

De: Rafael P. - SEAD - PRAFAEL

Para: PMSC - Polícia Militar de Imbituba

Data: 19/12/2024 às 16:54:57

Boa tarde,

Informo que, na data de hoje, foi enviado e-mail à empresa provisoriamente vencedora solicitando a apresentação das amostras. Contudo, a empresa informou que estará em férias coletivas no período de 19/12/2024 a 05/01/2025.

Diante disso, solicito que seja definido e comunicado qual será a nova data para que a empresa apresente as amostras e os respectivos laudos técnicos.

Atenciosamente,

—

Prefeitura Municipal de Imbituba

Diretoria de Licitações: (48) 3355 8119

Anexos:

E_mail_Arrest_Convocacao.pdf

Resposta_E_mail_Arrest_Convocacao.pdf

De: rafael.pires@imbituba.sc.gov.br
Enviado em: quinta-feira, 19 de dezembro de 2024 16:43
Para: licitacao@parabellum-vento.com
Assunto: CONVOCAÇÃO APRESENTAÇÃO AMOSTRAS PE Nº 36/2024 - PREF. IMBITUBA (PM/SC).
Anexos: ANEXO VIII - Proposta Comercial_Lotes 01 e 02.pdf

Prezado Licitante,

De acordo com os itens 22.3 e 23 do Edital, bem como o disposto no Termo de Referência (Anexo I), a empresa está convocada a apresentar as amostras requeridas, acompanhadas dos respectivos laudos técnicos.

Em virtude do recesso administrativo, informamos que o prazo final para o envio das amostras e laudos será até o dia **07 de janeiro de 2025**.

Solicitamos que o prazo seja observado rigorosamente para cumprimento das exigências editalícias.

Atenciosamente,

Objeto: “AQUISIÇÃO DE CAMISA COMBAT SHIRT UNISSEX VERÃO COR CAQUI MODELO PMSC, CAMISA COMBAT SHIRT UNISSEX VERÃO COR CAMUFLADO URBANO CAQUI MODELO PMSC”

As amostras e os laudos deverão ser entregues no endereço abaixo:

34º Batalhão de Polícia Militar – 34º BPM

Endereço: Av. Manoel Florentino Machado, nº 375, Bairro Centro, Imbituba/SC, CEP 88780-000.

Telefone: (48) 3621-1107

Horário para entrega: Das 13h00min às 18h00min.

Atenciosamente

De: licitacao@parabellum-vento.com
Enviado em: quinta-feira, 19 de dezembro de 2024 16:43
Para: raphael.pires@imbituba.sc.gov.br
Assunto: Aviso de férias

Informamos que estaremos em férias coletivas a partir de 19/12/2024 até 05/01/2025.

Desejamos a todos boas festas!



Proc. Administrativo 32- 2.282/2024

De: Antônio C. - PMSC

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 20/12/2024 às 10:50:24

Senhor Rafael Freitas bom dia.

Considerando o recesso administrativo estadual, informo que estas amostras podem ser enviadas a partir de 07/01/2025.

—

Antônio Marcos Castilho
1º SGT PM Mat.924449-2
AUX/P4/34BPM

De: Rafael P. - SEAD - PRAFAEL

Para: PMSC - Polícia Militar de Imbituba

Data: 20/12/2024 às 13:20:31

Boa tarde,

Encaminho o pedido de prorrogação apresentado pela empresa para análise, e solicito manifestação sobre a aceitação do referido pedido.

Prezados, Srs.
Bom dia!
Tudo bem? Desejamos que sim!

A empresa **PARABELLUM COTURNOS E UNIFORMES LTDA**, sediada na Rua Professor João Barcelos, Nº. 2342, bairro Boqueirão, Cidade de Curitiba/PR, CEP: 81.670-080, com o telefone (41) 3123-9777, inscrita no CNPJ/MF sob nº 02.386.325/0001-80, neste ato representado por Sr. **Ilton Machado Martins**, portador do CPF nº: 042.064.629-92, RG: 8.560.006-0, solicita a prorrogação do prazo de entrega das amostras dos **LOTES 01 e 02 - "AQUISIÇÃO DE CAMISA COMBAT SHIRT UNISSEX VERÃO COR CAQUI MODELO PMSC, CAMISA COMBAT SHIRT UNISSEX VERÃO COR CAMUFLADO URBANO CAQUI MODELO PMSC"**.

