



Município de Bento Gonçalves - RIO GRANDE DO SUL
CNPJ:- 87.849.923/0001-09
RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 70 - CENTRO
Exercício:- 2025

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

PROCESSO Nº 221 / 2025
DATA: 09/04/2025 - :10:14:32
TIPO: 4 - LICITAÇÃO

Requerente: ALAN DE MOURA VIEIRA
CPF/CNPJ: 029.234.610-70 **RG/Insc. Est.:** 1113498107
Endereço: Rua RUA ANGELA TECCHIO, 148
Complemento: Apartamento: 104 **Bairro:** BORG
Cidade: BENTO GONÇALVES - RS **CEP:** 95705-494
Telefone: **Celular:** 54984439895
Endereço Complementar: N/A

ASSUNTO/MOTIVO: PROCESSOS - LICITAÇÃO 100% DIGITAL

ALAN DE MOURA VIEIRA , supra qualificado, vem respeitosamente à presença de Vossa Excelência requerer para que determine à repartição competente desta Prefeitura que lhe expeça:

Abertura de processo de licitação na modalidade de pregão eletrônico, registro de preço, a fim de adquirir uniformes táticos, operacionais e acessórios para uso em serviços da Guarda Civil Municipal e Departamento Municipal de Trânsito conforme especificações técnicas descritas em anexo a este processo.

Observação:

End. Correspondência:RUA ANGELA TECCHIO -_Nº: 148
Bairro: BORG
Cidade: BENTO GONÇALVES - RS
CEP: 95705494 **Complemento:**Apartamento: 104
Telefone: - **Celular:**54984439895 - **Email:** alandemouraviera@hotmail.com



Município de Bento Gonçalves - RIO GRANDE DO SUL

CNPJ:- 87.849.923/0001-09

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 70 - CENTRO

Exercício:- 2025

Arquivos Vinculados

Data	Usuário	Descrição	Documento
09/04/2025 10:14:32	02923461070	SEMSEGTP202500001A.pdf	Termo de Referência
09/04/2025 10:14:32	02923461070	SEMSEGTP202500001A.pdf	Estudo Técnico Preliminar
09/04/2025 10:14:33	02923461070	Mapa de cotação 177 2025.pdf	Mapa de cotação
09/04/2025 10:14:33	02923461070	cotação 1 vertice.pdf	Orçamentos
09/04/2025 10:14:33	02923461070	cotação 2 vertice.pdf	Orçamentos
09/04/2025 10:14:33	02923461070	cotação mercurio 1.pdf	Orçamentos
09/04/2025 10:14:33	02923461070	cotação mercurio 2.pdf	Orçamentos
09/04/2025 10:14:33	02923461070	cotação parabellum 1.pdf	Orçamentos
09/04/2025 10:14:33	02923461070	cotação parabellum 2.pdf	Orçamentos
09/04/2025 10:14:33	02923461070	Orçamento Rouparia Gráfico.pdf	Orçamentos
09/04/2025 10:14:34	02923461070	Orçamento Rouparia.pdf	Orçamentos
09/04/2025 10:14:34	02923461070	orçamento Sinergia pg14 2024.pdf	Orçamentos
09/04/2025 10:14:34	02923461070	orçamento territorio militar pg14 24.pdf	Orçamentos
09/04/2025 10:14:34	02923461070	pregão 14 2024.pdf	Orçamentos
09/04/2025 10:14:34	02923461070	SEMSEGADM202500007V01.pdf	Orçamentos
09/04/2025 10:14:34	02923461070	Pedido de Compra.pdf	Pedido de Compra
16/04/2025 14:07:51	81927509068	PEDIDO DE COMPRA 59351.pdf	
23/04/2025 10:58:01	81927509068	DESPACHO PREGÃO UNIFORMES GUARDA CIVIL.pdf	
06/05/2025 16:10:26	02923461070	SEMSEGTP202500002A.pdf	
27/05/2025 09:54:58	83455795072	Pregão Eletrônico 049 2025 - RP 40 - Aquisição de uniformes - PROC. 221 - PA 173. doc	

Zona:

Quadra:

Data

Cadastro

Lote:

Nestes termos,
Pede deferimento.

ALAN DE MOURA VIEIRA
Requerente

NATÁLIA POZZA
Funcionário



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança

TERMO DE REFERÊNCIA

SIGA Nº SEMSEG-TAP-2025/00001

1. OBJETO

1.1. DEFINIÇÕES DO OBJETO

Conforme o documento em anexo a este termo de referência.

1.2. NATUREZA DO OBJETO

Aquisição de produto comum.

1.3. QUANTITATIVOS

Conforme tabela em anexo.

1.4. REGISTRO DE PREÇO

Sim.

1.5. POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO

O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, contados da data de assinatura da ata de registro de preço, prorrogável por 12 meses na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conforme documento em anexo.

1.6.1. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Conforme documento em anexo.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. JUSTIFICATIVAS



SEMSEG-TAP202500001A



O uso de uniforme por servidores da Secretaria Municipal de Segurança faz-se necessário pela organização, asseio, segurança, confiança, são indispensáveis à utilização de uniforme, que destaca, distingue e identifica o servidor público proporcionando ao usuário segurança subjetiva. Trata-se de uniforme profissional de categoria própria, com características particulares, ampliando os valores institucionais, de forma que possa atender todo o efetivo, em contato direto com a população. Uma equipe uniformizada transmite para a comunidade confiabilidade isso justifica o uso do uniforme, o uso do mesmo evita problemas causados pela perda de referência no que se refere ao modo de vestir no ambiente de trabalho.

O uniforme adequado desempenha um papel fundamental para os guardas municipais que trabalham por longos períodos de, no mínimo, 12 horas na rua, expostos às intempéries do tempo e do clima. Nessas circunstâncias, é essencial que o material do uniforme seja o mais resistente possível.

A exposição constante ao sol, chuva, cerração e outros elementos climáticos pode causar desconforto e até mesmo comprometer a saúde dos servidores municipais. Um uniforme adequado, feito com materiais resistentes, pode fornecer proteção contra esses elementos, garantindo conforto e minimizando o risco de doenças relacionadas ao clima.

Além disso, o trabalho dos servidores municipais muitas vezes requer o uso da força e a realização de manobras de contenção. Nesses momentos, é necessário que o uniforme proporcione boa elasticidade e mobilidade, permitindo que os servidores desempenhem suas funções com eficiência e segurança.

Ao lidar com situações de conflito ou emergências, os servidores municipais precisam de um uniforme resistente o suficiente para suportar possíveis agressões ou atritos. Um material de qualidade pode evitar o desgaste prematuro do uniforme e garantir que ele mantenha sua integridade durante o serviço.

Além disso, o uniforme adequado é uma forma de identificação visual, transmitindo uma imagem de autoridade e profissionalismo para a população. Um uniforme bem projetado e confeccionado, além de ser funcional, também promove a imagem da instituição, aumentando a confiança da comunidade e fortalecendo o vínculo entre os guardas municipais e a população que eles servem.

Portanto, a escolha de um material resistente, elástico e de qualidade para o uniforme é justificada pelas condições adversas de trabalho a que são expostos, bem como pela necessidade de mobilidade e força durante as ocorrências. Um uniforme adequado não só protege os servidores, mas também contribui para a sua segurança, conforto, desempenho eficiente e profissionalismo.

No caso específico da Guarda Municipal de Bento Gonçalves, existe uma lei municipal de criação da guarda que determina a cor do uniforme como azul. É válido ressaltar que, nesse caso, a lei municipal prevalece sobre a sugestão da lei federal, uma vez que a legislação municipal tem autoridade sobre questões locais.

É importante que as instituições públicas, como as guardas e agentes municipais, cumpram as leis e regulamentações estabelecidas, buscando sempre a padronização, a eficiência e a segurança dos profissionais envolvidos. A escolha da cor do uniforme deve levar em



SIGA

SEMSECTAB202500001A

SEMSEG IAP202500001A

Os laudos devem apresentar as mesmas unidades de medidas desta especificação, bem como os testes no tecido, devem ser realizados com base nas normas também informadas nesta especificação.

Não serão considerados válidos os laudos emitidos pelo próprio fabricante do tecido. Os laudos deverão estar em nome da empresa proponente.

Em caso de reprovação da prova, a licitante terá o prazo de até 5 (cinco) dias úteis para nova apresentação, com as adequações apontadas pela Secretaria requisitante até o máximo de 1 (uma) tentativa. A recusa de apresentação da nova prova adequada ou reprovação da nova prova adequada acarretará a desclassificação do grupo da licitante. A prova aprovada não será devolvida, pois servirá para contraprova no ato de entrega dos produtos.

As provas reprovadas ficarão à disposição para devolução no prazo de até 30 (dias) após a emissão do parecer técnico, no mesmo local de entrega.

As licitantes poderão verificar as amostras dos uniformes, dos tecidos, dos modelos das letras e do desenho (logotipo), na Secretaria de segurança, travessa itaqui, n.º 84, no horário das 9h às 16h, de segunda a sexta-feira, em dias úteis.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. PRAZO PARA ENTREGA DO OBJETO

Prazo máximo de entrega para todos os lotes 60 dias após a emissão do empenho.

6.1.1. LOCAL DE ENTREGA

No Almoxarifado Central, localizado na Rua Arthur Schilchting, n.º 231, bairro Jardim Glória, CEP 95.701-210, em direção à estrada da vindima, neste Município.

6.1.2. FORMA DE ENTREGA

O objeto da licitação deverá ser entregue até 60 dias, após o recebimento do empenho, conforme as quantidades informadas no empenho no horário das 07:30 as 11:00 / 13:00 as 16:30, de segunda a sexta-feira, de acordo com as quantidades solicitadas no empenho. As licitantes deverão agendar, com antecedência, a entrega dos itens, através do whatsapp (54) 9 9221-4921. Conforme disponibilidade, em caráter excepcional, o agendamento poderá ocorrer no mesmo dia da entrega; A entrega dos itens será de forma programada.

6.2. RECEBIMENTO DO OBJETO

Os bens serão recebidos provisoriamente, pelo prazo de 05 dias , de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta. Todo e qualquer fornecimento de material fora do estabelecido no Edital será imediatamente notificado à licitante vencedora, que ficará obrigada a substituí-los e/ou



refazê-los no prazo máximo de 15 dias úteis, ficando entendido que correrão por sua conta e risco tais substituições, sujeitando-se, também, às sanções previstas no Edital.

6.2.1. UNIDADE RESPONSÁVEL

Secretária Municipal de Segurança.

6.3. VALIDADE DO OBJETO

Não se aplica.

7. GESTÃO DO CONTRATO

7.1. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

Após serem atendidas todas as exigências para fornecimento dos uniformes mencionadas no Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e documentos em anexo o servidor responsável pela fiscalização fará o recebimento definitivo do objeto e encaminhará as notas fiscais para pagamento conforme tramites internos do município.

7.2. FISCAL DO CONTRATO OU SERVIDOR RESPONSÁVEL

Vanderlei Schenatto e Gabriel Schein Kellermann

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

8.1. FORMA DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão realizados em até 30 (trinta) dias, devendo ter emissão prévia do empenho e mediante a apresentação da nota fiscal correspondente à forma de entrega definida previamente (se parcelado ou não), após a conferência e confirmação de que a mercadoria atende todos os critérios estabelecidos neste Termo de Referência.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

9.1. FORMA DE JULGAMENTO

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento licitatório, com adoção do critério de julgamento pelo Menor valor global de cada lote.

9.2. ADJUDICAÇÕES DO OBJETO

A adoção do formato de julgamento global (lote), se deve ao fato dos itens pertencerem a mesma família e estarem associados à qualidade do produto (características técnicas de material, tipo, tonalidade, gramatura de tecido e padrão de fabricação).

Exemplo: A calça, camisa, e o suéter dever ter a mesma tonalidade de cor para garantia do padrão visual.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança



10.1. MODELO UTILIZADO PARA DESCRIÇÃO DOS PREÇOS

Conforme Planilha de cotação de preço em anexo.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão: 07 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA
Unidade: 001 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA
Referência de Dotação: 715
07010618104002224339030000000000

7520000

12. ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA

12.1. GARANTIA DO OBJETO

Não se aplica.

13. GESTÃO

13.1. SECRETARIA / ÓRGÃO / RESPONSÁVEL

Secretária Municipal de Segurança

Bento Gonçalves, 09 de abril de 2025.

- assinado eletronicamente -

Alan de Moura Vieira
Assessor de Comunicação Interna



SEMSEG-TAP202500001A

Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:

<https://bentogoncalves.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=c77846db-632a-42a4-be06-bbd551e5f259>





MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SIGA Nº SEMSEG-ETP-2025/00001

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O uso de uniforme por servidores da Guarda Civil Municipal (GCM BG) e Departamento Municipal de Trânsito (DMT), da Secretaria Municipal de Segurança faz-se necessário pela organização, asseio, segurança, confiança, são indispensáveis à utilização de uniforme, que destaca, distingue e identifica o servidor público proporcionando ao usuário segurança subjetiva. Trata-se de uniforme profissional de categoria própria, com características particulares, ampliando os valores institucionais, de forma que possa atender todo o efetivo, em contato direto com a população. Uma equipe uniformizada transmite para a comunidade confiabilidade isso justifica o uso do uniforme, o uso do mesmo evita problemas causados pela perda de referência no que se refere ao modo de vestir no ambiente de trabalho.

O uniforme adequado desempenha um papel fundamental para os servidores que trabalham por longos períodos expostos às intempéries do tempo e do clima. Nessas circunstâncias, é essencial que o material do uniforme seja o mais resistente possível.

A exposição constante ao sol, chuva, cerração e outros elementos climáticos pode causar desconforto e até mesmo comprometer a saúde dos guardas municipais e agentes de trânsito. Um uniforme adequado, feito com materiais resistentes, pode fornecer proteção contra esses elementos, garantindo conforto e minimizando o risco de doenças relacionadas ao clima.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Aquisição de uniformes está prevista no plano anual de contratação, bem como existe a dotação orçamentaria que contempla tal aquisição.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Todas as mercadorias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação, montados corretamente e as suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou falhadas, rompidas ou soltas;



SEMSEG-ETP202500001A



Os itens deverão ser ofertados e confeccionados conforme especificações constantes no Anexo I e arquivo apartado a este edital contendo toda a descrição técnica, de modo a serem cumpridas estritamente as descrições dos produtos, tecidos, serigrafias, bordados, entre outras exigências constantes neste edital

A serigrafia e bordados deverão estar impressas em perfeitas condições de leitura, sem falhas e não desbotar após processo de lavagem;

As medidas solicitadas para os produtos com serigrafia e/ou bordado são aproximadas, podendo haver variação de 10% a 20% para mais ou para menos, em função do tamanho da peça.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

Conforme planilha em anexo.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante das possibilidades de mercado, entende-se que a melhor alternativa economicamente viável ao município é aquisição diretamente do fabricante.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Conforme a Planilha em anexo.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Não se aplica.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O presente processo da licitação será separado em lotes, com alguns produtos dentro do mesmo lote cujo a necessidade de fornecimento seja realizada por um único fornecedor para que mantenha-se o padrão e características dos itens.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS

Não se aplica.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Após a homologação do contrato, será exigido do fornecedor uma apresentação técnica afins de instrução da equipe responsável pelo recebimento.



11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

12. DESCRIÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Não se aplica.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações dispostas neste estudo técnico preliminar, entendemos que a aquisição de uniformes, fardamentos e acessórios, através de um processo licitatório na modalidade registro de preço.

14. JUSTIFICATIVA PELO NÃO-PREENCHIMENTO DOS ITENS NÃO OBRIGATÓRIOS

Não foram preenchidas por não se aplicarem a este estudo técnico preliminar.

Bento Gonçalves, 09 de abril de 2025.

- assinado eletronicamente -

Alan de Moura Vieira
Assessor de Comunicação Interna



Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:

<https://bentogoncalves.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=64b76eb9-e866-49d5-b5e1-e49f4e40f725>





Município de Bento Gonçalves

CNPJ: 87.849.923/0001-09

Rio Grande do Sul

EXERCÍCIO: 2025

Mapa de Cotação nº177/2025

Data Cotação: 31/03/2025 Forma de Análise: Média Forma de Apuração: ITEM

Legenda de Identificação			MERCÚRIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA EPP		MUNICIPIO DE BENTO GONCALVES		NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA		PARABELLUM ARTIGOS E VESTUARIOS DE SEGURANÇA LTDA		SINERGIA COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS EM GERAL LTDA		STARKE CALÇADOS E ACESSÓRIOS		VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSORIOS LTDA - EPP	
Menor Valor Cotado para o Item Item-Desconsiderado para Análise																
Item			Un.	Qtde.	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total
Lote 1	46628 - TOUCA DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA		UN	154	Não Cotou	0,00	69,50	10.703,00	81,17	12.500,18	89,00	13.706,00	70,00	10.780,00	Não Cotou	0,00
	46640 - CALÇA OPERACIONAL UNISSEX NA COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT		UN	128	Não Cotou	0,00	269,50	34.496,00	307,76	39.393,28	394,00	50.432,00	240,00	30.720,00	Não Cotou	0,00
	46641 - CAMISA COMBATE SHIRT TECIDO AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT		UN	128	Não Cotou	0,00	268,33	34.346,24	288,23	36.893,44	327,00	41.856,00	270,00	34.560,00	Não Cotou	0,00
	46642 - CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT		UN	192	Não Cotou	0,00	123,50	23.712,00	88,98	17.084,16	69,00	13.248,00	110,00	21.120,00	Não Cotou	0,00
	46645 - EMBORNAL/BOLSA. TÁTICA DE PERNA		UN	40	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	96,75	3.870,00	Não Cotou	0,00	85,00	3.400,00	150,00	6.000,00
	46650 - JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT		UN	40	456,00	18.240,00	420,00	16.800,00	419,50	16.780,00	Não Cotou	0,00	420,00	16.800,00	Não Cotou	480,00
	46759 - SUÊTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO NOITE PADRÃO DMT		UN	128	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	239,33	30.634,24	250,00	32.000,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
	Total do Lote 1				18.240,00		120.057,24		157.155,30		151.242,00		117.380,00		6.000,00	
Lote 2	46624 - CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL		UN	180	Não Cotou	0,00	269,50	48.510,00	303,43	54.617,40	394,00	70.920,00	240,00	43.200,00	Não Cotou	0,00
	46625 - COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL		UN	180	Não Cotou	0,00	274,50	49.410,00	284,89	51.280,20	327,00	58.860,00	270,00	48.600,00	Não Cotou	0,00
	46626 - CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL		UN	270	Não Cotou	0,00	123,50	33.345,00	94,00	25.380,00	69,00	18.630,00	110,00	29.700,00	Não Cotou	0,00
	46627 - JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL		UN	50	456,00	22.800,00	Não Cotou	0,00	419,50	20.975,00	Não Cotou	0,00	420,00	21.000,00	Não Cotou	480,00
	46637 - COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL		UN	50	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	379,81	18.990,50	429,00	21.450,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
	46638 - CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL		UN	50	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	387,80	19.390,00	412,00	20.600,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
	46760 - SUÊTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL TECIDO PRINCIPAL TIPO LÃ		UN	180	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	239,33	43.079,40	250,00	45.000,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
	Total do Lote 2				22.800,00		131.265,00		233.712,50		235.460,00		142.500,00		0,00	
Lote 3	46634 - COTURNO GUARDA CIVIL MUNICIPAL		PAR	180	Não Cotou	0,00	450,00	81.000,00	Não Cotou	0,00	780,00	140.400,00	490,00	88.200,00	Não Cotou	0,00
	46635 - BOTA MOTOCICLISTA BOTA CANO LONGO CONFECCIONADA EM COURO		PAR	40	Não Cotou	0,00	494,50	19.780,00	Não Cotou	0,00	890,00	35.600,00	Não Cotou	0,00	450,00	18.000,00
	46639 - COTURNO AGENTE DE TRÂNSITO COTURNO TÁTICO		PAR	128	Não Cotou	0,00	494,50	63.296,00	Não Cotou	0,00	600,00	76.800,00	490,00	62.720,00	550,00	70.400,00
	Total do Lote 3				0,00		164.076,00		0,00		252.800,00		150.920,00		88.400,00	

Mapa de Cotação nº177/2025

Data Cotação: 31/03/2025 Forma de Análise: Média Forma de Apuração: ITEM

Legenda de Identificação			MERCÚRIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA EPP		MUNICIPIO DE BENTO GONCALVES		NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA		PARABELLUM ARTIGOS E VESTUARIOS DE SEGURANÇA LTDA		SINERGIA COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS EM GERAL LTDA		STARKE CALÇADOS E ACESSÓRIOS		VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSORIOS LTDA - EPP	
Menor Valor Cotado para o Item Item-Desconsiderado-para-Análise			Un.	Qtde.	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total
Lote 4	Item															
	46633 - CAPA DE CHUVA AMARELA PARA GUARDA CIVIL MUNICIPAL	UN	90		289,00	26.010,00	Não Cotou	0,00	276,18	24.856,20	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	250,00	22.500,00
	46649 - CONJUNTO REFORÇADO CAPA DE CHUVA AMARELA	UN	64		692,00	44.288,00	Não Cotou	0,00	596,74	38.191,36	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	490,00	31.360,00
Total do Lote 4					70.298,00		0,00	63.047,56		0,00		0,00		0,00		53.860,00
Lote 5	46631 - LUVAS OPERACIONAL RESISTENTE A ABRASÃO, COM GEL ANTI IMPACTO NA PALMA	UN	90		Não Cotou	0,00	218,30	19.647,00	241,50	21.735,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	275,00	24.750,00
	46646 - LUVAS MOTOCICLISTA NA COR PRETA FORTE	UN	16		Não Cotou	0,00	199,90	3.198,40	258,95	4.143,20	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	450,00	7.200,00
	Total do Lote 5				0,00		22.845,40	25.878,20		0,00		0,00		31.950,00		0,00
Lote 6	46632 - CAPA DE COLETE TÁTICO MODULAR AS CAPAS EXTERNAS	UN	90		Não Cotou	0,00	400,00	36.000,00	416,63	37.496,70	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	400,00	36.000,00
	46648 - CAPA DE COLETE OPERACIONAL AMARELA PADRÃO DMT	UN	64		Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	416,63	26.664,32	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
	Total do Lote 6				0,00		36.000,00	64.161,02		0,00		0,00		36.000,00		0,00
Lote 7	46630 - CINTO DE GUARNIÇÃO COM SUPORTE DE COLUNA MODELO FORÇA NACIONAL	UN	90		Não Cotou	0,00	156,45	14.080,50	35,28	3.175,20	Não Cotou	0,00	199,00	17.910,00	120,00	10.800,00
	46644 - CINTO AGENTE DE TRÂNSITO	UN	64		Não Cotou	0,00	37,87	2.423,68	158,65	10.153,60	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	30,00	1.920,00
	Total do Lote 7				0,00		16.504,18	13.328,80		0,00		17.910,00		12.720,00		0,00
Lote 8	46629 - COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	135		Não Cotou	0,00	90,00	12.150,00	62,50	8.437,50	Não Cotou	0,00	70,00	9.450,00	Não Cotou	0,00
	46643 - COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	96		Não Cotou	0,00	90,00	8.640,00	62,50	6.000,00	Não Cotou	0,00	70,00	6.720,00	Não Cotou	0,00
	Total do Lote 8				0,00		20.790,00	14.437,50		0,00		16.170,00		0,00		0,00
Lote 9	46636 - BOINA MILITAR FRANCESA DE Lã MERINO	UN	90		Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	136,99	12.329,10	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	125,00	11.250,00
	Total do Lote 9				0,00		0,00	12.329,10		0,00		0,00		11.250,00		0,00
Total Geral					111.338,00		511.537,82	584.049,98		639.502,00		444.880,00		186.320,00		97.060,00

Legenda de Identificação			Melhor Análise	
Menor Valor Cotado para o Item Item-Desconsiderado-para-Análise			Média	
Item	Un.	Qtde.	V. Unitário	V. Total
Lote 1	46628 - TOUCA DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA	UN	154	77,42 11.922,68
	46640 - CALÇA OPERACIONAL UNISSEX NA COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	128	302,82 38.760,96



Município de Bento Gonçalves
CNPJ: 87.849.923/0001-09
Rio Grande do Sul
EXERCÍCIO: 2025

Mapa de Cotação nº177/2025

Data Cotação: 31/03/2025 Forma de Análise: Média Forma de Apuração: ITEM

Legenda de Identificação				Melhor Análise	
Menor Valor Cotado para o Item					
Item-Desconsiderado-para-Análise					
	Item	Un.	Qtde.	V. Unitário	V. Total
Lote 1	46641 - CAMISA COMBATE SHIRT TECIDO AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	128	288,39	36.913,92
	46642 - CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	192	97,87	18.791,04
	46645 - EMBORNAL/BOLSA. TÁTICA DE PERNA	UN	40	110,58	4.423,20
	46650 - JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	40	439,10	17.564,00
	46759 - SUÉTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO NOITE PADRÃO DMT	UN	128	244,67	31.317,76
	Total do Lote 1			159.693,56	
Lote 2	46624 - CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	180	301,73	54.311,40
	46625 - COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	180	289,10	52.038,00
	46626 - CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	270	99,13	26.765,10
	46627 - JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	50	443,88	22.194,00
	46637 - COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	50	404,41	20.220,50
	46638 - CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	50	399,90	19.995,00
	46760 - SUÉTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL TECIDO PRINCIPAL TIPO LÃ	UN	180	244,67	44.040,60
	Total do Lote 2			239.564,60	
Lote 3	46634 - COTURNO GUARDA CIVIL MUNICIPAL	PAR	180	573,33	103.199,40
	46635 - BOTA MOTOCICLISTA BOTA CANO LONGO CONFECIONADA EM COURO	PAR	40	611,50	24.460,00
	46639 - COTURNO AGENTE DE TRÂNSITO COTURNO TÁTICO	PAR	128	533,63	68.304,64
	Total do Lote 3			195.964,04	
Lote 4	46633 - CAPA DE CHUVA AMARELA PARA GUARDA CIVIL MUNICIPAL	UN	90	271,73	24.455,70
	46649 - CONJUNTO REFORÇADO CAPA DE CHUVA AMARELA	UN	64	592,91	37.946,24
Total do Lote 4			62.401,94		



Município de Bento Gonçalves

CNPJ: 87.849.923/0001-09

Rio Grande do Sul

EXERCÍCIO: 2025

Mapa de Cotação nº177/2025

Data Cotação: 31/03/2025

Forma de Análise: Média

Forma de Apuração: ITEM

Legenda de Identificação				Melhor Análise	
Menor Valor Cotado para o Item				Média	
Item-Desconsiderado-para-Análise					
	Item	Un.	Qtde.	V. Unitário	V. Total
Lote 5	46631 - LUVA OPERACIONAL RESISTENTE A ABRASÃO, COM GEL ANTI IMPACTO NA PALMA	UN	90	244,93	22.043,70
	46646 - LUVA MOTOCICLISTA NA COR PRETA FORTE	UN	16	302,95	4.847,20
	Total do Lote 5			26.890,90	
Lote 6	46632 - CAPA DE COLETE TÁTICO MODULAR AS CAPAS EXTERNAS	UN	90	405,54	36.498,60
	46648 - CAPA DE COLETE OPERACIONAL AMARELA PADRÃO DMT	UN	64	416,63	26.664,32
	Total do Lote 6			63.162,92	
Lote 7	46630 - CINTO DE GUARNIÇÃO COM SUPORTE DE COLUNA MODELO FORÇA NACIONAL	UN	90	127,68	11.491,20
	46644 - CINTO AGENTE DE TRÂNSITO	UN	64	75,51	4.832,64
	Total do Lote 7			16.323,84	
Lote 8	46629 - COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	135	74,17	10.012,95
	46643 - COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	96	74,17	7.120,32
	Total do Lote 8			17.133,27	
Lote 9	46636 - BOINA MILITAR FRANCESA DE LÃ MERINO	UN	90	131,00	11.790,00
	Total do Lote 9			11.790,00	
Total Geral				792.925,07	

ORÇAMENTO COMERCIAL.

AO

MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES-RS

GUARDA CIVIL MUNICIPAL.

1. DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social: **VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA- EPP.**

CNPJ: **08.763.888/0001-26.** Inscrição Estadual: N° **213/0034246**

Endereço Completo: Rua Júlio de Castilhos, N° 5155, Bairro: Centro.

Município: Portão/ RS. CEP: 93180-000.

TELEFONE/FAX: **51-3562-3538.** Watts: **51-9 98914613.**

E-MAIL DE CONTATO: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br.

DADOS BANCÁRIOS: Banco: SICREDI: AGENCIA: 0101- CONTA CORRENTE: 62230

1.2 -PLANILHA PREÇO-

	UNID	PRODUTO	QTDE	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	UNID	<u>JAPONA IMPERMEÁVEL</u> Japona impermeável com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), confeccionada em tecido sintético emborrachado, com espessura de 0,20mm, gramatura mínima de 190gr/m², composição 30% poliamida (externo) e 70% policloreto de vinila (interno), e com 31 fios/cm na trama e 42 fios/cm no urdume. Comprovação através de laudo realizado em laboratório. Cor: Azul Marinho. O fechamento da japona deverá ser através de overloque de cinco fios e as costuras pespontadas em maquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60. Fechamento frontal através de um zíper impermeável, na cor preta, até	01	VERTICE/ 5000	R\$ 380,00	R\$ 380,00

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, N° 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 – Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

		o final da gola. Japona com capuz embutido na gola e abertura em zíper impermeável. Dois bolsos frontais modelo “faca” com fechamento em zíper e aba de proteção. A japona deve possuir um forro interno em matelassê na cor azul marinho com gramatura de 60gr/m² oferecendo um conforto térmico da vestimenta em dias frios e chuvosos. Aberturas laterais com zíper e regulador com botão de metal (boa qualidade). As mangas deverão possuir um bolso embutido em formato retangular com zíper impermeável e nas suas extremidades os punhos deverão ser sem elástico e com regulador em velcro. Elástico roliço preto na barra da japona com reguladores que permitam um melhor ajuste pelo usuário. Todas as costuras deverão ser impermeabilizadas internamente, através de processo de selagem por termofusão, através da união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível isolando completamente as possíveis infiltrações de umidade, também sendo de extrema flexibilidade não comprometendo a impermeabilidade do EPI. Comprovação de impermeabilidade tecido/costuras através de laudo. Serigrafia no peito e nas costas conforme solicitação do Órgão. Tamanhos a serem fornecidos: P, M, G, GG, GGX.				
--	--	--	--	--	--	--

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, N° 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 – Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

			P	M		G	GG	GGX
		TÓRAX	57	60		63	65	69
		MANGA S/ PUNHO	60	62		64	65	68
		COMPRIMENTO	70	73		76	79	82
		Medidas em cm. <u>Os laudos abaixo deverão ser realizados em laboratórios credenciados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta. Eles têm como objetivo comprovar as características construtivas da japona, e devem ser enviados junto com os documentos de habilitação da empresa vencedora:</u> a) Laudo de composição atestando tratar-se de um tecido composto de 70% PVC e 30% Poliamida, segundo o método de ensaio AATCC 20 e AATCC 20A; b) Laudo de contagem dos fios, atestando tratar-se de um tecido composto de 31 fios/cm na trama e 42 fios/cm no urdume; c) Laudo de gramatura do tecido, segundo método NBR 10591/08, atestando uma gramatura de 190gr/m² com possível variação de +ou- 5%; d) Laudo de espessura do tecido, segundo método SATRA TM 27/04, atestando uma espessura de 0,20mm; e) Laudo de resistência das costuras segundo norma SATRA TM180/95, atestando ter uma resistência mínima de 10N/mm; f) Laudo de impermeabilidade conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão) do tecido/costuras e						

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, Nº 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

		resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária no tecido; g) Laudo da faixa retro refletiva, comprovando que ela atende as exigências da tabela 04, item 6.1 da NBR15292:2013 (Vestuário de Segurança de Alta Visibilidade); h) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) – teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 98,5% das células bacterianas; i) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) – teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 98,5% das células bacterianas				
02	UNID	<u>CAPA DE CHUVA</u> Capa impermeável, com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), confeccionada em tecido sintético emborrachado, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida (externa), e 70% policloreto de vinila (interna), sendo como gramatura 190gr/m², com 31 fios/cm na trama e 42 fios/cm no urdume. Cor: ***O fechamento da capa deverá ser através de overlock de cinco fios e as costuras pespontadas em máquina	01	VERTICE/ 4300	R\$ 220,00	R\$ 220,00

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, Nº 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 – Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

		reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60. O zíper deverá ser de 70% nylon e 30% poliéster numero 5, com 650mm de comprimento. Este zíper deverá ser protegido por vista fechada também em zíper, montada no sentido contrário ao do fechamento da capa. Capuz fixo. Deverá ter dois ilhoses em ferro niquelado com abertura de 7 mm para melhor passagem do cordão, nas extremidades do cordão deverá possuir reguladores e terminais de PVC que permitam o ajuste do capuz a cabeça do usuário. Punhos regulados em elástico, para melhor ajuste da manga ao punho do usuário. A capa deve possuir sistema de ventilação (frontal e dorsal) na altura do tórax. 3. Logotipo: Logomarca em serigrafia frente, costas e mangas. 4. Processo de impermeabilização: O processo de impermeabilização deverá ser da seguinte forma: As costuras deverão ser impermeabilizadas internamente através de processo de selagem por termofusão, através da união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível isolando completamente as possíveis infiltrações de umidade, também sendo de extrema flexibilidade não comprometendo a impermeabilidade do EPI. Apresentar laudo de impermeabilidade do tecido e costuras. 5. Etiquetagem: As peças deverão receber etiquetas fixadas no centro				
--	--	--	--	--	--	--

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, Nº 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 – Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

		do degolo na parte traseira com identificação da confecção, nº do Certificado de Aprovação, tamanho da peça e outras recomendações úteis. 6. Faixas refletivas: As faixas refletivas deverão ter 50 mm de largura e serem costuradas e impermeabilizadas, conforme segue: No tórax em toda a sua extensão (frente e costas) e nas mangas. O material refletivo deverá ser preferencialmente marca 3M ou similar na qualidade, retendo a sua cor opaca durante o dia e sua retro refletividade durante a noite, durante a vida útil da roupa em que estiver aplicada, deverá ser leve e flexível e possuir elevado brilho retro refletivo noturno e com aparência diurna na cor prata metálica, com superfície resistente a temperaturas de contato de até 260 ° C. O material refletivo deverá ser constituído de micro esferas de vidro de grande angularidade, expostas e agregadas em resina aplicada a tecido composto de 65% poliéster e 35% algodão, as faixas devem atender ao item 4.1(tabela 04) da NBR 15292:2013 (Vestuário de Segurança de Alta Visibilidade). Apresentar laudo da faixa refletiva emitido em nome do fabricante da capa. 7. Deverão ser apresentados junto com a proposta os seguintes laudos que comprovam a qualidade do produto. Esses laudos deverão ser emitidos em nome do fabricante da capa e realizados em laboratórios				
--	--	--	--	--	--	--

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, Nº 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 – Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

		credenciados ao Inmetro. a) Laudo de identificação do tecido, segundo método de ensaio AATCC 20 e AATCC 20 A, comprovando se tratar de um tecido composto de 70% PVC e 30% Poliamida; b) Laudo de resistência à água e agentes de limpeza: comprovando resistência a água e agentes de limpeza como Detergente neutro, sabão em pó 6g/L e água sanitária 2,0% cloro ativo p/p; c) Laudo de gramatura do tecido, segundo método NBR 10591/08, atestando uma gramatura de 190gr/m² com possível variação de + ou - 05%; d) Laudo de resistência das costuras, segundo método de ensaio SATRA TM 180/95, comprovando a resistência de no mínimo 10N/mm; e) Laudo de espessura do tecido, segundo método de ensaio SATRA TM 27/04, atestando tratar-se de um tecido com espessura de 0,20mm; f) Laudo do tecido: atestando a resistência à penetração de água, conforme norma BS 3424, método 29A (baixa pressão). Laudo das costuras (juntas de união entre as peças): atestando a resistência à penetração de água; g) Laudo de contagem do número de fios/cm, atestando tratar-se de um tecido com 31 fios(trama) e 42 fios(urdume), os resultados devem corresponder a média aritmética de				
--	--	---	--	--	--	--

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, Nº 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

		três determinações; h) Laudo das faixas refletivas, atestando que as mesmas atendem as exigências da NBR15292:2013 (item 6.1-tabela 04); i) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção do crânio, tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água aonde o EPI deve ter apresentado “nível 4” no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal e também aprovado para proteção contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica. j) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Microorganismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) – teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 98,5% das células bacterianas; Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) – teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 99,99% das células bacterianas.				
VALOR TOTAL GERAL						
						R\$ 600,00

PRAZO DE GARANTIA TÉCNICA: 12(doze) meses após a entrega, contra defeitos de fabricação.

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, Nº 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 – Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

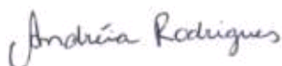
www.verticeimpermeaveis.com.br;

1 – O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (noventa) dias.

2– O PRAZO DE ENTREGA: ATÉ 65 DIAS.

Declarações; Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxas de administração, encargos sociais, trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro, e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente.

Portão/RS, 01 de MARÇO de 2025.



ANDRÉIA RODRIGUES
CPF: 006.121.130-35/ RG: 108.5520.243

DEPARTAMENTO COMERCIAL E LICITAÇÕES-
VÉRTICE COMÉRCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA – EPP
CNPJ: 08.763.888/0001-26

「08.763.888/0001-26」
IE: 213/0034246.

VERTICE COMÉRCIO DE ROUPAS
E ACESSÓRIOS LTDA.

Rua Julio De Castilhos, 5155
B. Centro - CEP: 93.180-000

「 PORTÃO - RS 」

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, N° 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 – Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

ORÇAMENTO COMERCIAL.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES/RS.

CNPJ: 87.849.923.0001-09.

1. DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social: **VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA- EPP.**

CNPJ: **08.763.888/0001-26.** Inscrição Estadual: N° **213/0034246**

Endereço Completo: Avenida Ceará, N° 550, Bairro: Centro.

Município: Portão/ RS. CEP: 93180-000.

TELEFONE/FAX: 51-3562-3538. Watts: 51-9 98914613.

E-MAIL DE CONTATO: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br.

DADOS BANCÁRIOS: Banco: SICREDI: AGENCIA: 0101- CONTA CORRENTE: 62230

1.2 -PLANILHA PREÇO-

	UNID	PRODUTO	QTDE	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	UNID	COLETE IMPERMEÁVEL Colete impermeável, confeccionada em tecido sintético recoberto por resina acrílica na parte interna e fluo carbono na parte externa, com espessura de 0,20mm, composição 100% poliamida, com tecnologia RIP STOP de resistência ao rasgamento, gramatura de 83 g/m²(+ ou – 5%), com 50 fios/cm no urdume e 27 fios/cm na trama e 3 fios/cm na trama do desenho rip stop. Apresentar laudo de comprovação das características do tecido. Cor: Laranja (metade superior iniciando 10 cm da faixa refletiva) e azul marinho (metade inferior).	30	VERTICE /	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
02	UNID	JAPONA IMPERMEÁVEL Japona impermeável com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho),	30	VERTICE / 5000	R\$ 480,00	R\$ 14.400,00

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Avenida: Ceará, N° 550 - Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

		confeccionado em tecido sintético emborrachado com tecnologia RIP STOP. Cores: laranja (palas e lapela metade superior) e azul marinho (restante da japonsa). Apresentar laudo das características do tecido O fechamento da japonsa deverá ser através de overlock de cinco fios e as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60. As costuras devem ter uma resistência à tração de no mínimo 10N/mm (segundo norma SATRA TM 180/95). Fechamento frontal em zíper de nylon com 65 cm de comprimento, que deverá ser protegido por vista fechada em zíper, montada no sentido contrário ao do fechamento da japonsa. Essa “vista” também conhecida como lapela deve ser costurada em nylon dos dois lados, dando um melhor aspecto visual a vestimenta. Capuz embutido na gola com abertura em zíper.				
03	UNID	CAPA DE CHUVA VENTILADA Capa impermeável com C.A (Certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), Confeccionado em tecido sintético emborrachado, composição 33% poliamida. (externa), e 67% poli cloreto de vinila (interna), tendo como gramatura 199gr/m2, na cor Azul Marinho e laranja conforme layout personalizado Defesa Civil a ser encaminhado. Laudo de composição, gramatura e espessura do tecido. As costuras da capa deverão ser através de overlock de cinco fios e as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60. O fechamento frontal da capa deverá ser através de zíper protegido por vista fechada também em zíper, montada no sentido contrário ao do fechamento da capa. Capuz liso, fixo e sem aba, sendo que devesse ter dois ilhoses em ferro niquelado com abertura de 7 mm para melhor passagem do cordão. Para melhor acabamento da peça, ao final da manga deverão ser costurados punhos de 25mm cada. A capa deverá possuir ventilação através de aberturas circulares com 23 mm de diâmetro na parte anterior e	30	VERTICE / 4300	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Avenida: Ceará, Nº 550 - Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

		posterior do tórax, cobertas por pala do mesmo tecido. Processo de impermeabilização: Todas as costuras deverão ser impermeabilizadas através de processo de selagem por termofusão, através da união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível, isolando completamente as possíveis infiltrações de umidade, conforme - Laudo de impermeabilidade do tecido e costuras. Faixas refletivas: Deverão ser aplicadas faixas refletivas de 50 mm de largura, costuradas e impermeabilizadas, no tórax em toda a sua circunferência e nas mangas (na altura no tórax). O material refletivo (micro prismático) deverá reter sua cor típica durante o dia e sua Retro rrefletividade durante a noite, durante a vida útil da roupa em que estiver aplicada, deverá ser leve e flexível e possuir elevado brilho retrorrefletivo noturno e com aparência diurna na cor prata metálica, com superfície resistente a temperaturas de contato de até 260 ° C. O material refletivo deverá ser constituído de micro esferas de vidro de grande angularidade, expostas e agregadas em resina aplicada a tecido composto de 65% poliéster e 35% algodão. - Laudo da faixa refletiva, conforme NBR15292:2013. Logotipo: Deverá ser aplicada logomarca em serigrafia da Defesa Civil no peito lado esquerdo, da Prefeitura de Santa Maria lado direito, e nas costas, duas logomarcas da Defesa Civil a ser encaminhada no envio do empenho. Etiquetagem: As peças deverão receber etiquetas fixadas no centro do decote, na parte traseira com identificação da confecção, composição do tecido, tamanho da peça e outras recomendações úteis. Junto com os documentos de habilitação deverão ser enviados os seguintes laudos comprovando as características técnicas do produto. Esses laudos deverão ser emitidos em nome do fabricante e realizados em laboratórios credenciados ao Inmetro.				
--	--	---	--	--	--	--

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Avenida: Ceará, N° 550 - Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

		a) Laudo de identificação do tecido: Atestando tratar-se 33% poliamida, e 67% policloreto de vinila segundo norma AATCC 20 e AATCC 20A; b) Laudo de contagem de fios, atestando tratar-se de um tecido com 32 fios/cm(trama) e 44 fios/cm(urdume); c) Laudo de determinação da gramatura atestando uma gramatura de no mínimo 190gr/m² segundo o método NBR 10591/08; d) Laudo de espessura atestando uma espessura de 0,20mm segundo método SATRA TM27/04; e) Laudo de resistência a água e agentes de limpeza: comprovando resistência a água e agentes de limpeza como Detergente neutro, sabão em pó 6g/L e água sanitária 2,0% cloro ativo p/p; f) laudo do tecido: atestando a resistência à penetração de água, conforme norma BS 3424, método 29A (baixa pressão). Laudo das costuras (juntas de união entre as peças): atestando a resistência à penetração de água; g) Resistência das costuras, segundo norma SATRA TM 180/95, atestando uma resistência superior a 10N/mm; h) Laudo das faixas refletivas, atestando que as mesmas atendem as exigências da tabela 04(item 6.1) da NBR 15292:2013; i) Certificado de Aprovação emitido pelo MTE contra umidade proveniente de operações com o uso de água. j) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água aonde o EPI deve ter apresentado no mínimo “nível 4” no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal e também aprovado para proteção contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica.				
04	UNID	CONJUNTO DE CHUVA VENTILADO Conjunto impermeável, composto de jaqueta e calça, com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), confeccionada em tecido sintético emborrachado com	30	VERTICE/3120	R\$ 490,00	R\$ 14.700,00

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Avenida: Ceará, N° 550 - Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

		RIPSTOP, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida (externa), e 70% policloreto de vinila (interna), sendo como gramatura 190gr/m², com 32 fios/cm na trama e 44 fios/cm no urdume. Cor: Azul Marinho com Laranja..				
05	UNID	JARDINEIRA IMPERMEÁVEL COM BOTAS Jardineira impermeável com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), confeccionado em tecido sintético emborrachado, com espessura de 0,35mm, composição poliamida (interno), e poli cloreto de vinil (externo). Cor: A DEFINIR	15	VERTICE/ 0190CB	R\$ 350,00	R\$ 5.250,00
VALOR TOTAL GERAL						R\$ 52.350,00

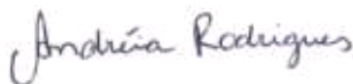
PRAZO DE GARANTIA TÉCNICA: 12(doze) meses após a entrega, contra defeitos de fabricação.

