Composição 1

Parâmetros Ensaio Químicos	Fibra 1	Resultado Fibra 1 (%)	Remoção de Acabamento
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992	Algodão	100,00	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: 29/01/2026 16:56
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 1203.BRU.2026.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: START INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECCÃO DO VESTUARIO
Proposta Comercial: 373.2026.V2
CNPJ/CPF: 50.524.851/0001-01 Inscrição Estadual: 071286241
Contato: JOAO EDSON ESTEVÃO DOS SANTOS E-mail: admstart@outlook.com.br Fone: +55 85 999202109

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Malha piquet 100% poliéster
Data Recebimento: 27/01/2026
Data de Início do(s) Ensaio(s): 28/01/2026 Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 28/01/2026
Responsável pela Conferência: joao.poteriko Data Conferência: 28/01/2026

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): 28/01/2026

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	193,87 g/m ²
% de Umidade	24,5 °C
Observação	64,6%
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 Pneumático
TH-004	Termohigrômetro Testo Saveris 2 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: 1398.BRU.2026.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: START INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÃO DO VESTUARIO
Proposta Comercial: 373.2026.V2
CNPJ/CPF: 50.524.851/0001-01 **Inscrição Estadual:** 071286241
Contato: JOAO EDSON ESTEVÃO DOS SANTOS **E-mail:** admstart@outlook.com.br **Fone:** +55 85 999202109

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Malha piquet 100% poliéster

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 27/01/2026
Data de Início do(s) Ensaio(s): 29/01/2026 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 29/01/2026
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 29/01/2026

04. Resultados:

Composição 1

Parâmetros Ensaio Químicos	Fibra 1	Resultado Fibra 1 (%)	Remoção de Acabamento
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992	Poliéster	100,00	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.

Relatório de Ensaio Nº: 1399.BRU.2026.B- 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: START INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÃO DO VESTUARIO
Proposta Comercial: 373.2026.V2
CNPJ/CPF: 50.524.851/0001-01 **Inscrição Estadual:** 071286241
Contato: JOAO EDSON ESTEVÃO DOS SANTOS **E-mail:** admstart@outlook.com.br **Fone:** +55 85 999202109

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Malha piquet 100% poliéster

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 27/01/2026
Data de Início do(s) Ensaio(s): 29/01/2026 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 30/01/2026
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 30/01/2026

04. Resultados:

Condicionamento de Amostras

Parâmetros Ensaio de Lavagem	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Ciclo de Lavagem	Temperatura de Lavagem (°C)	Procedimento de Secagem	Carga (kg)	Número de Lavagens
Alteração Dimensional - Lavagem e Secagem em Máquina Doméstica - ISO 5077:2007 e ISO 6330:2012	20,0	66,4	-	(1) NORMAL	(I) (30±3)	(C) TAMBOR ROTATIVO	2,0	1

Resultado

Alteração Dimensional Largura (%) -0,80 **Alteração Dimensional Comprimento (%)** -0,13

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
LAV-001	Lavadora de Roupas
LQ-01	Régua Graduada Metálica
SEC-001	Secadora de Roupas
TH-005	Termohigrômetro Testo Saveris 2 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: 30/01/2026 18:01
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 1404.BRU.2026.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: START INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÃO DO VESTUARIO
Proposta Comercial: 373.2026.V2
CNPJ/CPF: 50.524.851/0001-01 **Inscrição Estadual:** 071286241
Contato: JOAO EDSON ESTEVÃO DOS SANTOS **E-mail:** admstart@outlook.com.br **Fone:** +55 85 999202109

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Helanca 100% poliéster
Data Recebimento: 27/01/2026
Data de Início do(s) Ensaio(s): 28/01/2026 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 28/01/2026
Responsável pela Conferência: joao.poteriko **Data Conferência:** 28/01/2026

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): 28/01/2026

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	238,46 g/m²
% de Umidade	24,5°C
Observação	64,6%
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 Pneumático
TH-004	Termohigrômetro Testo Saveris 2 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: 28/01/2026 16:34
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 1397.BRU.2026.B- 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:	START INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÃO DO VESTUARIO		
Proposta Comercial:	373.2026.V2		
CNPJ/CPF:	50.524.851/0001-01	Inscrição Estadual:	071286241
Contato:	JOAO EDSON ESTEVÃO DOS SANTOS	E-mail:	admstart@outlook.com.br
		Fone:	+55 85 999202109

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca 100% poliéster
----------------------------------	------------------------

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento:	27/01/2026		
Data de Início do(s) Ensaio(s):	29/01/2026	Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):	30/01/2026
Responsável pela Conferência:	daniela.b.lima	Data Conferência:	30/01/2026

04. Resultados:

Parâmetros Ensaio de Lavagem	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Ciclo de Lavagem	Temperatura de Lavagem (°C)	Procedimento de Secagem	Carga (kg)	Número de Lavagens
Alteração Dimensional - Lavagem e Secagem em Máquina Doméstica - ISO 5077:2007 e ISO 6330:2012	20,0	66,4	-	(1) NORMAL	(I) (30±3)	(C) TAMBOR ROTATIVO	2,0	1

Resultado

Alteração Dimensional Largura (%)	-0,93	Alteração Dimensional Comprimento (%)	-0,27
--	-------	--	-------

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
LAV-001	Lavadora de Roupas
LQ-01	Réguas Graduadas Metálicas
SEC-001	Secadora de Roupas
TH-005	Termohigrômetro Testo Saveris 2 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: 30/01/2026 18:01
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 1396.BRU.2026.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: START INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÃO DO VESTUARIO
Proposta Comercial: 373.2026.V2
CNPJ/CPF: 50.524.851/0001-01 **Inscrição Estadual:** 071286241
Contato: JOAO EDSON ESTEVÃO DOS SANTOS **E-mail:** admstart@outlook.com.br **Fone:** +55 85 999202109

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Helanca 100% poliéster

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 27/01/2026
Data de Início do(s) Ensaio(s): 29/01/2026 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 29/01/2026
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 29/01/2026

04. Resultados:

Composição 1

Parâmetros Ensaio Químicos	Fibra 1	Resultado Fibra 1 (%)	Remoção de Acabamento
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992	Poliéster	100,00	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: 29/01/2026 16:56
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953