Servimo-nos da presente para solicitar a prorrogação no **PRAZO DE ENTREGA DAS AMOSTRAS DOS LOTES 01 e 02 "AQUISIÇÃO DE CAMISA COMBAT SHIRT UNISSEX VERÃO COR CAQUI MODELO PMSC, CAMISA COMBAT SHIRT UNISSEX VERÃO COR CAMUFLADO URBANO CAQUI MODELO PMSC"**, pelo motivo do nosso time estar de férias coletivas do dia **19/12/2024 a 05/01/2025**, com retorno em 06/01/2025, dessa forma, pedimos o prazo de mais **10 (dez) dias úteis a contar de 06/01/2025 (segunda-feira)**.

Pelo motivo exposto gostaríamos de solicitar a prorrogação do prazo de **entrega das amostras dos Lotes 01 e 02** para o dia **20/01/2025 (segunda-feira) impreterivelmente**.

Desde já agradecemos.

Atenciosamente,



Rosilda Vieira de Melo
Analista de Licitações

(41) 3123-9777 - ramal 202
licitacao@parabellum-vento.com @botavento
@parabellum.vento
botavento.com.br
parabellum-vento.com

Atenciosamente,

Prefeitura Municipal de Imbituba

Diretoria de Licitações: (48) 3355 8119

Proc. Administrativo 34- 2.282/2024

De: Daniel R. - PMSC

Para: SEAD - PRAFAEL - Pregoeiro = Rafael Freitas Pires

Data: 20/12/2024 às 15:43:35

Boa tarde Rafael,

Informamos que o 34º BPM é favorável a solicitação da empresa referente a prorrogação de prazo, iniciando a contagem para o dia 06/01/2025.

Desde já agradecemos vosso empenho e desejamos um Feliz Natal e um Próspero Ano Novo!!!!

—

DANIEL PEDRO ROSA

1º Sgt PM - Aux. P-4/34º BPM

De: Rafael P. - SEAD - PRAFAEL

Para: PMSC - Polícia Militar de Imbituba

Data: 20/12/2024 às 16:28:31

Boa tarde,

Informo que a resposta referente à aceitação da prorrogação do prazo foi encaminhada à empresa. Assim, o novo prazo para envio das amostras será até o dia 20/01/2025.

Agradecemos o reconhecimento e retribuimos com votos de um Natal repleto de paz e um Ano Novo de muitas conquistas à guarnição do 34º Batalhão.

Atenciosamente,

—

Prefeitura Municipal de Imbituba

Diretoria de Licitações: (48) 3355 8119

Anexos:

Resposta_E_mail_Arrest_Convocacao_3.pdf

De: rafael.pires@imbituba.sc.gov.br
Enviado em: sexta-feira, 20 de dezembro de 2024 16:17
Para: 'Licitações Parabellum'
Assunto: RES: PEDIDO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE ENTREGA DE AMOSTRAS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 36/2024
Anexos: Resposta Pedido de Prorrogação - Amostra PE nº 36.2024.pdf

Boa tarde,

Informo que o e-mail enviado pela empresa foi encaminhado ao 34º Batalhão de Polícia Militar de Imbituba, que se manifestou favoravelmente à solicitação de prorrogação de prazo. Assim, a contagem do prazo terá início em 06/01/2025. Dessa forma, a empresa fica intimada a apresentar as amostras até o dia 20/01/2025.

Atenciosamente,

De: Licitações Parabellum <licitacao@parabellum-vento.com>
Enviada em: sexta-feira, 20 de dezembro de 2024 10:00
Para: licitacao@imbituba.sc.gov.br; rafael.pires@imbituba.sc.gov.br
Assunto: PEDIDO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE ENTREGA DE AMOSTRAS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 36/2024
Prioridade: Alta

Prezados, Srs.
Bom dia!
Tudo bem? Desejamos que sim!

A empresa **PARABELLUM COTURNOS E UNIFORMES LTDA**, sediada na Rua Professor João Barcelos, Nº. 2342, bairro Boqueirão, Cidade de Curitiba/PR, CEP: 81.670-080, com o telefone (41) 3123-9777, inscrita no CNPJ/MF sob nº **02.386.325/0001-80**, neste ato representado por Sr. **Ilton Machado Martins, portador do CPF nº: 042.064.629-92, RG: 8.560.006-0**, solicita a prorrogação do prazo de entrega das amostras dos **LOTES 01 e 02 - "AQUISIÇÃO DE CAMISA COMBAT SHIRT UNISSEX VERÃO COR CAQUI MODELO PMSC, CAMISA COMBAT SHIRT UNISSEX VERÃO COR CAMUFLADO URBANO CAQUI MODELO PMSC"**.