1 – O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (noventa) dias.

2– O PRAZO DE ENTREGA: ATÉ 65 DIAS.

Declarações; Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxas de administração, encargos sociais, trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro, e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente.

Portão/RS, 19 de Março de 2025



ANDRÉIA RODRIGUES
CPF: 006.121.130-35/ RG: 108.5520.243

**DEPARTAMENTO COMERCIAL E LICITAÇÕES-
VÉRTICE COMÉRCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA – EPP
CNPJ: 08.763.888/0001-26**

「08.763.888/0001-26」
IE: 213/0034246.

**VERTICE COMÉRCIO DE ROUPAS
E ACESSÓRIOS LTDA.**

Rua Julio De Castilhos, 5155
B. Centro - CEP: 93.180-000

「 PORTÃO - RS 」

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Avenida: Ceará, N° 550 - Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 – Portão/ RS.

E-mail: licitacoes@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;



MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

ORÇAMENTO COMERCIAL

AO

MUNICIPIO DE BENTO GOLÇALVES / RS - GUARDA CIVIL MUNICIPAL

A/C: ADRIANO CORTES JORGE.

1. DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.

CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.

Endereço: ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.

Fone: 51-99950-8515;

E-MAIL CONTATO: E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;

DADOS BANCÁRIOS: Banco:748- Sicredi. Agencia: 0101- Conta Corrente: 15.896-2.

1.2 - PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL, CONFECCIONADA EM NYLON, COSTURAS E ZÍPERES SELADOS, TECIDO 100%, IMPERMEÁVEL, COSTURAS E ZÍPERES SELADOS, QUATRO BOLSOS, CAPUZ EMBUTIDO NA GOLA, AJUSTE DE CINTURA, DESIGN MODERNO E ANATÔMICO, ABERTURAS LATERAIS DE ACESSO TÁTICO, REGULAGEM DE PUNHO EM TECIDO ADERENTE. TECIDO ADERENTE PARA APLICAÇÃO DE PATCHES DE IDENTIFICAÇÃO NOS BRAÇOS, POSSUI ZÍPER INTERNO FRONTAL, ABA NA PALA INTERNA E UMA ABA EM CADA MANGA PARA FIXAR A JAQUETA. ESCRITA COSTAS: NA COR BRANCA A	PRÓPRIA	UNID	01	R\$ 456,00	R\$ 456,00

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.

CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.

ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.

Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

	ESCRITA" GUARDA MUNICIPAL" EM DUAS LINHAS; E NO PEITO DO LADO DIREITO PARTE SUPERIOR O BRASÃO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL					
02	10-CAPA DE CHUVA AMARELA PARA GUARDA CIVIL MUNICIPAL - MATERIAL DA CAPA: TECIDO SINTÉTICO; ACABAMENTO: EMBORRACHADO; IMPERMEÁVEL: SIM; GRAMATURA DO TECIDO: 199 G/M²; CORES: AMARELA; FECHAMENTO: ZÍPER; CAPUZ: SIM; FAIXAS REFLETIVAS: SIM; TAMANHO DA CAPA: P, M, G, GG E EG; GÊNERO: UNISSEX; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: 1. MATERIAL: COMPOSIÇÃO DE 33% POLIAMIDA (EXTERNO) E 67% DE VINILA (INTERNO), COM 29 FIOS/CM(TRAMA) E 44 FIOS/CM (URDUME), COM ESPESSURA DE 0,20MM. 2. O FECHAMENTO DA CAPA DEVER POLICLORETO DE Á SER ATRAVÉS DE OVERLOCK DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MAQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60; 2.1. O ZÍPER DEVERÁ SER DE 70% NYLON E 30% POLIÉSTER NUMERO 5, NA COR BRANCA COM 650MM DE COMPRIMENTO. ESTE ZÍPER DEVERA SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA POR OUTRO ZÍPER, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA CAPA. 3. O CAPUZ DEVERÁ SER FIXO, COM ABA TRANSPARENTE, SENDO QUE DEVERÁ TER DOIS ILHOSES EM FERRO NIQUELADO COM ABERTURA DE SETE MM PARA MELHOR PASSAGEM DO CORDÃO. 4. PUNHOS REGULADOS COM ELÁSTICO, PARA MELHOR AJUSTE DA MANGA AO PUNHO DO USUÁRIO. 5. A CAPA DEVERÁ POSSUI DOIS BOLSOS "FALSOS" COM ABERTURA PARA BAIXO COM PESTANA DE 50 MM (+/- 5MM) DE LARGURA, DO MESMO COMPRIMENTO DO BOLSO, UM	PRÓPRIA	UNID	01	R\$ 289,00	R\$289,00

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.

CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.

ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.

Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

DE CADA LADO, NA PARTE FRONTAL EXTERNA, NA ALTURA DA CINTURA, EM DIAGONAL, COM ABERTURA DE 270 MM (+/- 30MM), SENDO QUE A COSTURA SUPERIOR QUE PRENDE A PESTANA, FICARÁ APROXIMADAMENTE A 140 MM (+/- 20MM) ABAIXO DA COSTURA DA PALA FRONTAL E 110 MM (+/- 15MM) À DIREITA DA COSTURA LATERAL VERTICAL; 6. DEVERÁ POSSUIR COMPRIMENTO ABAIXO DO JOELHO, A CAPA DEVE POSSUIR SISTEMA DE VENTILAÇÃO ATRAVÉS DE FUROS CIRCULARES, RECOBERTOS POR PALA DO MESMO TECIDO. 7. FAIXAS REFLETIVAS: 7.1. AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO SER COSTURADAS E IMPERMEABILIZADAS; 7.2. MATERIAL REFLETIVO (MICROPRISMÁTICO) DEVERÁ SER PREFERENCIALMENTE MARCA 3M OU SIMILAR NA QUALIDADE, RETENDO A SUA COR TÍPICA DURANTE O DIA E SUA RETRORREFLETIVIDADE DURANTE A NOITE, DURANTE A VIDA ÚTIL DA ROUPA EM QUE ESTIVER APLICADA, DEVERÁ SER LEVE E FLEXÍVEL E POSSUIR ELEVADO BRILHO RETRORREFLETIVO NOTURNO E COM APARÊNCIA DIURNA; 7.3. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MICRO ESFERAS DE VIDRO DE GRANDE ANGULARIDADE, EXPOSTAS E AGREGADAS EM RESINA APLICADA A TECIDO COMPOSTO DE 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO; 7.4. LOCAL FAIXA REFLETIVA: TORAX E MANGAS; 7.5. LARGURA FAIXA REFLETIVA: 50 MM; 7.6. COR FAIXA REFLETIVA: PRATA METÁLICA. 8. PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: TODAS AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE POR DUPLO PROCESSO, PRIMEIRAMENTE					
--	--	--	--	--	--

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.

CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.

ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.

Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

ATRAVÉS DE ADESIVO AQUOSO (PU) E APÓS PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI. 9. LOGOTIPO E INSCRIÇÕES : 9.1. DEVERÁ SER INSERIDO NA PARTE FRONTAL EXTERNA DO LADO ESQUERDO NA ALTURA DO PEITO E ACIMA DO REFLETIVO NA HORIZONTAL, O LOGO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL EM SILKSCREEN RESISTENTE A ÁGUA ; 9.2. NAS COSTAS TAMBÉM EM SILKSCREEN, DEVERÁ POSSUIR INSCRIÇÕES, CONFORME ÓRGÃO REQUISITANTE (EX: GUARDA CIVIL MUNICIPAL), EM LETRAS MAIÚSCULAS, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 3,5CM DE ALTURA, E LARGURA PROPORCIONAL (NÃO INFERIOR A 3CM), EM LETRAS PRETAS EM FORMA DE MEIA LUA.					
VALOR TOTAL GERAL GLOBAL: R\$ 745,00					

PRAZO DE GARANTIA TÉCNICA: 12(doze) meses após a entrega, contra defeitos de fabricação.

1) VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias.

2) FRETE: CIF;

3) FORMA DE PAGAMENTO: até 30 dias do recebimento da Nota Fiscal de compra ou de serviço;

4) PRAZO DE ENTREGA; 70(Setenta) dias após emissão da Nota De Empenho.

Declarações; declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxas de administração, encargos sociais, trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro, e demais encargos de qualquer natureza necessários ao

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.

CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.

ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.

Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente.

NOVO HAMBURGO /RS, 01 de abril de 2025.

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE
SEGURANÇA LTDA- EPP.
CNPJ: 51.077.233/0001-23
IE.: 086/0566200.
E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;
Fone: (51) 99950-8515
ROD RS-239, 1420 - R4; BOX: 256
B. Operário - CEP: 93.352-700
NOVO HAMBURGO - RS

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.
CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.
EDILA LUZIA MASSING- DIRETORA/ SÓCIA RG: 107.632.1064/ CPF: 985.182.750-91

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.
CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.
ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.
Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

ORÇAMENTO COMERCIAL

A

PREFEITURA DE BENTO GOLÇALVES-RS

DEFESA CIVIL.

1. DADOS DA EMPRESA:						
RAZÃO SOCIAL: MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.						
CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.						
Endereço: ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.						
Fone: 51-99950-8515;						
E-MAIL CONTATO: E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br ;						
DADOS BANCÁRIOS: Banco:748- Sicredi. Agencia: 0101- Conta Corrente: 15.896-2.						
1.2 - PROPOSTA DE PREÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	Colete impermeável, confeccionada em tecido sintético recoberto por resina acrílica na parte interna e flúor carbono na parte externa, com espessura de 0,20mm, composição 100% poliamida, com tecnologia RIP STOP de resistência ao rasgamento, gramatura de 83 g/m ² (+ ou – 5%), com 50 fios/cm no urdume e 27 fios/cm na trama e 3 fios/cm na trama do desenho rip stop. Apresentar laudo de comprovação das características do tecido. Cor: Laranja (metade superior iniciando 10 cm da faixa refletiva) e azul marinho (metade inferior).	PRÓPRIA	UNID	30	R\$ 505,00	R\$ 15.150,00
02	Conjunto impermeável com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), composto de jaqueta e calça, confeccionado em tecido sintético emborrachado com tecnologia RIP STOP, com espessura de 0,24mm, composição 55% poliamida (externo), e 45% poli	PRÓPRIA	UNID	30	R\$ 692,00	R\$ 20.760,00

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.

CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.

ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.

Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

	cloreto de vinila (interno), tendo como gramatura 155 gr/m ² . Cor: Azul marinho com laranja apresentar laudo das características do tecido.					
03	Capa impermeável, com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), confeccionada em tecido sintético emborrachado, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida (externa), e 70% poli cloreto de vinila (interna), sendo como gramatura 190gr/m ² , com 31 fios/cm na trama e 42 fios/cm no urdume. Cor: *****	PRÓPRIA	UNID	30	R\$ 360,00	R\$ 10.800,00
04	Japona impermeável com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), confeccionado em tecido sintético emborrachado com tecnologia RIP STOP. Cores: laranja (palas e lapela metade superior) e azul marinho (restante da japona). Apresentar laudo das características do tecido. O fechamento da japona deverá ser através de overlock de cinco fios e as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60. As costuras devem ter uma resistência à tração de no mínimo 10N/mm (segundo norma SATRA TM 180/95). Fechamento frontal em zíper de nylon com 65 cm de comprimento, que deverá ser protegido por vista fechada em zíper, montada no sentido contrário ao do fechamento da japona. Essa "vista" também conhecida como lapela deve ser costurada em nylon dos dois lados, dando um melhor aspecto visual a vestimenta. Capuz embutido na gola com abertura em zíper. Capuz liso, sem aba, sendo que deverá ter dois ilhoses em ferro niquelado com abertura de 7 mm para melhor passagem do cordão. As mangas devem possuir punhos acoplados em suas extremidades de elástico com 40 mm de largura. A japona deve possuir dois bolsos: um no lado externo e um bolso interno, além de cordão para ajuste na cintura. Deve também possuir forração em matelassê de 60gr/m ² na cor preta.	PRÓPRIA	UNID	30	R\$ 706,00	R\$ 21.180,00

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.

CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.

ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.

Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA

05	A Jardineira Impermeável com Botas Vértice possui CA (Certificado de Aprovação) para umidade proveniente de operações com o uso de água, portanto é considerado um EPI. Essa vestimenta foi desenvolvida especialmente para ser usada em atividades que exijam o contato com materiais líquidos até a altura do abdômen, ela pode ser usada por cima das roupas do usuário e protege o corpo do usuário da umidade proveniente de atividades com o uso de água. Ideal para ser usada em atividades da indústria alimentícia, construção civil, saneamento e outros.	PRÓPRIA	UNID	15	R\$ 505,00	R\$ 7.575,00
VALOR TOTAL GERAL GLOBAL: R\$ 70.465,00						

PRAZO DE GARANTIA TÉCNICA: 12(doze) meses após a entrega, contra defeitos de fabricação.

1) VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias.

2) FRETE: CIF;

3) FORMA DE PAGAMENTO: até 30 dias do recebimento da Nota Fiscal de compra ou de serviço;

4) PRAZO DE ENTREGA; 70 (Setenta) dias após emissão da Nota De Empenho.

Declarações; declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxas de administração, encargos sociais, trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro, e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente

NOVO HAMBURGO /RS, 31 de março 2025.

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE
SEGURANÇA LTDA- EPP.
CNPJ: 51.077.233/0001-23
IE.: 086/0566200.
E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;
Fone: (51) 99950-8515
ROD RS-239, 1420 - R4; BOX: 256
B. Operário - CEP: 93.352-700
NOVO HAMBURGO - RS

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA- EPP.

CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.

EDILA LUZIA MASSING- DIRETORA/ SÓCIA RG: 107.632.1064/ CPF: 985.182.750-91

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA- EPP.

CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.

ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.

Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;

PARABELLUM

PROPOSTA DE FORNECIMENTO

SECRETÁRIA DE FINANÇAS DE BENTO GONÇALVES RS

TRANSITO

Item	Quant.	Descrição do produto	Marca	Valor Unit	Valor Total
1	1	Coturno tático em nanox	PARABELLUM	R\$600,00	R\$600,00
2	1	Bota motociclista	PARABELLUM	R\$890,00	R\$890,00
3	1	Touca	PARABELLUM	R\$89,00	R\$89,00
4	1	Calça operacional	PARABELLUM	R\$394,00	R\$394,00
5	1	Camisa combat shirt	PARABELLUM	R\$327,00	R\$327,00
6	1	Camiseta manga curta	PARABELLUM	R\$69,00	R\$69,00

GUARDA CIVIL MUNICIPAL

Item	Quant.	Descrição do produto	Marca	Valor Unit	Valor Total
1	1	Calça operacional	PARABELLUM	R\$394,00	R\$394,00
2	1	Combat shirt	PARABELLUM	R\$327,00	R\$327,00
3	1	Camiseta manga curta	PARABELLUM	R\$69,00	R\$69,00
4	1	Coturno em nanox impermeável	PARABELLUM	R\$780,00	R\$780,00
5	1	Bota motociclista impermeável	PARABELLUM	R\$890,00	R\$890,00
6	1	Combat shirt camuflado	PARABELLUM	R\$429,00	R\$429,00
7	1	Calça operacional camuflado	PARABELLUM	R\$412,00	R\$412,00

DEFESA CIVIL

Item	Quant.	Descrição do produto	Marca	Valor Unit	Valor Total
1	15	Colete refletivo	PARABELLUM	R\$220,00	R\$3.300,00
2	15	Combat shirt	PARABELLUM	R\$327,00	R\$4.905,00
3	15	Calça operacional	PARABELLUM	R\$357,00	R\$5.355,00
4	15	Camisa polo	PARABELLUM	R\$159,00	R\$2.385,00
5	15	Camiseta gola redonda	PARABELLUM	R\$69,00	R\$1.035,00
6	15	Colete	PARABELLUM	R\$320,00	R\$4.800,00

Valor total R\$ 21.780,00

Rua Prof João Soares Barcelos, 2342 Boqueirão - Curitiba

(41) 3123-9777

parabellum-vento.com

PARABELLUM

PARABELLUM

Validade da Proposta: 90 dias

Prazo de entrega: 45 dias

Forma de pagamento: depósito bancário.

Banco do Brasil: ag 3041-4 c/c 212709-1

Dados do Fornecedor

Razão Social: Parabellum Coturnos e Uniformes Ltda.

CNPJ/CPF:02.386.325/0001-80

Endereço: Rua Professor João Soares Barcelos, 2342

Cidade/UF: Curitiba / PR

CEP: 81670-080

elaine@parabellum-vento.com

Curitiba 02 de março de 2025

ILTON
MACHADO
MARTINS:0420
6462992

Assinado digitalmente por ILTON MACHADO
MARTINS:04206462992
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
videoconferencia, OU=42909112000100, OU=
Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=ARONCERT, OU=RFB e-CPF A1, CN=
ILTON MACHADO MARTINS:04206462992
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.04.02 09:35:03-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

📍 Rua Prof João Soares Barcelos, 2342 Boqueirão - Curitiba

☎ (41) 3123-9777

🌐 parabellum-vento.com

PARABELLUM

PARABELLUM

PROPOSTA DE FORNECIMENTO

SECRETÁRIA DE FINANÇAS DE BENTO GONÇALVES RS

Item	Quant.	Descrição do produto	Marca	Valor Unit	Valor Total
1	308	Suiter (pullover)	PARABELLUM	R\$ 250,00	R\$ 77.000,00

Valor total R\$ 77.000,00

Validade da Proposta: 90 dias

Prazo de entrega: 45 dias

Forma de pagamento: depósito bancário.

Banco do Brasil: ag 3041-4 c/c 212709-1

Dados do Fornecedor

Razão Social: Parabellum Coturnos e Uniformes Ltda.

CNPJ/CPF:02.386.325/0001-80

Endereço: Rua Professor João Soares Barcelos, 2342

Cidade/UF: Curitiba / PR

CEP: 81670-080

elaine@parabellum-vento.com

Curitiba 03 de abril de 2025

ILTON
MACHADO
MARTINS:0420
6462992

Assinado digitalmente por ILTON MACHADO
MARTINS:04206462992
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
videoconferencia, OU=42909112000100, OU=
Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=ARONCERT, OU=RFB e-CPF A1, CN=
ILTON MACHADO MARTINS:04206462992
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.04.03 17:04:07-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

Rua Prof João Soares Barcelos, 2342 Boqueirão - Curitiba

(41) 3123-9777

parabellum-vento.com

PARABELLUM

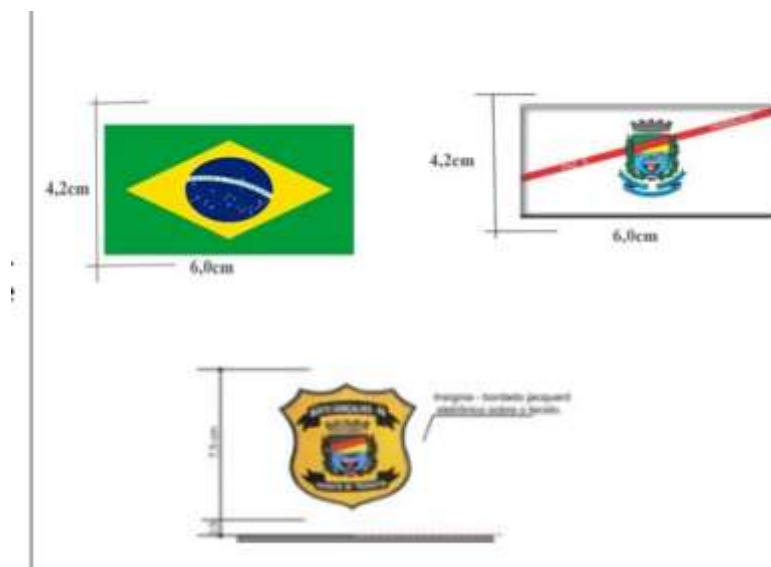
ORÇAMENTO	QUANTIDADE	PARABELLUM	TERRITÓRIO MILITAR	MERCURIO	VÉRTICE	PREGÃO14/24	SINERGIA	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA
LOTE 01 ROUPARIA DMT									
TOUCA DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA DMT OU GCM	154	R\$ 88,00				R\$ 68,50	R\$ 70,00	R\$ 81,17	R\$ 77,41
CALÇA OPERACIONAL UNISSEX, TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO DMT.	128	R\$ 384,00				R\$ 269,50	R\$ 240,00	R\$ 307,86	R\$ 302,84
CAMISA COMBATE SHIRT TECIDO AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	128	R\$ 327,00				R\$ 268,33	R\$ 270,00	R\$ 288,23	R\$ 288,39
CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	192	R\$ 69,00				R\$ 123,50	R\$ 110,00	R\$ 88,98	R\$ 97,87
EMBORNALBOLSA, TÁTICA DE PERNALTA CONTENDO REPARTIÇÕES COM ZIPER	40		R\$ 150,00				R\$ 85,00	R\$ 96,75	R\$ 110,58
JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	40			R\$ 456,00	R\$ 480,00		R\$ 420,00	R\$ 418,50	R\$ 439,10
SUETER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO NOITE PADRÃO DMT	128	R\$ 250,00						R\$ 239,33	R\$ 244,66
LOTE 02 ROUPARIA GCM									
CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	180	R\$ 384,00				R\$ 269,50	R\$ 240,00	R\$ 303,43	R\$ 301,73
COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	180	R\$ 327,00				R\$ 274,50	R\$ 270,00	R\$ 284,89	R\$ 289,09
CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	270	R\$ 69,00				R\$ 123,50	R\$ 110,00	R\$ 94,00	R\$ 99,12
JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	50			R\$ 456,00	R\$ 480,00		R\$ 420,00	R\$ 418,50	R\$ 443,87
COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	50	R\$ 429,00						R\$ 379,81	R\$ 404,40
CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	50	R\$ 412,00						R\$ 387,80	R\$ 399,90
SUETER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	180	R\$ 250,00						R\$ 239,33	R\$ 244,66
LOTE 03 COTURNOS									
BITA MOTOCICLISTA BITA CANO LONGO CONFECCIONADA EM COURO SEMI CROMO	40	R\$ 890,00	R\$ 450,00			R\$ 450,00		R\$ 562,63	R\$ 589,15
COTURNO GUARDA CIVIL MUNICIPAL	180	R\$ 780,00				R\$ 494,50	R\$ 490,00	R\$ 566,41	R\$ 582,72
COTURNO AGENTE DE TRÂNSITO COTURNO TÁTICO	128	R\$ 600,00	R\$ 550,00			R\$ 494,50	R\$ 490,00	R\$ 519,25	R\$ 530,75
LOTE 04 CAPAS DE CHUVA									
CAPA DE CHUVA AMARELA PARA GUARDA CIVIL MUNICIPAL	90			R\$ 289,00	R\$ 250,00			R\$ 276,18	R\$ 271,72
CONJUNTO REFORÇADO CAPA DE CHUVA AMARELA PARA DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO (DMT)	64			R\$ 692,00	R\$ 490,00			R\$ 596,74	R\$ 582,91
LOTE 05 LUVAS									
LUVA MOTOCICLISTA, NA COR PRETA FORTE	16		R\$ 450,00			R\$ 199,90		R\$ 258,95	R\$ 302,95
LUVA OPERACIONAL RESISTENTE A ABRASÃO	90		R\$ 275,00			R\$ 218,30		R\$ 241,50	R\$ 244,93
LOTE 06 CAPA DE COLETE									
CAPA DE COLETE TÁTICO MODULAR GCM	90		R\$ 400,00			R\$ 400,00		R\$ 416,63	R\$ 405,54
CAPA DE COLETE OPERACIONAL AMARELA COM REFLEXIVOS NA COR BRANCA DMT	64							R\$ 416,63	R\$ 416,63
LOTE 07 CINTOS									
CINTO INTERNO MODELO OPERACIONAL DMT	40		R\$ 30,00			R\$ 37,87		R\$ 37,87	R\$ 35,28
CINTO DE GUARNIÇÃO COM SUPORTE DE COLUNA MODELO FORÇA NACIONAL GCM	90		R\$ 120,00			R\$ 156,45	R\$ 199,00	R\$ 159,15	R\$ 158,65
LOTE 08 BONES									
COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	135					R\$ 90,00	R\$ 70,00	R\$ 62,50	R\$ 74,16
COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	96					R\$ 90,00	R\$ 70,00	R\$ 62,50	R\$ 74,16
LOTE 09 BOINA									
BOINA MILITAR FRANCESA DE LÁ MERINO.	90		R\$ 125,00					R\$ 136,99	R\$ 130,99

ORÇAMENTO	QUANTIDADE	PARABELLUM	TERRITÓRIO MILITAR	MERCURIO	VÉRTICE	PREGÃO14/24	SINERGIA	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA
LOTE 01 ROUPARIA DMT									
TOUCA DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA DMT OU GCM	154	R\$ 89,00				R\$ 69,50	R\$ 70,00	R\$ 81,17	R\$ 77,41
CALÇA OPERACIONAL UNISSEX, TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO DMT.	128	R\$ 384,00				R\$ 269,50	R\$ 240,00	R\$ 307,86	R\$ 302,84
CAMISA COMBATE SHIRT TECIDO AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	128	R\$ 327,00				R\$ 268,33	R\$ 270,00	R\$ 288,23	R\$ 288,39
CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	192	R\$ 69,00				R\$ 123,50	R\$ 110,00	R\$ 88,98	R\$ 97,87
EMBORNALBOLSA, TÁTICA DE PERNALTA CONTENDO REPARTIÇÕES COM ZIPER	40		R\$ 150,00				R\$ 85,00	R\$ 96,75	R\$ 110,58
JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	40			R\$ 456,00	R\$ 480,00		R\$ 420,00	R\$ 418,50	R\$ 439,10
SUETER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO NOITE PADRÃO DMT	128	R\$ 250,00						R\$ 239,33	R\$ 244,66
LOTE 02 ROUPARIA GCM									
CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	180	R\$ 384,00				R\$ 269,50	R\$ 240,00	R\$ 303,43	R\$ 301,73
COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	180	R\$ 327,00				R\$ 274,50	R\$ 270,00	R\$ 284,89	R\$ 289,09
CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	270	R\$ 69,00				R\$ 123,50	R\$ 110,00	R\$ 94,00	R\$ 99,12
JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	50			R\$ 456,00	R\$ 480,00		R\$ 420,00	R\$ 418,50	R\$ 443,87
COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	50	R\$ 429,00						R\$ 379,81	R\$ 404,40
CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	50	R\$ 412,00						R\$ 387,80	R\$ 399,90
SUETER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	180	R\$ 250,00						R\$ 239,33	R\$ 244,66
LOTE 03 COTURNOS									
BOTA MOTOCICLISTA BOTA CANO LONGO CONFECCIONADA EM COURO SEMI CROMO	40	R\$ 890,00	R\$ 450,00			R\$ 450,00		R\$ 562,63	R\$ 589,15
COTURNO GUARDA CIVIL MUNICIPAL	180	R\$ 780,00				R\$ 494,50	R\$ 490,00	R\$ 566,41	R\$ 582,72
COTURNO AGENTE DE TRÂNSITO COTURNO TÁTICO	128	R\$ 600,00	R\$ 550,00			R\$ 494,50	R\$ 490,00	R\$ 519,25	R\$ 530,75
LOTE 04 CAPAS DE CHUVA									
CAPA DE CHUVA AMARELA PARA GUARDA CIVIL MUNICIPAL	90			R\$ 289,00	R\$ 250,00			R\$ 276,18	R\$ 271,72
CONJUNTO REFORÇADO CAPA DE CHUVA AMARELA PARA DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO (DMT)	64			R\$ 692,00	R\$ 490,00			R\$ 596,74	R\$ 582,91
LOTE 05 LUVAS									
LUVA MOTOCICLISTA, NA COR PRETA FORTE	16		R\$ 450,00			R\$ 199,90		R\$ 258,95	R\$ 302,95
LUVA OPERACIONAL RESISTENTE A ABRASÃO	90		R\$ 275,00			R\$ 218,30		R\$ 241,50	R\$ 244,93
LOTE 06 CAPA DE COLETE									
CAPA DE COLETE TÁTICO MODULAR GCM	90		R\$ 400,00			R\$ 400,00		R\$ 416,63	R\$ 405,54
CAPA DE COLETE OPERACIONAL AMARELA COM REFLEXIVOS NA COR BRANCA DMT	64							R\$ 416,63	R\$ 416,63
LOTE 07 CINTOS									
CINTO INTERNO MODELO OPERACIONAL DMT	40		R\$ 30,00			R\$ 37,87		R\$ 37,87	R\$ 35,28
CINTO DE GUARNIÇÃO COM SUPORTE DE COLUNA MODELO FORÇA NACIONAL GCM	90		R\$ 120,00			R\$ 156,45	R\$ 199,00	R\$ 159,15	R\$ 158,65
LOTE 08 BONES									
COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	135					R\$ 90,00	R\$ 70,00	R\$ 62,50	R\$ 74,16
COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	96					R\$ 90,00	R\$ 70,00	R\$ 62,50	R\$ 74,16
LOTE 09 BOINA									
BOINA MILITAR FRANCESA DE LÁ MERINO.	90		R\$ 125,00					R\$ 136,99	R\$ 130,99

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTOS - QUANTITATIVOS

Item	PRODUTO	UNIDADES	QUANTIDADE	Vlr uni
1.1	CALÇA OPERACIONAL	02	68	R\$ 240,00
1.5	GANDOLA OPERACIONAL	02	68	R\$ 270,00
1.8	CAMISA DE COMBATE	02	68	R\$ 270,00
1.10	JAQUETA COMBATE	01	34	R\$ 420,00
1.12	GORRO DE PALA TRÂNSITO	01	34	70,00
1.15	GORRO MALHA (TOUCA)	01	34	70,00
1.19	CAMISA UNIFORME	02	68	110,00
2.2	COTURNO	01	34	490,00
3.1	CINTO INTERNO	01	34	
3.2	CINTO GUARNIÇÃO	01	34	199,00
3.3	EMBONAL	01	34	85,00
3.8	* PATCH SUTACHE EMBORRACHADO	05	170	
4.5	LUVA OPERACIONAL	01	34	230,00

*ITEM 3.8





visão Lateral



23 cm

10 cm

SINERGIA COMERCIO
E PRESTACAO DE
SERVICOS EM
GERA:409926930001
60

Assinado de forma digital
por SINERGIA COMERCIO E
PRESTACAO DE SERVICOS
EM
GERA:40992693000160
Dados: 2023.07.17
11:18:10 -03'00'



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES A/C SECRETÁRIO DE SEGURANÇA PÚBLICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR	TOTAL
1.14	BOINA	1	R\$ 125,00	R\$ 125,00
1.16	TARGETA DE IDENTIFICAÇÃO	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
1.17	BALACLAVA	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00
2.1	BOTA MOTOCICLISTA	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
2.2	COTURNO AGENTE DE TRÂNSITO	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00
3.1	CINTO INTERNO	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00
3.2	CINTO DE GUARNIÇÃO	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
3.3	EMBORNAL	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
3.5	APITO DE METAL	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
3.6	CORDÃO FIEL DE APITO	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00
3.7	ALGEMA DE CORRENTE	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
3.8	PATCH SOTACHE EMBORRACHADOS COLORIDO	1 CADA MOD	R\$ 180,00	R\$ 180,00
3.9	BRAÇADEIRA	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.4	LUVA MOTOCICLISTA	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00

4.5	LUVA OPERACIONAL	1	R\$ 275,00	R\$ 275,00
4.6	COLETE TÁTICO MODULAR	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00

TOTAL: R\$ 3135,00

**FORMA DE PAGAMENTO
A COMBINAR**



TERMOS E CONDIÇÕES

Este orçamento é válido por 30 dias a partir da data de emissão

STARKE CALÇADOS E ACESSÓRIOS
CNPJ: 16.813.097.0001-91
(51) 3524-6467 • @territoriomilitaroficial



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

1.2. O objeto compreende os itens descritos nos lotes abaixo e visam atender as demandas do Município, nas quantidades aqui informadas:

LOTE 01 - CALÇADOS DE SEGURANÇA GCM E DMT – AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS					
Item	Produto	Unidade	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
1	COTURNO GUARDA CIVIL BOTA TÁTICA DE ALTA PERFORMANCE, CONFECCIONADA EM COURO SEMICROMO HIDROFUGADO COM TRATAMENTO ANTICHAMAS, BIQUEIRA SOBREPOSTA A GÁSPEA NAREGIÃO DO BICO TAMBÉM EM COURO PARA EVITAR DESGASTES NAS ÁREAS DE ATRITO, BIQUEIRA E CONTRAFORTE INTERNOS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, FORRADAINTERNAMENTE EM FORRO POLIAMIDA/POLIÉSTER E ESPUMA PU, ACOLCHOADO NA BORDASUPERIOR DO CANO, PASSADORES TIPO ILHOSES COMPOSTOS POR POLÍMERO/NÁILON, PALMILHA DE MONTAGEM ANTIPERFURAÇÃO NÃO METÁLICA, PALMILHA DE LIMPEZA EM LÁTEX E SOLADO TRICOMPONENTE; CABEDAL, COURO BOVINO, CURTIDA AO CROMO, ESPESSURA MÍNIMA DE 2,10 MM COM ACABAMENTO LISO HIDROFUGADO E TRATAMENTO ANTICHAMAS, BIQUEIRA EM COURO, NA REGIÃO DO BICO COM AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES DO RESTANTE DO CABEDAL; LINGUETA, EM COURO TIPO NAPA VACUM COM ESPUMA PU DE 6,0MM DE ESPESSURA. DEVERÁ POSSUIR AO FINAL DA LINGUETA, EXTERNAMENTE, UMA PEÇA INSERIDA ATRAVÉS DE COSTURA FORMANDO UM BOLSO PARA ACOMODAÇÃO DO ATACADOR, NESTA DEVERÁ CONTER A MARCA DO PRODUTO. INTERNAMENTE DEVERÁ POSSUIR UMA ETIQUETA COM ACABAMENTO EMBORRACHADO OU PLÁSTICO, INSERIDA ATRAVÉS DE COLAGEM E COSTURA CONTENDO A MARCA DO PRODUTO, MÊS E ANO DE SUA FABRICAÇÃO; FORRO, FORRAÇÃO COMPOSTA POR POLIAMIDA/POLIÉSTER, RÁPIDA DISPERSÃO DA TRANSPIRAÇÃO, ACELERADO TRANSPORTE DA UMIDADE, COMPLETAMENTE RESPIRÁVEL, TOQUE MACIO E CONFORTÁVEL E SUPERIOR RESISTÊNCIA À ABRASÃO; PASSADORES, 20 PEÇAS POR PÉ DE PASSADORES DE POLÍMERO/NÁILON TIPO ILHOSES (NÃO SERÃO ACEITOS PASSADORES COMPOSTOS POR METAL OU INSERIDOS ATRAVÉS DE REBITES); ATACADOR, EM POLIÉSTER NA COR PRETA, COM PONTEIRAS EM ACETATO, COMPRIMIDA OU PLASTIFICADA; PARTE SUPERIOR TRASEIRA, ACOLCHOADA COM ESPUMA PU DE ESPESSURA 9,5MM E DENSIDADE 40KG/M³, REVESTIDO NA PARTE EXTERIOR EM COURO TIPO NAPA VACUM. DEVERÁ TAMBÉM NA PARTE SUPERIOR, POSSUIR PUXADOR COMPOSTO POR COURO PARA FACILITAR O CALCE; BIQUEIRA E CONTRAFORTE INTERNO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CONFORMADO TERMICAMENTE, RESISTENTE, REVESTIDO/REFORÇADA EM POLIÉSTER, ABSORVENTE; PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA À PROVA DE PERFURAÇÃO CONFECCIONADA EM 100% POLIÉSTER, IMPREGNADO E TERMOLIGADO QUIMICAMENTE COM RESINA POLIURETANICA, DUBLADA COM ADESIVO TERMOPLÁSTICO; PALMILHA DUBLADA EM MANTA NÃO TECIDO NA REGIÃO EXTERNA DO PÉ DO USUÁRIO PARA MAIOR ADESÃO NA MONTAGEM PARA COM O SOLADO; PALMILHA INTERNA DE LIMPEZA, PALMILHA EM LÁTEX OU BIOLÁTEX, COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS, RESPIRÁVEL, ANTIBACTERIANA, EFEITO MEMÓRIA, ALTA ABSORÇÃO E DESSORÇÃO DE ÁGUA, DUBLADA EM ALTAMENTE RESPIRÁVEL; AVIAMENTOS, DE 1A. QUALIDADE, SENDO QUE AS COSTURAS DO REFORÇO DA GÁSPEA, REFORÇO FRONTAL, PARTES DIANTEIRA E TRASEIRA DO CANO DEVERÃO SER FEITAS COM LINHA 30, E AS DEMAIS COM LINHAS 40, AMBAS DE NÁILON. AS COSTURAS DEVEM SER REFORÇADAS INTERNAMENTE COM FITA DE REFORÇO EM NÁILON AUTOCOLANTE; SOLADO, TRICOMPONENTE COMPOSTO POR TAPETE DE BORRACHA, ENTRESSOLA EM POLIETER/POLIURETANO E BOLHA DE TPU. DEVERÁ SER BLAQUEADO (COSTURADO) NA REGIÃO DO BICO, COSTURA ESSA COM NO MÍNIMO 2,0 CM DE FORMA CENTRALIZADA E FEITA SOB A DEVIDA CANALETA DE BLAQUEAÇÃO; O SOLADO DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO PISO DE CERÂMICA E AÇO; O SOLADO DEVE ABSORVER ENERGIA (IMPACTO) NA REGIÃO DO CALCANHAR DE NO MÍNIMO 34J. NUMERAÇÕES VARIADAS.	UNIDADE	10	100,	494,50
2	COTURNO AGENTE DE TRÂNSITO COTURNO TÁTICO COM SELO DE	UNIDADE	10	100,	494,50



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	CONFORTO IBTEC E FLUTUABILIDADE POSITIVA, EM COURO HIDROFUGADO 2,0 MM DE ESPESSURA, CANO E LÍNGUA EM CORDURA 1000 E FORRAÇÃO INTERNA EM NYLON TRIDIMENSIONAL DE SECAGEM RÁPIDA RESPIRÁVEL, PROTETOR ACOLCHOADO DE TORNOZELO, ANTIDERRAPANTE, E EXCELENTE RESISTÊNCIA CONTRA ABRASÃO DE DESGASTE, AMORTECIMENTO E ABSORÇÃO DE IMPACTO, LEVEZA E ALTA RESISTÊNCIA DE COLAGEM NO COURO. PALMILHA DE CONFORTO ANATÔMICA EM PU FORRADO EM POLIÉSTER PARA ABSORÇÃO DE SUOR, MEDIDAS DE 7,5 MM NA PARTE FRONTAL, 8,5 MM NO ENFRANQUE E 10 MM NA TRASEIRA, PROPORCIONA ABSORÇÃO DE IMPACTO, RESISTÊNCIA A CALOR, FLEXÃO E DEFORMIDADE, (NÃO PERDE O FORMATO ANATÔMICO). ALTURA DO CANO PARTE INTERNA A PARTIR DA PALMILHA DE 19,5 CM - 7,6 POLEGADAS; ALTURA DO CANO PARTE EXTERNA A PARTIR DO SOLADO DE 22,9 CM - 9,1 POLEGADAS.				
3	BOTA MOTOCICLISTA BOTA CANO LONGO CONFECCIONADA EM COURO SEMI CROMO, COR PRETA, DE PRIMEIRA QUALIDADE, HIDRO FUGADO, COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 1,9 MM, FORRADO INTERNAMENTE EM POLIÉSTER/POLIAMIDA, REFLETIVOS DE SEGURANÇA EM ALTA FREQUÊNCIA POR MICROESFERAS COM ALTO PODER DE REFLEXIBILIDADE, ELÁSTICOS DE ALTA PRESSÃO, AFIXADOS NAS LATERAIS E PARTE TRASEIRA DO CANO PERMITINDO MELHOR AJUSTE À PANTURRILHA E ZÍPER EM NYLON NA LATERAL INTERNA DO CANO, RECOBERTO POR PALA EXTERNA EM COURO COM DETALHE V, ACOLCHOADO NAS PARTES DIANTEIRA E TRASEIRA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI PERFURAÇÃO NÃO METÁLICA, PALMILHA LIMPEZA EM LÁTEX OU BIOLÁTEX.	UNIDADE	2	20,0	450,00
LOTE 02 - FARDAMENTO GCM – AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado.
4	CALÇA OPERACIONAL UNISSEX, MARINHO TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - 51% ALGODÃO / 40% POLIÉSTER / 9% ELASTOMULTIÉSTER. - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 235 G/M² - TOLERÂNCIA: ± 6%. TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TRAMA - 14,80 NE - URDUME - 18,90 NE - TOLERÂNCIA: ± 6%. DENSIDADE (NORMA NBR 10588/2015) - TRAMA - 20,00 FIOS/CM - URDUME - 42,00 FIOS/CM - TOLERÂNCIA: ± 6%. ESTRUTURA (ABNT NBR 12546/2017) - TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJA, COM EFEITO RIP STOP. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (KGF) - TRAMA - 48,00 - URDUME - 100,00 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALONGAMENTO (%) - TRAMA - 23 - URDUME - 14 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CLASSE DO CORANTE - POLIÉSTER - DISPERSO - ALGODÃO - À TINA - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - 4/5 - ALCALINA - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ (NBR ISO 105 B02/19) - (XENÔNIO 25 HORAS) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À FRICÇÃO (NBR ISO 105 X 12/19) - SECO - 4/5 - ÚMIDO - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. PILLING (NORMA ISO 12945-1/2000) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 20,00 - A* = 0,80 - B* = - 3,50 - DE < 1,80 1.2 - TECIDO FORRO DE BOLSO: LISO, NA COR PRETA, COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO (TOLERÂNCIA ± 8%), GRAMATURA 135G/M² (TOLERÂNCIA ± 5%). 2 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 50, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON); - BOTÕES: EM NYLON, FOSCO, NA COR DO TECIDO, COM 4 FUROS, TAMANHO 24 (1,5 CM), ABAULADO NA PARTE SUPERIOR EXTERNA; - VELCRO: 100% POLIAMIDA, DE EXCELENTE QUALIDADE, NA COR PRETA; - ZÍPER BRAGUILHA: FIXO, DE METAL ANTI-FERRUGINOSO, TRAVA AUTOMÁTICA, CREMALHEIRA MÉDIA (0,45 CM A 0,5 CM DE LARGURA), NA COR PRETA; - ELÁSTICO CÓS: DE ALTA TENSÃO, PRÓPRIO PARA CÓS; - ENTRETELA PARA AS LAPELAS DOS BOLSOS E PERTINGAL: TECIDA, TERMOCOLANTE, 100% ALGODÃO (ACABAMENTO FIRME), COM 180G/M² (TOLERÂNCIA ± 5%); - ENTRETELA PARA CÓS: TECIDA, TERMOCOLANTE, 100% POLIÉSTER COM 52G/M² (TOLERÂNCIA ±	UNIDADE	10	100,	269,50