Servimo-nos da presente para solicitar a prorrogação no **PRAZO DE ENTREGA DAS AMOSTRAS DOS LOTES 01 e 02 "AQUISIÇÃO DE CAMISA COMBAT SHIRT UNISSEX VERÃO COR CAQUI MODELO PMSC, CAMISA COMBAT SHIRT UNISSEX VERÃO COR CAMUFLADO URBANO CAQUI MODELO PMSC"**, pelo motivo do nosso time estar de férias coletivas do dia **19/12/2024 a 05/01/2025**, com retorno em 06/01/2025, dessa forma, pedimos o prazo de mais **10 (dez) dias úteis a contar de 06/01/2025 (segunda-feira)**.

Pelo motivo exposto gostaríamos de solicitar a prorrogação do prazo de **entrega das amostras dos Lotes 01 e 02** para o dia **20/01/2025 (segunda-feira) impreterivelmente**.

Desde já agradecemos.

Atenciosamente.

PARABELLUM | VENTO

Rosilda Vieira de Melo
Analista de Licitações



(41) 3123-9777 - ramal 202
licitação@parabellum-vento.com



@botasvento
@parabellumvento



botasvento.com.br
parabellum-vento.com

Proc. Administrativo 36- 2.282/2024

De: Antônio C. - PMSC

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 23/01/2025 às 17:59:31

Em resposta ao Despacho nº 35, segue análise das amostras recebidas, camisa de verão cor caqui e camisa de verão camuflada do caqui.

Pregão 36/2024, processo Administrativo Licitatório nº 74/20224, Convênio Gestão Compartilhada, Dotação 168 do SEFIC.

—

Antônio Marcos Castilho
1º SGT PM Mat.924449-2
AUX/P4/34BPM

Anexos:

- 1_Aprovacao_de_Amostra_Pregao_36_2024_Camisas_de_Verao_Caqui_e_Camuflada_do_Caquiassinado_GOV_BR.pdf
- 2_Declaracao_entrega_amostra_Imbituba_retificado_1_.pdf
- 3_Documentos_da_Empresa_.pdf



Processo Administrativo Originário: nº 2282/2024

Processo Licitatório nº: 74/2024

Pregão Eletrônico: nº 36/2024

Interessado: 34º Batalhão de Polícia Militar

Recurso: Prefeitura Municipal de Imbituba

Despesa Descrição: Convênio Gestão Compartilhada

Modalidade: Pregão Eletrônico Menor Preço por Lote

Dotação/ SSEFIC/168				
Nº	Convênio	Natureza	Descrição do Objeto	Situação
1	Gestão Compartilhada	Custeio	Camisa Combat Shirt Unissex Verão cor Caqui Modelo PMSC, uso ordinário	Análise de Amostra
2	Gestão Compartilhada	Custeio	Camisa Combat Shirt Unissex Verão cor Camuflado Urbano Caqui Modelo PMSC, uso especializado, Tático.	Análise de Amostra

A presente análise visa verificar as condições do Objeto: Camisa Combat Shirt Unissex Verão cor Caqui Modelo PMSC, uso ordinário e Camisa Combat Shirt Unissex Verão cor Camuflado Urbano Caqui Modelo PMSC, uso especializado, Tático. continuando a sequência de atos licitatórios, ou seja, análise de amostra recebida de forma tempestiva no dia 20/01/2025, em conformidade ao Despacho nº 35, cadastrada no Processo Administrativo nº 2282/2024.

O Processo está cadastrado com o nº 742024, Pregão Eletrônico nº 36/2024, início de recebimento das propostas iniciou-se em 13/11/2024 às 13:59hs, sendo a abertura das propostas ocorrida em 27/11/2024 às 13:59hs, nas dependências do Setor de Licitação da Prefeitura Municipal de Imbituba, Processo este publicado em 12/11/2024(Terça Feira), Diário Oficial do Município – DOM/SC nº 4684, pág 581, publicação nº 6609684.

O Pregão Eletrônico - PE Nº 36 - SEFIC/34º BPM/2024 teve como vencedora a empresas: ARREST CONFECÇAO E COMERCIO LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Não - Documento 02.386.325/0001-80 - Endereço: Rua Professor João Soares Barcelos - CEP: 81670080 - UF: PR - Município: - Telefone: (41) 99234-6675

Após divulgação do resultado da empresa vencedora da licitação, conforme Despacho 31 do Processo 2282/2024, o senhor Pregoeiro da Prefeitura de Imbituba, Senhor Rafael Freitas Pires, notificou a empresa em 19/12/2024, solicitando o envio das amostras conforme Termode Referência.

Considerando o Período de férias coletivas da empresa no período de 19/12/2024 a 05/01/2024, estipulou-se outra data para envio das amostras para análise.

Em atenção ao Despacho nº 35 do processo Administrativo nº 2282/2024, ficou consignado o dia 20/01/2025 como prazo final para entrega da amostra, fato que se cumpriu perfeitamente.

A análise das amostras iniciaram-se em 22/01/2025, pois o policial encarregado desta tarefa, 1º Sargento PM Antônio Marcos Castanho Matrícula 924449-2, lotado no Setor de logística do 34º BPM de



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA
34º Batalhão de Polícia Militar

Imbituba, estava em gozo de férias, sendo que as amostras já estavam nas instalações do 34BPM deste do dia 20/01/2025

As amostras vieram acondicionadas em embalagem plástica lacradas, contendo cada uma um modelo específico ou seja: Camisa Combat Shirt Unissex Verão cor Caqui Modelo PMSC, uso ordinário e Camisa Combat Shirt Unissex Verão cor Camuflado Urbano Caqui Modelo PMSC, uso especializado, Tático

Após abertura das embalagens, fora realizada inspeção dos objetos recebidos, quais sejam: Item nº 01 Camisa Combat Shirt Unissex Verão cor Caqui Modelo PMSC, uso ordinário;

Item nº 02 Camisa Combat Shirt Unissex Verão cor Camuflado Urbano Caqui Modelo PMSC, uso especializado, Tático.

Durante a inspeção, comparou-se os objetos supracitados com as informações contidas nos anexos 01 e 02 do Termo de Referência base da Licitação, sendo verificado, principalmente: gola do objeto e sistema de fechamento, acabamento do zíper pelo lado interno; tamanhos da logo da Polícia Militar do Estado de Santa Catarina e a inscrição Polícia Militar Santa Catarina na parte frontal; Brasão da Polícia Militar do lado esquerdo; Bandeira de Santa Catarina do lado Direito; nome Polícia Militar na parte de trás das camisas, estando estes itens dentro das conformidades.

Conclusão: Diante ao exposto, objetos recebidos aprovados, solicitamos continuidade do Certame e notificação da empresa para realização de atos preparatório de envio de um exemplar de cada tamanho: Pequeno Pequeno, Médio, Grande e Extra Grande, de modo a efetivação da planilha biométrica com dados do efetivo do 34BPM a fim de subsidiar a entrega definitiva dos objetos licitados em suas respectivas quantidades.

Vista Frontal





Parte Interna do Fechamento Zipper





ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA
34º Batalhão de Polícia Militar

Parte de Trás da Camisa





ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA
34º Batalhão de Polícia Militar





ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA
34º Batalhão de Polícia Militar

Manga Lado Esquerdo Brasão da polícia Militar do Estado de Santa Catarina





ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA
34º Batalhão de Polícia Militar

Camisa de Verão Camuflada do Caqui Uso Especializado, frontal.





Camisa de Verão Camuflada do Caqui Uso Especializado, costas.





ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA
34º Batalhão de Polícia Militar

Camisa de Verão Camuflada do Caqui Uso Especializado Manga lado Direito





ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA
34º Batalhão de Polícia Militar

Camisa de Verão Camuflada do Caqui Uso Especializado Manga lado Esquerdo





ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA
34º Batalhão de Polícia Militar



Documento assinado digitalmente
ANTONIO MARCOS CASTILHO
Data: 23/01/2025 17:48:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Antônio Marcos Castilho
1º SGT PM Mat. 924449-2
Auxiliar/P4/34BPM

34º BPM Imbituba - Av. Manoel Floentino Machado, 375, Bairro Centro, Imbitubas/SC, CEP: 88780-000, Contato: (48)3647-7979,
E-mail: geibp4@pm.sc.gov.br

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE URBANO –
SEFIC.