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

5%); - FITA GORGURÃO 100% POLIÉSTER, COM 2,2 CM DE LARGURA, NA COR PRETA; - VIÉS 100% ALGODÃO PRETO. 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: CÓS: MEDINDO 4,5 CM DE LARGURA, CÓS AUTO AJUSTÁVEL POR ELÁSTICOS, QUE PERMITE O AUMENTO DA CINTURA. PARTE INTERNA TODA RECOBERTA COM ENTRETELA. PARTE TRASEIRA DO CÓS: SE ESTENDE ALÉM DA ABERTURA DO BOLSO FRONTAL (PELO LADO INTERNO DA CALÇA) ATÉ O CORTE DO FORRO DO BOLSO, NÃO FICANDO A EXTREMIDADE DESSA PROJEÇÃO APARENTE NA BORDA SUPERIOR DO CÓS FRONTAL, E TEM EM SUA PONTA EMBUTIDO UM ELÁSTICO DE 3,0 CM DE LARGURA E COMPRIMENTO ÚTIL ENTRE 4,5 CM E 5,0 CM, CUJA EXTREMIDADE OPOSTA TEM A PONTA DOBRADA NO MÍNIMO 1,0 CM PARA SEU INTERIOR SENDO FIXADA INTERNAMENTE AO CÓS, A COSTURA DE FIXAÇÃO DO ELÁSTICO (NO LADO EXTERNO DA PEÇA) DEVE FICAR ESCONDIDA PELA PRESILHA FRONTAL. AMBAS AS PONTAS DO ELÁSTICO DEVEM TER TRAVETES DE APROXIMADAMENTE 3,3 CM DE COMPRIMENTO PARA REFORÇO, SOBRE AS COSTURAS DE FIXAÇÃO DO MESMO (TOLERÂNCIA $\pm$ 0,5 CM PARA AS MEDIDAS). PARTE FRONTAL DO CÓS: ESTENDE-SE PARA AS COSTAS, PASSANDO POR BAIXO DA PRESILHA LATERAL, EM SUA EXTREMIDADE DEVERÁ SER FIXADO UM ELÁSTICO DE 4,0 CM DE LARGURA E COMPRIMENTO ÚTIL DE 3,5 CM A 4,0 CM, QUE FICA ESCONDIDO SOB UMA ETIQUETA DE TECIDO FIXADA RENTE A EXTREMIDADE TRASEIRA DO PASSADOR LATERAL, CONFECCIONADA NO TECIDO PRINCIPAL, MEDINDO 9,5 CM DE COMPRIMENTO E 6,0 CM DE ALTURA (TRAVETADAS NA HORIZONTAL NOS CANTOS DA ABERTURA PARA REFORÇO), SENDO QUE O ELÁSTICO NÃO DEVE APARECER NO LADO EXTERNO DO CÓS AO SER TENSIONADO PARA ATINGIR A MAIOR MEDIDA. AMBAS AS PONTAS DO ELÁSTICO DEVEM TER TRAVETES DE APROXIMADAMENTE 3,3 CM DE COMPRIMENTO PARA REFORÇO, TRAVETES SOBRE AS COSTURAS DE FIXAÇÃO DO MESMO. AS PONTAS DO CÓS DEVEM ESTAR ALINHADAS, COM TRAVETES ONDE PRENDE O ZÍPER E FECHAMENTO COM UM BOTÃO E CASEADO; SENDO QUE O CASEADO DEVERÁ SER FEITO NA PONTA DIREITA DO CÓS, DE MANEIRA QUE O BOTÃO NÃO FIQUE APARENTE (TOLERÂNCIA $\pm$ 0,5 CM PARA AS MEDIDAS). PRESILHAS: 05 (CINCO) PRESILHAS EXTERNAS PARA CINTO, CONFECCIONADAS NO TECIDO PRINCIPAL, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA E 6,0 CM DE ALTURA, COM PESPONTO DUPLO NAS EXTREMIDADES LATERAIS. PASSADORES EMBUTIDOS NA PARTE INFERIOR DO CÓS, FIXADOS COM COSTURA RETA E TRAVETADOS NAS EXTREMIDADES DA PARTE SUPERIOR. OS PASSADORES SERÃO DISTRIBUÍDOS DA SEGUINTE FORMA: TRASEIRO CENTRALIZADO PELA JUNÇÃO DO GANCHO TRASEIRO, LATERAIS JUNTO À COSTURA DE UNIÃO LATERAL DAS PERNAS (SOBRE PARTE TRASEIRA DA PEÇA) E FRONTAIS COBRINDO A COSTURA DE FIXAÇÃO DO ELÁSTICO FRONTAL. BOLSOS FRONTAIS: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, COM ABERTURA NA POSIÇÃO VERTICAL FORMANDO UM ÂNGULO NA PARTE INFERIOR, INICIANDO JUNTO À COSTURA DO CÓS, SEPARADO 2,0 CM DA COSTURA LATERAL. ABERTURA DO BOLSO MEDINDO 15,5 CM NA PARTE FRONTAL E 17,0 CM NA JUNÇÃO COM O TRASEIRO (CONFORME IMAGEM ABAIXO), ABERTURA COM PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES NAS EXTREMIDADES, PARTE SUPERIOR COM TRAVETE NA HORIZONTAL (SOBRE A COSTURA DO CÓS) E PARTE INFERIOR NA VERTICAL (SOBRE A COSTURA DA LATERAL). JUNTO À ABERTURA INFERIOR DO BOLSO, HÁ UM TECIDO DE REFORÇO SOBREPOSTO PARA MELHOR RESISTÊNCIA À ABRASÃO. A SUA PARTE SUPERIOR DEVE FICAR EMBUTIDA JUNTO A COSTURA DO BOLSO FRONTAL, SUA LATERAL CENTRAL FIXADA NA PEÇA POR PESPONTO SIMPLES DE 0,2 CM, SUA LATERAL OPOSTA EMBUTIDA NA COSTURA LATERAL DA PEÇA E PARTE INFERIOR (MEDINDO 4,0CM) COBERTA PELA LAPELA DO BOLSO LATERAL (TOLERÂNCIA $\pm$ 0,5 CM PARA AS MEDIDAS). ESPELHO E VISTA INTERNA EM TECIDO PRINCIPAL, TENDO O ESPELHO MEDIDAS MÍNIMAS DE 6,0 CM DE TECIDO ALÉM DA ABERTURA DO BOLSO E VISTA INTERNA MEDIDAS MÍNIMAS DE 4,0 CM DE MANEIRA A EVITAR QUE O FORRO APAREÇA EM DEMASIADO. FORRO DO BOLSO: MEDINDO 28,0 CM DE PROFUNDIDADE, MEDIDA FEITA RENTE À EXTREMIDADE FRONTAL DO CÓS PELO AVESSO DA PEÇA (CONFORME IMAGEM). FORRO COM UMA ABERTURA DE 7,0 CM COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO NA PARTE QUE ENCOSTA AO CORPO, TENDO A EXTREMIDADE SUPERIOR CENTRAL EMBUTIDA NO CÓS FRONTAL E A OUTRA EXTREMIDADE				
--	--	--	--	--



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

SUPERIOR EMBUTIDA NA PONTA DO CÓS TRASEIRO PARA POSSIBILITAR O AJUSTE DO CÓS SENDO QUE O VIÉS DE ACABAMENTO DA ABERTURA NÃO DEVE FICAR SOBREPOSTO, NEM AFASTADO MAIS QUE 0,5 CM QUANDO A CINTURA ESTIVER RELAXADA. A PARTE LATERAL DO FORRO DEVE SER FIXADA NA COSTURA DE UNIÃO LATERAL DA PEÇA, SEGUINDO DE FORMA LEVEMENTE ARREDONDADO ATÉ A BRAGUILHA ONDE SERÁ FIXADO DE FORMA EMBUTIDA, SENDO A COSTURA DE FECHAMENTO EM MÁQUINA INTERLOCK (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,7$ CM PARA AS MEDIDAS). COSTAS: COM PALA SIMPLES, UNIDA MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO FEITO EM MÁQUINA RETA SOBRE A PALA. PALA MEDINDO 4,0 CM NO GANCHO TRASEIRO E 5,5 CM NA LATERAL. BOLSOS TRASEIROS: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, LOCALIZADO EM ÂNGULO ACOMPANHANDO O DECLÍNIO DA PALA, LOCALIZADOS A 1,5 CM DE DISTÂNCIA ABAIXO DA COSTURA DA PALA, CONTENDO UMA PREGA MACHO (ABERTA - PARA PERMITIR A EXPANSÃO DO BOLSO) CENTRALIZADA NA VERTICAL, COM 4,0 CM DE LARGURA. ABERTURA SUPERIOR COM LIMPEZA EM OVERLOCK E BAINHA SIMPLES DE 2,0 CM. BOLSOS FIXADOS NA PEÇA COM PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DO BOLSO E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). LAPELA DOS BOLSOS: BOLSOS COBERTOS POR LAPELAS MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, COM PESPONTO DUPLO NO CONTOURNO. CHANFRO DA LAPELA COM UMA FITA DE GORGURÃO EMBUTIDA, MEDINDO 2,2 CM X 1,0 CM (DOBRADA). LAPELA COM APLICAÇÃO INTERNA DE ENTRETELA TERMOCOLANTE E FECHADO ATRAVÉS DE DOIS VELCROS, MEDINDO 2,0 CM X 4,0 CM, FIXADOS COM COSTURA SIMPLES NO CONTOURNO E REFORÇO EM X NO CENTRO, SENDO O MACHO (ÁSPERO) FIXADO NO BOLSO E FÊMEA (MACIO) NA LAPELA. LAPELA EMBUTIDA NA COSTURA DA PALA E COM TRAVETES HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES SOBRE O PESPONTO DA PALA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DA LAPELA E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). BOLSO PORTA LANTERNA TRASEIRO: UM BOLSO, CHAPADO, APLICADO NO LADO ESQUERDO (DE QUEM VESTE). ABERTURA COM LIMPEZA EM OVERLOCK E BAINHA SIMPLES DE 2,0 CM COM PESPONTO SIMPLES SENDO UMA LATERAL FIXA JUNTO À COSTURA LATERAL, A PARTE INFERIOR JUNTO À FIXAÇÃO DA LAPELA DO BOLSO LATERAL E A OUTRA LATERAL FIXA COM PESPONTO DUPLO, TENDO O BOLSO TRASEIRO SOBREPOSTO AO MESMO. BOLSO INICIANDO A 10,0 CM DO CÓS, TENDO SUA ABERTURA PARALELA COM O CÓS. BOLSOS LATERAIS DA PERNA: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, SOBRE A COSTURA DE JUNCÃO LATERAL DA PERNA, INICIANDO 7,5 CM ABAIXO DA ABERTURA DO BOLSO FRONTAL (MEDIDA ATÉ O INÍCIO DA LAPELA DO BOLSO). MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, CONTENDO UMA PREGA MACHO (ABERTA - PARA PERMITIR A EXPANSÃO DO BOLSO) CENTRALIZADA NA VERTICAL, COM 4,0 CM DE LARGURA. ABERTURA SUPERIOR COM LIMPEZA EM OVERLOCK E BAINHA SIMPLES DE 2,0 CM. BOLSOS FIXADOS NA PEÇA COM PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DO BOLSO E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). LAPELA DOS BOLSOS: BOLSOS COBERTOS POR LAPELAS MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, COM PESPONTO DUPLO NO CONTOURNO. CHANFRO DA LAPELA COM UMA FITA DE GORGURÃO EMBUTIDA, MEDINDO 2,2 CM X 1,0 CM (DOBRADA). LAPELA COM APLICAÇÃO INTERNA DE ENTRETELA TERMOCOLANTE E FECHADO ATRAVÉS DE DOIS VELCROS, MEDINDO 2,0 CM X 4,0 CM, FIXADOS COM COSTURA SIMPLES NO CONTOURNO E REFORÇO EM X NO CENTRO, SENDO O MACHO (ÁSPERO) FIXADO NO BOLSO E FÊMEA (MACIO) NA LAPELA. LAPELA DEVE SER POSICIONADA A 1,5 CM ACIMA DO BOLSO, FIXADA POR PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES VERTICAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DA LAPELA E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). BRAGUILHA: FECHADA POR ZÍPER DE METAL, ZÍPER DEVE SER COSTURADO COM COSTURA DUPLA (PARA REFORÇO) EVITANDO QUE ROMPA COM O USO. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO ESQUERDO DO USUÁRIO, BRAGUILHA COM PARTE INFERIOR ARREDONDADA E COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO. BRAGUILHA PRESA POR PESPONTO DUPLO APARENTE NO LADO EXTERNO A 4,0 CM DA BORDA. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO DIREITO DO USUÁRIO, PERTINGAL EM TECIDO DUPLO, ENTRETELADO INTERNAMENTE,				
--	--	--	--	--



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	ACABAMENTO COM VIÉS PRETO. DOIS TRAVETES NA PARTE INFERIOR PARA NÃO HAVER RUPTURAS. GANCHO FRONTAL: COM LIMPEZA EM OVERLOCK, JUNÇÃO ATÉ A BRAGUILHA EM MÁQUINA RETA E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO, INICIANDO NO GANCHO COM 4,5 CM DE LARGURA E TERMINANDO NO REFORÇO DO JOELHO COM 5,0 CM DE LARGURA NA BASE INFERIOR (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). GANCHO TRASEIRO: DEVERÁ SER COSTURADO EM TODA EXTENSÃO COM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO. REFORÇO MEDINDO NO GANCHO CONFORME TABELA DE MEDIDAS E TERMINANDO NO ENTREPERNAS RENTE AO INÍCIO DO REFORÇO DO JOELHO (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). PERNAS: LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM PONTO FIXO SOBRE A PARTE DAS COSTAS. COSTAS COM RECORTES ANATÔMICO NA ALTURA DO JOELHO, UNIDO EM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO. NA FRENTE, NA ALTURA DOS JOELHOS DEVERÁ CONTER UM REFORÇO EM TECIDO DUPLO, MEDINDO 25,0 CM DE ALTURA, COM FORMATO CONVEXO, CONTENDO PENCES NAS LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES (TANTO NO TECIDO INTERNO COMO NO EXTERNO) POSICIONADAS EM ÂNGULO ENTRE SI, PARA AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS. BRAGUILHA: FECHADA POR ZÍPER DE METAL, ZÍPER DEVE SER COSTURADO COM COSTURA DUPLA (PARA REFORÇO) EVITANDO QUE ROMPA COM O USO. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO ESQUERDO DO USUÁRIO, BRAGUILHA COM PARTE INFERIOR ARREDONDADA E COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO. BRAGUILHA PRESA POR PESPONTO DUPLO APARENTE NO LADO EXTERNO A 4,0 CM DA BORDA. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO DIREITO DO USUÁRIO, PERTINGAL EM TECIDO DUPLO, ENTRETILADO INTERNAMENTE, ACABAMENTO COM VIÉS PRETO. DOIS TRAVETES NA PARTE INFERIOR PARA NÃO HAVER RUPTURAS. GANCHO FRONTAL: COM LIMPEZA EM OVERLOCK, JUNÇÃO ATÉ A BRAGUILHA EM MÁQUINA RETA E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO, INICIANDO NO GANCHO COM 4,5 CM DE LARGURA E TERMINANDO NO REFORÇO DO JOELHO COM 5,0 CM DE LARGURA NA BASE INFERIOR (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). GANCHO TRASEIRO: DEVERÁ SER COSTURADO EM TODA EXTENSÃO COM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO. REFORÇO MEDINDO NO GANCHO CONFORME TABELA DE MEDIDAS E TERMINANDO NO ENTREPERNAS RENTE AO INÍCIO DO REFORÇO DO JOELHO (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). PERNAS: LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM PONTO FIXO SOBRE A PARTE DAS COSTAS. COSTAS COM RECORTES ANATÔMICO NA ALTURA DO JOELHO, UNIDO EM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO. NA FRENTE, NA ALTURA DOS JOELHOS DEVERÁ CONTER UM REFORÇO EM TECIDO DUPLO, MEDINDO 25,0 CM DE ALTURA, COM FORMATO CONVEXO, CONTENDO PENCES NAS LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES (TANTO NO TECIDO INTERNO COMO NO EXTERNO) POSICIONADAS EM ÂNGULO ENTRE SI, PARA AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS.				
5	COMBATE SHIRT UNISSEX, AZUL MARINHO NOITE TECIDO PRINCIPAL 1: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - 51% ALGODÃO / 40% POLIÉSTER / 9% ELASTOMULTIÉSTER. - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 235 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TRAMA - 14,80 NE - URDUME - 18,90 NE - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. DENSIDADE (NORMA NBR 10588/2015) - TRAMA - 20,00 FIOS/CM - URDUME - 42,00 FIOS/CM - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. ESTRUTURA (ABNT NBR 12546/2017) - TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJA, COM EFEITO RIP STOP. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E A LONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (KGF) - TRAMA - 48,00 - URDUME - 100,00 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - A LONGAMENTO (%) - TRAMA - 23 - URDUME - 14 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CLASSE DO CORANTE - POLIÉSTER -	UNIDADE	10	100,	274,50



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

DISPERSO - ALGODÃO - À TINA - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - 4/5 - ALCALINA - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ (NBR ISO 105 B02/19) - (XENÔNIO 25 HORAS) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À FRICÇÃO (NBR ISO 105 X 12/19) - SECO - 4/5 - ÚMIDO - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. PILLING (NORMA ISO 12945-1/2000) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 20,00 - A* = 0,80 - B* = - 3,50 - DE < 1,80 1.2 - TECIDO CORPO (FRENTE E COSTAS): TIPO MALHA COM ELASTANO, COM AS CARACTERÍSTICAS DE FPS 50+ (UV-A E UV-B) E DRY PERMANENTES NO TECIDO, NA COR AZUL MARINHO NOITE. COMPOSIÇÃO (NORMA AATCC 20:2013(2018) E AATCC 20A:2020) - 91% POLIAMIDA E 9% ELASTANO. - TOLERÂNCIA: 5+/- PONTOS. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 175 G/M² - TOLERÂNCIA: ± 6%. TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TRAMA - 60,00 NE - TOLERÂNCIA: ± 6%. DENSIDADE (NORMA ABNT NBR 12060:1991) - CURSOS - 38,00 CURSOS/CM - COLUNAS - 22,00 COLUNAS/CM - TOLERÂNCIA: ± 6%. ESTRUTURA (ABNT NBR 13462:1995) - MEIA MALHA COM ELASTANO. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4.5 - MIGRAÇÃO POLIAMIDA - 4 - ALTERAÇÃO - 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALCALINA - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - MIGRAÇÃO POLIAMIDA - 3.5 - ALTERAÇÃO - 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ (NBR ISO 105 B02/19) -- MÉTODO 05 (25 HORAS) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À FRICÇÃO (NBR ISO 105 X 12/19) - MIGRAÇÃO COMPRIMENTO SECO - 5 - MIGRAÇÃO COMPRIMENTO ÚMIDO - 5 - MIGRAÇÃO LARGURA SECO - 5 - MIGRAÇÃO LARGURA ÚMIDO - 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO CLORO (NORMA AATCC 61:2013) - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À AÇÃO DO FERRO DE PASSAR À QUENTE (NORMA ABNT NBR ISO 105-X11:2018) - MIGRAÇÃO ALGODÃO IMEDIATA SECO - 4.5 - MIGRAÇÃO ALGODÃO IMEDIATA ÚMIDO - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO IMEDIATA MOLHADO - 3.5 - ALTERAÇÃO IMEDIATA SECO - 4-5 - ALTERAÇÃO IMEDIATA ÚMIDO - 4-5 - ALTERAÇÃO IMEDIATA MOLHADO - 4-5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. PILLING (NORMA ISO 12945-1/2000) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 21,20 - A* = 0,90 - B* = - 4,80 - DE < 2,00 2 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 50 E 120 PARA BAINHA, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON); - ZÍPER ABERTURA FRONTAL: DE NYLON FINO, INVERTIDO, TRAVA AUTOMÁTICA, CREMALHEIRA COM 0,3 CM DE LARGURA, NA COR AZUL MARINHO (MESMO TOM DA PEÇA) OU PRETO; - ZÍPER ABERTURA DO BOLSO MANGA: DE NYLON FINO, TRAVA AUTOMÁTICA, CREMALHEIRA COM 0,3 CM DE LARGURA, NA COR AZUL MARINHO (MESMO TOM DA PEÇA) OU PRETO, TAMANHO 18,0 CM; - ENTRETELA PARA GOLA EXTERNA: TECIDA, TERMOCOLANTE 100% ALGODÃO (ACABAMENTO FIRME), COM 180G/M² (TOLERÂNCIA ± 5%); - ENTRETELA PARA GOLA INTERNA E VISTA DE PROTEÇÃO DO ZÍPER: 100% POLIÉSTER (ACABAMENTO MACIO) COM APROXIMADAMENTE 52G/M² (TOLERÂNCIA ± 5%); - VELCRO: 100% POLIAMIDA, DE EXCELENTE QUALIDADE, NA COR PRETA. 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: CORPO: EM TECIDO MALHA (ITEM 1.2). AS PARTES ANTERIORES E POSTERIORES TERÃO FORMAS LIGEIRAMENTE ELÍPTICAS. FRENTE: ABERTURA FRONTAL PARCIAL DE 20,0 CM, FECHADA POR ZÍPER QUE TERMINA JUNTO À PARTE SUPERIOR DA GOLA E TEM SUA EXTREMIDADE INFERIOR COBERTA POR UM VIVO EM TECIDO MALHA (ITEM 1.2), COM 1,0 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA ± 0,3 CM), EMBUTIDO NA COSTURA DE FIXAÇÃO DO ZÍPER. VISTA DE PROTEÇÃO DO ZÍPER COSTURADA NO LADO ESQUERDO INTERNO DO USUÁRIO, ESSA VISTA SE ESTENDERÁ NA PARTE SUPERIOR DO ZÍPER SOBRESSAINDO 2,5 CM PARA O LADO EXTERNO, FORMANDO UMA ABA PARA PROTEÇÃO DO PESCOÇO DO USUÁRIO, A PONTA DA ABA DEVE SER ARREDONDADA. VISTA CONFECCIONADA EM MALHA (ITEM 1.2), ENTRETELADE INTERNAMENTE, MEDINDO 2,5 CM DE LARGURA. A FUNÇÃO DA VISTA É PROTEGER O USUÁRIO DO CONTATO COM O ZÍPER E A ABA SUPERIOR PARA EVITAR O ATRITO DO QUEIXO DO USUÁRIO COM O				
--	--	--	--	--



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

CURSÃO DO ZÍPER (TOLERÂNCIA + 0,5 CM PARA TODAS AS MEDIDAS). NA ALTURA DO PEITO DIREITO DO USUÁRIO, DEVERÁ SER FIXADO ATRAVÉS DE COSTURA UMA FITA DE VELCRO FÊMEA (MACIO), MEDINDO 2,0 CM DE LARGURA E 12,0 CM DE COMPRIMENTO, DESTINADO PARA TARJA DE IDENTIFICAÇÃO DO GUARDA. GOLA: ALTA, ENTRETRELADA, COM 5,0 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM), SENDO CONFECCIONADA EM TECIDO (ITEM 1.1) NO LADO EXTERNO E EM TECIDO MALHA (ITEM 1.2) NO LADO INTERNO, COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM NA PARTE SUPERIOR E DE 0,2 CM NA BASE. MANGAS: EM TECIDO (ITEM 1.1), LONGA, TIPO CANHÃO, COM CAVAS TIPO RAGLAN, PROPORCIONAIS AO MANEQUIM, UNIDAS EM INTERLOCK OU EM OVERLOCK + RETA (COSTURA DE 0,7 CM A 1,0 CM) E COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM SOBRE O CORPO. PARTE INFERIOR DA CAVA COM NESGA (RECORTE EM TECIDO MALHA (ITEM 1.2)), MEDINDO 17,0 CM PARA A MANGA E 11,0 CM PARA A CAVA (TOLERÂNCIA $\pm 0,7$ CM), UNIDO EM INTERLOCK OU EM OVERLOCK + RETA (COSTURA DE 0,7 CM A 1,0 CM) E COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM SOBRE O MESMO. SAÍDA DE MANGAS: COM ACABAMENTO ATRAVÉS DE PUNHO SOBREPOSTO, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA, APLICADO COM PESPONTO DUPLO. VELCRO FÊMEA (MACIO) MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA POR 15,0 CM DE COMPRIMENTO, APLICADO SOBRE O PUNHO INICIANDO A 6,0 CM DA COSTURA DE FECHAMENTO DA MANGA. LAPELA RETANGULAR, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA POR 9,0 CM DE COMPRIMENTO, COM PESPONTO DUPLO NAS EXTREMIDADES, PONTA COM VELCRO MACHO (ÁSPERO), MEDINDO 6,0 CM X 4,0 CM, E EMBUTIDA NA COSTURA DE FECHAMENTO DA MANGA PARA AJUSTE CONFORME NECESSIDADE. BOLSO MANGA: DOIS BOLSOS, SENDO UM EM CADA MANGA, EM TECIDO (ITEM 1.1), MEDIDA DE ALTURA DO BOLSO CONFORME MEDIDAS M1 E LARGURA DO BOLSO CONFORME MEDIDAS M2. BOLSO CONTENDO UMA ABERTURA PRÓXIMA A LATERAL (FRENTE) DE 18,0 CM (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM), FECHADA ATRAVÉS DE ZÍPER, DE FORMA QUE O ZÍPER ABRA DE CIMA PARA BAIXO, SENDO COBERTO POR 02 VIVOS (EMBUTIDOS UM EM CADA LADO), EM TECIDO (ITEM 1.1), MEDINDO 0,5 CM DE LARGURA CADA, PESPONTO SIMPLES DE BORDA NO CONTORNO DA ABERTURA. LATERAL DO BOLSO (COSTAS) COM ACRÉSCIMO DE TECIDO DE 3,0 CM FORMANDO FOLE. BOLSO COSTURADO CENTRALIZADO NA MANGA COM DISTÂNCIA CONFORME MEDIDA G DA TABELA DE MEDIDAS, FIXADO COM PESPONTO DUPLO NO CONTORNO E COM PESPONTO SIMPLES DE 0,2 CM NA LATERAL COSTAS (FOLE) E NA FIXAÇÃO DO FOLE. TRAVETES VERTICAIS NAS EXTREMIDADES DA LATERAL COSTAS (FOLE). BARRA: COM BAINHA DE 2,5 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA LARGA (0,7 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAGEM, COSTURADA NA PARTE TRASEIRA INTERNA DO COLARINHO. COSTURAS: - JUNCÃO DE MANGAS E LATERAIS EM INTERLOCK OU EM OVERLOCK + RETA (COSTURA DE 0,7 CM A 1,0 CM); - LIMPEZA DE PARTES DESFIANTES EM MÁQUINA OVERLOCK (BITOLA 0,5 CM); - PESPOINTOS 3,5 A 4 PONTOS POR CM. PERSONALIZAÇÃO: BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: COSTURADO SOBRE O BOLSO DA MANGA DIREITA (DO USUÁRIO), A 1,5 CM DE DISTÂNCIA DA BORDA SUPERIOR DO BOLSO DE FORMA CENTRALIZADA. RASÃO GUARDA CIVIL DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: COSTURADO SOBRE O				
---	--	--	--	--



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	BOLSO DA MANGA ESQUERDA (DO USUÁRIO), A 1,5 CM DE DISTÂNCIA DA BORDA SUPERIOR DO BOLSO DE FORMA CENTRALIZADA. ESCRITA COSTAS: ESTAMPADA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SILKSCREEN, NA COR BRANCA, A INSCRIÇÃO "GUARDA MUNICIPAL", EM DUAS LINHAS, FONTE HELDUSTRYFT BLACK, MEDINDO 28,0 CM DE LARGURA POR 9,7 CM DE ALTURA NO TOTAL (TOLERÂNCIA $\pm$ 0,4 CM). LOCALIZAÇÃO: CENTRALIZADO NA PARTE SUPERIOR DAS COSTAS, INICIANDO 12,0 CM ABAIXO DO DECOTE (TOLERÂNCIA $\pm$ 1,0 CM)				
6	CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX AZUL MARINHO NOITE TECIDO PRINCIPAL: MEIA MALHA PA, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 50% ALGODÃO / 50% POLIÉSTER - TOLERÂNCIA: $\pm$ 5 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 180 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm$ 6% TÍTULO FIO (NBR 13216/94) - 30 (NE) - TOLERÂNCIA: $\pm$ 6%. SOLIDEZ DA COR - À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (60°C - NBR ISO 105 C06/10 - C1S) - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3/4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALCALINO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3/4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO CLORO (NORMA 61 (IVA)/13 DA AATCC) - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ ARTIFICIAL (NORMA NBR ISO 105 B02/07) 25 HORAS - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. ENCOLHIMENTO (NBR 10320/88; APÓS 1º LAVAGEM; SECAGEM TAMBOR ROTATIVO): - NO MÁXIMO 5%. PILLING (NORMA ISO 12945-1) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 17,30 - A* = 0,40 - B* = - 5,34 - DE < 1,20 1.2 - RIBANA PARA GOLA: RIBANA 1X1, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/14 DA AATCC) - 48,5% POLIÉSTER, 48,5% ALGODÃO E 3% ELASTANO. - TOLERÂNCIA: $\pm$ 5 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 230 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm$ 6% 2 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 120, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: OMBROS: COM CAÍDA DE 2,0 CM PARA FRENTE (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,5 CM), UNIDOS EM MÁQUINA OVERLOCK. DECOTE: REDONDO, COM GOLA DE RIBANA (ITEM 1.2), MEDINDO 2,0 CM DE LARGURA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,3 CM), APLICADO EM OVERLOCK, COM EMENDA NA PARTE CENTRAL DAS COSTAS E PESPONTO EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). MANGAS E BARRA: COM BAINHA DE 2,5 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA LARGA (0,7 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, EMBUTIDAS NA GOLA NO CENTRO DO DECOTE COSTAS, PARTE INTERNA. COSTURAS - FIXAÇÃO DA GOLA, JUNÇÃO DE OMBROS, MANGA/CAVA, MANGAS E LATERAIS EM MÁQUINA OVERLOCK (BITOLA 0,5 CM). - BAINHA MANGAS E BARRA, EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA LARGA (0,7 CM). - PESPONTO DO DECOTE EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). - PESPONTOS: 4,5 A 5 PONTOS/CM. PERSONALIZAÇÃO: BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA DIREITA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO. BRASÃO GUARDA CIVIL DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECÇÃO: TECIDO	UNIDADE	10	100,	123,50



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA ESQUERDA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNCTÃO DO OMBRO. ESCRITA COSTAS: ESTAMPADA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SILKSCREEN, NA COR BRANCA, A INSCRIÇÃO "GUARDA MUNICIPAL", EM DUAS LINHAS, FONTE HELDUSTRYFT BLACK, MEDINDO 28,0 CM DE LARGURA POR 9,7 CM DE ALTURA NO TOTAL (TOLERÂNCIA $\pm$ 0,4 CM). LOCALIZAÇÃO: CENTRALIZADO NA PARTE SUPERIOR DAS COSTAS, INICIANDO 9,0 CM ABAIXO DO DECOTE (TOLERÂNCIA $\pm$ 1,0 CM).				
7	TOUCA AZUL MARINHO NOITE TECIDO PRINCIPAL: TIPO LÃ ACRÍLICA, NA COR AZUL MARINHO, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 100% ACRÍLICO - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA A VARIAÇÃO GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 320 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm$ 6% CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 14,73 - A* = 1,35 - B* = - 6,36 - DE < 1,50 2 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 80, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: TOUCA: TECIDA EM LÃ ACRÍLICA, DUPLA, MODELO SIMPLES. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, COSTURADA INTERNAMENTE NA PARTE SUPERIOR DA PEÇA. COSTURAS: - TODAS AS COSTURAS DE JUNCTÃO DEVEM SER EM MÁQUINA OVERLOCK (4 FIOS), PARA EVITAR DESFIAMENTO E OU ESGARÇAMENTO NAS COSTURAS. - PESPONTOS: 5 PONTOS/CM. OBS.: A TOUCA DEVE SER CONFECCIONADA EM TAMANHO ÚNICO. PERSONALIZAÇÃO: BRASÃO GUARDA CIVIL DE BENTO GONÇALVES: BORDADO DIRETAMENTE NA PEÇA, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 4,2 CM DE LARGURA E 5,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). LOCALIZAÇÃO: CENTRALIZADO NA PARTE FRONTAL DA ABA	UNIDADE	10	100,	70,40
8	SUÉTER UNISSEX AZUL MARINHO NOITE TECIDO PRINCIPAL 1: TIPO LÃ ACRÍLICA, NA COR AZUL MARINHO, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 80% ACRÍLICO / 20% POLIÉSTER - TOLERÂNCIA: $\pm$ 6 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 380G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm$ 6% DENSIDADE (ABNT NBR 12060/91) - CURSOS: 4 À 5 CURSOS/CM - COLUNAS: 4 À 5 COLUNAS/CM CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 14,73 - A* = 1,35 - B* = - 6,36 - DE < 1,50 1.2 - TECIDO PRINCIPAL 2: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - 51% ALGODÃO / 40% POLIÉSTER / 9% ELASTOMULTIÉSTER. - TOLERÂNCIA: $\pm$ 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 235 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm$ 6%. TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TRAMA - 14,80 NE - URDUME - 18,90 NE - TOLERÂNCIA: $\pm$ 6%. DENSIDADE (NORMA NBR 10588/2015) - TRAMA - 20,00 FIOS/CM - URDUME - 42,00 FIOS/CM - TOLERÂNCIA: $\pm$ 6%. ESTRUTURA (ABNT NBR 12546/2017) - TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJA, COM EFEITO RIP STOP. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (KGF) - TRAMA - 48,00 - URDUME - 100,00 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALONGAMENTO (%) - TRAMA - 23 - URDUME - 14 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CLASSE DO CORANTE - POLIÉSTER - DISPERSO - ALGODÃO - À TINA - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - 4/5 - ALCALINA - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ (NBR ISO 105 B02/19) - (XENÔNIO 25 HORAS) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À FRICÇÃO (NBR ISO 105 X 12/19) - SECO - 4/5 - ÚMIDO - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. PILLING (NORMA ISO 12945-1/2000) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 20,00 - A* = 0,80 - B* = - 3,50 - DE < 1,80 2 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 80, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON); - BOTÕES:	UNIDADE	10	100,	280,75



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	EM NYLON, FOSCO, NA COR DO TECIDO, COM 4 FUROS, TAMANHO 24 (1,5 CM), ABAULADO NA PARTE SUPERIOR EXTERNA; - ENTRETELA LAPELAS DE OMBRO: TECIDA, TERMOCOLANTE, 100% ALGODÃO (ACABAMENTO FIRME), COM 180G/M ² (TOLERÂNCIA $\pm$ 5%). 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: RIBANA: PUNHOS E BARRA COM RIBANA DUPLA, SANFONADA 2/1, MEDINDO 7,5 CM DE ALTURA PRONTA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,5 CM). DECOTE COM RIBANA DUPLA, SANFONADA 2/1, REMALHADA, MEDINDO 3,0 CM DE ALTURA PRONTA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,3 CM). OMBROS E COTOVELOS: COM REFORÇO EM TECIDO (ITEM 1.2), SENDO FEITOS DA SEGUINTE FORMA: OMBROS: PALAS COM ACABAMENTO EM COSTURAS DUPLAS (LINHA DA MESMA COR DO TECIDO). A MEDIDA DE TODAS AS PALAS SERÃO 29,0 CM JUNTO À MANGA E 32,0 CM PRÓXIMO A RIBANA DO DECOTE (SENDO 17,0 CM NAS COSTAS E 15,0 CM NA FRENTE), A LARGURA DAS PALAS DEVERÁ OBEDECER À TABELA DE MEDIDAS; AS PALAS SÃO INTEIRAS, SEM EMENDAS NA COSTURA DO OMBRO E DEVE FICAR NA MESMA ALTURA (FRENTE E COSTAS). COTOVELOS: OS REFORÇOS DE FORMA ELÍPTICA COM EIXO MAIOR (NA VERTICAL) MEDINDO 20,0 CM E EIXO MENOR COM 14,0 CM; COM ACABAMENTO EM OVERLOCK (LINHA DA MESMA COR DO TECIDO) E COSTURAS DUPLAS EM TODO O CONTO. (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,5 CM PARA AS MEDIDAS DOS REFORÇOS). PLATINA DE OMBRO: EM TECIDO (ITEM 1.2), SENDO UMA DE CADA LADO, MEDINDO 13,0 CM DE COMPRIMENTO NO CENTRO, 11,0 CM NAS LATERAIS E 4,5 CM DE LARGURA, TERMINANDO EM FORMA DE SETA. COM APLICAÇÃO INTERNA DE ENTRETELA TERMOCOLANTE, PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM EM TODO CONTO, BASE EMBUTIDA ENTRE A COSTURA DE JUNÇÃO DE OMBRO COM A MANGA E EXTREMIDADE DA SETA ABOTOADA PRÓXIMA A GOLA, SOBRE A COSTURA DE JUNÇÃO DO OMBRO. (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,3 CM PARA AS MEDIDAS DA PLATINA). ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, COSTURADA NA LATERAL INTERNA, NO LADO DIREITO (DE QUEM VESTE), LOGO ACIMA DA BARRA. COSTURAS: - TODAS AS COSTURAS DE JUNÇÃO DEVEM SER EM MÁQUINA OVERLOCK (4 FIOS), PARA EVITAR DESFIAMENTO E OU ESGARÇAMENTO NAS COSTURAS (EXCETO O DECOTE). - PESPOINTOS: 3,5 A 4 PONTOS/CM. - CASEADO: AS CASAS PARA OS BOTÕES TERÃO ACABAMENTO DE MODO A IMPEDIR DESFIAMENTO, RUPTURAS OU ESGARÇAMENTO. PERSONALIZAÇÃO: BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA DIREITA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO. BRASÃO GUARDA CIVIL DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA ESQUERDA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO.				
9	CALÇA SEGUNDA PELE UNISSEX TECIDO: - TECIDO PRINCIPAL: TIPO SUPLEX FELPADO, NA COR PRETA. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 90% POLIÉSTER / 10% ELASTANO - TOLERÂNCIA: $\pm$ 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 280G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm$ 5% TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TÍTULO - 17,00 (TEX) - TOLERÂNCIA: $\pm$ 8% DENSIDADE (NORMA NBR 12060/1991) - CURSOS/CM - 31,00 - COLUNAS/CM - 16,50 - TOLERÂNCIA: $\pm$ 8%. ESTRUTURA (ABNT NBR 13462/1995) - MEIA MALHA FELPADA. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4	UNIDADE	10	100,	123,00



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	- MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALCALINO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO FERRO DE PASSAR A QUENTE (ABNT NBR ISSO 105-X11/2018) - SECO - ALTERAÇÃO - 4 - ÚMIDO- ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO CLORO (AATCC 61/2013) - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3 - ALTERAÇÃO - 3 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. EFICIÊNCIA DE ACABAMENTO ANTIMICROBIANO EM CONDIÇÕES DINÂMICAS DE CONTATO (ASTM E2149:2013) - % DE REDUÇÃO DA AMOSTRA (EFICIÊNCIA DO ACABAMENTO) 95% CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA ABNT NBR ISO 105 J03/2010) - ILUMINANTE D65 - 10° - L* = 17,13 - A* = 0,51 - B* = - 0,18 - DE 1,80 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 120, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: CÔS: ALTO, TIPO DE LEGGING, MEDINDO 6,0 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,5 CM), FECHADO E FIXADO EM OVERLOCK. BARRA: COM BAINHA DE 2,0 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, FIXADO INTERNAMENTE JUNTO À COSTURA DO GANCHO TRASEIRO NA PARTE DAS COSTAS. COSTURAS: - JUNÇÃO DE GANCHOS E ENTREPERNAS EM MÁQUINA OVERLOCK (BITOLA 0,5 CM). - BAINHA BARRA EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS (BITOLA 0,4 CM). - PESPONTOS: 4,5 A 5 PONTOS/CM. - ENTREGA: - AS PEÇAS DEVERÃO SER ACONDICIONADAS INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGENS PLÁSTICAS, LACRADAS. - NA FACE EXTERIOR DA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR O NOME DA EMPRESA, A DISCRIMINAÇÃO DO CONTEÚDO E O TAMANHO DA PEÇA. - AS EMBALAGENS INDIVIDUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADAS EM CAIXAS DE PAPELÃO PRÓPRIAS PARA ESTE FIM CONTENDO INFORMAÇÕES NA FACE EXTERNA COMO O NOME DA EMPRESA, A DISCRIMINAÇÃO DO CONTEÚDO, OS TAMANHOS DAS PEÇAS E O NÚMERO DO PREGÃO REFERENTE AO FORNECIMENTO.				
10	BLUSA SEGUNDA PELE UNISSEX TECIDO PRINCIPAL: TIPO SUPLEX FELPADO, NA COR PRETA. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 90% POLIÉSTER / 10% ELASTANO - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 280G/M² - TOLERÂNCIA: ± 5% TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TÍTULO - 17,00 (TEX) - TOLERÂNCIA: ± 8% DENSIDADE (NORMA NBR 12060/1991) - CURSOS/CM - 31,00 - COLUNAS/CM - 16,50 - TOLERÂNCIA: ± 8%. ESTRUTURA (ABNT NBR 13462/1995) - MEIA MALHA FELPADA. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALCALINO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO FERRO DE PASSAR A QUENTE (ABNT NBR ISSO 105-X11/2018) - SECO - ALTERAÇÃO - 4 - ÚMIDO- ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO CLORO (AATCC 61/2013) - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3 - ALTERAÇÃO - 3 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. EFICIÊNCIA DE ACABAMENTO ANTIMICROBIANO EM CONDIÇÕES DINÂMICAS DE CONTATO (ASTM E2149:2013) - % DE REDUÇÃO DA AMOSTRA (EFICIÊNCIA DO ACABAMENTO) 95% CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA ABNT NBR ISO 105 J03/2010) - ILUMINANTE D65 - 10° - L* = 17,13 - A* = 0,51 - B* = - 0,18 - DE 1,80. - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 120, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: OMBROS: COM CAÍDA DE 2,0 CM PARA FRENTE (TOLERÂNCIA DE ± 0,5 CM), UNIDOS EM MÁQUINA OVERLOCK. DECOTE: REDONDO, COM GOLA NO MESMO TECIDO DA PEÇA, PRONTA COM 1,3 CM DE LARGURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,3 CM), APLICADO EM OVERLOCK, COM EMENDA NO OMBRO ESQUERDO (DE QUEM VESTE) E COM PESPONTO EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). MANGAS E BARRA: COM BAINHA DE 2,0 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO. ETIQUETA: COM	UNIDADE	10	100,	120,00



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, EMBUTIDAS NA GOLA NO CENTRO DO DECOTE TRASEIRO, PARTE INTERNA. COSTURAS: - JUNÇÃO DE OMBROS, MANGA/CAVA, MANGAS E LATERAIS EM MÁQUINA OVERLOCK (BITOLA 0,5 CM). - BAINHA MANGAS E BARRA, E PESPONTO DO DECOTE EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS (BITOLA 0,4 CM). - PESPONTOS: 4,5 A 5 PONTOS/CM. - PERSONALIZAÇÃO: BRASÃO GUARDA CIVIL DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA ALTURA DO PEITO ESQUERDO (DO USUÁRIO).				
LOTE 03 - FARDAMENTO DMT – AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
11	CALÇA OPERACIONAL UNISSEX, TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP, NA COR PRETA, PADRÃO DMT. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - 51% ALGODÃO / 40% POLIÉSTER / 9% ELASTOMULTIÉSTER. - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 235 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TRAMA - 14,80 NE - URDUME - 18,90 NE - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. DENSIDADE (NORMA NBR 10588/2015) - TRAMA - 20,00 FIOS/CM - URDUME - 42,00 FIOS/CM - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. ESTRUTURA (ABNT NBR 12546/2017) - TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJA, COM EFEITO RIP STOP. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. RESISTÊNCIA. À TRAÇÃO E A LONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (KGF) - TRAMA - 48,00 - URDUME - 100,00 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - A LONGAMENTO (%) - TRAMA - 23 - URDUME - 14 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CLASSE DO CORANTE - POLIÉSTER - DISPERSO - ALGODÃO - À TINA - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - 4/5 - ALCALINA - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ (NBR ISO 105 B02/19) - (XENÔNIO 25 HORAS) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À FRICÇÃO (NBR ISO 105 X 12/19) - SECO - 4/5 - ÚMIDO - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. PILLING (NORMA ISO 12945-1/2000) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 20,00 - A* = 0,80 - B* = - 3,50 - DE < 1,80 1.2 - TECIDO FORRO DE BOLSO: LISO, NA COR PRETA, COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO (TOLERÂNCIA $\pm 8\%$), GRAMATURA 135G/M ² (TOLERÂNCIA $\pm 5\%$). 2 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 50, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON); - BOTÕES: EM NYLON, FOSCO, NA COR DO TECIDO, COM 4 FUROS, TAMANHO 24 (1,5 CM), ABAULADO NA PARTE SUPERIOR EXTERNA; - VELCRO: 100% POLIAMIDA, DE EXCELENTE QUALIDADE, NA COR PRETA; - ZÍPER BRAGUILHA: FIXO, DE METAL ANTI-FERRUGINOSO, TRAVA AUTOMÁTICA, CREMALHEIRA MÉDIA (0,45 CM A 0,5 CM DE LARGURA), NA COR PRETA; - ELÁSTICO CÔS: DE ALTA TENSÃO, PRÓPRIO PARA CÔS; - ENTRETELA PARA AS LAPELAS DOS BOLSOS E PERTINGAL: TECIDA, TERMOCOLANTE, 100% ALGODÃO (ACABAMENTO FIRME), COM 180G/M ² (TOLERÂNCIA $\pm 5\%$); - ENTRETELA PARA CÔS: TECIDA, TERMOCOLANTE, 100% POLIÉSTER COM 52G/M ² (TOLERÂNCIA $\pm 5\%$); - FITA GORGURÃO 100% POLIÉSTER, COM 2,2 CM DE LARGURA, NA COR PRETA; - VIÉS 100% ALGODÃO PRETO. 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: CÔS: MEDINDO 4,5 CM DE LARGURA, CÔS AUTO AJUSTÁVEL POR ELÁSTICOS, QUE PERMITE O AUMENTO DA CINTURA. PARTE INTERNA TODA RECOBERTA COM ENTRETELA. PARTE TRASEIRA DO CÔS: SE ESTENDE ALÉM DA ABERTURA DO BOLSO FRONTAL (PELO LADO INTERNO DA CALÇA) ATÉ O CORTE DO FORRO DO BOLSO, NÃO FICANDO A EXTREMIDADE DESSA PROJEÇÃO APARENTE NA BORDA SUPERIOR DO CÔS FRONTAL, E TEM EM SUA PONTA EMBUTIDO UM ELÁSTICO DE 3,0 CM	UNIDADE	10	100,	269,50



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

DE LARGURA E COMPRIMENTO ÚTIL ENTRE 4,5 CM E 5,0 CM, CUJA EXTREMIDADE OPOSTA TEM A PONTA DOBRADA NO MÍNIMO 1,0 CM PARA SEU INTERIOR SENDO FIXADA INTERNAMENTE AO CÓS, A COSTURA DE FIXAÇÃO DO ELÁSTICO (NO LADO EXTERNO DA PEÇA) DEVE FICAR ESCONDIDA PELA PRESILHA FRONTAL. AMBAS AS PONTAS DO ELÁSTICO DEVEM TER TRAVETES DE APROXIMADAMENTE 3,3 CM DE COMPRIMENTO PARA REFORÇO, SOBRE AS COSTURAS DE FIXAÇÃO DO MESMO (TOLERÂNCIA $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS). PARTE FRONTAL DO CÓS: ESTENDE-SE PARA AS COSTAS, PASSANDO POR BAIXO DA PRESILHA LATERAL, EM SUA EXTREMIDADE DEVERÁ SER FIXADO UM ELÁSTICO DE 4,0 CM DE LARGURA E COMPRIMENTO ÚTIL DE 3,5 CM A 4,0 CM, QUE FICA ESCONDIDO SOB UMA ETIQUETA DE TECIDO FIXADA RENTE A EXTREMIDADE TRASEIRA DO PASSADOR LATERAL, CONFECCIONADA NO TECIDO PRINCIPAL, MEDINDO 9,5 CM DE COMPRIMENTO E 6,0 CM DE ALTURA (TRAVETADAS NA HORIZONTAL NOS CANTOS DA ABERTURA PARA REFORÇO), SENDO QUE O ELÁSTICO NÃO DEVE APARECER NO LADO EXTERNO DO CÓS AO SER TENSIONADO PARA ATINGIR A MAIOR MEDIDA. AMBAS AS PONTAS DO ELÁSTICO DEVEM TER TRAVETES DE APROXIMADAMENTE 3,3 CM DE COMPRIMENTO PARA REFORÇO, TRAVETES SOBRE AS COSTURAS DE FIXAÇÃO DO MESMO. AS PONTAS DO CÓS DEVEM ESTAR ALINHADAS, COM TRAVETES ONDE PRENDE O ZÍPER E FECHAMENTO COM UM BOTÃO E CASEADO; SENDO QUE O CASEADO DEVERÁ SER FEITO NA PONTA DIREITA DO CÓS, DE MANEIRA QUE O BOTÃO NÃO FIQUE APARENTE (TOLERÂNCIA $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS). PRESILHAS: 05 (CINCO) PRESILHAS EXTERNAS PARA CINTO, CONFECCIONADAS NO TECIDO PRINCIPAL, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA E 6,0 CM DE ALTURA, COM PESPONTO DUPLO NAS EXTREMIDADES LATERAIS. PASSADORES EMBUTIDOS NA PARTE INFERIOR DO CÓS, FIXADOS COM COSTURA RETA E TRAVETADOS NAS EXTREMIDADES DA PARTE SUPERIOR. OS PASSADORES SERÃO DISTRIBUÍDOS DA SEGUINTE FORMA: TRASEIRO CENTRALIZADO PELA JUNÇÃO DO GANCHO TRASEIRO, LATERAIS JUNTO À COSTURA DE UNIÃO LATERAL DAS PERNAS (SOBRE PARTE TRASEIRA DA PEÇA) E FRONTAIS COBRINDO A COSTURA DE FIXAÇÃO DO ELÁSTICO FRONTAL. BOLSOS FRONTAIS: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, COM ABERTURA NA POSIÇÃO VERTICAL FORMANDO UM ÂNGULO NA PARTE INFERIOR, INICIANDO JUNTO À COSTURA DO CÓS, SEPARADO 2,0 CM DA COSTURA LATERAL. ABERTURA DO BOLSO MEDINDO 15,5 CM NA PARTE FRONTAL E 17,0 CM NA JUNÇÃO COM O TRASEIRO (CONFORME IMAGEM ABAIXO), ABERTURA COM PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES NAS EXTREMIDADES, PARTE SUPERIOR COM TRAVETE NA HORIZONTAL (SOBRE A COSTURA DO CÓS) E PARTE INFERIOR NA VERTICAL (SOBRE A COSTURA DA LATERAL). JUNTO À ABERTURA INFERIOR DO BOLSO, HÁ UM TECIDO DE REFORÇO SOBREPOSTO PARA MELHOR RESISTÊNCIA À ABRASÃO. A SUA PARTE SUPERIOR DEVE FICAR EMBUTIDA JUNTO A COSTURA DO BOLSO FRONTAL, SUA LATERAL CENTRAL FIXADA NA PEÇA POR PESPONTO SIMPLES DE 0,2 CM, SUA LATERAL OPOSTA EMBUTIDA NA COSTURA LATERAL DA PEÇA E PARTE INFERIOR (MEDINDO 4,0CM) COBERTA PELA LAPELA DO BOLSO LATERAL (TOLERÂNCIA $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS). ESPELHO E VISTA INTERNA EM TECIDO PRINCIPAL, TENDO O ESPELHO MEDIDAS MÍNIMAS DE 6,0 CM DE TECIDO ALÉM DA ABERTURA DO BOLSO E VISTA INTERNA MEDIDAS MÍNIMAS DE 4,0 CM DE MANEIRA A EVITAR QUE O FORRO APAREÇA EM DEMASIADO. FORRO DO BOLSO: MEDINDO 28,0 CM DE PROFUNDIDADE, MEDIDA FEITA RENTE À EXTREMIDADE FRONTAL DO CÓS PELO AVESSO DA PEÇA (CONFORME IMAGEM). FORRO COM UMA ABERTURA DE 7,0 CM COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO NA PARTE QUE ENCOSTA AO CORPO, TENDO A EXTREMIDADE SUPERIOR CENTRAL EMBUTIDA NO CÓS FRONTAL E A OUTRA EXTREMIDADE SUPERIOR EMBUTIDA NA PONTA DO CÓS TRASEIRO PARA POSSIBILITAR O AJUSTE DO CÓS SENDO QUE O VIÉS DE ACABAMENTO DA ABERTURA NÃO DEVE FICAR SOBREPOSTO, NEM AFASTADO MAIS QUE 0,5 CM QUANDO A CINTURA ESTIVER RELAXADA. A PARTE LATERAL DO FORRO DEVE SER FIXADA NA COSTURA DE UNIÃO LATERAL DA PEÇA, SEGUINDO DE FORMA LEVEMENTE ARREDONDADO ATÉ A BRAGUILHA ONDE SERÁ FIXADO DE FORMA EMBUTIDA, SENDO A COSTURA DE FECHAMENTO EM MÁQUINA INTERLOCK (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,7$ CM PARA AS MEDIDAS). COSTAS: COM PALA SIMPLES, UNIDA MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO FEITO EM MÁQUINA RETA SOBRE A PALA. PALA				
--	--	--	--	--



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

MEDINDO 4,0 CM NO GANCHO TRASEIRO E 5,5 CM NA LATERAL. BOLSOS TRASEIROS: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, LOCALIZADO EM ÂNGULO ACOMPANHANDO O DECLÍNIO DA PALA, LOCALIZADOS A 1,5 CM DE DISTÂNCIA ABAIXO DA COSTURA DA PALA, CONTENDO UMA PREGA MACHO (ABERTA - PARA PERMITIR A EXPANSÃO DO BOLSO) CENTRALIZADA NA VERTICAL, COM 4,0 CM DE LARGURA. ABERTURA SUPERIOR COM LIMPEZA EM OVERLOCK E BAINHA SIMPLES DE 2,0 CM. BOLSOS FIXADOS NA PEÇA COM PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DO BOLSO E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). LAPELA DOS BOLSOS: BOLSOS COBERTOS POR LAPELAS MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, COM PESPONTO DUPLO NO CONTORNO. CHANFRO DA LAPELA COM UMA FITA DE GORGURÃO EMBUTIDA, MEDINDO 2,2 CM X 1,0 CM (DOBRADA). LAPELA COM APLICAÇÃO INTERNA DE ENTRETELA TERMOCOLANTE E FECHADO ATRAVÉS DE DOIS VELCROS, MEDINDO 2,0 CM X 4,0 CM, FIXADOS COM COSTURA SIMPLES NO CONTORNO E REFORÇO EM X NO CENTRO, SENDO O MACHO (ÁSPERO) FIXADO NO BOLSO E FÊMEA (MACIO) NA LAPELA. LAPELA EMBUTIDA NA COSTURA DA PALA E COM TRAVETES HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES SOBRE O PESPONTO DA PALA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DA LAPELA E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). BOLSO PORTA LANTERNA TRASEIRO: UM BOLSO, CHAPADO, APLICADO NO LADO ESQUERDO (DE QUEM VESTE). ABERTURA COM LIMPEZA EM OVERLOCK E BAINHA SIMPLES DE 2,0 CM COM PESPONTO SIMPLES SENDO UMA LATERAL FIXA JUNTO À COSTURA LATERAL, A PARTE INFERIOR JUNTO À FIXAÇÃO DA LAPELA DO BOLSO LATERAL E A OUTRA LATERAL FIXA COM PESPONTO DUPLO, TENDO O BOLSO TRASEIRO SOBREPOSTO AO MESMO. BOLSO INICIANDO A 10,0 CM DO CÓS, TENDO SUA ABERTURA PARALELA COM O CÓS. BOLSOS LATERAIS DA PERNA: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, SOBRE A COSTURA DE JUNÇÃO LATERAL DA PERNA, INICIANDO 7,5 CM ABAIXO DA ABERTURA DO BOLSO FRONTAL (MEDIDA ATÉ O INÍCIO DA LAPELA DO BOLSO). MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, CONTENDO UMA PREGA MACHO (ABERTA - PARA PERMITIR A EXPANSÃO DO BOLSO) CENTRALIZADA NA VERTICAL, COM 4,0 CM DE LARGURA. ABERTURA SUPERIOR COM LIMPEZA EM OVERLOCK E BAINHA SIMPLES DE 2,0 CM. BOLSOS FIXADOS NA PEÇA COM PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DO BOLSO E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). LAPELA DOS BOLSOS: BOLSOS COBERTOS POR LAPELAS MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, COM PESPONTO DUPLO NO CONTORNO. CHANFRO DA LAPELA COM UMA FITA DE GORGURÃO EMBUTIDA, MEDINDO 2,2 CM X 1,0 CM (DOBRADA). LAPELA COM APLICAÇÃO INTERNA DE ENTRETELA TERMOCOLANTE E FECHADO ATRAVÉS DE DOIS VELCROS, MEDINDO 2,0 CM X 4,0 CM, FIXADOS COM COSTURA SIMPLES NO CONTORNO E REFORÇO EM X NO CENTRO, SENDO O MACHO (ÁSPERO) FIXADO NO BOLSO E FÊMEA (MACIO) NA LAPELA. LAPELA DEVE SER POSICIONADA A 1,5 CM ACIMA DO BOLSO, FIXADA POR PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES VERTICAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DA LAPELA E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). BRAGUILHA: FECHADA POR ZÍPER DE METAL, ZÍPER DEVE SER COSTURADO COM COSTURA DUPLA (PARA REFORÇO) EVITANDO QUE ROMPA COM O USO. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO ESQUERDO DO USUÁRIO, BRAGUILHA COM PARTE INFERIOR ARREDONDADA E COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO. BRAGUILHA PRESA POR PESPONTO DUPLO APARENTE NO LADO EXTERNO A 4,0 CM DA BORDA. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO DIREITO DO USUÁRIO, PERTINGAL EM TECIDO DUPLO, ENTRETELADO INTERNAMENTE, ACABAMENTO COM VIÉS PRETO. DOIS TRAVETES NA PARTE INFERIOR PARA NÃO HAVER RUPTURAS. GANCHO FRONTAL: COM LIMPEZA EM OVERLOCK, JUNÇÃO ATÉ A BRAGUILHA EM MÁQUINA RETA E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO, INICIANDO NO GANCHO COM 4,5 CM DE LARGURA E TERMINANDO NO REFORÇO DO JOELHO COM 5,0 CM DE LARGURA NA BASE INFERIOR (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). GANCHO TRASEIRO: DEVERÁ SER COSTURADO EM TODA EXTENSÃO COM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM				
--	--	--	--	--



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO. REFORÇO MEDINDO NO GANCHO CONFORME TABELA DE MEDIDAS E TERMINANDO NO ENTREPERNAS RENTE AO INÍCIO DO REFORÇO DO JOELHO (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). PERNAS: LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM PONTO FIXO SOBRE A PARTE DAS COSTAS. COSTAS COM RECORTE ANATÔMICO NA ALTURA DO JOELHO, UNIDO EM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO. NA FRENTE, NA ALTURA DOS JOELHOS DEVERÁ CONTER UM REFORÇO EM TECIDO DUPLO, MEDINDO 25,0 CM DE ALTURA, COM FORMATO CONVEXO, CONTENDO PENCES NAS LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES (TANTO NO TECIDO INTERNO COMO NO EXTERNO) POSICIONADAS EM ÂNGULO ENTRE SI, PARA AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS. BRAGUILHA: FECHADA POR ZÍPER DE METAL, ZÍPER DEVE SER COSTURADO COM COSTURA DUPLA (PARA REFORÇO) EVITANDO QUE ROMPA COM O USO. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO ESQUERDO DO USUÁRIO, BRAGUILHA COM PARTE INFERIOR ARREDONDADA E COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO. BRAGUILHA PRESA POR PESPONTO DUPLO APARENTE NO LADO EXTERNO A 4,0 CM DA BORDA. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO DIREITO DO USUÁRIO, PERTINGAL EM TECIDO DUPLO, ENTRETELADO INTERNAMENTE, ACABAMENTO COM VIÉS PRETO. DOIS TRAVETES NA PARTE INFERIOR PARA NÃO HAVER RUPTURAS. GANCHO FRONTAL: COM LIMPEZA EM OVERLOCK, JUNÇÃO ATÉ A BRAGUILHA EM MÁQUINA RETA E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO, INICIANDO NO GANCHO COM 4,5 CM DE LARGURA E TERMINANDO NO REFORÇO DO JOELHO COM 5,0 CM DE LARGURA NA BASE INFERIOR (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). GANCHO TRASEIRO: DEVERÁ SER COSTURADO EM TODA EXTENSÃO COM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO. REFORÇO MEDINDO NO GANCHO CONFORME TABELA DE MEDIDAS E TERMINANDO NO ENTREPERNAS RENTE AO INÍCIO DO REFORÇO DO JOELHO (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). PERNAS: LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM PONTO FIXO SOBRE A PARTE DAS COSTAS. COSTAS COM RECORTE ANATÔMICO NA ALTURA DO JOELHO, UNIDO EM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO. NA FRENTE, NA ALTURA DOS JOELHOS DEVERÁ CONTER UM REFORÇO EM TECIDO DUPLO, MEDINDO 25,0 CM DE ALTURA, COM FORMATO CONVEXO, CONTENDO PENCES NAS LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES (TANTO NO TECIDO INTERNO COMO NO EXTERNO) POSICIONADAS EM ÂNGULO ENTRE SI, PARA AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS.				
12	GANDOLA OPERACIONAL COMBATE TECIDO PRETO COM AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE: TECIDO RIP STOP I-FLEX COMPOSTO POR 68% POLIÉSTER E 32% ALGODÃO, FECHAMENTO FRONTAL DUPLO COM ZÍPER E TECIDO ADERENTE, ILHÓS PARA VENTILAÇÃO NAS AXILAS, BOLSOS FRONTAIS POSIÇÃO ANATÔMICA, BOLSO PORTA CANETA, REFORÇO NO COTOVELO COM ABERTURA PARA COTOVELEIRAS, SISTEMA ON/OFF PARA IDENTIFICAÇÃO DURANTE COMBATE, PUNHO AJUSTÁVEL, FOLE NAS COSTAS PARA MAIOR MOBILIDADE, COSTURAS DUPLAS PARA MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, CINCO ÁREAS EM TECIDO ADERENTE PARA IDENTIFICAÇÃO E FIXAÇÃO DE PATCHES E BRASÕES, PESO: 650 G. - ABERTA NA FRENTE, FECHADA POR VELCRO E ZÍPER PLÁSTICO COSTURADO, ÀS VISTAS DA PEÇA E FECHO DE CONTATO, ZÍPER NA COR PRETA; - FECHOS DE COR PRETA PARA APLICAÇÃO DA INSÍGNIA E DOS DISTINTIVOS, SERVIÇOS, OU CORRESPONDENTE, SE NECESSÁRIO; - DOIS BOLSOS CHAPADOS, DE 170 MM DE LARGURA POR 10 MM DE COMPRIMENTO, À FRENTE, NA ALTURA DO PEITO, INCLINADOS PARA O CENTRO, SEGUINDO UM ÂNGULO DE 25 GRAUS EM RELAÇÃO À LINHA MÉDIA VERTICAL, COM PORTINHAS RETANGULARES DE 170 MM DE LARGURA POR 40 MM DE COMPRIMENTO, FECHADAS POR FECHO DE CONTATO E ZÍPER NA COR PRETA, PERFAZENDO UM TOTAL DE 170 MM DE LARGURA POR 140 MM DE COMPRIMENTO TOTAL DOS BOLSOS;- GOLA RETANGULAR TIPO "PADRE", ANATÔMICA, COM 50 MM DE ALTURA, LEVEMENTE ARREDONDADA NAS PONTAS; - MANGAS COMPRIDAS, SENDO QUE DADA MANGA POSSUI: - REFORÇO NA ALTURA DO COTOVELO, DE 165 MM DE LARGURA SUPERIOR, 150 MM DE LARGURA	UNIDADE	10	100,	266,50



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	INFERIOR E 170 DE COMPRIMENTO; - BOLSO SEMIFOLE DE 130 MM DE LARGURA POR 180 MM DE COMPRIMENTO, INCLINADO PARA TRÁS, SEGUINDO UM ÂNGULO DE 70 GRAUS EM RELAÇÃO À LINHA MÉDIA VERTICAL, FECHADO POR ZÍPER PLÁSTICO POSICIONADO VERTICALMENTE, A 20 MM DE PORÇÃO ANTERIOR DO BOLSO; FAIXA DE FECHO DE CONTATO EXTERNO, COSTURADA CENTRALIZADA NO BOLSO, SENDO PEÇA ÚNICA, COM 105 MM DE LARGURA POR 160 MM DE COMPRIMENTO; E - PUNHO MEDINDO 50 MM DE LARGURA, AJUSTADO E FECHAMENTO POR FECHOS DE CONTATO NOS PUNHOS, COM REGULADOR; - BOLSO CANETEIRO NO TERÇO INFERIOR DA MANGA ESQUERDA, MEDINDO 60 MM DE LARGURA POR 135 MM DE COMPRIMENTO, DIVIDIDO EM DOIS COMPARTIMENTOS; E - QUANDO AUTORIZADO O USO COM A MANGA DOBRADA, A MANGA DEVERÁ TANGENCIAR A ALTURA DOS COTOVELOS E TAMANHO DE DOBRA VISÍVEL DEVE TER NO MÁXIMO 70 MM. - APLICAÇÃO DE FITAS REFLETIVAS, ABNT NBR 15292: COEFICIENTE DE RETRORREFLEXÃO >- 500 CD/(LX.M²), SENDO QUE: NA PARTE DA FRENTE, UMA ACIMA DOS BOLSOS DIREITO E ESQUERDO COM 2 CM DE LARGURA; E NAS MANGAS DIREITA E ESQUERDA NA ALTURA DOS PUNHOS NA PARTE DAS COSTAS APLICAR AS FITAS, EM CONTINUIDADE E ALTURA, IGUAIS AO DISTÂNCIAMENTO DA PARTE DA FRENTE, COM 2 CM DE LARGURA. NAS COSTAS BORDADO JACQUARD ELETRÔNICO NA COR AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE, CONTENDO TEXTO: AGENTE DE TRÂNSITO.				
13	CAMISA COMBATE SHIRT TECIDO PRETO: FLEX RIP STOP, TECIDO SARJA 3 X 1, PESO 250 G/M2 (+/- 5%), COMPOSIÇÃO 52% ALGODÃO / 48% POLIÉSTER ELASTIZADO. COR PRETA TECIDO AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE: FLEX RIP STOP, TECIDO SARJA 3X1, PESO 250 G/M2 (+/- 5%), COMPOSIÇÃO 52% ALGODÃO / 48% POLIÉSTER ELASTIZADO. COR AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE, LEITURA CALORIMÉTRICA NOS PADRÕES: D65-10°, STANDART, L* 100,90, A* -35,15, B* 80,34, C* 87,69, 9 113,63 OU SIMILAR. FEITIO: CAMISA GOLA ANATÔMICA E MANGAS CONFECCIONADAS EM RIP STOP COMPOSIÇÃO: 48% POLIÉSTER E 52% ALGODÃO COR PRETA, CONTENDO COMPLEMENTO (NESGA), POR DENTRO, NA LINHA DAS AXILAS ATÉ O PUNHO EM TECIDO NA COR AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE, COM REFORÇO NAS COSTURAS, PROTEÇÃO DOS COTOVELOS, COM FECHO DE CONTATO PARA AJUSTE DO PULSO, COM BOLSO TÁTICO LATERAL COM PINTURA NOME "AGENTE DE TRÂNSITO" NO ANTEBRAÇO DA MANGA, ZÍPER DA GOLA AO PEITO, COM REGULADOR DE PUNHO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS SOLARES UVA E UVB, COM PINTURA NOME "AGENTE DE TRÂNSITO" NA PARTE POSTERIOR (COSTAS) NA COR AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE, BEM COMO PINTURA EM SILK NA MANGA DIREITA DA BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES, MANGA ESQUERDA BANDEIRA DO BRASIL E BRASÃO DO ÓRGÃO DE TRÂNSITO MUNICIPAL "SEMSEG", NA PARTE FRONTAL DO LADO ESQUERDO DO PEITO. FITAS REFLETIVAS: APLICAÇÃO DE FITAS REFLETIVAS, ABNT NBR 15292: COEFICIENTE DE RETRORREFLEXÃO 500 CD/ (LX.M²), SENDO QUE: NA PARTE FRENTE, UMA, ABAIXO DOS BOLSOS DIREITO E ESQUERDO COM 2 CM DE LARGURA; UMA, LOGO ABAIXO DA EMBRAÇADURA DIREITA E ESQUERDA, COM 2 CM DE LARGURA, NA MANGA DIREITA E ESQUERDA NA PARTE DAS COSTAS, APLICAR AS FITAS, EM CONTINUIDADE E ALTURA, IGUAIS AO DISTÂNCIAMENTO DA PARTE FRENTE, COM 2 CM DE LARGURA	UNIDADE	10	100,	268,33
14	JAQUETA COMBATE TECIDO PRETO COM AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE: CONFECCIONADA EM NYLON NA, MESCLA DE COR NOS BRAÇOS ENTRE O PRETO E O AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE, ELA POSSUI MEMBRANA DE PU (IMPERMEÁVEL), COSTURAS E ZÍPERES SELADOS, TECIDO 100% NYLON E MEMBRANA DE PU (IMPERMEÁVEL), COSTURAS E ZÍPERES SELADOS, SISTEMA INVIDRY, NOVE BOLSOS, CAPUZ EMBUTIDO NA GOLA, AJUSTE DE CINTURA, DESIGN MODERNO E ANATÔMICO, ABERTURAS LATERAIS DE ACESSO TÁTICO, REGULAGEM DE PUNHO EM TECIDO ADERENTE. TECIDO ADERENTE PARA APLICAÇÃO DE PATCHES DE IDENTIFICAÇÃO NOS BRAÇOS, POSSUI ZÍPER INTERNO FRONTAL, ABA NA PALA INTERNA E UMA ABA EM CADA MANGA PARA FIXAR A JAQUETA FLEECE BLIZZARD, FORRO EM SOFT. - TECIDO INTERNO NOS BRAÇOS NA COR AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE. - APLICAÇÃO DE FITAS REFLETIVAS, ABNT NBR 15292: COEFICIENTE DE RETRORREFLEXÃO 500 CD/ (LX.M²), APLICAÇÃO DE FITA REFLETIVA LOGO ABAIXO DA EMBRAÇADURA DIREITA E ESQUERDA, COM 2 CM DE	UNIDADE	10	100,	420,00



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	LARGURA, NA PARTE DAS COSTAS, APLICAR AS FITAS EM CONTINUIDADE.				
15	GORRO DE MALHA (TOUCA) GORRO DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA, COM POSSIBILIDADE DE DOBRAR A BORDA, COMPOSIÇÃO 100% ACRÍLICO, BORDADO COM O BRASÃO "SEMSEG" NA PARTE FRONTAL.	UNIDADE	10	100,	69,50
16	CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX PRETA TECIDO PRINCIPAL: MEIA MALHA PA, NA COR PRETA, PADRÃO DMT. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 50% ALGODÃO / 50% POLIÉSTER - TOLERÂNCIA: $\pm 5\%$ P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 180 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$ TÍTULO FIO (NBR 13216/94) - 30 (NE) - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. SOLIDEZ DA COR - À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (60°C - NBR ISO 105 C06/10 - C1S) - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3/4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALCALINO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3/4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO CLORO (NORMA 61 (IVA)/13 DA AATCC) - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ ARTIFICIAL (NORMA NBR ISO 105 B02/07) 25 HORAS - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. ENCOLHIMENTO (NBR 10320/88; APÓS 1º LAVAGEM; SECAGEM TAMBOR ROTATIVO): - NO MÁXIMO 5%. PILLING (NORMA ISO 12945-1) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 17,30 - A* = 0,40 - B* = - 5,34 - DE < 1,20 1.2 - RIBANA PARA GOLA: RIBANA 1X1, NA COR PRETO E, PADRÃO DMT. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/14 DA AATCC) - 48,5% POLIÉSTER, 48,5% ALGODÃO E 3% ELASTANO. - TOLERÂNCIA: $\pm 5\%$ P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 230 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$ 2 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 120, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: OMBROS: COM CAÍDA DE 2,0 CM PARA FRENTE (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM), UNIDOS EM MÁQUINA OVERLOCK. DECOTE: REDONDO, COM GOLA DE RIBANA (ITEM 1.2), MEDINDO 2,0 CM DE LARGURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,3$ CM), APLICADO EM OVERLOCK, COM EMENDA NA PARTE CENTRAL DAS COSTAS E PESPONTO EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). MANGAS E BARRA: COM BAINHA DE 2,5 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA LARGA (0,7 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO, CONTENDO COMPLEMENTO (NESGA), POR DENTRO, NA LINHA DAS AXILAS ATÉ A BARRA EM TECIDO NA COR AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, EMBUTIDAS NA GOLA NO CENTRO DO DECOTE COSTAS, PARTE INTERNA. COSTURAS - FIXAÇÃO DA GOLA, JUNÇÃO DE OMBROS, MANGA/CAVA, MANGAS E LATERAIS EM MÁQUINA OVERLOCK (BITOLA 0,5 CM). - BAINHA MANGAS E BARRA, EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA LARGA (0,7 CM). - PESPONTO DO DECOTE EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). - PESPONTOS: 4,5 A 5 PONTOS/CM. PERSONALIZAÇÃO: LOGO ACIMA DA BINHA DA MANGA, APLICAÇÃO DE FITA REFLEXIVA, ABNT NBR 15292: COEFICIENTE DE RETROFLEXÃO ≥ 500 cd/ (lx.m ²), COM 2 CM DE LARGURA EM CONTINUIDADE E ALTURA, IGUALAO DISTANCIAMENTO DA PARTE FRENTE E COATAS. BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA DIREITA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO. BANDEIRA DO BRASIL: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES	UNIDADE	10	100,	123,50



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFEÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA ESQUERDA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO. ESCRITA COSTAS: ESTAMPADA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SILKSCREEN, NA COR AMARELO LIMÃO, A INSCRIÇÃO "AGENTE DE TRÂNSITO", EM DUAS LINHAS, FONTE HELDUSTRYFT BLACK, MEDINDO 28,0 CM DE LARGURA POR 9,7 CM DE ALTURA NO TOTAL (TOLERÂNCIA $\pm 0,4$ CM). LOCALIZAÇÃO: CENTRALIZADO NA PARTE SUPERIOR DAS COSTAS, INICIANDO 9,0 CM ABAIXO DO DECOTE (TOLERÂNCIA $\pm 1,0$ CM). BRASÃO NA FRENTE: BRASÃO DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 10 CM DE LARGURA E 11 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFEÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NO PEITO ESQUERDO (PARTE FRONTAL DA CAMISETA).				
17	CALÇA SEGUNDA PELE UNISSEX DMT TECIDO: - TECIDO PRINCIPAL: TIPO SUPLEX FELPADO, NA COR PRETA. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 90% POLIÉSTER / 10% ELASTANO - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 280G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm 5\%$ TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TÍTULO - 17,00 (TEX) - TOLERÂNCIA: $\pm 8\%$ DENSIDADE (NORMA NBR 12060/1991) - CURSOS/CM - 31,00 - COLUNAS/CM - 16,50 - TOLERÂNCIA: $\pm 8\%$. ESTRUTURA (ABNT NBR 13462/1995) - MEIA MALHA FELPADA. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALCALINO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO FERRO DE PASSAR A QUENTE (ABNT NBR ISSO 105-X11/2018) - SECO - ALTERAÇÃO - 4 - ÚMIDO - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO CLORO (AATCC 61/2013) - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3 - ALTERAÇÃO - 3 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. EFICIÊNCIA DE ACABAMENTO ANTIMICROBIANO EM CONDIÇÕES DINÂMICAS DE CONTATO (ASTM E2149:2013) - % DE REDUÇÃO DA AMOSTRA (EFICIÊNCIA DO ACABAMENTO) 95% CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA ABNT NBR ISO 105 J03/2010) - ILUMINANTE D65 - 10° - L* = 17,13 - A* = 0,51 - B* = - 0,18 - DE 1,80 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 120, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: CÓS: ALTO, TIPO DE LEGGING, MEDINDO 6,0 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM), FECHADO E FIXADO EM OVERLOCK. BARRA: COM BAINHA DE 2,0 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFEÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, FIXADO INTERNAMENTE JUNTO À COSTURA DO GANCHO TRASEIRO NA PARTE DAS COSTAS. COSTURAS: - JUNÇÃO DE GANCHOS E ENTREPERNAS EM MÁQUINA OVERLOCK (BITOLA 0,5 CM). - BAINHA BARRA EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS (BITOLA 0,4 CM). - PESPONTOS: 4,5 A 5 PONTOS/CM. - ENTREGA: - AS PEÇAS DEVERÃO SER ACONDICIONADAS INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGENS PLÁSTICAS, LACRADAS. - NA FACE EXTERIOR DA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR O NOME DA EMPRESA, A DISCRIMINAÇÃO DO CONTEÚDO E O TAMANHO DA PEÇA. - AS EMBALAGENS INDIVIDUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADAS EM CAIXAS DE PAPELÃO PRÓPRIAS PARA ESTE FIM CONTENDO INFORMAÇÕES NA FACE EXTERNA COMO O NOME DA EMPRESA, A DISCRIMINAÇÃO DO	UNIDADE	10	100,	123,00



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	CONTEÚDO, OS TAMANHOS DAS PEÇAS E O NÚMERO DO PREGÃO REFERENTE AO FORNECIMENTO.				
18	BLUSA SEGUNDA PELE UNISSEX DMT TECIDO PRINCIPAL: TIPO SUPLEX FELPADO, NA COR PRETA. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 90% POLIÉSTER / 10% ELASTANO - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 280G/M² - TOLERÂNCIA: ± 5% TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TÍTULO - 17,00 (TEX) - TOLERÂNCIA: ± 8% DENSIDADE (NORMA NBR 12060/1991) - CURSOS/CM - 31,00 - COLUNAS/CM - 16,50 - TOLERÂNCIA: ± 8%. ESTRUTURA (ABNT NBR 13462/1995) - MEIA MALHA FELPADA. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALCALINO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO FERRO DE PASSAR A QUENTE (ABNT NBR ISSO 105-X11/2018) - SECO - ALTERAÇÃO - 4 - ÚMIDO- ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO CLORO (AATCC 61/2013) - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3 - ALTERAÇÃO - 3 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. EFICIÊNCIA DE ACABAMENTO ANTIMICROBIANO EM CONDIÇÕES DINÂMICAS DE CONTATO (ASTM E2149:2013) - % DE REDUÇÃO DA AMOSTRA (EFICIÊNCIA DO ACABAMENTO) 95% CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA ABNT NBR ISO 105 J03/2010) - ILUMINANTE D65 - 10° - L* = 17,13 - A* = 0,51 - B* = - 0,18 - DE 1,80. - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 120, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: OMBROS: COM CAÍDA DE 2,0 CM PARA FRENTE (TOLERÂNCIA DE ± 0,5 CM), UNIDOS EM MÁQUINA OVERLOCK. DECOTE: REDONDO, COM GOLA NO MESMO TECIDO DA PEÇA, PRONTA COM 1,3 CM DE LARGURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,3 CM), APLICADO EM OVERLOCK, COM EMENDA NO OMBRO ESQUERDO (DE QUEM VESTE) E COM PESPONTO EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). MANGAS E BARRA: COM BAINHA DE 2,0 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, EMBUTIDAS NA GOLA NO CENTRO DO DECOTE TRASEIRO, PARTE INTERNA. COSTURAS: - JUNÇÃO DE OMBROS, MANGA/CAVA, MANGAS E LATERAIS EM MÁQUINA OVERLOCK (BITOLA 0,5 CM). - BAINHA MANGAS E BARRA, E PESPONTO DO DECOTE EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS (BITOLA 0,4 CM). - PESPOINTOS: 4,5 A 5 PONTOS/CM. - PERSONALIZAÇÃO: BRASÃO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA ALTURA DO PEITO ESQUERDO (DO USUÁRIO).	UNIDADE	10	100,	120,00
LOTE 04 - PATCH SUTACHE EMBORRACHADO DMT – EXCLUSIVO ME/EPP					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
19	PATCH SUTACHE EMBORRACHADOS COLORIDO SUTACHE EM BORRACHA E VELCRO MACHO NO SEU VERSO. DESTINADO PARA USO EM COLETES E OU CAMISAS QUE POSSUAM O VELCRO FÊMEA.	UNIDADE	50	500,	14,90
LOTE 05 - COBERTURA GCM E DMT – EXCLUSIVO ME/EPP					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
20	COBERTURA OPERACIONAL AZUL MARINHO NOITE TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - 51% ALGODÃO / 40% POLIÉSTER / 9% ELASTOMULTIÉSTER. - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 235 G/M² -	UNIDADE	10	100,	90,00



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	TOLERÂNCIA: $\pm$ 6%. TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TRAMA - 14,80 NE - URDUME - 18,90 NE - TOLERÂNCIA: $\pm$ 6%. DENSIDADE (NORMA NBR 10588/2015) - TRAMA - 20,00 FIOS/CM - URDUME - 42,00 FIOS/CM - TOLERÂNCIA: $\pm$ 6%. ESTRUTURA (ABNT NBR 12546/2017) - TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJA, COM EFEITO RIP STOP. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E A LONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (KGF) - TRAMA - 48,00 - URDUME - 100,00 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - A LONGAMENTO (%) - TRAMA - 23 - URDUME - 14 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CLASSE DO CORANTE - POLIÉSTER - DISPERSO - ALGODÃO - À TINA - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - 4/5 - ALCALINA - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ (NBR ISO 105 B02/19) - (XENÔNIO 25 HORAS) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À FRICÇÃO (NBR ISO 105 X 12/19) - SECO - 4/5 - ÚMIDO - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. PILLING (NORMA ISO 12945-1/2000) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 20,00 - A* = 0,80 - B* = - 3,50 - DE < 1,80 2 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: COPA: O BONÉ SERÁ MONTADO POR 06 (SEIS) PARTES, ONDE SERÃO APLICADOS 06 (SEIS) ILHOSOS BORDADOS DIRETAMENTE NA PEÇA, COM LINHA NA MESMA COR DO TECIDO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,9 CM DE DIÂMETRO (MEDIDA TOTAL DO CÍRCULO), SENDO APLICADO 01 (UM) EM CADA GOMO (TRASEIROS, FRENTE E LATERAIS), DE FORMA CENTRALIZADA E INICIANDO A UMA DISTÂNCIA DE 6,5 CM DO CENTRO DO BOTÃO. NA PARTE SUPERIOR DO BONÉ UM BOTÃO PLÁSTICO REVESTIDO COM O MESMO TECIDO PRINCIPAL. GOMOS FRONTAIS, DUBLADO COM ENTRETELA DE TECIDO, 100% ALGODÃO, GRAMATURA 180G/M² (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 5%), FUSIONADA, DE FORMA A MANTER O BONÉ ARMADO, GOMOS LATERAIS E TRASEIROS SEM DUBLAGEM COM ENTRETELA. PALA DE PVC (ABA INTERNA): PVC NORMAL, MATERIAL EXTRUSADO, TENDO ENTRE 6,5 CM A 7,0 CM DE LARGURA NA FRENTE, REVESTIDA COM O TECIDO PRINCIPAL (SEM COLAGEM). REGULADOR TRASEIRO: REGULADO ATRAVÉS DE VELCRO COM 2,0 CM DE LARGURA, REVESTIDO COM TECIDO PRINCIPAL. VELCRO NA COR PRETA, COM DIMENSÃO DE 8,0 CM PARA CADA LADO DO REGULADOR, TENDO ENTRE OS REGULARES UMA ABERTURA EM FORMA DE ARCO (ENTRE OS DOIS GOMOS TRASEIROS). (VELCRO FÊMEA NO REGULADOR EXTERNO E MACHO NO INTERNO). LINHAS: DA MESMA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 80, KOBAN OU SIMILAR. PESPOINTOS 3,5 A 4 PONTOS POR CM. BASE INTERNA: EM TODA VOLTA, TERÁ UMA CARNEIRA COMPOSTA DE VIÉS EM SARJA COM 3,0 CM DE LARGURA, NA COR DO TECIDO OU PRETO; FILETE DE TNT COM 3,0 CM DE LARGURA (ANEXO AO VIÉS 3,0 CM) E ENTRE O VIÉS DE SARJA E O TNT, UM FILETE DE ESPUMA DE 3,0 CM DE LARGURA. FILETE DE NONWOVEN 8/10 MM GR-120, CONTORNANDO A COBERTURA, JUNTO À CARNEIRA. ACABAMENTOS: VIÉS DE TECIDO 100% ALGODÃO NA COR DO TECIDO OU PRETO, APLICADO INTERNAMENTE NA ABERTURA TRASEIRA MEDINDO DE 0,8 CM A 1,0 CM PRONTO. FECHAMENTO DOS GOMOS DA COPA EM MÁQUINA RETA, COSTURA INTERNA COBERTA POR VIÉS DE TECIDO 100% ALGODÃO MEDINDO DE 1,3 CM A 1,5 CM, NA COR DO TECIDO OU PRETO, APLICADO EM MÁQUINA DE PESPONTO DUPLO. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, COSTURADA NA PARTE INTERNA TRASEIRA (EMBTIDA NO VIÉS SOBRE A UNIÃO DOS GOMOS TRASEIROS). - PERSONALIZAÇÃO: BRASÃO GUARDA CIVIL DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: CENTRALIZADO NOS GOMOS FRONTAIS E INICIANDO A APROXIMADAMENTE 1,5 CM DA ABA.				
21	COBERTURA OPERACIONAL PRETA TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP,	UNIDAD		100,	90,00



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

NA COR PRETA, PADRÃO DMT. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - 51% ALGODÃO / 40% POLIÉSTER / 9% ELASTOMULTIÉSTER. - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 235 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TRAMA - 14,80 NE - URDUME - 18,90 NE - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. DENSIDADE (NORMA NBR 10588/2015) - TRAMA - 20,00 FIOS/CM - URDUME - 42,00 FIOS/CM - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. ESTRUTURA (ABNT NBR 12546/2017) - TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJA, COM EFEITO RIP STOP. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E A LONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (KGF) - TRAMA - 48,00 - URDUME - 100,00 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - A LONGAMENTO (%) - TRAMA - 23 - URDUME - 14 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CLASSE DO CORANTE - POLIÉSTER - DISPERSO - ALGODÃO - À TINA - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - 4/5 - ALCALINA - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ (NBR ISO 105 B02/19) - (XENÔNIO 25 HORAS) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À FRICÇÃO (NBR ISO 105 X 12/19) - SECO - 4/5 - ÚMIDO - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. PILLING (NORMA ISO 12945-1/2000) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 20,00 - A* = 0,80 - B* = - 3,50 - DE < 1,80 2 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: COPA: O BONÉ SERÁ MONTADO POR 06 (SEIS) PARTES, ONDE SERÃO APLICADOS 06 (SEIS) ILHOSES BORDADOS DIRETAMENTE NA PEÇA, COM LINHA NA MESMA COR DO TECIDO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,9 CM DE DIÂMETRO (MEDIDA TOTAL DO CÍRCULO), SENDO APLICADO 01 (UM) EM CADA GOMO (TRASEIROS, FRENTE E LATERAIS), DE FORMA CENTRALIZADA E INICIANDO A UMA DISTÂNCIA DE 6,5 CM DO CENTRO DO BOTÃO. NA PARTE SUPERIOR DO BONÉ UM BOTÃO PLÁSTICO REVESTIDO COM O MESMO TECIDO PRINCIPAL. GOMOS FRONTAIS, DUBLADO COM ENTRETELA DE TECIDO, 100% ALGODÃO, GRAMATURA 180G/M ² (TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$), FUSIONADA, DE FORMA A MANTER O BONÉ ARMADO, GOMOS LATERAIS E TRASEIROS SEM DUBLAGEM COM ENTRETELA. PALA DE PVC (ABA INTERNA): PVC NORMAL, MATERIAL EXTRUSADO, TENDO ENTRE 6,5 CM A 7,0 CM DE LARGURA NA FRENTE, REVESTIDA COM O TECIDO PRINCIPAL (SEM COLAGEM). REGULADOR TRASEIRO: REGULADO ATRAVÉS DE VELCRO COM 2,0 CM DE LARGURA, REVESTIDO COM TECIDO PRINCIPAL. VELCRO NA COR PRETA, COM DIMENSÃO DE 8,0 CM PARA CADA LADO DO REGULADOR, TENDO ENTRE OS REGULARES UMA ABERTURA EM FORMA DE ARCO (ENTRE OS DOIS GOMOS TRASEIROS). (VELCRO FÊMEA NO REGULADOR EXTERNO E MACHO NO INTERNO). LINHAS: DA MESMA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 80, KOBAN OU SIMILAR. PESPOINTOS 3,5 A 4 PONTOS POR CM. BASE INTERNA: EM TODA VOLTA, TERÁ UMA CARNEIRA COMPOSTA DE VIÉS EM SARJA COM 3,0 CM DE LARGURA, NA COR DO TECIDO OU PRETO; FILETE DE TNT COM 3,0 CM DE LARGURA (ANEXO AO VIÉS 3,0 CM) E ENTRE O VIÉS DE SARJA E O TNT, UM FILETE DE ESPUMA DE 3,0 CM DE LARGURA. FILETE DE NONWOVEN 8/10 MM GR-120, CONTORNANDO A COBERTURA, JUNTO À CARNEIRA. ACABAMENTOS: VIÉS DE TECIDO 100% ALGODÃO NA COR DO TECIDO OU PRETO, APLICADO INTERNAMENTE NA ABERTURA TRASEIRA MEDINDO DE 0,8 CM A 1,0 CM PRONTO. FECHAMENTO DOS GOMOS DA COPA EM MÁQUINA RETA, COSTURA INTERNA COBERTA POR VIÉS DE TECIDO 100% ALGODÃO MEDINDO DE 1,3 CM A 1,5 CM, NA COR DO TECIDO OU PRETO, APLICADO EM MÁQUINA DE PESPONTO DUPLO. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, COSTURADA NA PARTE INTERNA TRASEIRA (EMBUTIDA NO VIÉS SOBRE A UNIÃO DOS GOMOS TRASEIROS).- PERSONALIZAÇÃO: BRASÃO DEMARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO:				
--	--	--	--	--



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	CENTRALIZADO NOS GOMOS FRONTAIS E INICIANDO A APROXIMADAMENTE 1,5 CM DA ABA.				
LOTE 06 - CINTOS DMT – EXCLUSIVO ME/EPP					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
22	CINTO INTERNO.MODELO OPERACIONAL MODELO OPERACIONAL, COM FIVELA DE ROLETE ESTILIZADA COM PADRÃO DE AGENTE DE TRÂNSITO, EM FERRO OU LATÃO NA COR PRATA, COM FITA NA COR PRETA DE POLIETILENO E ARREIMATE DO MESMO MATERIAL DA PONTA OU SUPERIOR;	UNIDADE	10	100,	37,87
23	CINTO DE GUARNIÇÃO COM SUPORTE DE COLUMNA MODELO FORÇA NACIONAL, COM FIVELA DE METAL OU POLIETILENO, CONFECCIONADO EM LONA RIP STOP PRETA COM REVESTIMENTO EM PVC.	UNIDADE	10	100,	156,45
LOTE 07 - EMBORNAL DMT – EXCLUSIVO ME/EPP					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
24	EMBORNAL/BOLSA. TÁTICA DE PERNA CONTENDO REPARTIÇÕES COM ZÍPER PARA PORTA TALONÁRIO, CANETAS, LANTERNA E MINI PRANCHETA, EMBORRACHADO COM NOME "AGENTE DE TRÂNSITO" NA COR AMARELO COM VELCRO;	UNIDADE	10	100,	128,33
LOTE 08 - LUVAS DMT – EXCLUSIVO ME/EPP					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
25	LUVA OPERACIONAL RESISTENTE A ABRASÃO, COM GEL ANTI IMPACTO NA PALMA, PROTEÇÃO DO DORSO EM POLÍMERO E DAS FALANGES EM TPR, TUDO ISSO, COM CONFORTO TÉRMICO E TECIDO MESH. PALMA COM GEL ANTI IMPACTO, TECIDO MESH, PROTEÇÃO DO DORSO EM POLÍMERO, PROTEÇÃO DE FALANGES EM TPR, TOUCH SCREEN NOS DEDOS MÉDIO E POLEGAR. PESO: 80 G.	UNIDADE	10	100,	218,30
26	LUVA MOTOCICLISTA LUVA, NA COR PRETA FORTE, RESISTENTE A CORTES, E COM REFORÇO EM KEVLAR®. PALMA EM KEVLAR® - RESISTENTE A CORTES, PROTEÇÃO ROBUSTA EM TPR, PARA DORSO E FALANGES. SENSIBILIDADE NO MANUSEIO DE TELAS, TOUCH SCREEN NOS DEDOS MÉDIO E POLEGAR. RESISTENTE A ABRASÃO, TECIDO MESH - MAIS VENTILAÇÃO. FECHO EM TPR COM VELCRO INJETADO. PESO: 132 G.	UNIDADE	2	20,0	199,90
LOTE 09 - COLETE TÁTICO MODUMAR DMT – EXCLUSIVO ME/EPP					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
27	COLETE TÁTICO MODULAR AS CAPAS EXTERNAS DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM TECIDO COM ALTA RESISTÊNCIA A TRAÇÃO, COMBUSTÃO E VÁRIAS LAVAGENS, NA COR PRETA. DEVERÁ POSSUIR REGULAGEM COM SISTEMA DE FIXAÇÃO E AJUSTE AO CORPO DO USUÁRIO, ATRAVÉS DE FITA ADERENTE TIPO VELCRO, MEDINDO NO MÍNIMO 05 (CINCO) CM DE LARGURA E PERMITIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) CM DE AJUSTE, FACILITANDO O AJUSTE E COMPENSANDO O MOVIMENTO DO CORPO E AINDA, REGULAGEM DE ALTURA EFETUADA POR ALÇAS NOS OMBROS, COM NO MÍNIMO 10 (DEZ) CM DE COMPRIMENTO E 05 (CINCO) CM DE ALTURA. PODENDO CONTER COMPARTIMENTO NA PARTE ANTERIOR OU POSTERIOR. - NAS COSTAS A SUTACHE É EMBORRACHADA, E A ESCRITA É "AGENTE DE TRÂNSITO", COM BORDA NA COR AMARELO CONFORME FOTO MODELO. - FITA REFLETIVA NAS NORMAS ABNT NBR 15292: COEFICIENTE DE RETRORREFLEXÃO 500 CD/(LX.M²), APLICAÇÃO DA FITA EM LINHAS PARES INTEIRA, CONTABILIZANDO 3 FAIXAS BRANCAS REFLETIVAS.	UNIDADE	10	100,	400,00

PROCESSO ADMINISTRATIVO



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES Secretaria Municipal de Segurança

Processo N°

SEMSEG-ADM-2025/00007

Data de abertura

09/04/2025

OBJETO

Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência para aquisição de uniforme para GCM e DMT.