(CONVÊNIO 34º BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR – IMBITUBA)

LICITATÓRIO Nº 74/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 36/2024

Objeto: Constitui o objeto da presente licitação a “AQUISIÇÃO DE CAMISA COMBAT SHIRT UNISSEX VERÃO COR CAQUI MODELO PMSC, CAMISA COMBAT SHIRT UNISSEX VERÃO COR CAMUFLADO URBANO CAQUI MODELO PMSC”.

A/C: P4/34º BPM.

Endereço: 34º Batalhão de Polícia Militar 13 34ºBPM, situado a AV. Manoel Florentino Machado, nº 375, Bairro, Centro,/SC, CEP 88780-000, Telefone: (48) 3621-1107, horário das 13h00min às 18h00min.

PROTOCOLO DE ENTREGA DE AMOSTRA

A empresa **PARABELLUM COTURNOS E UNIFORMES LTDA**, sediada na Rua Professor João Barcelos, Nº. 2342, bairro Boqueirão, Cidade de Curitiba/PR, CEP: 81.670-080, com o telefone (41) 3123-9777, inscrita no CNPJ/MF sob nº 02.386.325/0001-80, neste ato representado por Sr. **Ilton Machado Martins**, portador do CPF nº: 042.064.629-92, RG: 8.560.006-0, abaixo assinado, realiza a entrega dos itens relacionados abaixo:

Lotes 01 e 02 – Conforme abaixo:

Item	Especificação	Marca	Fabricante	Unidade	Quantidade
1 (Lote01)	Camisa Combat Shirt Unisex Verão cor Caqui Modelo PMSC, uso ordinário; Descrição Completa	Parabellum	Próprio	Peça	01

ILTON
MACHADO
MARTINS:0
4206462992

Assinado digitalmente por ILTON
MACHADO MARTINS:04206462992
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=47182342000133_011_
videoconferencia, CN=ILTON
MACHADO MARTINS:04206462992
Razão: Eu atesto a precisão e a
integridade deste documento
Localização:
Data: 2025.01.23 15:04:37-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Rua Prof. João Soares Barcelos, 2342 Boqueirão – Curitiba/PR(41)
98840-1998 SAC | (41) 3123-9777

  /botasvento

PARABELLUM
VENTO

	(Termo de Referência – Anexo I				
2 (Lote02)	Camisa Combat Shirt Unissex Verão cor Camuflado Urbano Caqui Modelo PMSC, uso especializado, Tático; Descrição Completa (Termo de Referência – Anexo I).	Parabellum	Próprio	Peça	01

Observação: Juntamente com as amostras nos tamanhos G Lote 01 e Lote 02 estamos enviando os Laudos Técnicos dos tecidos, conforme estipulado no Edital LICITATÓRIO Nº 74/2024 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 36/2024 cláusula 23.1 e 23.2.

Curitiba 20 de janeiro de 2025.

ILTON MACHADO
MARTINS:04206462992
92

Assinado digitalmente por ILTON MACHADO MARTINS:04206462992
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil
- RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
0718246200133, OU=videoconferencia, CN=ILTON MACHADO
MARTINS:04206462992
Razão: Eu atesto a precisão e a integridade deste documento
Localização:
Data: 2025.01.23 15:04:12 -03'00'
Font PDF Reader Versão: 2024.3.0

PARABELLUM COTURNOS E UNIFORMES LTDA
Ilton Machado Martins
Sócio Administrador
CPF nº: 042.064.629-92

Sedex: SY997821765BR

PROTOCOLO Nº _____

DATA/HORA _____

RESPONSÁVEL _____

(CARIMBO E ASSINATURA)

Rua Prof. João Soares Barcelos, 2342 Boqueirão – Curitiba/PR(41)
98840-1998 SAC | (41) 3123-9777

  /botasvento

Rua Prof. João Soares Barcelos, 2342 Boqueirão – Curitiba/PR(41)
98840-1998 SAC | (41) 3123-9777