Classif. documental

00.01.01.01



Assinado com senha por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento N°: 125440-1472 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?n=125440-1472>
Assinatura eletrônica - Identificador: 272c1a42-49fa-4060-bb1d-e320c4502e00 - Página 1 / 81

Processo Agrupado - Página 73 / 174 - Gerado em 27/05/2025



SEMSEGADM202500007V01

SIGA



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SIGA Nº SEMSEG-ETP-2025/00001

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O uso de uniforme por servidores da Guarda Civil Municipal (GCM BG) e Departamento Municipal de Trânsito (DMT), da Secretaria Municipal de Segurança faz-se necessário pela organização, asseio, segurança, confiança, são indispensáveis à utilização de uniforme, que destaca, distingue e identifica o servidor público proporcionando ao usuário segurança subjetiva. Trata-se de uniforme profissional de categoria própria, com características particulares, ampliando os valores institucionais, de forma que possa atender todo o efetivo, em contato direto com a população. Uma equipe uniformizada transmite para a comunidade confiabilidade isso justifica o uso do uniforme, o uso do mesmo evita problemas causados pela perda de referência no que se refere ao modo de vestir no ambiente de trabalho.

O uniforme adequado desempenha um papel fundamental para os servidores que trabalham por longos períodos expostos às intempéries do tempo e do clima. Nessas circunstâncias, é essencial que o material do uniforme seja o mais resistente possível.

A exposição constante ao sol, chuva, cerração e outros elementos climáticos pode causar desconforto e até mesmo comprometer a saúde dos guardas municipais e agentes de trânsito. Um uniforme adequado, feito com materiais resistentes, pode fornecer proteção contra esses elementos, garantindo conforto e minimizando o risco de doenças relacionadas ao clima.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Aquisição de uniformes está prevista no plano anual de contratação, bem como existe a dotação orçamentaria que contempla tal aquisição.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Todas as mercadorias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação, montados corretamente e as suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou falhadas, rompidas ou soltas;

Classif. documental

00.01.01.01



Assinado com senha por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125451-1472 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?m=125451-1472>
Assinado eletronicamente por 272c1a42-49fa-4960-bb1d-e320c4502e00 em 27/05/2025

Processo Agrupado - Página 74 / 174 - Gerado em 27/05/2025



SEMSEG-ETP202500001A

Os itens deverão ser ofertados e confeccionados conforme especificações constantes no Anexo I e arquivo apartado a este edital contendo toda a descrição técnica, de modo a serem cumpridas estritamente as descrições dos produtos, tecidos, serigrafias, bordados, entre outras exigências constantes neste edital

A serigrafia e bordados deverão estar impressas em perfeitas condições de leitura, sem falhas e não desbotar após processo de lavagem;

As medidas solicitadas para os produtos com serigrafia e/ou bordado são aproximadas, podendo haver variação de 10% a 20% para mais ou para menos, em função do tamanho da peça.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

Conforme planilha em anexo.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante das possibilidades de mercado, entende-se que a melhor alternativa economicamente viável ao município é aquisição diretamente do fabricante.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Conforme a Planilha em anexo.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Não se aplica.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O presente processo da licitação será separado em lotes, com alguns produtos dentro do mesmo lote cujo a necessidade de fornecimento seja realizada por um único fornecedor para que mantenha-se o padrão e características dos itens.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS

Não se aplica.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Após a homologação do contrato, será exigido do fornecedor uma apresentação técnica afins de instrução da equipe responsável pelo recebimento.



11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

12. DESCRIÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Não se aplica.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações dispostas neste estudo técnico preliminar, entendemos que a aquisição de uniformes, fardamentos e acessórios, através de um processo licitatório na modalidade registro de preço.

14. JUSTIFICATIVA PELO NÃO-PREENCHIMENTO DOS ITENS NÃO OBRIGATÓRIOS

Não foram preenchidas por não se aplicarem a este estudo técnico preliminar.

Bento Gonçalves, 09 de abril de 2025.

- assinado eletronicamente -

Alan de Moura Vieira
Assessor de Comunicação Interna





MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança

TERMO DE REFERÊNCIA

SIGA Nº SEMSEG-TAP-2025/00001

1. OBJETO

1.1. DEFINIÇÕES DO OBJETO

Conforme o documento em anexo a este termo de referência.

1.2. NATUREZA DO OBJETO

Aquisição de produto comum.

1.3. QUANTITATIVOS

Conforme tabela em anexo.

1.4. REGISTRO DE PREÇO

Sim.

1.5. POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO

O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, contados da data de assinatura da ata de registro de preço, prorrogável por 12 meses na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conforme documento em anexo.

1.6.1. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Conforme documento em anexo.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. JUSTIFICATIVAS



SEMSEG-TAP202500001A



O uso de uniforme por servidores da Secretaria Municipal de Segurança faz-se necessário pela organização, asseio, segurança, confiança, são indispensáveis à utilização de uniforme, que destaca, distingue e identifica o servidor público proporcionando ao usuário segurança subjetiva. Trata-se de uniforme profissional de categoria própria, com características particulares, ampliando os valores institucionais, de forma que possa atender todo o efetivo, em contato direto com a população. Uma equipe uniformizada transmite para a comunidade confiabilidade isso justifica o uso do uniforme, o uso do mesmo evita problemas causados pela perda de referência no que se refere ao modo de vestir no ambiente de trabalho.

O uniforme adequado desempenha um papel fundamental para os guardas municipais que trabalham por longos períodos de, no mínimo, 12 horas na rua, expostos às intempéries do tempo e do clima. Nessas circunstâncias, é essencial que o material do uniforme seja o mais resistente possível.

A exposição constante ao sol, chuva, cerração e outros elementos climáticos pode causar desconforto e até mesmo comprometer a saúde dos servidores municipais. Um uniforme adequado, feito com materiais resistentes, pode fornecer proteção contra esses elementos, garantindo conforto e minimizando o risco de doenças relacionadas ao clima.

Além disso, o trabalho dos servidores municipais muitas vezes requer o uso da força e a realização de manobras de contenção. Nesses momentos, é necessário que o uniforme proporcione boa elasticidade e mobilidade, permitindo que os servidores desempenhem suas funções com eficiência e segurança.

Ao lidar com situações de conflito ou emergências, os servidores municipais precisam de um uniforme resistente o suficiente para suportar possíveis agressões ou atritos. Um material de qualidade pode evitar o desgaste prematuro do uniforme e garantir que ele mantenha sua integridade durante o serviço.

Além disso, o uniforme adequado é uma forma de identificação visual, transmitindo uma imagem de autoridade e profissionalismo para a população. Um uniforme bem projetado e confeccionado, além de ser funcional, também promove a imagem da instituição, aumentando a confiança da comunidade e fortalecendo o vínculo entre os guardas municipais e a população que eles servem.

Portanto, a escolha de um material resistente, elástico e de qualidade para o uniforme é justificada pelas condições adversas de trabalho a que são expostos, bem como pela necessidade de mobilidade e força durante as ocorrências. Um uniforme adequado não só protege os servidores, mas também contribui para a sua segurança, conforto, desempenho eficiente e profissionalismo.

No caso específico da Guarda Municipal de Bento Gonçalves, existe uma lei municipal de criação da guarda que determina a cor do uniforme como azul. É válido ressaltar que, nesse caso, a lei municipal prevalece sobre a sugestão da lei federal, uma vez que a legislação municipal tem autoridade sobre questões locais.

É importante que as instituições públicas, como as guardas e agentes municipais, cumpram as leis e regulamentações estabelecidas, buscando sempre a padronização, a eficiência e a segurança dos profissionais envolvidos. A escolha da cor do uniforme deve levar em



consideração a identidade visual, a visibilidade e o reconhecimento da guarda municipal, bem como as normas e diretrizes estabelecidas pelas esferas municipal, estadual e federal.

2.2. DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conforme documento em anexo.

2.3. APRESENTAÇÃO DA CERTIFICAÇÃO

Conforme documento em anexo.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. SOLUÇÃO

Não se aplica.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. REQUISITOS

Todas as mercadorias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação, montados corretamente e as suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou falhadas, rompidas ou soltas;

Os itens deverão ser ofertados e confeccionados conforme especificações constantes no Anexo I e arquivo apartado a este edital contendo toda a descrição técnica, de modo a serem cumpridas estritamente as descrições dos produtos, tecidos, serigrafias, bordados, entre outras exigências constantes neste edital

A serigrafia e bordados deverão estar impressas em perfeitas condições de leitura, sem falhas e não desbotar após processo de lavagem;

As medidas solicitadas para os produtos com serigrafia e/ou bordado são aproximadas, podendo haver variação de 10% a 20% para mais ou para menos, em função do tamanho da peça.

4.2. OBRIGATÓRIO APRESENTAR PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS

☐ Marca / Fabricante

☐ Modelo

☒ Não se aplica

4.3. REQUISITOS TÉCNICOS DE PRODUTO/SERVIÇO

Não será permitido.

4.4. SUB-CONTRATAÇÃO PARCIAL DO OBJETO



Não se aplica.

5. QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS

5.1. FASE DE HABILITAÇÃO

Não será exigido nenhum tipo específico de qualificação técnica, além de negativas fiscais e econômico financeiras comuns aos editais do município.

5.1.1. ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

Não se aplica

5.1.2. VISITA TÉCNICA

Não se aplica

5.2. AMOSTRAS / CATÁLOGO

A licitante classificada em primeiro lugar, deverá entregar 1 (uma) amostra do item ofertado, em embalagem original, em até 10 (dez) dias consecutivos, a contar da comunicação expressa emitida pelo Pregoeiro. A amostra deverá ser identificada, por meio de etiqueta adesiva ou outra forma de identificação, onde constem os seguintes dados: razão social da licitante, marca, fabricante, n.º do pregão, n.º do lote e n.º do item.

O local de entrega da(s) amostra(s) será na Secretária de segurança, Travessa Itaquí, n.º 84 no horário das 9h às 16h, de segunda a sexta-feira, em dias úteis. A não apresentação da(s) amostra(s) ou apresentação de amostra(s) em desacordo com as exigências deste Edital implicará automática desclassificação do grupo. A(s) amostra(s) será(ão) analisada(s) por membros da Guarda Civil Municipal e do Departamento Municipal de Trânsito, que observarão, as especificações constantes neste Edital e seus anexos, a qualidade dos tecidos e dos aviamentos, o acabamento e a apresentação das peças. Caberá aos membros da Guarda Civil Municipal e do Departamento Municipal de Trânsito apresentar ao Pregoeiro o relatório de entrega e análise da(s) amostra(s), em até 10 (dez) dias úteis após o seu recebimento. Da análise da(s) amostra(s) será emitido parecer técnico (aprovado ou reprovado) ao Pregoeiro para fins do encaminhamento do processo para adjudicação e homologação do(s) item(ns) à licitante classificada em primeiro lugar. Em hipótese alguma será(ão) aceito(s) item(ns) para avaliação sem a devida identificação e/ou fora do prazo estipulado. A(s) amostra(s) não será(ão) devolvida(s), sendo que a(s) amostra(s) aprovada(s) servirá(ão) para contraprova no recebimento do objeto.

Tecido e Velcro a) Gramatura, cor e tonalidade. Confecção, aviamento e bordados a) Modelagem do uniforme; b) Logotipo; c) Aviamentos: tonalidade da cor da linha, botões, zíper, velcro e pespontos; d) Fechamento: costura (sem tortuosidade, descontinuidades, remontes, pontos falhos ou mal embainhados e franzimentos); e) Bolso: posição, fechamento com travetes para reforçar os cantos dos mesmos; f) Gola e Punho: posição do alinhamento da gola e do punho, costura pespontada em relação à peça.

A empresa ganhadora do lote 02 deverá apresentar juntamente com as amostras os **laudo(s)** realizado(s) somente do tecido principal dos itens. Em papel timbrado, emitido por um laboratório reconhecido na área de análises em tecidos, comprovando as características exigidas.



SEMSEG-TAP202500001A



Os laudos devem apresentar as mesmas unidades de medidas desta especificação, bem como os testes no tecido, devem ser realizados com base nas normas também informadas nesta especificação.

Não serão considerados válidos os laudos emitidos pelo próprio fabricante do tecido. Os laudos deverão estar em nome da empresa proponente.

Em caso de reprovação da prova, a licitante terá o prazo de até 5 (cinco) dias úteis para nova apresentação, com as adequações apontadas pela Secretaria requisitante até o máximo de 1 (uma) tentativa. A recusa de apresentação da nova prova adequada ou reprovação da nova prova adequada acarretará a desclassificação do grupo da licitante. A prova aprovada não será devolvida, pois servirá para contraprova no ato de entrega dos produtos.

As provas reprovadas ficarão à disposição para devolução no prazo de até 30 (dias) após a emissão do parecer técnico, no mesmo local de entrega.

As licitantes poderão verificar as amostras dos uniformes, dos tecidos, dos modelos das letras e do desenho (logotipo), na Secretaria de segurança, travessa itaquí, n.º 84, no horário das 9h às 16h, de segunda a sexta-feira, em dias úteis.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. PRAZO PARA ENTREGA DO OBJETO

Prazo máximo de entrega para todos os lotes 60 dias após a emissão do empenho.

6.1.1. LOCAL DE ENTREGA

No Almoxarifado Central, localizado na Rua Arthur Schilchting, n.º 231, bairro Jardim Glória, CEP 95.701-210, em direção à estrada da vindima, neste Município.

6.1.2. FORMA DE ENTREGA

O objeto da licitação deverá ser entregue até 60 dias, após o recebimento do empenho, conforme as quantidades informadas no empenho no horário das 07:30 as 11:00 / 13:00 as 16:30, de segunda a sexta-feira, de acordo com as quantidades solicitadas no empenho. As licitantes deverão agendar, com antecedência, a entrega dos itens, através do whatsapp (54) 9 9221-4921. Conforme disponibilidade, em caráter excepcional, o agendamento poderá ocorrer no mesmo dia da entrega; A entrega dos itens será de forma programada.

6.2. RECEBIMENTO DO OBJETO

Os bens serão recebidos provisoriamente, pelo prazo de 05 dias , de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta. Todo e qualquer fornecimento de material fora do estabelecido no Edital será imediatamente notificado à licitante vencedora, que ficará obrigada a substituí-los e/ou



refazê-los no prazo máximo de 15 dias úteis, ficando entendido que correrão por sua conta e risco tais substituições, sujeitando-se, também, às sanções previstas no Edital.

6.2.1. UNIDADE RESPONSÁVEL

Secretária Municipal de Segurança.

6.3. VALIDADE DO OBJETO

Não se aplica.

7. GESTÃO DO CONTRATO

7.1. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

Após serem atendidas todas as exigências para fornecimento dos uniformes mencionadas no Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e documentos em anexo o servidor responsável pela fiscalização fará o recebimento definitivo do objeto e encaminhará as notas fiscais para pagamento conforme tramites internos do município.

7.2. FISCAL DO CONTRATO OU SERVIDOR RESPONSÁVEL

Vanderlei Schenatto e Gabriel Schein Kellermann

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

8.1. FORMA DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão realizados em até 30 (trinta) dias, devendo ter emissão prévia do empenho e mediante a apresentação da nota fiscal correspondente à forma de entrega definida previamente (se parcelado ou não), após a conferência e confirmação de que a mercadoria atende todos os critérios estabelecidos neste Termo de Referência.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

9.1. FORMA DE JULGAMENTO

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento licitatório, com adoção do critério de julgamento pelo Menor valor global de cada lote.

9.2. ADJUDICAÇÕES DO OBJETO

A adoção do formato de julgamento global (lote), se deve ao fato dos itens pertencerem a mesma família e estarem associados à qualidade do produto (características técnicas de material, tipo, tonalidade, gramatura de tecido e padrão de fabricação).

Exemplo: A calça, camisa, e o suéter dever ter a mesma tonalidade de cor para garantia do padrão visual.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança



10.1. MODELO UTILIZADO PARA DESCRIÇÃO DOS PREÇOS

Conforme Planilha de cotação de preço em anexo.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão: 07 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA
Unidade: 001 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA
Referência de Dotação: 715
07010618104002224339030000000000

7520000

12. ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA

12.1. GARANTIA DO OBJETO

Não se aplica.

13. GESTÃO

13.1. SECRETARIA / ÓRGÃO / RESPONSÁVEL

Secretária Municipal de Segurança

Bento Gonçalves, 09 de abril de 2025.

- assinado eletronicamente -

Alan de Moura Vieira
Assessor de Comunicação Interna



SEMSEG-TAP202500001A

**Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves**Responsável: **Adriano Côrtes Jorge**Departamento: **Departamento de Compras Secretaria de Segurança****Relatório de Cotação: FARDAMENTO DMT E GUARDA****Pesquisa realizada entre 02/04/2025 14:29:53 e 04/04/2025 11:22:02**

Relatório gerado no dia 04/04/2025 14:59:19 (IP: 138.59.51.126)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
LOTE 1: ROUPARIA DMT (7 itens)							Valor Lote: R\$ 157.168,10
1) TOUCA DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA, COM POSSIBILIDADE DE DOBRAR A BORDA, COMPOSIÇÃO 100% ACRÍLICO, BORDADO COM O BRASÃO "DMT" NA PARTE FRONTAL.	3	154 Unidades	R\$ 81,17 (un)	-	R\$ 81,17	1,6%	R\$ 12.500,18
2) CALÇA OPERACIONAL UNISSEX, TECIDO PRINCIPAL: TIP O RIP STOP, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO DMT.	3	128 Unidades	R\$ 307,86 (un)	-	R\$ 307,86	5,1%	R\$ 39.406,08
3) CAMISA COMBATE SHIRT TECIDO AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	3	128 Unidades	R\$ 288,23 (un)	-	R\$ 288,23	4,7%	R\$ 36.893,44
4) CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	5	192 Unidades	R\$ 88,98 (un)	-	R\$ 88,98	2,2%	R\$ 17.084,16
5) EMBORNAL/BOLSA. TÁTICA DE PERNA CONTENDO REPARTIÇÕES COM ZÍPER PARA PORTA TALONÁRIO, CANETAS, LANTERNA E MINI PRANCHETA, EMBORRACHADO COM NOME "AGENTE DE TRÂNSITO" NA COR AMARELO COM VELCRO.	3	40 Unidades	R\$ 96,75 (un)	-	R\$ 96,75	0,5%	R\$ 3.870,00
6) JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	4	40 Unidades	R\$ 419,50 (un)	-	R\$ 419,50	2,2%	R\$ 16.780,00
7) SUÉTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO NOITE PADRÃO DMT	3	128 Unidades	R\$ 239,33 (un)	-	R\$ 239,33	3,9%	R\$ 30.634,24
LOTE 2: ROUPARIA GCM (7 itens)							Valor Lote: R\$ 233.712,50
8) CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO O GUARDA MUNICIPAL	4	180 Unidades	R\$ 303,43 (un)	-	R\$ 303,43	7%	R\$ 54.617,40
9) COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	3	180 Unidades	R\$ 284,89 (un)	-	R\$ 284,89	6,6%	R\$ 51.280,20



Relatório gerado no dia 04/04/2025 14:59:19 (IP: 138.59.51.126)

Código Validação: 5r10l5vhrNvtQm1WavOvmOB8QjsVB4BOyJzSXwJN1LgqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=5r10l5vhrNvtQm1WavOvmOB8QjsVB4BOyJzSXwJN1LgqHU8nPtm6WA%253d%253d>

1 / 66



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.

Documento Nº: 125440.807337-4920 - consulta à autenticidade em

<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigapex/public/app/autenticar?m=125440.807337-4920>

Processo Agrupado - Página 84 / 174 - Gerado em 27/05/2025



SEMSEGADM202500007V01

10) CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	3	270 Unidades	R\$ 94,00 (un)	-	R\$ 94,00	3,3%	R\$ 25.380,00
11) JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	4	50 Unidades	R\$ 419,50 (un)	-	R\$ 419,50	2,7%	R\$ 20.975,00
12) COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	3	50 Unidades	R\$ 379,81 (un)	-	R\$ 379,81	2,4%	R\$ 18.990,50
13) CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	3	50 Unidades	R\$ 387,80 (un)	-	R\$ 387,80	2,5%	R\$ 19.390,00
14) SUÉTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	3	180 Unidades	R\$ 239,33 (un)	-	R\$ 239,33	5,5%	R\$ 43.079,40
LOTE 3: COTURNOS (3 itens)					Valor Lote: R\$ 190.393,80		
15) COTURNO GUARDA CIVIL MUNICIPAL; BOTA TÁTICA DE ALTA PERFORMANCE, CONFECCIONADA EM COURO SEMI CROMO HIDROFUGADO	4	180 Unidades	R\$ 562,63 (un)	-	R\$ 562,63	13%	R\$ 101.273,40
16) BOTA MOTOCICLISTA BOTA CANO LONGO CONFECCIONADA EM COURO SEMI CROMO, COR PRETA, DE PRIMEIRA QUALIDADE, HIDRO FUGADO,	3	40 Unidades	R\$ 566,41 (un)	-	R\$ 566,41	2,9%	R\$ 22.656,40
17) COTURNO AGENTE DE TRÂNSITO COTURNO TÁTICO COM SELO DE CONFORTO IBTEC E FLUTUABILIDADE POSITIVA, EM COURO HIDROFUGADO	4	128 Unidades	R\$ 519,25 (un)	-	R\$ 519,25	8,6%	R\$ 66.464,00
LOTE 4: CAPAS CHUVA (2 itens)					Valor Lote: R\$ 63.047,56		
18) CONJUNTO REFORÇADO CAPA DE CHUVA AMARELA PARA DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO(DMT)	3	64 Unidades	R\$ 596,74 (un)	-	R\$ 596,74	4,9%	R\$ 38.191,36
19) CAPA DE CHUVA AMARELA PARA GUARDA CIVIL MUNICIPAL - MATERIAL DA CAPA: TECIDO SINTÉTICO; ACABAMENTO: EMBORRACHADO; IMPERMEÁVEL	4	90 Unidades	R\$ 276,18 (un)	-	R\$ 276,18	3,2%	R\$ 24.856,20
LOTE 5: LUVAS (2 itens)					Valor Lote: R\$ 25.878,20		
20) LUVA MOTOCICLISTA, NA COR PRETA FORTE, RESISTENTE A CORTES, E COM REFORÇO EM KEVLAR®. PALMA EM KEVLAR® - RESISTENTE A CORTES, PROTEÇÃO ROBUSTA EM TPR, PARA DORSO E FALANGES. SENSIBILIDADE NO MANUSEIO DE TELAS, TOUCH SCREEN NOS DEDOS MÉDIO E POLEGAR.	3	16 Unidades	R\$ 258,95 (un)	-	R\$ 258,95	0,5%	R\$ 4.143,20
21) LUVA OPERACIONAL RESISTENTE A ABRASÃO, COM GEL ANTI IMPACTO NA PALMA, PROTEÇÃO DO DORSO EM POLÍMERO E DAS FALANGES EM TPR, TUDO ISSO, COM CONFORTO TÉRMICO E TECIDO MESH. PALMA COM GEL ANTI IMPACTO, TECIDO MESH, PROTEÇÃO DO DORSO EM POLÍMERO	3	90 Unidades	R\$ 241,50 (un)	-	R\$ 241,50	2,8%	R\$ 21.735,00
LOTE 6: CAPA DE COLETE (2 itens)					Valor Lote: R\$ 64.161,02		
22) CAPA DE COLETE TÁTICO MODULAR AS CAPAS EXTERNAS DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM TECIDO COM ALTA RESISTÊNCIA A TRAÇÃO, COMBUSTÃO E VÁRIAS LAVAGENS, NA COR PRETA. DEVERÁ POSSUIR REGULAGEM	3	90 Unidades	R\$ 416,63 (un)	-	R\$ 416,63	4,8%	R\$ 37.496,70



Relatório gerado no dia 04/04/2025 14:59:19 (IP: 138.59.51.126)
 Código Validação: 5r10l5vhrNvtQm1WavOvmOB8QjsVB4BOyJzSXwJN1LgqHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodaprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=5r10l5vhrNvtQm1WavOvmOB8QjsVB4BOyJzSXwJN1LgqHU8nPtm6WA%253d%253d>

2 / 66



SEMSEGADM202500007V01

COM SISTEMA DE FIXAÇÃO E AJUSTE AO
CORPO DO USUÁRIO

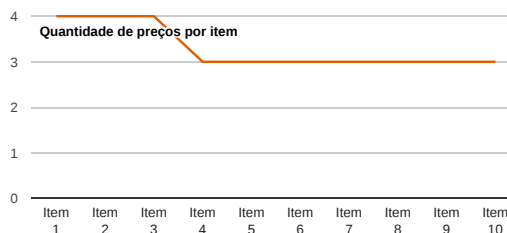
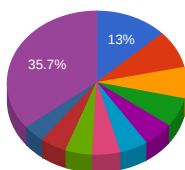
23) CAPA DE COLETE OPERACIONAL AMARELA COM REFLEXIVOS NA COR BRANCA; DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM TECIDO COM ALTA RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	3	64 Unidades	R\$ 416,63 (un)	-	R\$ 416,63	3,4%	R\$ 26.664,32
LOTE 7: CINTOS (2 itens)							Valor Lote: R\$ 15.842,30
24) CINTO INTERNO.MODELO OPERACIONAL , COM FIVELA DE ROLETE ESTILIZADA COM PADRÃO DE AGENTE DE TRÂNSITO, EM FERRO OU LATÃO NA COR PRATA, COM FITA NA COR PRETA DE POLIETILENO E ARREMATE DO MESMO MATERIAL DA PONTA OU SUPERIOR.	3	40 Unidades	R\$ 37,97 (un)	-	R\$ 37,97	0,2%	R\$ 1.518,80
25) CINTO DE GUARNIÇÃO COM SUPORTE DE COLUNA MODELO FORÇA NACIONAL, COM FIVELA DE METAL OU POLIETILENO, CONFECCIONADO EM LONA RIP STOP PRETA COM REVESTIMENTO EM PVC. CINTO DE GUARNIÇÃO COM SUPORTE DE COLUNA MODELO FORÇA NACIONAL,	3	90 Unidades	R\$ 159,15 (un)	-	R\$ 159,15	1,8%	R\$ 14.323,50
LOTE 8: BONES (2 itens)							Valor Lote: R\$ 14.437,50
26) COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO NOIT E PADRÃO DMT TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP	3	96 Unidades	R\$ 62,50 (un)	-	R\$ 62,50	0,8%	R\$ 6.000,00
27) COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO PADR ÃO GUARDA MUNICIPAL TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP, TECIDO MAQUINETADO	3	135 Unidades	R\$ 62,50 (un)	-	R\$ 62,50	1,1%	R\$ 8.437,50
LOTE 9: BOINA (1 itens)							Valor Lote: R\$ 12.329,10
28) BOINA MILITAR FRANCESA DE LÃ MERINO, COM COSTURAS DUPLAS E BORDA EM COURO COM BRASÃO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL. TAMANHOS DIVE RSOS.	3	90 Unidades	R\$ 136,99 (un)	-	R\$ 136,99	1,6%	R\$ 12.329,10

Valor Global: R\$ 776.970,08

Valor do item em relação ao total

- 1) COTURNO GU...
- 2) COTURNO AG...
- 3) CALÇA OPER...
- 4) COMBATE SHI...
- 5) SUÉTER UNIS...
- 6) CALÇA OPER...
- 7) CONJUNTO R...

▲ 1/2 ▼



Detalhamento dos Itens



Relatório gerado no dia 04/04/2025 14:59:19 (IP: 138.59.51.126)
Código Validação: 5r10I5vhrNvtQm1WavOvmOB8QjsVB4BOyJzSXwJN1LgqHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancodereceitas.gov.br/sigrex/public/app/autenticar?m=125440.807337-4920&token=5r10I5vhrNvtQm1WavOvmOB8QjsVB4BOyJzSXwJN1LgqHU8nPtm6WA%253d%253d>

3 / 66



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807337-4920 - consulta à autenticidade em
<https://www.bancodereceitas.gov.br/sigrex/public/app/autenticar?m=125440.807337-4920&token=5r10I5vhrNvtQm1WavOvmOB8QjsVB4BOyJzSXwJN1LgqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Processo Agrupado - Página 86 / 174 - Gerado em 27/05/2025



SEMSEGADM202500007V01

SIGA

Dados Gerais

Nº Pedido:	59351
Data emissão:	31/03/2025
Centro Custo:	11848 - SEMSEG - SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PUBLICA
Encaminhado para:	LICITACAO
Quantidade de lotes:	9
Registro de preço:	Não
Elaborador:	ADRIANO CORTES JORGE
Contato:	SECRETÁRIO SANDRO
Local entrega:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA
Condição pagamento:	LICITAÇÃO 100% DIGITAL
Prazo de Entrega/Execução:	
Objeto:	AQUISICAO DE UNIFORMES PARA A GUARDA CIVIL MUNICIPAL - GCM BG E DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRANSITO - DMT, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANCA
Observação:	AQUISICAO DE UNIFORMES PARA A GUARDA CIVIL MUNICIPAL - GCM BG E DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRANSITO - DMT, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANCA

VINCULAR PROTOCOLOS

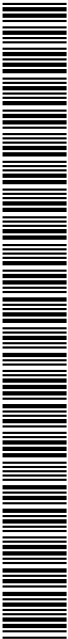
Itens

Lote 1 de 9 Lote 1 ROUPAR...

1	46628	TOUCA DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA	UN	154,0000	R\$ 77,4100	R\$ 11.921,1400	Quantidade
2	46640	CALÇA OPERACIONAL UNISSEX NA COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	128,0000	R\$ 302,8400	R\$ 38.763,5200	Quantidade
3	46641	CAMISA COMBATE SHIRT TECIDO AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	128,0000	R\$ 288,3900	R\$ 36.913,9200	Quantidade
4	46642	CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	192,0000	R\$ 97,8700	R\$ 18.791,0400	Quantidade
5	46645	EMBORNAL/BOLSA. TÁTICA DE PERNA	UN	40,0000	R\$ 110,5800	R\$ 4.423,2000	Quantidade
6	46650	JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	40,0000	R\$ 439,1000	R\$ 17.564,0000	Quantidade
7	46759	SIIFTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO NOITE PADRÃO DMT					



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807338-4919 - consulta à autenticidade em
<https://sigaprotocolos.rs.gov.br/sigaprotocolos/public/app/autenticar?n=125440.807338-4919>



SEMSEGADM202500007V01

R\$ 244,6600
R\$ 31.316,4800
Quantidade

R\$ 159.693,3000

R\$ 792.482,7400

Responsáveis

Responsável
652.348.980-91 - ADRIANO CORTES JORGE
Descrição Atribuição
Membro Equipe de Apoio
Tipo Atribuição
Equipe de Apoio

Dotações

Reduzido
715
Exercício
2025
Dotação
0701061810400222433903000000000 - MATERIAL DE CONSUMO
Fonte Recurso
17520000 - Recursos Vinculados ao Trânsito
Saldo Atual
R\$ 0,00

Opções

Anexos

Impressão

Modelo

Digite a palavra chave

Template

Arquivo Editar Visualizar Inserir Formatar Ferramentas Tabela

↶ ↷ Parágrafo B I U S Link A Color Fill Text Bullets Numbered Bullets Decrease Indent Increase Indent Table Insert Table Border Table Background Color Print ABC

Escreva algo...

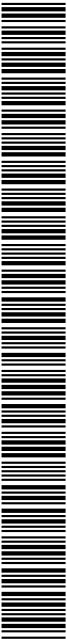
0 PALAVRAS

+ SALVAR TEMPLATE

Arquivos



Toque aqui e selecione os arquivos



SEMSEGADM202500007V01





www.verticeimpermeaveis.com.br

ORÇAMENTO COMERCIAL.

AO
MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES-RS
GUARDA CIVIL MUNICIPAL.

1. DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social: **VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA- EPP.**

CNPJ: **08.763.888/0001-26.** Inscrição Estadual: N° **213/0034246**

Endereço Completo: Rua Júlio de Castilhos, N° 5155, Bairro: Centro.

Município: Portão/ RS. CEP: 93180-000.

TELEFONE/FAX: 51-3562-3538. Watts: 51-9 98914613.

E-MAIL DE CONTATO: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br.

DADOS BANCÁRIOS: Banco: SICREDI: AGENCIA: 0101- CONTA CORRENTE: 62230

1.2 -PLANILHA PREÇO-

	UNID	PRODUTO	QTDE	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	UNID	JAPONA IMPERMEÁVEL Japona impermeável com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), confeccionada em tecido sintético emborrachado, com espessura de 0,20mm, gramatura mínima de 190gr/m², composição 30% poliamida (externo) e 70% policloreto de vinila (interno), e com 31 fios/cm na trama e 42 fios/cm no urdume. Comprovação através de laudo realizado em laboratório. Cor: Azul Marinho. O fechamento da japona deverá ser através de overloque de cinco fios e as costuras pespontadas em maquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60. Fechamento frontal através de um zíper impermeável, na cor preta, até	01	VERTICE/ 5000	R\$ 380,00	R\$ 380,00

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, N° 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;





www.verticeimpermeaveis.com.br

		o final da gola. Japona com capuz embutido na gola e abertura em zíper impermeável. Dois bolsos frontais modelo "faca" com fechamento em zíper e aba de proteção. A japona deve possuir um forro interno em matelassê na cor azul marinho com gramatura de 60gr/m² oferecendo um conforto térmico da vestimenta em dias frios e chuvosos. Aberturas laterais com zíper e regulador com botão de metal (boa qualidade). As mangas deverão possuir um bolso embutido em formato retangular com zíper impermeável e nas suas extremidades os punhos deverão ser sem elástico e com regulador em velcro. Elástico roliço preto na barra da japona com reguladores que permitam um melhor ajuste pelo usuário. Todas as costuras deverão ser impermeabilizadas internamente, através de processo de selagem por termofusão, através da união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível isolando completamente as possíveis infiltrações de umidade, também sendo de extrema flexibilidade não comprometendo a impermeabilidade do EPI. Comprovação de impermeabilidade tecido/costuras através de laudo. Serigrafia no peito e nas costas conforme solicitação do Órgão. Tamanhos a serem fornecidos: P, M, G, GG, GGX.				
--	--	--	--	--	--	--

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, Nº 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

2



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.

Documento Nº: 125440.807339-4918 - consulta à autenticidade em

<https://sigaportegencas.rs.gov.br/sigapex/public/app/autenticar?m=125440.807339-4918>

Processo Agrupado - Página 90 / 174 - Gerado em 27/05/2025



SEMSEGADM202500007V01

SIGA



www.verticeimpermeaveis.com.br

	P	M		G	GG	GGX
TÓRAX	57	60		53	66	69
MANGA S/ PUNHO	60	62		54	66	68
COMPRIMENTO	70	73		76	79	82

Medidas em cm.

Os laudos abaixo deverão ser realizados em laboratórios credenciados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta. Eles têm como objetivo comprovar as características construtivas da japona, e devem ser enviados junto com os documentos de habilitação da empresa vencedora:

a) Laudo de composição atestando tratar-se de um tecido composto de 70% PVC e 30% Poliamida, segundo o método de ensaio AATCC 20 e AATCC 20A; **b)** Laudo de contagem dos fios, atestando tratar-se de um tecido composto de 31 fios/cm na trama e 42 fios/cm no urdume; **c)** Laudo de gramatura do tecido, segundo método NBR 10591/08, atestando uma gramatura de 190gr/m² com possível variação de +ou- 5%; **d)** Laudo de espessura do tecido, segundo método SATRA TM 27/04, atestando uma espessura de 0,20mm; **e)** Laudo de resistência das costuras segundo norma SATRA TM180/95, atestando ter uma resistência mínima de 10N/mm; **f)** Laudo de impermeabilidade conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão) do tecido/costuras e

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, Nº 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

3



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.

Documento Nº: 125440.807339-4918 - consulta à autenticidade em

<https://siga.bomnegoncoves.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?m=125440.807339-4918>

Processo Agrupado - Página 91 / 174 - Gerado em 27/05/2025



SEMSEGADM202500007V01

SIGA



www.verticeimpermeaveis.com.br

		resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária no tecido; g) Laudo da faixa retro refletiva, comprovando que ela atende as exigências da tabela 04, item 6.1 da NBR15292:2013 (Vestuário de Segurança de Alta Visibilidade); h) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) – teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 98,5% das células bacterianas; i) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) – teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 98,5% das células bacterianas				
02	UNID	CAPA DE CHUVA Capa impermeável, com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), confeccionada em tecido sintético emborrachado, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida (externa), e 70% policloreto de vinila (interna), sendo como gramatura 190gr/m ² , com 31 fios/cm na trama e 42 fios/cm no urdume. Cor: ***O fechamento da capa deverá ser através de overlock de cinco fios e as costuras pespontadas em máquina	01	VERTICE/ 4300	R\$ 220,00	R\$ 220,00

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, Nº 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

4



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.

Documento Nº: 125440.807339-4918 - consulta à autenticidade em

<https://sigas.bomtempo.gov.br/sigapex/public/app/autenticar?m=125440.807339-4918>



SEMSEGADM202500007V01



www.verticeimpermeaveis.com.br

		reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60. O zíper deverá ser de 70% nylon e 30% poliéster numero 5, com 650mm de comprimento. Este zíper deveser protegido por vista fechada também em zíper, montada no sentido contrário ao do fechamento da capa. Capuz fixo. Deverá ter dois ilhoses em ferro niquelado com abertura de 7 mm para melhor passagem do cordão, nas extremidades do cordão deverá possuir reguladores e terminais de PVC que permitam o ajuste do capuz a cabeça do usuário. Punhos regulados em elástico, para melhor ajuste da manga ao punho do usuário. A capa deve possuir sistema de ventilação (frontal e dorsal) na altura do tórax. 3. Logotipo: Logomarca em serigrafia frente, costas e mangas. 4. Processo de impermeabilização: O processo de impermeabilização deverá ser da seguinte forma: As costuras deverão ser impermeabilizadas internamente através de processo de selagem por termofusão, através da união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível isolando completamente as possíveis infiltrações de umidade, também sendo de extrema flexibilidade não comprometendo a impermeabilidade do EPI. Apresentar laudo de impermeabilidade do tecido e costuras. 5. Etiquetagem: As peças deverão receber etiquetas fixadas no centro				
--	--	---	--	--	--	--

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, Nº 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

5



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.