  /botasvento

ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

ARTIGO	0469	Normas
NOME	Cavalier	
PADRÃO	101 - Tinto	
DADOS FÍSICOS		
% POLIÉSTER	44,00	AATCC-20 e 20A
% ALGODÃO	44,00	AATCC-20 e 20A
% ELASTOMULTIÉSTER	12,00	AATCC-20 e 20A
TÍTULO URDUME	Ne 20,00 67% Poliéster 33% Algodão Contém Poliéster Reciclado	ASTM D 1059
TÍTULO TRAMA	Ne 22,00 67% Algodão + 33% Poliéster T400	ASTM D 1059
FIOS POR CM	43,67	-
BATIDAS POR CM	23,00	-
LIGAMENTO	Rip Stop derivada da Sarja 3/1 Esquerda	NBR 12546
LARGURA (+ / - 1.5 cm)	1,47	NBR 10589
PESO (+ / - 5%)	203 g/m²	ISO 3801
STRETCH	13%	-
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO (TRAMA) Valor mínimo	23.00 kgf	ASTM D5034 GRAB
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO (URDUME) Valor mínimo	23.00 kgf	ASTM D5034 GRAB
RESISTÊNCIA AO RASGO (TRAMA) Valor mínimo	1.80 kgf	ASTM D2261 TONGUE
RESISTÊNCIA AO RASGO (URDUME) Valor mínimo	1.80 kgf	ASTM D2261 TONGUE
CARACTERÍSTICAS DE ENCOLHIMENTO		
Lavagem Caseira AATCC 135 (após 5 ciclos)	Trama	Máximo de 5%
	Urdume	Máximo de 3%

mai-22

Relatório de Ensaio Nº: 3114.BRU.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905
Solicitante:
Razão Social: Coltex Indústria Têxtil Ltda
Proposta Comercial: 1637.2022.V0
Contato: José de Oliveira Monteiro **E-mail:** monteiro@coltex.com.br **Fone:** (47) 3467-2111

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Produto: 217 Walk Stretch - Cor Caldeirão - Lote 128.168
Data Recebimento : 24/02/2022
Data Início Amostra: 24/02/2022 **Data Conclusão Amostra:** 02/03/2022
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data Conferência:** 02/03/2022

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de alteração em tonalidades e resistência

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

Grau de atrito e transferência de cor

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

03. Resultados:

Suor Ácido

Parâmetros	Seq	Migração Algodão	Migração Poliamida	Alteração	Posição do Perspirômetro
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	1	3.5	2.5	5	Horizontal

Suor Alcalino

Parâmetros	Seq	Migração Algodão	Migração Poliamida	Alteração	Posição do Perspirômetro
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	1	2.5	1.5	5	Horizontal

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAV-004	Balão Volumétrico de Vidro 1000mL
CAB-002	Cabine de Luz
CR-02	Cronômetro
LT-007	Escala Cinza - Alteração de Cor
LT-006	Escala Cinza - Transferência de Cor
EST-003	Estufa
PER-002	Perspirômetro
PER-004	Perspirômetro
PIP-001	Pipeta Graduada de Vidro 25mL
PIP-002	Pipeta Volumétrica de Vidro 10mL

Data: 02/03/2022 16:32
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Versão:Rev.00 - Amostra: 3114.BRU.2022 - Data Emissão:2/03/2022 - Página:1/2

Equipamento	Descrição Equipamento
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.

Informe Técnico

Dados básicos

Ref. : [00845] MICROSOFT P.E.T. THERMO®

Grupo: 10-SOFT

Público: MASCULINO - INFANTIL - ACTIVEWEAR

Segmento: # SO CUTE

Tags Técnicas: P.E.T. THERMO® - UV PROTECTION 50+

Tags de Divulgação: FEITO NO BRASIL

Dados Técnicos

Rendimento: 3,33 m/kg (variação máxima na partida de +/-8%)

Gramatura: 180 g/m (variação máxima na partida de +/-8%)

Largura: 1,67 m (variação máxima de +/-3%)

Peso: 15,40 kg

Composição: 100%poliéster

Encolhimento a lavagem-largura: -6,5% +2,0% (variação máxima permitida)

Encolhimento a lavagem-compr: -6,0% +2,0% (variação máxima permitida)

Observação: POLIESTER ULTRA MICROFIBRA

Observação Importante

☒ Os dados técnicos podem ser modificados durante a produção com o objetivo de evolução de qualidade.