Documento Nº: 125440.807339-4918 - consulta à autenticidade em

<https://siga.bomgencas.rs.gov.br/sigapex/public/app/autenticar?m=125440.807339-4918>

Processo Agrupado - Página 93 / 174 - Gerado em 27/05/2025



SEMSEGADM202500007V01



www.verticeimpermeaveis.com.br

		do degolo na parte traseira com identificação da confecção, nº do Certificado de Aprovação, tamanho da peça e outras recomendações úteis. 6. Faixas refletivas: As faixas refletivas deverão ter 50 mm de largura e serem costuradas e impermeabilizadas, conforme segue: No tórax em toda a sua extensão (frente e costas) e nas mangas. O material refletivo deverá ser preferencialmente marca 3M ou similar na qualidade, retendo a sua cor opaca durante o dia e sua retro refletividade durante a noite, durante a vida útil da roupa em que estiver aplicada, deverá ser leve e flexível e possuir elevado brilho retro refletivo noturno e com aparência diurna na cor prata metálica, com superfície resistente a temperaturas de contato de até 260 ° C. O material refletivo deverá ser constituído de micro esferas de vidro de grande angularidade, expostas e agregadas em resina aplicada a tecido composto de 65% poliéster e 35% algodão, as faixas devem atender ao item 4.1(tabela 04) da NBR 15292:2013 (Vestuário de Segurança de Alta Visibilidade). Apresentar laudo da faixa refletiva emitido em nome do fabricante da capa. 7. Deverão ser apresentados junto com a proposta os seguintes laudos que comprovam a qualidade do produto. Esses laudos deverão ser emitidos em nome do fabricante da capa e realizados em laboratórios				
--	--	--	--	--	--	--

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, Nº 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

6



SEMSEGADM202500007V01



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.

Documento Nº: 125440.807339-4918 - consulta à autenticidade em

<https://siga.bomgencas.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?m=125440.807339-4918>



www.verticeimpermeaveis.com.br

		credenciados ao Inmetro. a) Laudo de identificação do tecido, segundo método de ensaio AATCC 20 e AATCC 20 A, comprovando se tratar de um tecido composto de 70% PVC e 30% Poliamida; b) Laudo de resistência à água e agentes de limpeza: comprovando resistência a água e agentes de limpeza como Detergente neutro, sabão em pó 6g/L e água sanitária 2,0% cloro ativo p/p; c) Laudo de gramatura do tecido, segundo método NBR 10591/08, atestando uma gramatura de 190gr/m² com possível variação de + ou - 05%; d) Laudo de resistência das costuras, segundo método de ensaio SATRA TM 180/95, comprovando a resistência de no mínimo 10N/mm; e) Laudo de espessura do tecido, segundo método de ensaio SATRA TM 27/04, atestando tratar-se de um tecido com espessura de 0,20mm; f) Laudo do tecido: atestando a resistência à penetração de água, conforme norma BS 3424, método 29A (baixa pressão). Laudo das costuras (juntas de união entre as peças): atestando a resistência à penetração de água; g) Laudo de contagem do número de fios/cm, atestando tratar-se de um tecido com 31 fios(trama) e 42 fios(urdume), os resultados devem corresponder a média aritmética de				
--	--	---	--	--	--	--

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, Nº 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

7



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807339-4918 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bomtempo.gov.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?m=125440.807339-4918>

Processo Agrupado - Página 95 / 174 - Gerado em 27/05/2025



SEMSEGADM202500007V01



www.verticeimpermeaveis.com.br

		três determinações; h) Laudo das faixas refletivas, atestando que as mesmas atendem as exigências da NBR15292:2013 (item 6.1-tabela 04); i) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção do crânio, tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água, onde o EPI deve ter apresentado "nível 4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal e também aprovado para proteção contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica. j) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Microorganismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) – teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 98,5% das células bacterianas; Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) – teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 99,99% das células bacterianas.				
VALOR TOTAL GERAL						R\$ 600,00

PRAZO DE GARANTIA TÉCNICA: 12(doze) meses após a entrega, contra defeitos de fabricação.

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, Nº 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

8



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807339-4918 - consulta à autenticidade em
<https://sigaportsegopacvrs.gov.br/sigapex/public/app/autenticar?n=125440.807339-4918>



SEMSEGADM202500007V01



www.verticeimpermeaveis.com.br

1 – O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (noventa) dias.

2– O PRAZO DE ENTREGA: ATÉ 65 DIAS.

Declarações; Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxas de administração, encargos sociais, trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro, e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente.

Portão/RS, 01 de MARÇO de 2025.



ANDRÉIA RODRIGUES
CPF: 006.121.130-35/ RG: 108.5520.243
DEPARTAMENTO COMERCIAL E LICITAÇÕES-
VÉRTICE COMÉRCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA – EPP
CNPJ: 08.763.888/0001-26

「08.763.888/0001-26」
IE: 213/0034246.

VERTICE COMÉRCIO DE ROUPAS
E ACESSÓRIOS LTDA.

Rua Julio De Castilhos, 5155
B. Centro - CEP: 93.180-000
「PORTÃO - RS」

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Rua : Júlio de Castilhos, Nº 5155- Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

9



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.

Documento Nº: 125440.807339-4918 - consulta à autenticidade em

<https://siga.bomgoverno.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?m=125440.807339-4918>

Processo Agrupado - Página 97 / 174 - Gerado em 27/05/2025



SEMSEGADM202500007V01

SIGA



www.verticeimpermeaveis.com.br

ORÇAMENTO COMERCIAL.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES/RS.
CNPJ: 87.849.923.0001-09.

1. DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social: **VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA- EPP.**

CNPJ: **08.763.888/0001-26.** Inscrição Estadual: N° **213/0034246**

Endereço Completo: Avenida Ceará, N° 550, Bairro: Centro.

Município: Portão/ RS. CEP: 93180-000.

TELEFONE/FAX: 51-3562-3538. Watts: 51-9 98914613.

E-MAIL DE CONTATO: licitacoes03@verticeimpermeaveis.com.br.

DADOS BANCÁRIOS: Banco: SICREDI: AGENCIA: 0101- CONTA CORRENTE: 62230

1.2 -PLANILHA PREÇO-

	UNID	PRODUTO	QTDE	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	UNID	COLETE IMPERMEÁVEL Colete impermeável, confeccionada em tecido sintético recoberto por resina acrílica na parte interna e fluo carbono na parte externa, com espessura de 0,20mm, composição 100% poliamida, com tecnologia RIP STOP de resistência ao rasgamento, gramatura de 83 g/m²(+ ou – 5%), com 50 fios/cm no urdume e 27 fios/cm na trama e 3 fios/cm na trama do desenho rip stop. Apresentar laudo de comprovação das características do tecido. Cor: Laranja (metade superior iniciando 10 cm da faixa refletiva) e azul marinho (metade inferior).	30	VERTICE /	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
02	UNID	JAPONA IMPERMEÁVEL Japona impermeável com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho),	30	VERTICE / 5000	R\$ 480,00	R\$ 14.400,00

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Avenida: Ceará, N° 550 – Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 – Portão/ RS.

E-mail: licitacoes@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;





www.verticeimpermeaveis.com.br

		confeccionado em tecido sintético emborrachado com tecnologia RIP STOP. Cores: laranja (palas e lapela metade superior) e azul marinho (restante da japonsa). Apresentar laudo das características do tecido. O fechamento da japonsa deverá ser através de overlock de cinco fios e as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60. As costuras devem ter uma resistência à tração de no mínimo 10N/mm (segundo norma SATRA TM 180/95). Fechamento frontal em zíper de nylon com 65 cm de comprimento, que deverá ser protegido por vista fechada em zíper, montada no sentido contrário ao do fechamento da japonsa. Essa “vista” também conhecida como lapela deve ser costurada em nylon dos dois lados, dando um melhor aspecto visual a vestimenta. Capuz embutido na gola com abertura em zíper.				
03	UNID	CAPA DE CHUVA VENTILADA Capa impermeável com C.A (Certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), Confeccionado em tecido sintético emborrachado, composição 33% poliamida (externa), e 67% poli cloreto de vinila (interna), tendo como gramatura 199gr/m2, na cor Azul Marinho e laranja conforme layout personalizado Defesa Civil a ser encaminhado. Laudo de composição, gramatura e espessura do tecido. As costuras da capa deverão ser através de overlock de cinco fios e as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60. O fechamento frontal da capa deverá ser através de zíper protegido por vista fechada também em zíper, montada no sentido contrário ao do fechamento da capa. Capuz liso, fixo e sem aba, sendo que devesse ter dois ilhoses em ferro niquelado com abertura de 7 mm para melhor passagem do cordão. Para melhor acabamento da peça, ao final da manga deverão ser costurados punhos de 25mm cada. A capa deverá possuir ventilação através de aberturas circulares com 23 mm de diâmetro na parte anterior e	30	VERTICE / 4300	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Avenida: Ceará, Nº 550 – Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 – Portão/ RS.

E-mail: licitacoes@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

2



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807340-4896 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bomtempo.gov.br/sigapex/public/app/autenticar?m=125440.807340-4896>

Processo Agrupado - Página 99 / 174 - Gerado em 27/05/2025



SEMSEGADM202500007V01

SIGA



www.verticeimpermeaveis.com.br

		posterior do tórax, cobertas por pala do mesmo tecido. Processo de impermeabilização: Todas as costuras deverão ser impermeabilizadas através de processo de selagem por termofusão, através da união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível, isolando completamente as possíveis infiltrações de umidade, conforme - Laudo de impermeabilidade do tecido e costuras. Faixas refletivas: Deverão ser aplicadas faixas refletivas de 50 mm de largura, costuradas e impermeabilizadas, no tórax em toda a sua circunferência e nas mangas (na altura no tórax). O material refletivo (micro prismático) deverá reter sua cor típica durante o dia e sua Retro refletividade durante a noite, durante a vida útil da roupa em que estiver aplicada, deverá ser leve e flexível e possuir elevado brilho retrorrefletivo noturno e com aparência diurna na cor prata metálica, com superfície resistente a temperaturas de contato de até 260 ° C. O material refletivo deverá ser constituído de micro esferas de vidro de grande angularidade, expostas e agregadas em resina aplicada a tecido composto de 65% poliéster e 35% algodão. - Laudo da faixa refletiva, conforme NBR15292:2013. Logotipo: Deverá ser aplicada logomarca em serigrafia da Defesa Civil no peito lado esquerdo, da Prefeitura de Santa Maria lado direito, e nas costas, duas logomarcas da Defesa Civil a ser encaminhada no envio do empenho. Etiquetagem: As peças deverão receber etiquetas fixadas no centro do decote, na parte traseira com identificação da confecção, composição do tecido, tamanho da peça e outras recomendações úteis. Junto com os documentos de habilitação deverão ser enviados os seguintes laudos comprovando as características técnicas do produto. Esses laudos deverão ser emitidos em nome do fabricante e realizados em laboratórios credenciados ao Inmetro.				
--	--	--	--	--	--	--

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Avenida: Ceará, Nº 550 - Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

3



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.

Documento Nº: 125440.807340-4896 - consulta à autenticidade em

<https://siga.bomgencas.rs.gov.br/sigrex/public/app/autenticar?m=125440.807340-4896>

Processo Agrupado - Página 100 / 174 - Gerado em 27/05/2025



SEMSEGADM202500007V01

SIGA



www.verticeimpermeaveis.com.br

		a) Laudo de identificação do tecido: Atestando tratar-se 33% poliamida, e 67% policloreto de vinila segundo norma AATCC 20 e AATCC 20A; b) Laudo de contagem de fios, atestando tratar-se de um tecido com 32 fios/cm(trama) e 44 fios/cm(urdume); c) Laudo de determinação da gramatura atestando uma gramatura de no mínimo 190gr/m² segundo o método NBR 10591/08; d) Laudo de espessura atestando uma espessura de 0,20mm segundo método SATRA TM27/04; e) Laudo de resistência a água e agentes de limpeza: comprovando resistência a água e agentes de limpeza como Detergente neutro, sabão em pó 6g/L e água sanitária 2,0% cloro ativo p/p; f) laudo do tecido: atestando a resistência à penetração de água, conforme norma BS 3424, método 29A (baixa pressão). Laudo das costuras (juntas de união entre as peças): atestando a resistência à penetração de água; g) Resistência das costuras, segundo norma SATRA TM 180/95, atestando uma resistência superior a 10N/mm; h) Laudo das faixas refletivas, atestando que as mesmas atendem as exigências da tabela 04 (item 6.1) da NBR 15292:2013; i) Certificado de Aprovação emitido pelo MTE contra umidade proveniente de operações com o uso de água. j) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água aonde o EPI deve ter apresentado no mínimo "nível 4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal e também aprovado para proteção contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica.				
04	UNID	CONJUNTO DE CHUVA VENTILADO Conjunto impermeável, composto de jaqueta e calça, com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), confeccionada em tecido sintético emborrachado com	30	VERTICE/ 3120	R\$ 490,00	R\$ 14.700,00

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Avenida: Ceará, Nº 550 - Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 - Portão/ RS.

E-mail: licitacoes@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

4



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.

Documento Nº: 125440.807340-4896 - consulta à autenticidade em

<https://sigaportegoncaes.rs.gov.br/sigapex/public/app/autenticar?m=125440.807340-4896>

Processo Agrupado - Página 101 / 174 - Gerado em 27/05/2025



SEMSEGADM202500007V01

SIGA



www.verticeimpermeaveis.com.br

		RIPSTOP, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida (externa), e 70% policloreto de vinila (interna), sendo como gramatura 190gr/m², com 32 fios/cm na trama e 44 fios/cm no urdume. Cor: Azul Marinho com Laranja..				
05	UNID	JARDINEIRA IMPERMEÁVEL COM BOTAS Jardineira impermeável com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), confeccionado em tecido sintético emborrachado, com espessura de 0,35mm, composição poliamida (interno), e poli cloreto de vinil (externo). Cor: A DEFINIR	15	VERTICE/0190CB	R\$ 350,00	R\$ 5.250,00
VALOR TOTAL GERAL						R\$ 52.350,00

PRAZO DE GARANTIA TÉCNICA: 12(doze) meses após a entrega, contra defeitos de fabricação.

1 – O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (noventa) dias.

2– O PRAZO DE ENTREGA: ATÉ 65 DIAS.

Declarações; Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxas de administração, encargos sociais, trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro, e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente.

Portão/RS, 19 de Março de 2025

ANDRÉIA RODRIGUES
CPF: 006.121.130-35/ RG: 108.5520.243

DEPARTAMENTO COMERCIAL E LICITAÇÕES-
VÉRTICE COMÉRCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA – EPP
CNPJ: 08.763.888/0001-26

08.763.888/0001-26
IE: 213/0034246.

VERTICE COMÉRCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA.

Rua Julio De Castilhos, 5155
B. Centro - CEP: 93.180-000
PORTÃO - RS

VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP.

CNPJ: 08.763.888/0001-26 - IE: 213/0034246.

Avenida: Ceará, Nº 550 – Bairro: Centro.

CEP: 93180-000 – Portão/ RS.

E-mail: licitacoes@verticeimpermeaveis.com.br; Fone/Fax: (51) 3562-3538.

www.verticeimpermeaveis.com.br;

5



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807340-4896 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bomgoverno.rs.gov.br/sigax/public/app/autenticar?m=125440.807340-4896>



SEMSEGADM202500007V01



ORÇAMENTO COMERCIAL

AO

MUNICIPIO DE BENTO GOLÇALVES / RS - GUARDA CIVIL MUNICIPAL

A/C: ADRIANO CORTES JORGE.

1. DADOS DA EMPRESA:						
RAZÃO SOCIAL: MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.						
CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.						
Endereço: ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.						
Fone: 51-99950-8515;						
E-MAIL CONTATO: E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br ;						
DADOS BANCÁRIOS: Banco: 748- Sicredi. Agencia: 0101- Conta Corrente: 15.896-2.						
1.2 - PROPOSTA DE PREÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL, CONFECCIONADA EM NYLON, COSTURAS E ZÍPERES SELADOS, TECIDO 100%, IMPERMEÁVEL, COSTURAS E ZÍPERES SELADOS, QUATRO BOLSOS, CAPUZ EMBUTIDO NA GOLA, AJUSTE DE CINTURA, DESIGN MODERNO E ANATÔMICO, ABERTURAS LATERAIS DE ACESSO TÁTICO, REGULAGEM DE PUNHO EM TECIDO ADERENTE. TECIDO ADERENTE PARA APLICAÇÃO DE PATCHES DE IDENTIFICAÇÃO NOS BRAÇOS, POSSUI ZÍPER INTERNO FRONTAL, ABA NA PALA INTERNA E UMA ABA EM CADA MANGA PARA FIXAR A JAQUETA. ESCRITA COSTAS: NA COR BRANCA A	PRÓPRIA	UNID	01	R\$ 456,00	R\$ 456,00

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.

CNPJ: **51.077.233/0001-23- IE086/0566200.**

ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.

Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807341-4895 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigsex/public/ver/autenticar?m=125440.807341-4895>



MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

	ESCRITA" GUARDA MUNICIPAL" EM DUAS LINHAS; E NO PEITO DO LADO DIREITO PARTE SUPERIOR O BRASÃO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL					
02	10-CAPA DE CHUVA AMARELA PARA GUARDA CIVIL MUNICIPAL - MATERIAL DA CAPA: TECIDO SINTÉTICO; ACABAMENTO: EMBORRACHADO; IMPERMEÁVEL: SIM; GRAMATURA DO TECIDO: 199 G/M²; CORES: AMARELA; FECHAMENTO: ZÍPER; CAPUZ: SIM; FAIXAS REFLETIVAS: SIM; TAMANHO DA CAPA: P, M, G, GG E EG; GÊNERO: UNISSEX; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: 1. MATERIAL: COMPOSIÇÃO DE 33% POLIAMIDA (EXTERNO) E 67% DE VINILA (INTERNO), COM 29 FIOS/CM(TRAMA) E 44 FIOS/CM (URDUME), COM ESPESSURA DE 0,20MM. 2. O FECHAMENTO DA CAPA DEVER POLICLORETO DE Á SER ATRAVÉS DE OVERLOCK DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MAQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60; 2.1. O ZÍPER DEVERÁ SER DE 70% NYLON E 30% POLIÉSTER NUMERO 5, NA COR BRANCA COM 650MM DE COMPRIMENTO. ESTE ZÍPER DEVERA SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA POR OUTRO ZÍPER, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA CAPA. 3. O CAPUZ DEVERÁ SER FIXO, COM ABA TRANSPARENTE, SENDO QUE DEVERÁ TER DOIS ILHOSES EM FERRO NIQUELADO COM ABERTURA DE SETE MM PARA MELHOR PASSAGEM DO CORDÃO. 4. PUNHOS REGULADOS COM ELÁSTICO, PARA MELHOR AJUSTE DA MANGA AO PUNHO DO USUÁRIO. 5. A CAPA DEVERÁ POSSUI DOIS BOLSOS "FALSOS" COM ABERTURA PARA BAIXO COM PESTANA DE 50 MM (+/- 5MM) DE LARGURA, DO MESMO COMPRIMENTO DO BOLSO, UM	PRÓPRIA	UNID	01	R\$ 289,00	R\$289,00

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.

CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.

ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.

Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.

Documento Nº: 125440.807341-4895 - consulta à autenticidade em

<https://siga.bomgencapves.rs.gov.br/sigapex/public/app/autenticar?m=125440.807341-4895>



SEMSEGADM202500007V01



MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA

DE CADA LADO, NA PARTE FRONTAL EXTERNA, NA ALTURA DA CINTURA, EM DIAGONAL, COM ABERTURA DE 270 MM (+/- 30MM), SENDO QUE A COSTURA SUPERIOR QUE PRENDE A PESTANA, FICARÁ APROXIMADAMENTE A 140 MM (+/- 20MM) ABAIXO DA COSTURA DA PALA FRONTAL E 110 MM (+/- 15MM) À DIREITA DA COSTURA LATERAL VERTICAL; 6. DEVERÁ POSSUIR COMPRIMENTO ABAIXO DO JOELHO, A CAPA DEVE POSSUIR SISTEMA DE VENTILAÇÃO ATRAVÉS DE FUROS CIRCULARES, RECOBERTOS POR PALA DO MESMO TECIDO. 7. FAIXAS REFLETIVAS: 7.1. AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO SER COSTURADAS E IMPERMEABILIZADAS; 7.2. MATERIAL REFLETIVO (MICROPRISMÁTICO) DEVERÁ SER PREFERENCIALMENTE MARCA 3M OU SIMILAR NA QUALIDADE, RETENDO A SUA COR TÍPICA DURANTE O DIA E SUA RETRORREFLETIVIDADE DURANTE A NOITE, DURANTE A VIDA ÚTIL DA ROUPA EM QUE ESTIVER APLICADA, DEVERÁ SER LEVE E FLEXÍVEL E POSSUIR ELEVADO BRILHO RETRORREFLETIVO NOTURNO E COM APARÊNCIA DIURNA; 7.3. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MICRO ESFERAS DE VIDRO DE GRANDE ANGULARIDADE, EXPOSTAS E AGREGADAS EM RESINA APLICADA A TECIDO COMPOSTO DE 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO; 7.4. LOCAL FAIXA REFLETIVA: TORAX E MANGAS; 7.5. LARGURA FAIXA REFLETIVA: 50 MM; 7.6. COR FAIXA REFLETIVA: PRATA METÁLICA. 8. PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: TODAS AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE POR DUPLO PROCESSO, PRIMEIRAMENTE					
--	--	--	--	--	--

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA- EPP.

CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.

ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.

Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.

Documento Nº: 125440.807341-4895 - consulta à autenticidade em

<https://siga.bomgencapves.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?m=125440.807341-4895>



SEMSEGADM202500007V01

M
MERCURIO EQUIPAMENTOS DE
SEGURANCA LTDA

ATRAVÉS DE ADESIVO AQUOSO (PU) E APÓS PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI. 9. LOGOTIPO E INSCRIÇÕES : 9.1. DEVERÁ SER INSERIDO NA PARTE FRONTAL EXTERNA DO LADO ESQUERDO NA ALTURA DO PEITO E ACIMA DO REFLETIVO NA HORIZONTAL, O LOGO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL EM SILKSCREEN RESISTENTE A ÁGUA ; 9.2. NAS COSTAS TAMBÉM EM SILKSCREEN, DEVERÁ POSSUIR INSCRIÇÕES, CONFORME ÓRGÃO REQUISITANTE (EX: GUARDA CIVIL MUNICIPAL), EM LETRAS MAIÚSCULAS, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 3,5CM DE ALTURA, E LARGURA PROPORCIONAL (NÃO INFERIOR A 3CM), EM LETRAS PRETAS EM FORMA DE MEIA LUA.					
VALOR TOTAL GERAL GLOBAL: R\$ 745,00					

PRAZO DE GARANTIA TÉCNICA: 12(doze) meses após a entrega, contra defeitos de fabricação.

1) VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias.

2) FRETE: CIF;

3) FORMA DE PAGAMENTO: até 30 dias do recebimento da Nota Fiscal de compra ou de serviço;

4) PRAZO DE ENTREGA; 70(Setenta) dias após emissão da Nota De Empenho.

Declarações; declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxas de administração, encargos sociais, trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro, e demais encargos de qualquer natureza necessários ao

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.

CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.

ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.

Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807341-4895 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bomgoverno.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?m=125440.807341-4895>



SEMSEGADM202500007V01



MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA

cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente.

NOVO HAMBURGO /RS, 01 de abril de 2025.

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE
SEGURANÇA LTDA- EPP.
CNPJ: 51.077.233/0001-23
IE.: 086/0566200.
E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;
Fone: (51) 99950-8515
ROD RS-239, 1420 - R4; BOX: 256
B. Operário - CEP: 93.352-700
NOVO HAMBURGO - RS



MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA- EPP.
CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.
EDILA LUZIA MASSING- DIRETORA/ SÓCIA RG: 107.632.1064/ CPF: 985.182.750-91

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA- EPP.
CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.
ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.
Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807341-4895 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bompegas.com.br/sigax/public/app/autenticar?n=125440.807341-4895>





ORÇAMENTO COMERCIAL

A

PREFEITURA DE BENTO GOLÇALVES-RS

DEFESA CIVIL.

1. DADOS DA EMPRESA:						
RAZÃO SOCIAL: MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.						
CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.						
Endereço: ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.						
Fone: 51-99950-8515;						
E-MAIL CONTATO: E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br ;						
DADOS BANCÁRIOS: Banco: 748- Sicredi. Agencia: 0101- Conta Corrente: 15.896-2.						
1.2 - PROPOSTA DE PREÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	Colete impermeável, confeccionada em tecido sintético recoberto por resina acrílica na parte interna e flúor carbono na parte externa, com espessura de 0,20mm, composição 100% poliamida, com tecnologia RIP STOP de resistência ao rasgamento, gramatura de 83 g/m ² (+ ou - 5%), com 50 fios/cm no urdume e 27 fios/cm na trama e 3 fios/cm na trama do desenho rip stop. Apresentar laudo de comprovação das características do tecido. Cor: Laranja (metade superior iniciando 10 cm da faixa refletiva) e azul marinho (metade inferior).	PRÓPRIA	UNID	30	R\$ 505,00	R\$ 15.150,00
02	Conjunto impermeável com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), composto de jaqueta e calça, confeccionado em tecido sintético emborrachado com tecnologia RIP STOP, com espessura de 0,24mm, composição 55% poliamida (externo), e 45% poli	PRÓPRIA	UNID	30	R\$ 692,00	R\$ 20.760,00

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.

CNPJ: **51.077.233/0001-23- IE086/0566200.**

ROD RS-239, Bairro: **OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.**

Fone: **51-3106-6056/99950-8515;** E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807342-4894 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?m=125440.807342-4894>
Assinatura eletrônica - Identificador: 272c1a42-49fa-4060-bb1d-e320c4502e00 - Página 367/81



SEMSEGADM202500007V01

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

	cloreto de vinila (interno), tendo como gramatura 155 gr/m ² . Cor: Azul marinho com laranja apresentar laudo das características do tecido.					
03	Capa impermeável, com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), confeccionada em tecido sintético emborrachado, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida (externa), e 70% poli cloreto de vinila (interna), sendo como gramatura 190gr/m ² , com 31 fios/cm na trama e 42 fios/cm no urdume. Cor: *****	PRÓPRIA	UNID	30	R\$ 360,00	R\$ 10.800,00
04	Japona impermeável com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), confeccionado em tecido sintético emborrachado com tecnologia RIP STOP. Cores: laranja (palas e lapela metade superior) e azul marinho (restante da japona). Apresentar laudo das características do tecido. O fechamento da japona deverá ser através de overloque de cinco fios e as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60. As costuras devem ter uma resistência à tração de no mínimo 10N/mm (segundo norma SATRA TM 180/95). Fechamento frontal em zíper de nylon com 65 cm de comprimento, que deverá ser protegido por vista fechada em zíper, montada no sentido contrário ao do fechamento da japona. Essa "vista" também conhecida como lapela deve ser costurada em nylon dos dois lados, dando um melhor aspecto visual a vestimenta. Capuz embutido na gola com abertura em zíper. Capuz liso, sem aba, sendo que deverá ter dois ilhoses em ferro niquelado com abertura de 7 mm para melhor passagem do cordão. As mangas devem possuir punhos acoplados em suas extremidades de elástico com 40 mm de largura. A japona deve possuir dois bolsos fora no lado externo e um bolso interno, além de cordão para ajuste na cintura. Deve também possuir forração em matelassê de 60gr/m ² na cor preta.	PRÓPRIA	UNID	30	R\$ 706,00	R\$ 21.180,00

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.

CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.

ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.

Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.

Documento Nº: 125440.807342-4894 - consulta à autenticidade em

<https://siga.bomgoverno.rs.gov.br/sigapex/public/app/autenticar?m=125440.807342-4894>



SEMSEGADM202500007V01

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

05	A Jardineira Impermeável com Botas Vértice possui CA (Certificado de Aprovação) para umidade proveniente de operações com o uso de água, portanto é considerado um EPI. Essa vestimenta foi desenvolvida especialmente para ser usada em atividades que exijam o contato com materiais líquidos até a altura do abdômen, ela pode ser usada por cima das roupas do usuário e protege o corpo do usuário da umidade proveniente de atividades com o uso de água. Ideal para ser usada em atividades da indústria alimentícia, construção civil, saneamento e outros.	PRÓPRIA	UNID	15	R\$ 505,00	R\$ 7.575,00
VALOR TOTAL GERAL GLOBAL: R\$ 70.465,00						

PRAZO DE GARANTIA TÉCNICA: 12(doze) meses após a entrega, contra defeitos de fabricação.

1) VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias.

2) FRETE: CIF;

3) FORMA DE PAGAMENTO: até 30 dias do recebimento da Nota Fiscal de compra ou de serviço;

4) PRAZO DE ENTREGA; 70 (Setenta) dias após emissão da Nota De Empenho.

Declarações; declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxas de administração, encargos sociais, trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro, e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente

NOVO HAMBURGO /RS, 31 de março 2025.

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE
SEGURANÇA LTDA- EPP.
CNPJ: 51.077.233/0001-23
IE.: 086/0566200.
E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;
Fone: (51) 99950-8515
ROD RS-239, 1420 - R4; BOX: 256
B. Operário - CEP: 93.352-700
NOVO HAMBURGO - RS



MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.
CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.
EDILA LUZIA MASSING- DIRETORA/ SÓCIA RG: 107.632.1064/ CPF: 985.182.750-91

MERCURIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA- EPP.
CNPJ: 51.077.233/0001-23- IE086/0566200.
ROD RS-239, Bairro: OPERARIO, 1420, R4; BOX: 256, NOVO HAMBURGO/RS. CEP 93.352-700.
Fone: 51-3106-6056/99950-8515; E-mail: licitacoes@mercurioepis.com.br;



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807342-4894 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bomgencapves.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?m=125440.807342-4894>
Assinatura eletrônica - Autenticado por 272c1a42-43fa-4960-bb1d-e320c4502e00 - Página 38 de 81



SEMSEGADM202500007V01

PARABELLUM

PROPOSTA DE FORNECIMENTO

SECRETÁRIA DE FINANÇAS DE BENTO GONÇALVES RS

TRANSITO

Item	Quant.	Descrição do produto	Marca	Valor Unit	Valor Total
1	1	Coturno tático em nanox	PARABELLUM	R\$600,00	R\$600,00
2	1	Bota motociclista	PARABELLUM	R\$890,00	R\$890,00
3	1	Touca	PARABELLUM	R\$89,00	R\$89,00
4	1	Calça operacional	PARABELLUM	R\$394,00	R\$394,00
5	1	Camisa combat shirt	PARABELLUM	R\$327,00	R\$327,00
6	1	Camiseta manga curta	PARABELLUM	R\$69,00	R\$69,00

GUARDA CIVIL MUNICIPAL

Item	Quant.	Descrição do produto	Marca	Valor Unit	Valor Total
1	1	Calça operacional	PARABELLUM	R\$394,00	R\$394,00
2	1	Combat shirt	PARABELLUM	R\$327,00	R\$327,00
3	1	Camiseta manga curta	PARABELLUM	R\$69,00	R\$69,00
4	1	Coturno em nanox impermeável	PARABELLUM	R\$780,00	R\$780,00
5	1	Bota motociclista impermeável	PARABELLUM	R\$890,00	R\$890,00
6	1	Combat shirt camuflado	PARABELLUM	R\$429,00	R\$429,00
7	1	Calça operacional camuflado	PARABELLUM	R\$412,00	R\$412,00

DEFESA CIVIL

Item	Quant.	Descrição do produto	Marca	Valor Unit	Valor Total
1	15	Colete refletivo	PARABELLUM	R\$220,00	R\$3.300,00
2	15	Combat shirt	PARABELLUM	R\$327,00	R\$4.905,00
3	15	Calça operacional	PARABELLUM	R\$357,00	R\$5.355,00
4	15	Camisa polo	PARABELLUM	R\$159,00	R\$2.385,00
5	15	Camiseta gola redonda	PARABELLUM	R\$69,00	R\$1.035,00
6	15	Colete	PARABELLUM	R\$320,00	R\$4.800,00

Valor total R\$ 21.780,00

Rua Prof João Soares Barcelos, 2342 Boqueirão - Curitiba

(41) 3123-9777

parabellum-vento.com

PARABELLUM



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807343-4893 - consulta à autenticidade em
<https://sigas.bentogoncalves.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?m=125440.807343-4893>



SEMSEGADM202500007V01

PARABELLUM

Validade da Proposta: 90 dias

Prazo de entrega: 45 dias

Forma de pagamento: depósito bancário.

Banco do Brasil: ag 3041-4 c/c 212709-1

Dados do Fornecedor

Razão Social: Parabellum Coturnos e Uniformes Ltda.

CNPJ/CPF:02.386.325/0001-80

Endereço: Rua Professor João Soares Barcelos, 2342

Cidade/UF: Curitiba / PR

CEP: 81670-080

elaine@parabellum-vento.com

Curitiba 02 de março de 2025

ILTON
MACHADO
MARTINS:0420
6462992

Assinado digitalmente por ILTON MACHADO
MARTINS:04206462992
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
videoconferencia, OU=42909112000100, OU=
Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=ARONCERT, OU=RFB e-CPF A1, CN=
ILTON MACHADO MARTINS:04206462992
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.04.02 09:35:03-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

📍 Rua Prof João Soares Barcelos, 2342 Boqueirão - Curitiba

☎ (41) 3123-9777

🌐 parabellum-vento.com

PARABELLUM



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.

Documento Nº: 125440.807343-4893 - consulta à autenticidade em

<https://siga.brejoengencas.rs.gov.br/sigsex/public/app/autentica?m=125440.807343-4893>

Processo Agrupado - Página 112 / 174 - Gerado em 27/05/2025



SEMSEGADM202500007V01

SIGA

PARABELLUM

PROPOSTA DE FORNECIMENTO

SECRETÁRIA DE FINANÇAS DE BENTO GONÇALVES RS

Item	Quant.	Descrição do produto	Marca	Valor Unit	Valor Total
1	308	Suiter (pullover)	PARABELLUM	R\$ 250,00	R\$ 77.000,00

Valor total R\$ 77.000,00

Validade da Proposta: 90 dias

Prazo de entrega: 45 dias

Forma de pagamento: depósito bancário.

Banco do Brasil: ag 3041-4 c/c 212709-1

Dados do Fornecedor

Razão Social: Parabellum Coturnos e Uniformes Ltda.

CNPJ/CPF:02.386.325/0001-80

Endereço: Rua Professor João Soares Barcelos, 2342

Cidade/UF: Curitiba / PR

CEP: 81670-080

elaine@parabellum-vento.com

Curitiba 03 de abril de 2025

ILTON
MACHADO
MARTINS:0420
6462992

Assinado digitalmente por ILTON MACHADO
MARTINS:04206462992
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=42909112000100, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARONCERT, OU=RFB e-CPF A1, CN=ILTON MACHADO MARTINS:04206462992
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.04.03 17:04:07-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

📍 Rua Prof João Soares Barcelos, 2342 Boqueirão - Curitiba

☎ (41) 3123-9777

🌐 parabellum-vento.com

PARABELLUM



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807344-4892 - consulta à autenticidade em
<https://sigadefinancas.rs.gov.br/sigadef/public/app/autenticar?n=125440.807344-4892>



SEMSEGADM202500007V01

01-COTURNO AGENTE DE TRÂNSITO COTURNO TÁTICO COM SELO DE CONFORTO IBTEC E FLUTUABILIDADE POSITIVA, EM COURO HIDROFUGADO 2,0 MM DE ESPESSURA, CANO E LÍNGUA EM CORDURA 1000 E FORRAÇÃO INTERNA EM NYLON TRIDIMENSIONAL DE SECAGEM RÁPIDA RESPIRÁVEL, PROTETOR ACOLCHOADO DE TORNOZELO, ANTIDERRAPANTE, E EXCELENTE RESISTÊNCIA CONTRA ABRASÃO DE DESGASTE, AMORTECIMENTO E ABSORÇÃO DE IMPACTO, LEVEZA E ALTA RESISTÊNCIA DE COLAGEM NO COURO. PALMILHA DE CONFORTO ANATÔMICA EM PU FORRADO EM POLIÉSTER PARA ABSORÇÃO DE SUOR, MEDIDAS DE 7,5 MM NA PARTE FRONTAL, 8,5 MM NO ENFRANQUE E 10 MM NA TRASEIRA, PROPORCIONA ABSORÇÃO DE IMPACTO, RESISTÊNCIA A CALOR, FLEXÃO E DEFORMIDADE, (NÃO PERDE O FORMATO ANATÔMICO). ALTURA DO CANO PARTE INTERNA A PARTIR DA PALMILHA DE 19,5 CM - 7,6 POLEGADAS; ALTURA DO CANO PARTE EXTERNA A PARTIR DO SOLADO DE 22,9 CM - 9,1 POLEGADAS.

VALOR:

02-BOTA MOTOCICLISTA BOTA CANO LONGO CONFECCIONADA EM COURO SEMI CROMO, COR PRETA, DE PRIMEIRA QUALIDADE, HIDRO FUGADO, COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 1,9 MM, FORRADO INTERNAMENTE EM POLIÉSTER/POLIAMIDA, REFLETIVOS DE SEGURANÇA EM ALTA FREQUÊNCIA POR MICROESFERAS COM ALTO PODER DE REFLEXIBILIDADE, ELÁSTICOS DE ALTA PRESSÃO, AFIADOS NAS LATERAIS E PARTE TRASEIRA DO CANO PERMITINDO MELHOR AJUSTE À PANTURRILHA E ZÍPER EM NYLON NA LATERAL INTERNA DO CANO, RECOBERTO POR PALA EXTERNA EM COURO COM DETALHE V, ACOLCHOADO NAS PARTES DIANTEIRA E TRASEIRA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI PERFURAÇÃO NÃO METÁLICA, PALMILHA LIMPEZA EM LÁTEX OU BIOLÁTEX.

VALOR:

03-TOUCA DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA, COM POSSIBILIDADE DE DOBRAR A BORDA, COMPOSIÇÃO 100% ACRÍLICO, BORDADO COM O BRASÃO "DMT" NA PARTE FRONTAL.

VALOR:

04-CALÇA OPERACIONAL UNISSEX, TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO DMT. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - 51% ALGODÃO / 40% POLIÉSTER / 9% ELASTOMULTIÉSTER. - TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJA, COM EFEITO RIP STOP. - RESISTÊNCIA. À TRAÇÃO E ALONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 50, KOBAN OU SIMILAR; BOTÕES: EM NYLON, FOSCO, NA COR DO TECIDO, COM 4 FUROS, TAMANHO 24 (1,5 CM), ABAULADO NA PARTE SUPERIOR EXTERNA; - VELCRO: 100% POLIAMIDA, DE EXCELENTE QUALIDADE, NA COR PRETA; - ZÍPER BRAGUILHA: FIXO, DE METAL ANTI-FERRUGINOSO, ELÁSTICO CÔS: DE ALTA TENSÃO; 05 (CINCO) PRESILHAS EXTERNAS PARA CINTO, CONFECCIONADAS NO TECIDO PRINCIPAL, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA E 6,0 CM DE ALTURA; BOLSOS LATERAIS DA PERNA: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, SOBRE A COSTURA DE JUNCÇÃO LATERAL DA PERNA, INICIANDO 7,5 CM ABAIXO DA ABERTURA DO BOLSO FRONTAL (MEDIDA ATÉ O INÍCIO DA LAPELA DO BOLSO). CONTENDO UMA PREGA MACHO (ABERTA - PARA PERMITIR A EXPANSÃO DO BOLSO) CENTRALIZADA NA VERTICAL, COM 4,0 CM DE LARGURA. ABERTURA SUPERIOR COM LIMPEZA EM OVERLOCK E BAINHA SIMPLES DE 2,0 CM. BOLSOS FIXADOS NA PEÇA COM PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DO BOLSO E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). LAPELA DOS BOLSOS: BOLSOS COBERTOS POR LAPELAS MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, COM PESPONTO DUPLO NO CONTOURNO. CHANFRO DA LAPELA COM UMA FITA DE GORGURÃO EMBUTIDA, MEDINDO 2,2 CM X 1,0 CM (DOBRADA). LAPELA COM APLICAÇÃO INTERNA DE ENTRETELA TERMOCOLANTE E FECHADO ATRAVÉS DE DOIS VELCROS, MEDINDO 2,0 CM X 4,0 CM, FIXADOS COM COSTURA SIMPLES NO CONTOURNO E REFORÇO EM X NO CENTRO, SENDO O MACHO (ÁSPERO) FIXADO NO BOLSO E FÊMEA (MACIO) NA LAPELA. BRAGUILHA: FECHADA POR ZÍPER DE METAL, ZÍPER DEVE SER COSTURADO COM COSTURA DUPLA (PARA REFORÇO) EVITANDO QUE ROMPA COM O USO. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO ESQUERDO DO USUÁRIO, BRAGUILHA COM PARTE INFERIOR ARREDONDADA E COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO. BRAGUILHA PRESA POR PESPONTO DUPLO APARENTE NO LADO EXTERNO A 4,0 CM DA BORDA. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO DIREITO DO USUÁRIO, PERTINGAL EM TECIDO DUPLO, ENTRETELADO INTERNAMENTE, ACABAMENTO COM VIÉS PRETO. DOIS TRAVETES NA PARTE INFERIOR PARA NÃO HAVER RUPTURAS. GANCHO FRONTAL: GANCHO TRASEIRO: DEVERÁ SER COSTURADO EM TODA EXTENSÃO COM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM 18 REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO. PERNAS: LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM PONTO FIXO SOBRE A PARTE DAS COSTAS. COSTAS COM RECORTE ANATÔMICO NA ALTURA DO JOELHO; NA FRENTE, NA ALTURA DOS JOELHOS DEVERÁ CONTER UM REFORÇO EM TECIDO DUPLO, MEDINDO 25,0 CM DE ALTURA, COM FORMATO CONEXO, CONTENDO PENCES NAS LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES (TANTO NO TECIDO INTERNO COMO NO EXTERNO) POSICIONADAS EM ÂNGULO ENTRE SI, PARA AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS. NAS PERNAS FAIXA REFLEXIVA DE 5 CM NA COR AMARELO LIMÃO COSTURADO EM MÁQUINA OVERLOCK EM FIOS DUPLOS PARA MELHOR FIXAÇÃO DO REFLEXIVO.

VALOR:

05-CAMISA COMBATE SHIRT TECIDO AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT FLEX RIP STOP, TECIDO SARJA 3 X 1, COMPOSIÇÃO 52% ALGODÃO / 48% POLIÉSTER ELASTIZADO. COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO DMT : FLEX RIP STOP, TECIDO SARJA 3X1; CAMISA GOLA ANATÔMICA E MANGAS CONFECCIONADAS EM RIP STOP COMPOSIÇÃO: 48% POLIÉSTER E 52% ALGODÃO COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT, CONTENDO COMPLEMENTO (NESGA), POR DENTRO, COM REFORÇO NAS COSTURAS, PROTEÇÃO DOS COTOVELOS, COM FECHO DE CONTATO PARA AJUSTE DO PULSO, COM BOLSO TÁTICO LATERAL COM PINTURA NOME "AGENTE DE TRÂNSITO" NO ANTEBRAÇO DA MANGA, ZÍPER DA GOLA AO PEITO, COM REGULADOR DE PUNHO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS SOLARES UVA E UVB, COM PINTURA NOME "AGENTE DE TRÂNSITO" NA PARTE POSTERIOR (COSTAS) NA COR AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE, BEM COMO PINTURA EM SILK NA MANGA DIREITA DA BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES, MANGA ESQUERDA BANDEIRA DO BRASIL E BRASÃO DO ÓRGÃO DE TRÂNSITO MUNICIPAL "SEMSEG", NA PARTE FRONTAL DO LADO ESQUERDO DO PEITO.

VALOR:

06-CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT TECIDO PRINCIPAL: MEIA MALHA PA, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO DMT. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 50% ALGODÃO / 50% POLIÉSTER - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 120, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: OMBROS: COM CAÍDA DE 2,0 CM PARA FRENTE (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM), UNIDOS EM MÁQUINA OVERLOCK. DECOTE: REDONDO, COM GOLA DE RIBANA (ITEM 1.2), MEDINDO 2,0 CM DE LARGURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,3$ CM), APLICADO EM OVERLOCK, COM EMENDA NA PARTE CENTRAL DAS COSTAS E PESPONTO EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). MANGAS E BARRA: COM BAINHA DE 2,5 CM DE LARGURA. A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO, CONTENDO COMPLEMENTO (NESGA), POR DENTRO, COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECCÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAGEM, EMBUTIDAS NA GOLA NO CENTRO DO DECOTE COSTAS, PARTE INTERNA. COSTURAS - FIXAÇÃO DA GOLA, JUNCÇÃO DE OMBROS, MANGA/CAVA, MANGAS E LATERAIS EM MÁQUINA OVERLOCK. PERSONALIZAÇÃO: BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA DIREITA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA



MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO. BANDEIRA DO BRASIL: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES UNIDADE 10 100, 123,50 21 PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFEÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA ESQUERDA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO. ESCRITA COSTAS: ESTAMPADA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SILKSCREEN, NA COR AMARELO LIMÃO, A INSCRIÇÃO "AGENTE DE TRÂNSITO", EM DUAS LINHAS, FONTE HELDUSTRYFT BLACK, MEDINDO 28,0 CM DE LARGURA POR 9,7 CM DE ALTURA NO TOTAL (TOLERÂNCIA $\pm 0,4$ CM). LOCALIZAÇÃO: CENTRALIZADO NA PARTE SUPERIOR DAS COSTAS, INICIANDO 9,0 CM ABAIXO DO DECOTE (TOLERÂNCIA $\pm 1,0$ CM). BRASÃO NA FRENTE: BRASÃO DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 10 CM DE LARGURA E 11 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS NO PEITO ESQUERDO (PARTE FRONTAL DA CAMISETA).

VALOR:

07-COBERATURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP, TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJA, COM EFEITO RIP STOP. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. RESISTÊNCIA. À TRAÇÃO E ALONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) COPA: O BONÉ SERÁ MONTADO POR 06 (SEIS) PARTES, ONDE SERÃO APLICADOS 06 (SEIS) ILHOSOS BORDADOS DIRETAMENTE NA PEÇA, COM LINHA NA MESMA COR DO TECIDO. NA PARTE SUPERIOR DO BONÉ UM BOTÃO PLÁSTICO REVESTIDO COM O MESMO TECIDO PRINCIPAL. GOMOS FRONTAIS, DUBLADO COM ENTRETELA DE TECIDO, 100% ALGODÃO, GRAMATURA 180G/M² (TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$), FUSIONADA, DE FORMA A MANTER O BONÉ ARMADO, GOMOS LATERAIS E TRASEIROS SEM DUBLAGEM COM ENTRETELA. PALA DE PVC (ABA INTERNA): PVC NORMAL, MATERIAL EXTRUSADO, TENDO ENTRE 6,5 CM A 7,0 CM DE LARGURA NA FRENTE, REVESTIDA COM O TECIDO PRINCIPAL (SEM COLAGEM). REGULADOR TRASEIRO: REGULADO ATRAVÉS DE VELCRO COM 2,0 CM DE LARGURA, REVESTIDO COM TECIDO PRINCIPAL. VELCRO NA COR PRETA, COM DIMENSÃO DE 8,0 CM PARA CADA LADO DO REGULADOR, TENDO ENTRE OS REGULARES UMA ABERTURA EM FORMA DE ARCO (ENTRE OS DOIS GOMOS TRASEIROS). (VELCRO FÊMEA NO REGULADOR EXTERNO E MACHO NO INTERNO). LINHAS: DA MESMA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 80, KOBAN OU SIMILAR. PESPOINTOS 3,5 A 4 PONTOS POR CM. BASE INTERNA: EM TODA VOLTA, TERÁ UMA CARNEIRA COMPOSTA DE VIÉS EM SARJA COM 3,0 CM DE LARGURA, NA COR DO TECIDO OU PRETO; FILETE DE TNT COM 3,0 CM DE LARGURA (ANEXO AO VIÉS 3,0 CM) E ENTRE O VIÉS DE SARJA E O TNT, UM FILETE DE ESPUMA DE 3,0 CM DE LARGURA. PERSONALIZAÇÃO: BRASÃO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFEÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER.

VALOR:

08-CINTO INTERNO.MODELO OPERACIONAL , COM FIVELA DE ROLETE ESTILIZADA COM PADRÃO DE AGENTE DE TRÂNSITO, EM FERRO OU LATÃO NA COR PRATA, COM FITA NA COR PRETA DE POLIETILENO E ARREMATE DO MESMO MATERIAL DA PONTA OU SUPERIOR.

VALOR:

09-EMBORNAL/BOLSA. TÁTICA DE PERNA CONTENDO REPARTIÇÕES COM ZÍPER PARA PORTA TALONÁRIO, CANETAS, LANTERNA E MINI PRANCHETA, EMBORRACHADO COM NOME "AGENTE DE TRÂNSITO" NA COR AMARELO COM VELCRO.

VALOR:

10-LUVA MOTOCICLISTA, NA COR PRETA FORTE, RESISTENTE A CORTES, E COM REFORÇO EM KEVLAR®. PALMA EM KEVLAR® - RESISTENTE A CORTES, PROTEÇÃO ROBUSTA EM TPR, PARA DORSO E FALANGES. SENSIBILIDADE NO MANUSEIO DE TELAS, TOUCH SCREEN NOS DEDOS MÉDIO E POLEGAR. RESISTENTE A ABRASÃO, TECIDO MESH - MAIS VENTILAÇÃO. FECHO EM TPR COM VELCRO INJETADO.

VALOR:

11-CAPA DE COLETE OPERACIONAL AMARELA COM REFLEXIVOS NA COR BRANCA; DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM TECIDO COM ALTA RESISTÊNCIA A TRAÇÃO, COMBUSTÃO E VÁRIAS LAVAGENS ;CAPA DE COLETE PORTANDO 01 PORTA HT DE 6 CM LARGURA X 12 CM ALTURA , 2 BOLSOS PEQUENOS DE 8 CM LARGURA X 10 CM ALTURA, 01 BOLSO MÉDIO DE 12 CM LARGURA X 10 CM DE ALTURA NO LADO ESQUERDO E 01 BOLSO GRANDE DE 14 CM X 12 CM , 01 BOLSO MÉDIO DE 12 CM LARGURA X 10 CM DE ALTURA NO LADO DIREITO TAMBÉM DO LADO DIREITO TEM QUE TER O BRASÃO DO DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO; REGULAGEM DE ALTURA EFETUADA POR ALÇAS NOS OMBROS, COM NO MÍNIMO 10 (DEZ) CM DE COMPRIMENTO E 05 (CINCO) CM DE ALTURA. PODENDO CONTER COMPARTIMENTO NA PARTE ANTERIOR OU POSTERIOR. - NAS COSTAS A SUTACHE É EMBORRACHADA, E A ESCRITA É "AGENTE DE TRÂNSITO", COM BORDA NA COR PRETA; NAS LATERAIS TERÁ QUE CONTER 6 FECHOS (3 CADA LADO)COM PRESILHAS QUE POSSAM AJUSTAR EM ATÉ 10 CM POR LADO.

VALOR:

12-CONJUNTO REFORÇADO CAPA DE CHUVA AMARELA PARA DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO(DMT) - MATERIAL DA CAPA: CONJUNTO REFORÇADO, TECIDO DE NYLON EMBORRACHADO COM UMA FACE EM POLIAMIDA E A OUTRA EM PVC. JAQUETA E CALÇA COSTURADA EM OVERLOCKE DE CINCO FIOS.TODAS AS COSTURAS DEVEM SER IMPERMEÁVEIS. LARGURA FAIXA REFLETIVA NBR 15292: 50 MM NOS BRAÇOS E PERNAS NA COR BRANCA; O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MICRO ESFERAS DE VIDRO DE GRANDE ANGULARIDADE, EXPOSTAS E AGREGADAS EM RESINA APLICADA A TECIDO COMPOSTO DE 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO; PUNHOS REGULADOS COM ELÁSTICO, PARA MELHOR AJUSTE DA MANGA AO PUNHO DO USUÁRIO; A JAQUETA TERÁ DE POSSUIR CAPUZ FIXO E FECHAMENTO FRONTAL DUPLA, ATRAVÉS DE DOIS ZÍPERES DE NYLON E A LAPELA TERÁ DE ZÍPER E VELCRO; JAQUETA TEM QUE TER VENTILAÇÃO FRONTAL E DORSAL; A CALÇA TERÁ DE POSSUIR REGULAGEM NA CINTURA DE ELÁSTICO E CORDÃO PARA MELHOR MANUSEIO. CALÇA E JAQUETA TEM QUE ATENDER AS NORMAS DO CA 28742/28740. LOGOTIPO E INSCRIÇÕES : DEVERÁ SER INSERIDO NA PARTE FRONTAL EXTERNA DO LADO ESQUERDO NA ALTURA DO PEITO E ACIMA DO REFLETIVO NA HORIZONTAL, O LOGO DA DMT SILKSCREEN RESISTENTE A ÁGUA ; NAS COSTAS TAMBÉM EM SILKSCREEN, DEVERÁ POSSUIR INSCRIÇÕES, CONFORME ÓRGÃO REQUISITANTE (EX: AGENTES DE TRÂNSITO) COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 3,5CM DE ALTURA, E LARGURA PROPORCIONAL (NÃO INFERIOR A 3CM), EM LETRAS PRETAS.

VALOR:



SEMSEGADM20250007V01



13-JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT, CONFECCIONADA EM NYLON, COSTURAS E ZÍPERES SELADOS, TECIDO 100% ,IMPERMEÁVEL, COSTURAS E ZÍPERES SELADOS, QUATRO BOLSOS, CAPUZ EMBUTIDO NA GOLA, AJUSTE DE CINTURA, DESIGN MODERNO E ANATÔMICO, ABERTURAS LATERAIS DE ACESSO TÁTICO, REGULAGEM DE PUNHO EM TECIDO ADERENTE. TECIDO ADERENTE PARA APLICAÇÃO DE PATCHES DE IDENTIFICAÇÃO NOS BRAÇOS, POSSUI ZÍPER INTERNO FRONTAL, ABA NA PALA INTERNA E UMA ABA EM CADA MANGA PARA FIXAR A JAQUETA. ESCRITA COSTAS : NA COR AMARELA, A INSCRIÇÃO "AGENTE DE TRÂNSITO", EM DUAS LINHAS ;E NO PEITO DO LADO DIREITO PARTE SUPERIOR O BRASÃO DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO.

VALOR:

14-SUÉTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO NOITE PADRÃO DMT, TECIDO PRINCIPAL TIPO LÃ ACRÍLICA NA COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18. GOLA EM "V" COM REFORÇO NOS OMBROS E COTOVELO, NO BRAÇO ESQUERDO O BRASÃO DA DMT DE BENTO GONÇALVES E NO BRAÇO DIREITO BRASÃO DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES. PUNHOS E BARRA COM RIBANA DUPLA SANFONADA, DECOTE COM RIBANA DUPLA SANFONADA.

VALOR:



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807345-4891 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigsex/public/app/autentica?n=125440.807345-4891>



SEMSEGADM202500007V01

01-CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO(NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 50, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON); - BOTÕES: EM NYLON, FOSCO, NA COR DO TECIDO, COM 4 FUROS, - VELCRO: 100% POLIAMIDA- ZÍPER BRAGUILHA: FIXO, DE METAL ANTIFERRUGINOSO - ELÁSTICO CÔS: DE ALTA TENSÃO, PRÓPRIO PARA CÔS; TERMO COLANTE, 100% ALGODÃO (ACABAMENTO FIRME), CÔS AUTO AJUSTÁVEL POR ELÁSTICOS, QUE PERMITE O AUMENTO DA CINTURA. PRESILHAS: 05 (CINCO) PRESILHAS EXTERNAS PARA CINTO, CONFECCIONADAS NO TECIDO PRINCIPAL, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA E 6,0 CM DE ALTURA. BOLSOS FRONTAIS: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, BOLSO MEDINDO 15,5 CM NA PARTE FRONTAL E 17,0 CM NA JUNÇÃO COM O TRASEIRO. BRAGUILHA: FECHADA POR ZÍPER DE METAL. PERNAS: LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM PONTO FIXO SOBRE A PARTE DAS COSTAS. COSTAS COM RECORTE ANATÔMICO NA ALTURA DO JOELHO, UNIDO EM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO. NA FRENTE, NA ALTURA DOS JOELHOS DEVERÁ CONTER UM REFORÇO EM TECIDO DUPLO, MEDINDO 25,0 CM DE ALTURA, COM FORMATO CONVEXO, CONTENDO PENCES NAS LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES (TANTO NO TECIDO INTERNO COMO NO EXTERNO) POSICIONADAS EM ÂNGULO ENTRE SI, PARA AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS. BRAGUILHA: FECHADA POR ZÍPER DE METAL, ZÍPER DEVE SER COSTURADO COM COSTURA DUPLA (PARA REFORÇO) EVITANDO QUE ROMPA COM O USO. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO ESQUERDO DO USUÁRIO, BRAGUILHA COM PARTE INFERIOR ARREDONDADA E COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO. BRAGUILHA PRESA POR PESPONTO DUPLO APARENTE NO LADO EXTERNO A 4,0 CM DA BORDA. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO DIREITO DO USUÁRIO, PERTINGAL EM TECIDO DUPLO, ENTRETELADO INTERNAMENTE, ACABAMENTO COM VIÉS PRETO. DOIS TRAVETES NA PARTE INFERIOR PARA NÃO HAVER RUPTURAS. GANCHO FRONTAL: JUNÇÃO ATÉ A BRAGUILHA EM MÁQUINA RETA E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, GANCHO TRASEIRO: DEVERÁ SER COSTURADO EM TODA EXTENSÃO COM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. NA ALTURA DOS JOELHOS DEVERÁ CONTER UM REFORÇO EM TECIDO DUPLO, MEDINDO 25,0 CM DE ALTURA, COM FORMATO CONVEXO, CONTENDO PENCES NAS LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES (TANTO NO TECIDO INTERNO COMO NO EXTERNO) POSICIONADAS EM ÂNGULO ENTRE SI, PARA AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS.

VALOR:

02-COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL TECIDO PRINCIPAL 1: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) AVIAMENTOS: LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON); - ZÍPER ABERTURA FRONTAL: DE NYLON FINO, INVERTIDO, TRAVA AUTOMÁTICA, CREMALHEIRA COM 0,3 CM DE LARGURA, NA COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL (MESMO TOM DA PEÇA); - ZÍPER ABERTURA DO BOLSO MANGA: DE NYLON FINO, TRAVA AUTOMÁTICA, CREMALHEIRA COM 0,3 CM DE LARGURA, NA COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL OU PRETA (MESMO TOM DA PEÇA), TAMANHO 18,0 CM; - ENTRETELA PARA GOLA EXTERNA: VELCRO: 100% POLIAMIDA, DE EXCELENTE QUALIDADE, NA COR PRETA. 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: CORPO: EM TECIDO MALHA (ITEM 1.2). AS PARTES ANTERIORES E POSTERIORES TERÃO FORMAS LIGEIRAMENTE ELÍPTICAS. FRENTE: ABERTURA FRONTAL PARCIAL DE 20,0 CM, FECHADA POR ZÍPER QUE TERMINA JUNTO À PARTE SUPERIOR DA GOLA E TEM SUA EXTREMIDADE INFERIOR NA ALTURA DO PEITO DIREITO DO USUÁRIO, DEVERÁ SER FIXADO ATRAVÉS DE COSTURA UMA FITA DE VELCRO FÊMEA (MACIO), MEDINDO 2,0 CM DE LARGURA E 12,0 CM DE COMPRIMENTO, DESTINADO PARA TARJA DE IDENTIFICAÇÃO DO GUARDA. GOLA: ALTA, ENTRETELADA, COM 5,0 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM), SENDO CONFECCIONADA EM TECIDO (ITEM 1.1) NO LADO EXTERNO E EM TECIDO MALHA (ITEM 1.2) NO LADO INTERNO, COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM NA PARTE SUPERIOR E DE 0,2 CM NA BASE. MANGAS: EM TECIDO (ITEM 1.1), LONGA, TIPO CANHÃO. COM CAVAS TIPO RAGLAN, PROPORCIONAIS AO MANEQUIM, UNIDAS EM INTERLOCK OU EM OVERLOCK + RETA (COSTURA DE 0,7 CM A 1,0 CM) E COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM SOBRE O CORPO. PARTE INFERIOR DA CAVA COM NESGA, MEDINDO 17,0 CM PARA A MANGA E 11,0 CM PARA A CAVA (TOLERÂNCIA $\pm 0,7$ CM); SAÍDA DE MANGAS: COM ACABAMENTO ATRAVÉS DE PUNHO SOBREPOSTO, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA, APLICADO COM PESPONTO DUPLO. VELCRO FÊMEA (MACIO) MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA POR 15,0 CM DE COMPRIMENTO, APLICADO SOBRE O PUNHO INICIANDO A 6,0 CM DA COSTURA DE FECHAMENTO DA MANGA. LAPELA RETANGULAR, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA POR 9,0 CM DE COMPRIMENTO, COM PESPONTO DUPLO NAS EXTREMIDADES, PONTA COM VELCRO MACHO (ÁSpero), MEDINDO 6,0 CM X 4,0 CM, E EMBUTIDA NA COSTURA DE FECHAMENTO DA MANGA PARA AJUSTE CONFORME NECESSIDADE. BOLSO MANGA: DOIS BOLSOS, SENDO UM EM CADA MANGA, EM TECIDO. BOLSO CONTENDO UMA ABERTURA PRÓXIMA À LATERAL (FRENTE) DE 18,0 CM (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM), FECHADA ATRAVÉS DE ZÍPER, DE FORMA QUE O ZÍPER ABRA DE CIMA PARA BAIXO, SENDO COBERTO POR 02 VIVOS (EMBUTIDOS UM EM CADA LADO), EM TECIDO, MEDINDO 0,5 CM DE LARGURA CADA, PESPONTO SIMPLES DE BORDA NO CONTOURNO DA ABERTURA. LATERAL DO BOLSO (COSTAS) COM ACRÉSCIMO DE TECIDO DE 3,0 CM FORMANDO FOLE. BOLSO COSTURADO CENTRALIZADO NA MANGA, FIXADO COM PESPONTO DUPLO NO CONTOURNO E COM PESPONTO SIMPLES DE 0,2 CM NA LATERAL COSTAS (FOLE) E NA FIXAÇÃO DO FOLE. TRAVETES VERTICAIS NAS EXTREMIDADES DA LATERAL COSTAS (FOLE). BARRA: COM BAINHA DE 2,5 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA LARGA (0,7 CM), A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO. BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: LOCALIZAÇÃO: COSTURADO SOBRE O BOLSO DA MANGA DIREITA, A 1,5 CM DE DISTÂNCIA DA BORDA SUPERIOR DO BOLSO DE FORMA CENTRALIZADA. BRAZÃO GUARDA CIVIL DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. LOCALIZAÇÃO: COSTURADO SOBRE O BOLSO DA MANGA ESQUERDA (DO USUÁRIO), A 1,5 CM DE DISTÂNCIA DA BORDA SUPERIOR DO BOLSO DE FORMA CENTRALIZADA. ESCRITA COSTAS: ESTAMPADA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SILKSCREEN, NA COR BRANCA, A INSCRIÇÃO "GUARDA MUNICIPAL", EM DUAS LINHAS, FONTE HELDUSTRYFT BLACK, MEDINDO 28,0 CM DE LARGURA POR 9,7 CM DE ALTURA NO TOTAL. LOCALIZAÇÃO: CENTRALIZADO NA PARTE SUPERIOR DAS COSTAS, INICIANDO 12,0 CM ABAIXO DO DECOTE.

VALOR:

03-CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL TECIDO PRINCIPAL: MEIA MALHA PA, NA COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 50% ALGODÃO / 50% POLIÉSTER - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 120, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: OMBROS: COM CAÍDA DE 2,0 CM PARA FRENTE (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM), UNIDOS EM MÁQUINA OVERLOCK. DECOTE: REDONDO, COM GOLA DE RIBANA (ITEM 1.2), MEDINDO 2,0 CM DE LARGURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,3$ CM), APLICADO EM OVERLOCK, COM EMENDA NA PARTE CENTRAL DAS COSTAS E PESPONTO EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). MANGAS E BARRA: COM BAINHA DE 2,5 CM DE LARGURA. A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO, CONTENDO COMPLEMENTO (NESGA), POR DENTRO, COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECCÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, EMBUTIDAS NA GOLA NO CENTRO DO DECOTE COSTAS, PARTE INTERNA. COSTURAS - FIXAÇÃO DA GOLA, JUNÇÃO DE OMBROS, MANGA/CAVA, MANGAS E LATERAIS EM MÁQUINA OVERLOCK. PERSONALIZAÇÃO: BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA DIREITA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO. BANDEIRA DO BRASIL: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES UNIDADE 10 100, 123,50 21 PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA ESQUERDA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM



ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO. ESCRITA COSTAS: ESTAMPADA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SILKSCREEN, NA COR BRANCA, A INSCRIÇÃO "GUARDA MUNICIPAL", EM DUAS LINHAS, FONTE HELDSTRYFT BLACK, MEDINDO 28,0 CM DE LARGURA POR 9,7 CM DE ALTURA NO TOTAL (TOLERÂNCIA $\pm 0,4$ CM). LOCALIZAÇÃO: CENTRALIZADO NA PARTE SUPERIOR DAS COSTAS, INICIANDO 9,0 CM ABAIXO DO DECOTE (TOLERÂNCIA $\pm 1,0$ CM). BRASÃO NA FRENTE: BRASÃO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 10 CM DE LARGURA E 11 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS NO PEITO ESQUERDO (PARTE FRONTAL DA CAMISETA)).

VALOR:

04-JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL, CONFECCIONADA EM NYLON, COSTURAS E ZÍPERES SELADOS, TECIDO 100% IMPERMEÁVEL, COSTURAS E ZÍPERES SELADOS, QUATRO BOLSOS, CAPUZ EMBUTIDO NA GOLA, AJUSTE DE CINTURA, DESIGN MODERNO E ANATÔMICO, ABERTURAS LATERAIS DE ACESSO TÁTICO, REGULAGEM DE PUNHO EM TECIDO ADERENTE. TECIDO ADERENTE PARA APLICAÇÃO DE PATCHES DE IDENTIFICAÇÃO NOS BRAÇOS, POSSUI ZÍPER INTERNO FRONTAL, ABA NA PALA INTERNA E UMA ABA EM CADA MANGA PARA FIXAR A JAQUETA. ESCRITA COSTAS: NA COR BRANCA A ESCRITA "GUARDA MUNICIPAL" EM DUAS LINHAS; E NO PEITO DO LADO DIREITO PARTE SUPERIOR O BRASÃO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL.

VALOR:

05-TOUCA DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA, COM POSSIBILIDADE DE DOBRAR A BORDA, COMPOSIÇÃO 100% ACRÍLICO, BORDADO COM O BRASÃO "GCM" NA PARTE FRONTAL.

VALOR:

06-COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP, TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJA, COM EFEITO RIP STOP. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. RESISTÊNCIA. À TRAÇÃO E ALONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) COPA: O BONÉ SERÁ MONTADO POR 06 (SEIS) PARTES, ONDE SERÃO APLICADOS 06 (SEIS) ILHOSOS BORDADOS DIRETAMENTE NA PEÇA, COM LINHA NA MESMA COR DO TECIDO. NA PARTE SUPERIOR DO BONÉ UM BOTÃO PLÁSTICO REVESTIDO COM O MESMO TECIDO PRINCIPAL. GOMOS FRONTAIS, DUBLADO COM ENTRETELA DE TECIDO, 100% ALGODÃO, GRAMATURA 180G/M² (TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$), FUSIONADA, DE FORMA A MANTER O BONÉ ARMADO, GOMOS LATERAIS E TRASEIROS SEM DUBLAGEM COM ENTRETELA. PALA DE PVC (ABA INTERNA): PVC NORMAL, MATERIAL EXTRUSADO, TENDO ENTRE 6,5 CM A 7,0 CM DE LARGURA NA FRENTE, REVESTIDA COM O TECIDO PRINCIPAL (SEM COLAGEM). REGULADOR TRASEIRO: REGULADO ATRAVÉS DE VELCRO COM 2,0 CM DE LARGURA, REVESTIDO COM TECIDO PRINCIPAL. VELCRO NA COR PRETA, COM DIMENSÃO DE 8,0 CM PARA CADA LADO DO REGULADOR, TENDO ENTRE OS REGULARES UMA ABERTURA EM FORMA DE ARCO (ENTRE OS DOIS GOMOS TRASEIROS). (VELCRO FÊMEA NO REGULADOR EXTERNO E MACHO NO INTERNO). LINHAS: DA MESMA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 80, KOBAN OU SIMILAR. PESPOINTOS 3,5 A 4 PONTOS POR CM. BASE INTERNA: EM TODA VOLTA, TERÁ UMA CARNEIRA COMPOSTA DE VIÉS EM SARJA COM 3,0 CM DE LARGURA, NA COR DO TECIDO OU PRETO; FILETE DE TNT COM 3,0 CM DE LARGURA (ANEXO AO VIÉS 3,0 CM) E ENTRE O VIÉS DE SARJA E O TNT, UM FILETE DE ESPUMA DE 3,0 CM DE LARGURA. PERSONALIZAÇÃO: BRASÃO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER.

VALOR:

07-CINTO DE GUARNIÇÃO COM SUPORTE DE COLUNA MODELO FORÇA NACIONAL, COM FIVELA DE METAL OU POLIETILENO, CONFECCIONADO EM LONA RIP STOP PRETA COM REVESTIMENTO EM PVC.

VALOR:

08-LUVA OPERACIONAL RESISTENTE A ABRASÃO, COM GEL ANTI IMPACTO NA PALMA, PROTEÇÃO DO DORSO EM POLÍMERO E DAS FALANGES EM TPR, TUDO ISSO, COM CONFORTO TÉRMICO E TECIDO MESH. PALMA COM GEL ANTI IMPACTO, TECIDO MESH, PROTEÇÃO DO DORSO EM POLÍMERO, PROTEÇÃO DE FALANGES EM TPR, TOUCH SCREEN NOS DEDOS MÉDIO E POLEGAR.

VALOR:

09-CAPA DE COLETE TÁTICO MODULAR AS CAPAS EXTERNAS DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM TECIDO COM ALTA RESISTÊNCIA A TRAÇÃO, COMBUSTÃO E VÁRIAS LAVAGENS, NA COR PRETA. DEVERÁ POSSUIR REGULAGEM COM SISTEMA DE FIXAÇÃO E AJUSTE AO CORPO DO USUÁRIO, ATRAVÉS DE FITA ADERENTE TIPO VELCRO, MEDINDO NO MÍNIMO 05 (CINCO) CM DE LARGURA E PERMITIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) CM DE AJUSTE, FACILITANDO O AJUSTE E COMPENSANDO O MOVIMENTO DO CORPO E AINDA, REGULAGEM DE ALTURA EFETUADA POR ALÇAS NOS OMBROS, COM NO MÍNIMO 10 (DEZ) CM DE COMPRIMENTO E 05 (CINCO) CM DE ALTURA. PODENDO CONTER COMPARTIMENTO NA PARTE ANTERIOR OU POSTERIOR. - NAS COSTAS A SUTACHE É EMBORRACHADA, E A ESCRITA É "GUARDA CIVIL", COM BORDA NA COR BRANCA.

VALOR:

10-CAPA DE CHUVA AMARELA PARA GUARDA CIVIL MUNICIPAL - MATERIAL DA CAPA: TECIDO SINTÉTICO; ACABAMENTO: EMBORRACHADO; IMPERMEÁVEL: SIM; GRAMATURA DO TECIDO: 199 G/M²; CORES: AMARELA; FECHAMENTO: ZÍPER; CAPUZ: SIM; FAIXAS REFLETIVAS: SIM; TAMANHO DA CAPA: P, M, G, GG E EG; GÊNERO: UNISSEX; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: 1. MATERIAL: COMPOSIÇÃO DE 33% POLIAMIDA (EXTERNO) E 67% DE VINILA (INTERNO), COM 29 FIOS/CM (TRAMA) E 44 FIOS/CM (URDUME), COM ESPESURA DE 0,20MM. 2. O FECHAMENTO DA CAPA DEVER POLICLORETO DE Á SER ATRAVÉS DE OVERLOCK DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPOINTADAS EM MAQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60; 2.1. O ZÍPER DEVERÁ SER DE 70% NYLON E 30% POLIÉSTER NÚMERO 5, NA COR BRANCA COM 650MM DE COMPRIMENTO. ESTE ZÍPER DEVERÁ SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA POR OUTRO ZÍPER, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA CAPA. 3. O CAPUZ DEVERÁ SER FIXO, COM ABA TRANSPARENTE, SENDO QUE DEVERÁ TER DOIS ILHOSOS EM FERRO NIQUELADO COM ABERTURA DE SETE MM PARA MELHOR PASSAGEM DO CORDÃO. 4. PUNHOS REGULADOS COM ELÁSTICO, PARA MELHOR AJUSTE DA MANGA AO PUNHO DO USUÁRIO. 5. A CAPA DEVERÁ POSSUIR DOIS BOLSOS "FALSOS" COM ABERTURA PARA BAIXO COM PESTANA DE 50 MM (+/- 5MM) DE LARGURA, DO MESMO COMPRIMENTO DO BOLSO, UM DE CADA LADO, NA PARTE FRONTAL EXTERNA, NA ALTURA DA CINTURA, EM DIAGONAL, COM ABERTURA DE 270 MM (+/- 30MM), SENDO QUE A COSTURA SUPERIOR QUE PRENDE A PESTANA, FICARÁ APROXIMADAMENTE A 140 MM (+/- 20MM) ABAIXO DA COSTURA DA PALA FRONTAL E 110 MM (+/- 15MM) À DIREITA DA COSTURA LATERAL VERTICAL. 6. DEVERÁ POSSUIR COMPRIMENTO ABAIXO DO JOELHO, A CAPA DEVE POSSUIR SISTEMA DE VENTILAÇÃO ATRAVÉS DE FUROS CIRCULARES, RECOBERTOS



SEMSEGADM202500007V01



POR PALA DO MESMO TECIDO. 7. FAIXAS REFLETIVAS: 7.1. AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO SER COSTURADAS E IMPERMEABILIZADAS; 7.2. MATERIAL REFLETIVO (MICROPRISMÁTICO) DEVERÁ SER PREFERENCIALMENTE MARCA 3M OU SIMILAR NA QUALIDADE, RETENDO A SUA COR TÍPICA DURANTE O DIA E SUA RETRORREFLETIVIDADE DURANTE A NOITE, DURANTE A VIDA ÚTIL DA ROUPA EM QUE ESTIVER APLICADA, DEVERÁ SER LEVE E FLEXÍVEL E POSSUIR ELEVADO BRILHO RETRORREFLETIVO NOTURNO E COM APARÊNCIA DIURNA; 7.3. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MICRO ESFERAS DE VIDRO DE GRANDE ANGULARIDADE, EXPOSTAS E AGREGADAS EM RESINA APLICADA A TECIDO COMPOSTO DE 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO; 7.4. LOCAL FAIXA REFLETIVA: TORAX E MANGAS; 7.5. LARGURA FAIXA REFLETIVA: 50 MM; 7.6. COR FAIXA REFLETIVA: PRATA METÁLICA. 8. PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: TODAS AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE POR DUPLO PROCESSO, PRIMEIRAMENTE ATRAVÉS DE ADESIVO AQUOSO (PU) E APÓS PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI. 9. LOGOTIPO E INSCRIÇÕES: 9.1. DEVERÁ SER INSERIDO NA PARTE FRONTAL EXTERNA DO LADO ESQUERDO NA ALTURA DO PEITO E ACIMA DO REFLETIVO NA HORIZONTAL, O LOGO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL EM SILKSCREEN RESISTENTE A ÁGUA; 9.2. NAS COSTAS TAMBÉM EM SILKSCREEN, DEVERÁ POSSUIR INSCRIÇÕES, CONFORME ÓRGÃO REQUISITANTE (EX: GUARDA CIVIL MUNICIPAL), EM LETRAS MAIÚSCULAS, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES: 3,5CM DE ALTURA, E LARGURA PROPORCIONAL (NÃO INFERIOR A 3CM), EM LETRAS PRETAS EM FORMA DE MEIA LUA.

VALOR:

11-COTURNO GUARDA CIVIL MUNICIPAL; BOTA TÁTICA DE ALTA PERFORMANCE, CONFECCIONADA EM COURO SEMI CROMO HIDROFUGADO COM TRATAMENTO ANTICHAMAS, BIQUEIRA SOBREPOSTA A GÁSPEA NA REGIÃO DO BICO TAMBÉM EM COURO PARA EVITAR DESGASTES NAS ÁREAS DE ATRITO, BIQUEIRA E CONTRAFORTE INTERNOS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, FORRADA INTERNAMENTE EM FORRO POLIAMIDA/POLIÉSTER E ESPUMA PU, ACOLCHOADO NA BORDA SUPERIOR DO CANO, PASSADORES TIPO ILHOSES COMPOSTOS POR POLÍMERO/NAILON, PALMILHA DE MONTAGEM ANTIPERFURAÇÃO NÃO METÁLICA, PALMILHA DE LIMPEZA EM LÁTEX E SOLADO TRI COMPONENTE: CABEDAL, COURO BOVINO, CURTIDA AO CROMO, ESPESSURA MÍNIMA DE 2,10 MM COM ACABAMENTO LISO HIDROFUGADO E TRATAMENTO ANTICHAMAS, BIQUEIRA EM COURO, NA REGIÃO DO BICO COM AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES DO RESTANTE DO CABEDAL; LINGUETA, EM COURO TIPO NAPA VACUM COM ESPUMA PU DE 6,0MM DE ESPESSURA. DEVERÁ POSSUIR AO FINAL DA LINGUETA, EXTERNAMENTE, UMA PEÇA INSERIDA ATRAVÉS DE COSTURA FORMANDO UM BOLSO PARA ACOMODAÇÃO DO ATACADOR, NESTA DEVERÁ CONTER A MARCA DO PRODUTO. INTERNAMENTE DEVERÁ POSSUIR UMA ETIQUETA COM ACABAMENTO EMBORRACHADO OU PLÁSTICO, INSERIDA ATRAVÉS DE COLAGEM E COSTURA CONTENDO A MARCA DO PRODUTO, MÊS E ANO DE SUA FABRICAÇÃO; FORRO, FORRAÇÃO COMPOSTA POR POLIAMIDA/POLIÉSTER, RÁPIDA DISPERSÃO DA TRANSPIRAÇÃO, ACELERADO TRANSPORTE DA UMIDADE, COMPLETAMENTE RESPIRÁVEL, TOQUE MACIO E CONFORTÁVEL E SUPERIOR RESISTÊNCIA À ABRASÃO; PASSADORES, 20 PEÇAS POR PÉ DE PASSADORES DE POLÍMERO/NAILON TIPO ILHOSES (NÃO SERÃO ACEITOS PASSADORES COMPOSTOS POR METAL OU INSERIDOS ATRAVÉS DE REBITES); ATACADOR, EM POLIÉSTER NA COR PRETA, COM PONTEIRAS EM ACETATO, COMPRIMIDA OU PLASTIFICADA; PARTE SUPERIOR TRASEIRA, ACOLCHOADA COM ESPUMA PU DE ESPESSURA 9,5MM E DENSIDADE 40KG/M³, REVESTIDO NA PARTE EXTERIOR EM COURO TIPO NAPA VACUM. DEVERÁ TAMBÉM NA PARTE SUPERIOR, POSSUIR PUXADOR COMPOSTO POR COURO PARA FACILITAR O CALCE; BIQUEIRA E CONTRAFORTE INTERNO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CONFORMADO TERMICAMENTE, RESISTENTE, REVESTIDO/REFORÇADA EM POLIÉSTER, ABSORVENTE; PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA INTERNA DE LIMPEZA, PALMILHA EM LÁTEX OU BÍO LÁTEX, COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS, RESPIRÁVEL, ANTIBACTERIANA, EFEITO MEMÓRIA, ALTA ABSORÇÃO E DESSORÇÃO DE ÁGUA, DUPLADA EM ALTAMENTE RESPIRÁVEL; AVIAMENTOS, DE 1A. QUALIDADE, SENDO QUE AS COSTURAS DO REFORÇO DA GÁSPEA, REFORÇO FRONTAL, PARTES DIANTEIRA E TRASEIRA DO CANO DEVERÃO SER FEITAS COM LINHA 30, E AS DEMAIS COM LINHAS 40, AMBAS DE NAILON. AS COSTURAS DEVEM SER REFORÇADAS INTERNAMENTE COM FITA DE REFORÇO EM NAILON AUTOCOLANTE; SOLADO, TRI COMPONENTE COMPOSTO POR TAPETE DE BORRACHA, ENTRESSOLA EM POLIÉSTER/POLIURETANO E BOLHA DE TPU. DEVERÁ SER BLAQUEADO (COSTURADO) NA REGIÃO DO BICO, COSTURA ESSA COM NO MÍNIMO 2,0 CM DE FORMA CENTRALIZADA E FEITA SOB A DEVIDA CANALETA DE BLAQUEAÇÃO; O SOLADO DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO PISO DE CERÂMICA E AÇO; O SOLADO DEVE ABSORVER ENERGIA (IMPACTO) NA REGIÃO DO CALCANHAR DE NO MÍNIMO 34J. NUMERAÇÕES VARIADAS

VALOR:

12-BOTA MOTOCICLISTA BOTA CANO LONGO CONFECCIONADA EM COURO SEMI CROMO, COR PRETA, DE PRIMEIRA QUALIDADE, HIDRO FUGADO, COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 1,9 MM, FORRADO INTERNAMENTE EM POLIÉSTER/POLIAMIDA, REFLETIVOS DE SEGURANÇA EM ALTA FREQUÊNCIA POR MICROESFERAS COM ALTO PODER DE FLEXIBILIDADE, ELÁSTICOS DE ALTA PRESSÃO, AFIADOS NAS LATERAIS E PARTE TRASEIRA DO CANO PERMITINDO MELHOR AJUSTE À PANTURRILHA E ZÍPER EM NYLON NA LATERAL INTERNA DO CANO, RECOBERTO POR PALA EXTERNA EM COURO COM DETALHE V, ACOLCHOADO NAS PARTES DIANTEIRA E TRASEIRA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI PERFURAÇÃO NÃO METÁLICA, PALMILHA LIMPEZA EM LÁTEX OU BIOLÁTEX.

VALOR

13-BOINA MILITAR FRANCESA DE Lã MERINO, COM COSTURAS DUPLAS E BORDA EM COURO COM BRASÃO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL. TAMANHOS DIVERSOS.

VALOR:

14-COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. TECIDO PRINCIPAL 1: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) AVIAMENTOS: LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON); - ZÍPER ABERTURA FRONTAL: DE NYLON FINO, INVERTIDO, TRAVA AUTOMÁTICA, CREMALHEIRA COM 0,3 CM DE LARGURA, NA COR AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL (MESMO TOM DA PEÇA); - ZÍPER ABERTURA DO BOLSO MANGA: DE NYLON FINO, TRAVA AUTOMÁTICA, CREMALHEIRA COM 0,3 CM DE LARGURA, NA COR AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL OU PRETA (MESMO TOM DA PEÇA), TAMANHO 18,0 CM; - ENTRETELA PARA GOLA EXTERNA: VELCRO: 100% POLIAMIDA, DE EXCELENTE QUALIDADE, NA COR PRETA. 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: CORPO: EM TECIDO MALHA (ITEM 1.2). AS PARTES ANTERIORES E POSTERIORES TERÃO FORMAS LIGEIRAMENTE ELÍPTICAS. FRENTE: ABERTURA FRONTAL PARCIAL DE 20,0 CM, FECHADA POR ZÍPER QUE TERMINA JUNTO À PARTE SUPERIOR DA GOLA E TEM SUA EXTREMIDADE INFERIOR NA ALTURA DO PEITO DIREITO DO USUÁRIO, DEVERÁ SER FIXADO ATRAVÉS DE COSTURA UMA FITA DE VELCRO FÊMEA (MACIO), MEDINDO 2,0 CM DE LARGURA E 12,0 CM DE COMPRIMENTO, DESTINADO PARA TARJA DE IDENTIFICAÇÃO DO GUARDA. GOLA: ALTA, ENTRETELADA, COM 5,0 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,5 CM), SENDO CONFECCIONADA EM TECIDO (ITEM 1.1) NO LADO EXTERNO E EM TECIDO MALHA (ITEM 1.2) NO LADO INTERNO, COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM NA PARTE SUPERIOR E DE 0,2 CM NA BASE. MANGAS: EM TECIDO (ITEM 1.1). LONGA, TIPO CANHÃO. COM CAVAS TIPO RAGLAN, PROPORCIONAIS AO MANEQUIM, UNIDAS EM INTERLOCK OU EM OVERLOCK + RETA (COSTURA DE 0,7 CM A 1,0 CM) E COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM SOBRE O CORPO. PARTE INFERIOR DA CAVA COM NESGA, MEDINDO 17,0 CM PARA A MANGA E 11,0 CM PARA A CAVA (TOLERÂNCIA ± 0,7 CM). SAÍDA DE MANGAS: COM ACABAMENTO ATRAVÉS DE PUNHO SOBREPOSTO, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA, APLICADO COM PESPONTO DUPLO. VELCRO FÊMEA (MACIO) MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA POR 15,0 CM DE COMPRIMENTO, APLICADO SOBRE O PUNHO INICIANDO A 6,0 CM DA COSTURA DE FECHAMENTO DA MANGA. LAPELA RETANGULAR, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA POR 9,0 CM DE COMPRIMENTO, COM PESPONTO DUPLO NAS EXTREMIDADES, PONTA COM VELCRO MACHO (ÁSpero), MEDINDO 6,0 CM X 4,0 CM, E EMBUTIDA NA COSTURA DE FECHAMENTO DA MANGA PARA AJUSTE CONFORME NECESSIDADE. BOLSO MANGA: DOIS BOLSOS, SENDO UM EM CADA MANGA, EM



TECIDO . BOLSO CONTENDO UMA ABERTURA PRÓXIMA A LATERAL (FRENTE) DE 18,0 CM (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM), FECHADA ATRAVÉS DE ZÍPER, DE FORMA QUE O ZÍPER ABRA DE CIMA PARA BAIXO, SENDO COBERTO POR 02 VIVOS (EMBUTIDOS UM EM CADA LADO), EM TECIDO, MEDINDO 0,5 CM DE LARGURA CADA, PESPONTO SIMPLES DE BORDA NO CONTO DA ABERTURA. LATERAL DO BOLSO (COSTAS) COM ACRÉSCIMO DE TECIDO DE 3,0 CM FORMANDO FOLE. BOLSO COSTURADO CENTRALIZADO NA MANGA, FIXADO COM PESPONTO DUPLO NO CONTO E COM PESPONTO SIMPLES DE 0,2 CM NA LATERAL COSTAS (FOLE) E NA FIXAÇÃO DO FOLE. TRAVETES VERTICAIS NAS EXTREMIDADES DA LATERAL COSTAS (FOLE). BARRA: COM BAINHA DE 2,5 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA LARGA (0,7 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO. BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: LOCALIZAÇÃO: COSTURADO SOBRE O BOLSO DA MANGA DIREITA, A 1,5 CM DE DISTÂNCIA DA BORDA SUPERIOR DO BOLSO DE FORMA CENTRALIZADA. BRAZÃO GUARDA CIVIL DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. LOCALIZAÇÃO: COSTURADO SOBRE O BOLSO DA MANGA ESQUERDA (DO USUÁRIO), A 1,5 CM DE DISTÂNCIA DA BORDA SUPERIOR DO BOLSO DE FORMA CENTRALIZADA. ESCRITA COSTAS: ESTAMPADA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SILKSCREEN, NA COR BRANCA, A INSCRIÇÃO "GUARDA MUNICIPAL", EM DUAS LINHAS, FONTE HELDUSTRYFT BLACK, MEDINDO 28,0 CM DE LARGURA POR 9,7 CM DE ALTURA NO TOTAL. LOCALIZAÇÃO: CENTRALIZADO NA PARTE SUPERIOR DAS COSTAS, INICIANDO 12,0 CM ABAIXO DO DECOTE.