Recomendamos testar cada lote/partida antes de qualquer tratamento ou aplicação (estamparia/silk screen, transfer, bordados, lavagens especiais etc.) que não seja corte ou costura. Não nos responsabilizamos por alterações ou problema no tecido decorrente de processos realizados sem prévia consulta ou teste em nossa Central de Atendimento Técnico.

Instruções de Corte

☒ O tecido deve descansar fraldado durante o período de 24 horas antes de sua utilização para enfesto e corte. O objetivo deste descanso é o relaxamento da tensão a que o tecido estava submetido no rolo.

☒ Durante toda a operação de enfesto o tecido deve ser conduzido e jamais estirado. O objetivo deste procedimento é evitar que seja criado qualquer tipo de tensão no tecido.

☒ Utilizar nas extremidades do enfesto uma régua de metal pesado para firmar as folhas.

☒ O tecido apresenta um efeito visual diferente, conforme o lado em que é observado. Mesmo assim, aconselha-se colocar os moldes de um mesmo tamanho sempre orientados para um mesmo sentido do enfesto, evitando que, ao montar a peça, os componentes apresentem tonalidades diferentes.

☒ Número ideal de folhas indicadas por enfesto: 40 folhas.

☒ Após o estudo do encaixe ideal, riscar a colocação dos moldes utilizando giz águia com bordas bem finas.

☒ Tipo de máquina indicada para corte: faca reta.

Instruções de Costura

☒ Fio indicado para costura: 100 % poliéster ou 100 % poliamida.

- ☒ Linhas indicadas para costura: Linha mista 100% poliéster - Epic etiqueta 140 ou linha mista poliéster / algodão - koban etiqueta 120.

Fornecedor: Coats Corrente - Fone: 0800 7021101.

- ☒ Agulha indicada para costura e bordado: Finura 65 ou 70 (ponta bola), equivalência 9 ou 10 (ponta bola).

Regulagens de Máquina

- ☒ A regulagem do ponto da máquina deve ser perfeita para acompanhar a elasticidade natural de cada tecido. Assim, evita-se o efeito embabadado do tecido e/ou o rompimento do ponto da costura.
- ☒ Os dentes transportadores da máquina devem ser regulados de acordo com a espessura de cada tecido, seja no overlock ou na costura reta.
- ☒ O comprimento do ponto deve ser pequeno, usando 5 a 7 pontos por centímetro costurado.

Instruções de Uso e Lavagem:



1. Temperatura máxima de lavagem 30°C. Processo suave.



2. Não alvejar.



3. Possível secagem em tambor. Temperatura baixa, temperatura de exaustão max.60°C.



4. Temperatura máxima da base do ferro de 110°C sem vapor. Vapor pode causar danos irreversíveis.



5. Não limpar a seco.

Para que as características deste produto se conservem por mais tempo:

- ☒ Usar sabão conforme instruções de uso da embalagem do produto utilizado.
- ☒ Não deixar de molho.
- ☒ Enxaguar bem sem deixar restos de produtos.
- ☒ Não expor à temperaturas acima de 110°C.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL CEDRO		CÓDIGO/CODE/ CÓDIGO:		ES.GMM.810.110	
TECHNICAL STANDARDS WORKWEAR CEDRO		VERSÃO/ VERSION/ VERSIÓN:		5.0	
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL CEDRO		EMIÇÃO/ ISSUE/ EMISSION:		06/10/2022	
PÁGINAS/PAGES/ PÁGINAS:				1/1	
ARTIGO		CÓDIGO			
ARTÍCULO		CÓDIGO			
POLYCEDROBRIM SUPER II		98716			
1 Armação - ABNT NBR 12546		Sarja 3x1 5			
Weave		Twill 3x1 5			
Construcción		Sarja 3x1 5			
2 Composição - AATCC 20		67% ALGODÃO/33% POLYESTER			
Composition		67% COTTON/ 33% POLYESTER			
Composición		67% ALGODÓN / 33% POLIÉSTER			
3 Largura total* - ABNT NBR 10589		168 cm ± 2 cm			
Total Width					
Ancho Total					
4 Largura útil*		166 cm ± 2 cm			
Useful Width					
Ancho útil					
5 Densidade - ABNT NBR 10588		Urdume			
Density		Warp / Urdume			
Densidad		Trama			
		Wef / Trama			
6 Peso** - ABNT NBR 10591		6,8 OZ			
Weight		230 g/m²			
Peso		386 g/m			
7 Encolhimento*** - AATCC 135 (3;IV- Aiii)		Urdume			
Shrinkage		Warp/Urdume			
Encogimiento		Trama			
		Wef / Trama			
8 Esgarçamento - NBR 9925		Urdume			
Shrinkage		Warp/ Urdume			
Deslizamiento de cintura		Trama			
		Wef / Trama			
9 Resistência a Tração - ABNT NBR 13934-1		Urdume			
Tensile strength		Warp/Urdume			
Resistencia a la tracción		Trama			
		Wef / Trama			
10 Resistência ao Rasgo - ASTM D 2261		Urdume			
Tear strength		Warp/ Urdume			
Resistencia al desgarro		Trama			
		Wef / Trama			
Garantia de solidez da cor		Cores claras		Cores médias	Cores escuras
		Preto		Branco	Cores 2003 1052 5409***
11 Solidez da cor luz - ISO 105B02 (40h)		Alteração		4-5	4-5
Colour fastness to light		Change		4	4
Solidez del color a la luz		Cambio		4	2
12 Solidez da cor a lavagem NBR ISO 105 C06-D3M		Alteração		4	4
Colour fastness to Wash		Change		3-4	3
Solidez del color al lavado		Cambio		3	3
13 Solidez da cor a lavagem NBR ISO 105 C06-A1M		Alteração		4-5	4
Colour fastness to Wash		Change		3-4	3
Solidez del color al lavado		Cambio		3	5
14 Solidez da cor a fricção - NBR ISO 105 X12		Seco		4-5	4
Colour fastness friction		Dry		3-4	3
Solidez del color del friction		Wet		3	NA
		Mojado		2	NA
15 Solidez ao suor ácido - NBR ISO 105 E04		Transferência		4-5	4
Colour fastness to perspiration acid		Transfer		3	3
Solidez del color al transpiración ácido		Transferencia		3	5
		Alteração		4	4
		Change		3-4	4
		Cambio		4	2
16 Solidez ao suor alcalino - NBR ISO 105 E04		Transferência		4-5	4
Colour fastness to perspiration alkaline		Transfer		3	3
Solidez del color al transpiración alcalina		Transferencia		3	5
		Alteração		4	4
		Change		3-4	4
		Cambio		4	2
17 Solidez da cor a ação do ferro de passar - NBR ISO 105 X11		Transferência		4	4
Colour fastness iron hot action		Transfer		3	3
Solidez del color a la acción del hierro caliente		Transferencia		3	5
		Alteração		4	4
		Change		3	4
		Cambio		4	3-4
18 Conservação					
Maintenance					
Conservación					
Notas: * Largura total: tecido branco base (0002) = 175+/- 2cm e largura útil = 168+/- 2 cm					
** Fios lineal (g/m), tecido branco (0002) = 420+/- 5% g/m					
*** Em lavagens mais rigorosas, com secagem em tambor a 60°C, a % de encolhimento deve ser acrescida de 2%.					
**** Ade: recommended for use manufacturer of color fast compounds due to high dye fastness color can migrate in the first washes.					
Em conformidade com a resolução de CONMETRO 02/2008, item 7 do Capítulo IV, o percentual de cada fibra têxtil poderá variar +/- 3 pts%.					
Notas: * Ancho total tela blanca (0002) = 175+/- 2 cm, y ancho útil = 173+/- 2 cm					
** Pesa lineal tela blanca (0002) = 420+/- 5% g/m					
*** En lavados más rigurosos, con secado en tambor a 60°C, el % de encogimiento deberá ser incrementado 2%.					
**** El color no se recomienda para la fabricación de compuestos de alta carga de tinta para color puede migrar en las primeras lavadas.					
En conformidad con la resolución de CONMETRO 02/2008, ítem 7 del capítulo IV, el porcentaje de cada fibra textil podrá variar +/- 3 pts%.					
Donatê Polharini de Lima					
Coordenadora de Produto					
APPROVAÇÃO/ APROVAL/ APROBACIÓN					
Rua Paraisópolis, nº 930 - Funcionários - Belo Horizonte - MG Zipcode: 30.130.140					
+55 (31) 3235-5000 +55 (31) 3235-5066					
sa@cedro.com.br www.cedro.com.br					
CEDRO					