VALOR:

15-CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO(NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 50, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON); - BOTÕES: EM NYLON, FOSCO, NA COR DO TECIDO, COM 4 FUROS, - VELCRO: 100% POLIAMIDA- ZÍPER BRAGUILHA: FIXO, DE METAL ANTIFERRUGINOSO - ELÁSTICO CÔS: DE ALTA TENSÃO, PRÓPRIO PARA CÔS; TERMO COLANTE, 100% ALGODÃO (ACABAMENTO FIRME), CÔS AUTO AJUSTÁVEL POR ELÁSTICOS, QUE PERMITE O AUMENTO DA CINTURA. PRESILHAS: 05 (CINCO) PRESILHAS EXTERNAS PARA CINTO, CONFECCIONADAS NO TECIDO PRINCIPAL, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA E 6,0 CM DE ALTURA. BOLSOS FRONTAIS: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, BOLSO MEDINDO 15,5 CM NA PARTE FRONTAL E 17,0 CM NA JUNÇÃO COM O TRASEIRO. BRAGUILHA: FECHADA POR ZÍPER DE METAL. PERNAS: LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM PONTO FIXO SOBRE A PARTE DAS COSTAS. COSTAS COM RECORTE ANATÔMICO NA ALTURA DO JOELHO, UNIDO EM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO. NA FRENTE, NA ALTURA DOS JOELHOS DEVERÁ CONTER UM REFORÇO EM TECIDO DUPLO, MEDINDO 25,0 CM DE ALTURA, COM FORMATO CONVEXO, CONTENDO PENCES NAS LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES (TANTO NO TECIDO INTERNO COMO NO EXTERNO) POSICIONADAS EM ÂNGULO ENTRE SI, PARA AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS. BRAGUILHA: FECHADA POR ZÍPER DE METAL, ZÍPER DEVE SER COSTURADO COM COSTURA DUPLA (PARA REFORÇO) EVITANDO QUE ROMPA COM O USO. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO ESQUERDO DO USUÁRIO, BRAGUILHA COM PARTE INFERIOR ARREDONDADA E COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO. BRAGUILHA PRESA POR PESPONTO DUPLO APARENTE NO LADO EXTERNO A 4,0 CM DA BORDA. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO DIREITO DO USUÁRIO, PERTINGAL EM TECIDO DUPLO, ENTRETRELADO INTERNAMENTE, ACABAMENTO COM VIÉS PRETO. DOIS TRAVETES NA PARTE INFERIOR PARA NÃO HAVER RUPTURAS. GANCHO FRONTAL: JUNÇÃO ATÉ A BRAGUILHA EM MÁQUINA RETA E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, GANCHO TRASEIRO: DEVERÁ SER COSTURADO EM TODA EXTENSÃO COM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. NA ALTURA DOS JOELHOS DEVERÁ CONTER UM REFORÇO EM TECIDO DUPLO, MEDINDO 25,0 CM DE ALTURA, COM FORMATO CONVEXO, CONTENDO PENCES NAS LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES (TANTO NO TECIDO INTERNO COMO NO EXTERNO) POSICIONADAS EM ÂNGULO ENTRE SI, PARA AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS.

VALOR:

16-SUÊTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL TECIDO PRINCIPAL TIPO LÃ ACRÍLICA NA COR AZUL MARINHO COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18. GOLA EM "V" COM REFORÇO NOS OMBROS E COTOVELO, NO BRAÇO ESQUERDO O BRASÃO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES E NO BRAÇO DIREITO BRASÃO DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES. PUNHOS E BARRA COM RIBANA DUPLA SANFONADA, DECOTE COM RIBANA DUPLA SANFONADA.

VALOR:



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807346-4890 - consulta à autenticidade em
<https://sigas.bentogoncalves.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?m=125440.807346-4890>
Assinatura eletrônica - Autenticado em 27/05/2025 às 14:42:43h - CPF: 49601611-632064502600 - Página 489 de 81



SEMSEGADM202500007V01



Município de Bento Gonçalves
CNPJ: 87.849.923/0001-09
Rio Grande do Sul
EXERCÍCIO: 2025

Mapa de Cotação nº177/2025

Data Cotação: 31/03/2025 Forma de Análise: Média Forma de Apuração: ITEM

Legenda de Identificação Menor Valor Cotado para o Item Item-Desconsiderado para Análise			MERCÚRIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA EPP		MUNICÍPIO DE BENTO GONCALVES		NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA		PARABELLUM ARTIGOS E VESTUARIOS DE SEGURANÇA LTDA		SINERGIA COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS EM GERAL LTDA		STARKE CALÇADOS E ACESSÓRIOS		VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSORIOS LTDA - EPP	
Item	Un.	Qtde.	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total
46628 - TOUCA DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA	UN	154	Não Cotou	0,00	69,50	10.703,00	81,17	12.500,18	89,00	13.706,00	70,00	10.780,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
46640 - CALÇA OPERACIONAL UNISSEX NA COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	128	Não Cotou	0,00	269,50	34.496,00	307,76	39.393,28	394,00	50.432,00	240,00	30.720,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
46641 - CAMISA COMBATE SHIRT TECIDO AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	128	Não Cotou	0,00	268,33	34.346,24	288,23	36.893,44	327,00	41.856,00	270,00	34.560,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
46642 - CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	192	Não Cotou	0,00	123,50	23.712,00	88,98	17.084,16	69,00	13.248,00	110,00	21.120,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
46645 - EMBORNAL/BOLSA. TÁTICA DE PERNA	UN	40	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	96,75	3.870,00	Não Cotou	0,00	85,00	3.400,00	150,00	6.000,00	Não Cotou	0,00
46650 - JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	40	456,00	18.240,00	420,00	16.800,00	419,50	16.780,00	Não Cotou	0,00	420,00	16.800,00	Não Cotou	0,00	480,00	19.200,00
46759 - SUÊTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO NOITE PADRÃO DMT	UN	128	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	239,33	30.634,24	250,00	32.000,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
Total do Lote 1			18.240,00		120.057,24		157.155,30		151.242,00		117.380,00		6.000,00		19.200,00	
46624 - CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	180	Não Cotou	0,00	269,50	48.510,00	303,43	54.617,40	394,00	70.920,00	240,00	43.200,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
46625 - COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	180	Não Cotou	0,00	274,50	49.410,00	284,89	51.280,20	327,00	58.860,00	270,00	48.600,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
46626 - CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	270	Não Cotou	0,00	123,50	33.345,00	94,00	25.380,00	69,00	18.630,00	110,00	29.700,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
46627 - JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	50	456,00	22.800,00	Não Cotou	0,00	419,50	20.975,00	Não Cotou	0,00	420,00	21.000,00	Não Cotou	0,00	480,00	24.000,00
46637 - COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	50	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	379,81	18.990,50	429,00	21.450,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
46638 - CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	50	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	387,80	19.390,00	412,00	20.600,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
46760 - SUÊTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL TECIDO PRINCIPAL TIPO LÃ	UN	180	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	239,33	43.079,40	250,00	45.000,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
Total do Lote 2			22.800,00		131.265,00		233.712,50		235.460,00		142.500,00		0,00		24.000,00	
46634 - COTURNO GUARDA CIVIL MUNICIPAL	PAR	180	Não Cotou	0,00	450,00	81.000,00	Não Cotou	0,00	780,00	140.400,00	490,00	88.200,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
46635 - BOTA MOTOCICLISTA BOTA CANO LONGO CONFECCIONADA EM COURO	PAR	40	Não Cotou	0,00	494,50	19.780,00	Não Cotou	0,00	890,00	35.600,00	Não Cotou	0,00	450,00	18.000,00	Não Cotou	0,00
46639 - COTURNO AGENTE DE TRÂNSITO COTURNO TÁTICO	PAR	128	Não Cotou	0,00	494,50	63.296,00	Não Cotou	0,00	600,00	76.800,00	490,00	62.720,00	550,00	70.400,00	Não Cotou	0,00
Total do Lote 3			0,00		164.076,00		0,00		252.800,00		150.920,00		88.400,00		0,00	





Município de Bento Gonçalves
CNPJ: 87.849.923/0001-09
Rio Grande do Sul
EXERCÍCIO: 2025

Mapa de Cotação nº177/2025

Data Cotação: 31/03/2025 Forma de Análise: Média Forma de Apuração: ITEM

Legenda de Identificação Menor Valor Cotado para o Item Item Desconsiderado para Análise			MERCÚRIO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA EPP		MUNICÍPIO DE BENTO GONCALVES		NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA		PARABELLUM ARTIGOS E VESTUARIOS DE SEGURANÇA LTDA		SINERGIA COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS EM GERAL LTDA		STARKE CALÇADOS E ACESSÓRIOS		VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSORIOS LTDA - EPP		
	Item	Un.	Qtde.	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total
Lote 4	46633 - CAPA DE CHUVA AMARELA PARA GUARDA CIVIL MUNICIPAL	UN	90	289,00	26.010,00	Não Cotou	0,00	276,18	24.856,20	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	<u>250,00</u>	22.500,00
	46649 - CONJUNTO REFORÇADO CAPA DE CHUVA AMARELA	UN	64	692,00	44.288,00	Não Cotou	0,00	596,74	38.191,36	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	<u>490,00</u>	31.360,00
	Total do Lote 4			70.298,00		0,00		63.047,56		0,00		0,00		0,00		53.860,00	
Lote 5	46631 - LUVA OPERACIONAL RESISTENTE A ABRASÃO, COM GEL ANTI IMPACTO NA PALMA	UN	90	Não Cotou	0,00	<u>218,30</u>	19.647,00	241,50	21.735,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	275,00	24.750,00	Não Cotou	0,00
	46646 - LUVA MOTOCICLISTA NA COR PRETA FORTE	UN	16	Não Cotou	0,00	<u>199,90</u>	3.198,40	258,95	4.143,20	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	450,00	7.200,00	Não Cotou	0,00
	Total do Lote 5			0,00		22.845,40		25.878,20		0,00		0,00		31.950,00		0,00	
Lote 6	46632 - CAPA DE COLETE TÁTICO MODULAR AS CAPAS EXTERNAS	UN	90	Não Cotou	0,00	<u>400,00</u>	36.000,00	416,63	37.496,70	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	<u>400,00</u>	36.000,00	Não Cotou	0,00
	46648 - CAPA DE COLETE OPERACIONAL AMARELA PADRÃO DMT	UN	64	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	<u>416,63</u>	26.664,32	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
	Total do Lote 6			0,00		36.000,00		64.161,02		0,00		0,00		36.000,00		0,00	
Lote 7	46630 - CINTO DE GUARNIÇÃO COM SUPORTE DE COLUNA MODELO FORÇA NACIONAL	UN	90	Não Cotou	0,00	156,45	14.080,50	<u>35,28</u>	3.175,20	Não Cotou	0,00	199,00	17.910,00	120,00	10.800,00	Não Cotou	0,00
	46644 - CINTO AGENTE DE TRÂNSITO	UN	64	Não Cotou	0,00	37,87	2.423,68	158,65	10.153,60	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	<u>30,00</u>	1.920,00	Não Cotou	0,00
	Total do Lote 7			0,00		16.504,18		13.328,80		0,00		17.910,00		12.720,00		0,00	
Lote 8	46629 - COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	135	Não Cotou	0,00	90,00	12.150,00	<u>62,50</u>	8.437,50	Não Cotou	0,00	70,00	9.450,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
	46643 - COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	96	Não Cotou	0,00	90,00	8.640,00	<u>62,50</u>	6.000,00	Não Cotou	0,00	70,00	6.720,00	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00
	Total do Lote 8			0,00		20.790,00		14.437,50		0,00		16.170,00		0,00		0,00	
Lote 9	46636 - BOINA MILITAR FRANCESA DE LÃ MERINO	UN	90	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	136,99	12.329,10	Não Cotou	0,00	Não Cotou	0,00	<u>125,00</u>	11.250,00	Não Cotou	0,00
	Total do Lote 9			0,00		0,00		12.329,10		0,00		0,00		11.250,00		0,00	
Total Geral			111.338,00		511.537,82		584.049,98		639.502,00		444.880,00		186.320,00		97.060,00		

Legenda de Identificação Menor Valor Cotado para o Item Item Desconsiderado para Análise			Melhor Análise	
Item	Un.	Qtde.	V. Unitário	V. Total
Lote 1 46628 - TOUCA DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA	UN	154	77,42	11.922,68
	UN	128	302,82	38.760,96





Município de Bento Gonçalves

CNPJ: 87.849.923/0001-09

Rio Grande do Sul

EXERCÍCIO: 2025

Mapa de Cotação nº177/2025

Data Cotação: 31/03/2025

Forma de Análise: Média

Forma de Apuração: ITEM

Legenda de Identificação				Melhor Análise	
Menor Valor Cotado para o Item				Média	
Item Desconsiderado para Análise					
	Item	Un.	Qtde.	V. Unitário	V. Total
Lote 1	46641 - CAMISA COMBATE SHIRT TECIDO AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	128	288,39	36.913,92
	46642 - CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	192	97,87	18.791,04
	46645 - EMBORNAL/BOLSA. TÁTICA DE PERNA	UN	40	110,58	4.423,20
	46650 - JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	40	439,10	17.564,00
	46759 - SUÊTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO NOITE PADRÃO DMT	UN	128	244,67	31.317,76
	Total do Lote 1				159.693,56
Lote 2	46624 - CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	180	301,73	54.311,40
	46625 - COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	180	289,10	52.038,00
	46626 - CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	270	99,13	26.765,10
	46627 - JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	50	443,88	22.194,00
	46637 - COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	50	404,41	20.220,50
	46638 - CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	50	399,90	19.995,00
	46760 - SUÊTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL TECIDO PRINCIPAL TIPO LÃ	UN	180	244,67	44.040,60
	Total do Lote 2				239.564,60
Lote 3	46634 - COTURNO GUARDA CIVIL MUNICIPAL	PAR	180	573,33	103.199,40
	46635 - BOTA MOTOCICLISTA BOTA CANO LONGO CONFECCIONADA EM COURO	PAR	40	611,50	24.460,00
	46639 - COTURNO AGENTE DE TRÂNSITO COTURNO TÁTICO	PAR	128	533,63	68.304,64
	Total do Lote 3				195.964,04
Lote 4	46633 - CAPA DE CHUVA AMARELA PARA GUARDA CIVIL MUNICIPAL	UN	90	271,73	24.455,70
	46649 - CONJUNTO REFORÇADO CAPA DE CHUVA AMARELA	UN	64	592,91	37.946,24
	Total do Lote 4				62.401,94





Município de Bento Gonçalves
CNPJ: 87.849.923/0001-09
Rio Grande do Sul
EXERCÍCIO: 2025

Mapa de Cotação nº177/2025

Data Cotação: 31/03/2025 Forma de Análise: Média Forma de Apuração: ITEM

Legenda de Identificação				Melhor Análise	
Menor Valor Cotado para o Item					
Item-Desconsiderado-para Análise					
Item		Un.	Qtde.	Média	V. Total
				V. Unitário	
Lote 5	46631 - LUVAS OPERACIONAL RESISTENTE A ABRASÃO, COM GEL ANTI IMPACTO NA PALMA	UN	90	244,93	22.043,70
	46646 - LUVAS MOTOCICLISTA NA COR PRETA FORTE	UN	16	302,95	4.847,20
	Total do Lote 5			26.890,90	
Lote 6	46632 - CAPA DE COLETE TÁTICO MODULAR AS CAPAS EXTERNAS	UN	90	405,54	36.498,60
	46648 - CAPA DE COLETE OPERACIONAL AMARELA PADRÃO DMT	UN	64	416,63	26.664,32
	Total do Lote 6			63.162,92	
Lote 7	46630 - CINTO DE GUARNIÇÃO COM SUPORTE DE COLUNA MODELO FORÇA NACIONAL	UN	90	127,68	11.491,20
	46644 - CINTO AGENTE DE TRÂNSITO	UN	64	75,51	4.832,64
	Total do Lote 7			16.323,84	
Lote 8	46629 - COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	UN	135	74,17	10.012,95
	46643 - COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT	UN	96	74,17	7.120,32
	Total do Lote 8			17.133,27	
Lote 9	46636 - BOINA MILITAR FRANCESA DE Lã MERINO	UN	90	131,00	11.790,00
	Total do Lote 9			11.790,00	
Total Geral				792.925,07	



Planilha1

ORÇAMENTO	QUANTIDADE	PARABELLUM	TERRITÓRIO MILITAR	MERCURIO	VERTICE	PREGÃO1424	SINERGIA	BANCO DE PREÇOS	MEDIA
LOTE 01 ROUPARIA DMT									
TOUCA DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA DMT DU GCM	154	R\$ 89,00				R\$ 69,50	R\$ 70,00	R\$ 81,17	R\$ 77,41
CALÇA OPERACIONAL UNISEX, TECIDO PRINCIPAL 100% 80/20 NA COR AZUL, MARINHO NOTE, PADRÃO DMT	128	R\$ 294,00				R\$ 255,50	R\$ 240,00	R\$ 257,50	R\$ 262,54
CAMISA COMBATE SHIRT TECIDO AZUL, MARINHO NOTE, PADRÃO DMT	128	R\$ 227,00				R\$ 255,33	R\$ 270,00	R\$ 288,23	R\$ 288,39
CAMISETA MANGA CURTA UNISEX AZUL, MARINHO NOTE, PADRÃO DMT	192	R\$ 69,00				R\$ 123,50	R\$ 110,00	R\$ 88,98	R\$ 97,87
BIOMATERIAL BOLA, TATICA DE PENA CONTENDO REPARATORES COM CIPES	40		R\$ 150,00			R\$ 85,00		R\$ 96,75	R\$ 110,58
JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL, MARINHO NOTE, PADRÃO DMT	40			R\$ 456,00	R\$ 480,00	R\$ 420,00	R\$ 420,00	R\$ 413,50	R\$ 439,10
BUTEIR UNISEX AZUL, MARINHO PADRÃO NOTE, PADRÃO DMT	128	R\$ 250,00						R\$ 239,33	R\$ 244,66
LOTE 02 ROUPARIA GCM									
CALÇA OPERACIONAL UNISEX AZUL, MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	180	R\$ 394,00				R\$ 265,50	R\$ 240,00	R\$ 303,43	R\$ 301,73
COMBATE SHIRT UNISEX COR AZUL, MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	180	R\$ 327,00				R\$ 274,50	R\$ 270,00	R\$ 284,09	R\$ 289,09
CAMISETA MANGA CURTA UNISEX COR AZUL, MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	270	R\$ 69,00				R\$ 123,50	R\$ 110,00	R\$ 94,00	R\$ 95,13
JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL, MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	90			R\$ 456,00	R\$ 480,00		R\$ 420,00	R\$ 419,50	R\$ 443,87
COMBATE SHIRT UNISEX COR AZUL, CAMUFLADO URBANO, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	90	R\$ 429,00						R\$ 379,83	R\$ 404,40
CALÇA OPERACIONAL UNISEX AZUL, CAMUFLADO URBANO, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	90	R\$ 412,00						R\$ 387,89	R\$ 399,90
BUTEIR UNISEX AZUL, MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	180	R\$ 250,00						R\$ 239,33	R\$ 244,66
LOTE 03 COTURNOS									
BOTA MOTOCICLISTA BOTA CAMO LONGO CONFECIONADA EM Couro SEM CROMO	40	R\$ 690,00	R\$ 460,00			R\$ 460,00		R\$ 562,63	R\$ 588,15
COTURNO GUARDA CIVIL MUNICIPAL	180	R\$ 780,00				R\$ 494,50	R\$ 480,00	R\$ 566,41	R\$ 582,72
COTURNO AGENTE DE TRÂNSITO COTURNO TATICO	128	R\$ 600,00				R\$ 484,50	R\$ 480,00	R\$ 513,25	R\$ 530,75
LOTE 04 CAPAS DE CHUVA									
CAPA DE CHUVA AMARELA PARA GUARDA CIVIL MUNICIPAL	90			R\$ 289,00	R\$ 250,00			R\$ 276,18	R\$ 271,72
CONJUNTO REFORÇADO CAPA DE CHUVA AMARELA PARA DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO (DMT)	64			R\$ 592,00	R\$ 480,00			R\$ 556,74	R\$ 592,61
LOTE 05 LUVAS									
LUVA MOTOCICLISTA, NA COR PRETA FORTE	18	R\$ 460,00				R\$ 399,50		R\$ 258,50	R\$ 302,98
LUVA OPERACIONAL, RESISTENTE A ABRASÃO	90	R\$ 275,00				R\$ 218,30		R\$ 241,50	R\$ 244,93
LOTE 06 CAPA DE COLETE									
CAPA DE COLETE, TATICO MODULO GCM	90			R\$ 480,00		R\$ 400,00		R\$ 416,63	R\$ 406,94
CAPA DE COLETE OPERACIONAL AMARELA COM REFLEXIVOS NA COR BRANCA DMT	64					R\$ 416,63		R\$ 416,63	R\$ 416,63
LOTE 07 CINTOS									
CINTO ITERRING MODELO OPERACIONAL DMT	40		R\$ 30,00			R\$ 37,87		R\$ 37,87	R\$ 35,28
CINTO DE GUARNIÇÃO COM SUPORTE DE COLUNA MODELO FORÇA NACIONAL GCM	90		R\$ 120,00			R\$ 156,45	R\$ 189,00	R\$ 159,15	R\$ 158,65
LOTE 08 BONES									
COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL, MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	135					R\$ 90,00	R\$ 70,00	R\$ 62,50	R\$ 74,16
COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL, MARINHO NOTE, PADRÃO DMT	96					R\$ 90,00	R\$ 70,00	R\$ 62,50	R\$ 74,16
LOTE 09 BONA									
BONA MILITAR FRANCESA DE LÁ MERINO	90		R\$ 125,00					R\$ 136,99	R\$ 130,99

Página 1



Planilha1

ORÇAMENTO	QUANTIDADE	PARABELLUM	TERRITÓRIO MILITAR	MERCURIO	VERTICE	PREGÃO1424	ENERGIA	BANCO DE PREÇOS	MEDIA
LOTE 01 ROUPARIA DMT									
TOUCA DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA DMT DU GCM	154	R\$ 89,00				R\$ 69,50	R\$ 70,00	R\$ 81,17	R\$ 77,41
CALÇA OPERACIONAL UNISEX, TECIDO PRINCIPAL 180 X90 X100 NA COR AZUL, MARINHO NOTE, PADRÃO DMT	128	R\$ 284,00				R\$ 225,50	R\$ 240,00	R\$ 207,00	R\$ 202,94
CAMISA COMBATE SHIRT TECIDO AZUL, MARINHO NOTE, PADRÃO DMT	128	R\$ 327,00				R\$ 265,33	R\$ 270,00	R\$ 258,23	R\$ 268,39
CAMISETA MANGA CURTA UNISEX AZUL, MARINHO NOTE, PADRÃO DMT	192	R\$ 69,00				R\$ 123,50	R\$ 110,00	R\$ 68,98	R\$ 67,87
BIOMATERIAL KOLSA, TATICA DE PERNIA CONTENDO REPARATORES COM ZIPER	40		R\$ 150,00					R\$ 96,75	R\$ 110,58
JACUETA COMBATE TECIDO COR AZUL, MARINHO NOTE, PADRÃO DMT	40			R\$ 456,00	R\$ 480,00	R\$ 420,00	R\$ 420,00	R\$ 419,50	R\$ 439,10
BUTEIR UNISEX AZUL, MARINHO PADRÃO NOTE, PADRÃO DMT	128	R\$ 250,00						R\$ 239,33	R\$ 244,66
LOTE 02 ROUPARIA GCM									
CALÇA OPERACIONAL UNISEX AZUL, MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	180	R\$ 284,00				R\$ 265,50	R\$ 240,00	R\$ 303,43	R\$ 301,73
COMBATE SHIRT UNISEX COR AZUL, MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	180	R\$ 327,00				R\$ 274,50	R\$ 270,00	R\$ 284,09	R\$ 289,09
CAMISETA MANGA CURTA UNISEX COR AZUL, MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	270	R\$ 69,00				R\$ 123,50	R\$ 110,00	R\$ 94,00	R\$ 99,12
JACUETA COMBATE TECIDO COR AZUL, MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	50			R\$ 456,00	R\$ 480,00			R\$ 419,50	R\$ 443,97
COMBATE SHIRT UNISEX COR AZUL, CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	50	R\$ 429,00						R\$ 379,81	R\$ 404,40
CALÇA OPERACIONAL UNISEX AZUL, CAMUFLADO URBANO, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	50	R\$ 412,00						R\$ 387,80	R\$ 399,90
BUTEIR UNISEX AZUL, MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	180	R\$ 250,00						R\$ 239,33	R\$ 244,66
LOTE 03 COTURMOS									
BIOTA MOTOCICLISTA BIOTA CANO LONGO CONFECCIONADA EM COURO SEM CROMO	40	R\$ 890,00	R\$ 460,00			R\$ 460,00		R\$ 562,63	R\$ 588,15
COTURMO GUARDA CIVIL MUNICIPAL	180	R\$ 780,00				R\$ 494,50	R\$ 480,00	R\$ 566,41	R\$ 562,72
COTURMO AGENTE DE TRÂNSITO COTURMO TÁTICO	128	R\$ 600,00	R\$ 550,00			R\$ 494,50	R\$ 480,00	R\$ 513,25	R\$ 520,75
LOTE 04 CAPAS DE CHUVA									
CAPA DE CHUVA AMARELA PARA GUARDA CIVIL MUNICIPAL	90			R\$ 289,00	R\$ 250,00			R\$ 276,18	R\$ 271,72
COLUNTO REFORÇADO CAPA DE CHUVA AMARELA PARA DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO (DMT)	64			R\$ 592,00	R\$ 480,00			R\$ 506,74	R\$ 502,61
LOTE 05 LUVAS									
LUAVA MOTOCICLISTA, NA COR PRETA FORTE	18	R\$ 460,00				R\$ 399,50		R\$ 308,90	R\$ 303,90
LUAVA OPERACIONAL, RESISTENTE A ABRASÃO	90	R\$ 275,00				R\$ 215,30		R\$ 241,50	R\$ 244,93
LOTE 06 CAPA DE COLETE									
CAPA DE COLETE TÁTICO MODULAR GCM	90		R\$ 400,00			R\$ 400,00		R\$ 416,63	R\$ 406,54
CAPA DE COLETE OPERACIONAL AMARELA COM REFLEXIVOS NA COR BRANCA DMT	64							R\$ 416,63	R\$ 416,63
LOTE 07 CINTOS									
CINTO ITÉRINO MODELO OPERACIONAL DMT	40		R\$ 30,00			R\$ 37,87		R\$ 37,87	R\$ 35,28
CINTO DE GUARNIÇÃO COM SUPORTE DE COLUNA MODELO FORÇA NACIONAL GCM	90		R\$ 120,00			R\$ 156,45	R\$ 189,00	R\$ 159,15	R\$ 158,65
LOTE 08 BONES									
COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL, MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL	135					R\$ 90,00	R\$ 70,00	R\$ 62,50	R\$ 74,16
COBERTURA OPERACIONAL COR AZUL, MARINHO NOTE PADRÃO DMT	96					R\$ 90,00	R\$ 70,00	R\$ 62,50	R\$ 74,16
LOTE 09 BOINA									
BOINA MILITAR FRANCESA DE LÁ MERINO	90		R\$ 125,00					R\$ 136,99	R\$ 130,99

Página 1

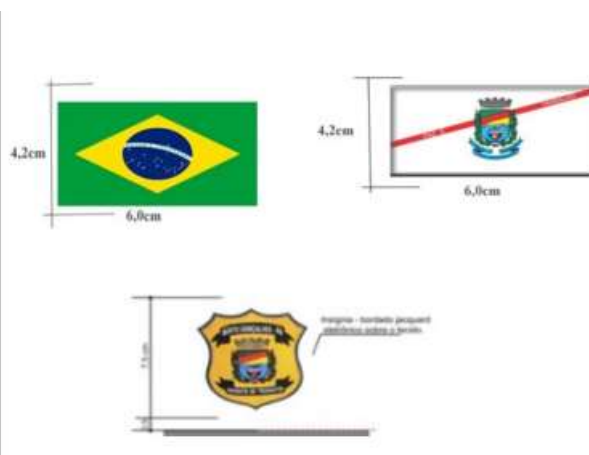


SEMSEGADM202500007V01

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTOS - QUANTITATIVOS

Item	PRODUTO	UNIDADES	QUANTIDADE	Vlr uni
1.1	CALÇA OPERACIONAL	02	68	R\$ 240,00
1.5	GANDOLA OPERACIONAL	02	68	R\$ 270,00
1.8	CAMISA DE COMBATE	02	68	R\$ 270,00
1.10	JAQUETA COMBATE	01	34	R\$ 420,00
1.12	GORRO DE PALA TRÂNSITO	01	34	70,00
1.15	GORRO MALHA (TOUCA)	01	34	70,00
1.19	CAMISA UNIFORME	02	68	110,00
2.2	COTURNO	01	34	490,00
3.1	CINTO INTERNO	01	34	
3.2	CINTO GUARNIÇÃO	01	34	199,00
3.3	EMBONAL	01	34	85,00
3.8	* PATCH SUTACHE EMBORRACHADO	05	170	
4.5	LUVA OPERACIONAL	01	34	230,00

*ITEM 3.8





SINERGIA COMERCIO
E PRESTACAO DE
SERVICOS EM
GERA:409926930001
60

Assinado de forma digital
por SINERGIA COMERCIO E
PRESTACAO DE SERVICOS
EM
GERA:40992693000160
Dados: 2023.07.17
11:18:10 -03'00'





ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES A/C SECRETÁRIO DE SEGURANÇA PÚBLICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR	TOTAL
1.14	BOINA	1	R\$ 125,00	R\$ 125,00
1.16	TARGETA DE IDENTIFICAÇÃO	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
1.17	BALACLAVA	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00
2.1	BOTA MOTOCICLISTA	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
2.2	COTURNO AGENTE DE TRÂNSITO	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00
3.1	CINTO INTERNO	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00
3.2	CINTO DE GUARNIÇÃO	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
3.3	EMBORNAL	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
3.5	APITO DE METAL	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
3.6	CORDÃO FIEL DE APITO	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00
3.7	ALGEMA DE CORRENTE	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
3.8	PATCH SOTACHE EMBORRACHADOS COLORIDO	1 CADA MOD	R\$ 180,00	R\$ 180,00
3.9	BRAÇADEIRA	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.4	LUVA MOTOCICLISTA	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00



SEMSEGADM202500007V01



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807354-4861 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigsex/public/app/autentica?m=125440.807354-4861>
Assinatura eletrônica - Identificador: 272c1a42-49fa-4960-bb1d-e320c4502e00 - Página 57 de 81

4.5	LUVA OPERACIONAL	1	R\$ 275,00	R\$ 275,00
4.6	COLETE TÁTICO MODULAR	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00

TOTAL: R\$ 3135,00

**FORMA DE PAGAMENTO
A COMBINAR**



TERMOS E CONDIÇÕES

Este orçamento é válido por 30 dias a partir da data de emissão

STARKE CALÇADOS E ACESSÓRIOS

CNPJ: 16.813.097.0001-91

(51) 3524-6467 • @territoriomilitaroficial



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807354-4861 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bomtempo.gov.br/sigapex/public/app/autentica?m=125440.807354-4861>



SEMSEGADM202500007V01



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

1.2. O objeto compreende os itens descritos nos lotes abaixo e visam atender as demandas do Município, nas quantidades aqui informadas:

LOTE 01 - CALÇADOS DE SEGURANÇA GCM E DMT – AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS					
Item	Produto	Unidade	Quant. Min.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
1	COTURNO GUARDA CIVIL BOTA TÁTICA DE ALTA PERFORMANCE, CONFECCIONADA EM COURO SEMICROMO HIDROFUGADO COM TRATAMENTO ANTICHAMAS, BIQUEIRA SOBREPOSTA A GÁSPEA NAREGIÃO DO BICO TAMBÉM EM COURO PARA EVITAR DESGASTES NAS ÁREAS DE ATRITO,BIQUEIRA E CONTRAFORTE INTERNOS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, FORRADAINTERNAMENTE EM FORRO POLIAMIDA/POLIÉSTER E ESPUMA PU, ACOLCHOADO NA BORDASUPERIOR DO CANO, PASSADORES TIPO ILHOSES COMPOSTOS POR POLÍMERO/NÁILON,PALMILHA DE MONTAGEM ANTIPERFURAÇÃO NÃO METÁLICA, PALMILHA DE LIMPEZA EM LÁTEX E SOLADO TRICOMPONENTE; CABEDAL, COURO BOVINO, CURTIDA AO CROMO, ESPESSURA MÍNIMA DE 2,10 MM COM ACABAMENTO LISO HIDROFUGADO E TRATAMENTO ANTICHAMAS, BIQUEIRA EM COURO, NA REGIÃO DO BICO COM AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES DO RESTANTE DO CABEDAL; LINGUETA, EM COURO TIPO NAPA VACUM COM ESPUMA PU DE 6,0MM DE ESPESSURA. DEVERÁ POSSUIR AO FINAL DA LINGUETA, EXTERNAMENTE, UMA PEÇA INSERIDA ATRAVÉS DE COSTURA FORMANDO UM BOLSO PARA ACOMODAÇÃO DO ATACADOR, NESTA DEVERÁ CONTER A MARCA DO PRODUTO. INTERNAMENTE DEVERÁ POSSUIR UMA ETIQUETA COM ACABAMENTO EMBORRACHADO OU PLÁSTICO, INSERIDA ATRAVÉS DE COLAGEM E COSTURA CONTENDO A MARCA DO PRODUTO, MÊS E ANO DE SUA FABRICAÇÃO; FORRO, FORRAÇÃO COMPOSTA POR POLIAMIDA/POLIÉSTER, RÁPIDA DISPERSÃO DA TRANSPIRAÇÃO, ACELERADO TRANSPORTE DA UMIDADE, COMPLETAMENTE RESPIRÁVEL, TOQUE MACIO E CONFORTÁVEL E SUPERIOR RESISTÊNCIA À ABRASÃO; PASSADORES, 20 PEÇAS POR PÉ DE PASSADORES DE POLÍMERO/NÁILON TIPO ILHOSES (NÃO SERÃO ACEITOS PASSADORES COMPOSTOS POR METAL OU INSERIDOS ATRAVÉS DE REBITES); ATACADOR, EM POLIÉSTER NA COR PRETA, COM PONTEIRAS EM ACETATO, COMPRIMIDA OU PLASTIFICADA; PARTE SUPERIOR TRASEIRA, ACOLCHOADA COM ESPUMA PU DE ESPESSURA 9,5MM E DENSIDADE 40KG/M³.REVESTIDO NA PARTE EXTERIOR EM COURO TIPO NAPA VACUM. DEVERÁ TAMBÉM NA PARTE SUPERIOR, POSSUIR PUXADOR COMPOSTO POR COURO PARA FACILITAR O CALCE; BIQUEIRA E CONTRAFORTE INTERNO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CONFORMADO TERMICAMENTE, RESISTENTE, REVESTIDO/REFORÇADA EM POLIÉSTER, ABSORVENTE; PALMILHA DE MONTAGEM, PALMILHA À PROVA DE PERFURAÇÃO CONFECCIONADA EM 100% POLIÉSTER, IMPREGNADO E TERMOLIGADO QUIMICAMENTE COM RESINA POLIURETANICA, DUBLADA COM ADESIVO TERMOPLÁSTICO; PALMILHA DUBLADA EM MANTA NÃOTECIDO NA REGIÃO EXTERNA DO PÉ DO USUÁRIO PARA MAIOR ADESÃO NA MONTAGEM PARA COM O SOLADO; PALMILHA INTERNA DE LIMPEZA, PALMILHA EM LÁTEX OU BIOLÁTEX, COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS, RESPIRÁVEL, ANTIBACTERIANA, EFEITO MEMÓRIA, ALTA ABSORÇÃO E DESSORÇÃO DE ÁGUA, DUBLADA EM ALTAMENTE RESPIRÁVEL; AVIAMENTOS, DE 1A. QUALIDADE, SENDO QUE AS COSTURAS DO REFORÇO DA GÁSPEA, REFORÇO FRONTAL, PARTES DIANTEIRA E TRASEIRA DO CANO DEVERÃO SER FEITAS COM LINHA 30, E AS DEMAIS COM LINHAS 40, AMBAS DE NÁILON. AS COSTURAS DEVEM SER REFORÇADAS INTERNAMENTE COM FITA DE REFORÇO EM NÁILON AUTOCOLANTE; SOLADO, TRICOMPONENTE COMPOSTO POR TAPETE DE BORRACHA, ENTRESSOLA EM POLIETER/POLIURETANO E BOLHA DE TPU. DEVERÁ SER BLAQUEADO (COSTURADO) NA REGIÃO DO BICO, COSTURA ESSA COM NO MÍNIMO 2,0 CM DE FORMA CENTRALIZADA E FEITA SOB A DEVIDA CANALETA DE BLAQUEAÇÃO; O SOLADO DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO PISO DE CERÂMICA E AÇO; O SOLADO DEVE ABSORVER ENERGIA (IMPACTO) NA REGIÃO DO CALCANHAR DE NO MÍNIMO 34J. NUMERAÇÕES VARIADAS.	UNIDADE	10	100,	494,50
2	COTURNO AGENTE DE TRÂNSITO COTURNO TÁTICO COM SELO DE	UNIDADE	10	100,	494,50

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807356-4859 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigrex/public/app/autentica?m=125440.807356-4859>



SEMSEGADM202500007V01



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	CONFORTO IBTEC E FLUTUABILIDADE POSITIVA, EM COURO HIDROFUGADO 2,0 MM DE ESPESSURA, CANO E LÍNGUA EM CORDURA 1000 E FORRAÇÃO INTERNA EM NYLON TRIDIMENSIONAL DE SECAGEM RÁPIDA RESPIRÁVEL, PROTETOR ACOLCHOADO DE TORNOZELO, ANTIDERRAPANTE, E EXCELENTE RESISTÊNCIA CONTRA ABRASÃO DE DESGASTE, AMORTECIMENTO E ABSORÇÃO DE IMPACTO, LEVEZA E ALTA RESISTÊNCIA DE COLAGEM NO COURO. PALMILHA DE CONFORTO ANATÔMICA EM PU FORRADO EM POLIÉSTER PARA ABSORÇÃO DE SUOR, MEDIDAS DE 7,5 MM NA PARTE FRONTAL, 8,5 MM NO ENFRANQUE E 10 MM NA TRASEIRA, PROPORCIONA ABSORÇÃO DE IMPACTO, RESISTÊNCIA A CALOR, FLEXÃO E DEFORMIDADE, (NÃO PERDE O FORMATO ANATÔMICO). ALTURA DO CANO PARTE INTERNA A PARTIR DA PALMILHA DE 19,5 CM - 7,6 POLEGADAS; ALTURA DO CANO PARTE EXTERNA A PARTIR DO SOLADO DE 22,9 CM - 9,1 POLEGADAS.				
3	BOTA MOTOCICLISTA BOTA CANO LONGO CONFECCIONADA EM COURO SEMI CROMO, COR PRETA, DE PRIMEIRA QUALIDADE, HIDRO FUGADO, COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 1,9 MM, FORRADO INTERNAMENTE EM POLIÉSTER/POLIAMIDA, REFLETIVOS DE SEGURANÇA EM ALTA FREQUÊNCIA POR MICROESFERAS COM ALTO PODER DE REFLEXIBILIDADE, ELÁSTICOS DE ALTA PRESSÃO, AFIXADOS NAS LATERAIS E PARTE TRASEIRA DO CANO PERMITINDO MELHOR AJUSTE À PANTURRILHA E ZÍPER EM NYLON NA LATERAL INTERNA DO CANO, RECOBERTO POR PALA EXTERNA EM COURO COM DETALHE V, ACOLCHOADO NAS PARTES DIANTEIRA E TRASEIRA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI PERFURAÇÃO NÃO METÁLICA, PALMILHA LIMPEZA EM LÁTEX OU BIOLÁTEX.	UNIDADE	2	20,0	450,00
LOTE 02 - FARDAMENTO GCM – AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Min.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado.
4	CALÇA OPERACIONAL UNISSEX, MARINHO TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - 51% ALGODÃO / 40% POLIÉSTER / 9% ELASTOMULTIÉSTER. - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 235 G/M² - TOLERÂNCIA: ± 6%, TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TRAMA - 14,80 NE - URDUME - 18,90 NE - TOLERÂNCIA: ± 6%. DENSIDADE (NORMA NBR 10588/2015) - TRAMA - 20,00 FIOS/CM - URDUME - 42,00 FIOS/CM - TOLERÂNCIA: ± 6%. ESTRUTURA (ABNT NBR 12546/2017) - TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJA, COM EFEITO RIP STOP. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E A LONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (KGF) - TRAMA - 48,00 - URDUME - 100,00 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - A LONGAMENTO (%) - TRAMA - 23 - URDUME - 14 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CLASSE DO CORANTE - POLIÉSTER - DISPERSO - ALGODÃO - À TINA - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - 4/5 - ALCALINA - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ (NBR ISO 105 B02/19) - (XENÔNIO 25 HORAS) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À FRICÇÃO (NBR ISO 105 X 12/19) - SECO - 4/5 - ÚMIDO - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. PILLING (NORMA ISO 12945-1/2000) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 20,00 - A* = 0,80 - B* = - 3,50 - DE < 1,80 1.2 - TECIDO FORRO DE BOLSO: LISO, NA COR PRETA, COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO (TOLERÂNCIA ± 8%), GRAMATURA 135G/M² (TOLERÂNCIA ± 5%). 2 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 50, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON); - BOTÕES: EM NYLON, FOSCO, NA COR DO TECIDO, COM 4 FUROS, TAMANHO 24 (1,5 CM), ABAULADO NA PARTE SUPERIOR EXTERNA; - VELCRO: 100% POLIAMIDA, DE EXCELENTE QUALIDADE, NA COR PRETA; - ZÍPER BRAGUILHA: FIXO, DE METAL ANTI-FERRUGINOSO, TRAVA AUTOMÁTICA, CREMALHEIRA MÉDIA (0,45 CM A 0,5 CM DE LARGURA), NA COR PRETA; - ELÁSTICO CÔS: DE ALTA TENSÃO, PRÓPRIO PARA CÔS; - ENTRETELA PARA AS LAPELAS DOS BOLSOS E PERTINGAL: TECIDA, TERMOCOLANTE, 100% ALGODÃO (ACABAMENTO FIRME), COM 180G/M² (TOLERÂNCIA ± 5%); - ENTRETELA PARA CÔS: TECIDA, TERMOCOLANTE, 100% POLIÉSTER COM 52G/M² (TOLERÂNCIA ±	UNIDADE	10	100,	269,50

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

5%); - FITA GORGURÃO 100% POLIÉSTER, COM 2,2 CM DE LARGURA, NA COR PRETA; - VIÉS 100% ALGODÃO PRETO. 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: CÔS: MEDINDO 4,5 CM DE LARGURA, CÔS AUTO AJUSTÁVEL POR ELÁSTICOS, QUE PERMITE O AUMENTO DA CINTURA. PARTE INTERNA TODA RECOBERTA COM ENTRETELA. PARTE TRASEIRA DO CÔS: SE ESTENDE ALÉM DA ABERTURA DO BOLSO FRONTAL (PELO LADO INTERNO DA CALÇA) ATÉ O CORTE DO FORRO DO BOLSO, NÃO FICANDO A EXTREMIDADE DESSA PROJEÇÃO APARENTE NA BORDA SUPERIOR DO CÔS FRONTAL, E TEM EM SUA PONTA EMBUTIDO UM ELÁSTICO DE 3,0 CM DE LARGURA E COMPRIMENTO ÚTIL ENTRE 4,5 CM E 5,0 CM, CUJA EXTREMIDADE OPOSTA TEM A PONTA DOBRADA NO MÍNIMO 1,0 CM PARA SEU INTERIOR SENDO FIXADA INTERNAMENTE AO CÔS, A COSTURA DE FIXAÇÃO DO ELÁSTICO (NO LADO EXTERNO DA PEÇA) DEVE FICAR ESCONDIDA PELA PRESILHA FRONTAL. AMBAS AS PONTAS DO ELÁSTICO DEVEM TER TRAVETES DE APROXIMADAMENTE 3,3 CM DE COMPRIMENTO PARA REFORÇO, SOBRE AS COSTURAS DE FIXAÇÃO DO MESMO (TOLERÂNCIA ± 0,5 CM PARA AS MEDIDAS). PARTE FRONTAL DO CÔS: ESTENDE-SE PARA AS COSTAS, PASSANDO POR BAIXO DA PRESILHA LATERAL, EM SUA EXTREMIDADE DEVERÁ SER FIXADO UM ELÁSTICO DE 4,0 CM DE LARGURA E COMPRIMENTO ÚTIL DE 3,5 CM A 4,0 CM, QUE FICA ESCONDIDO SOB UMA ETIQUETA DE TECIDO FIXADA RENTE A EXTREMIDADE TRASEIRA DO PASSADOR LATERAL, CONFECCIONADA NO TECIDO PRINCIPAL, MEDINDO 9,5 CM DE COMPRIMENTO E 6,0 CM DE ALTURA (TRAVETADAS NA HORIZONTAL NOS CANTOS DA ABERTURA PARA REFORÇO), SENDO QUE O ELÁSTICO NÃO DEVE APARECER NO LADO EXTERNO DO CÔS AO SER TENSIONADO PARA ATINGIR A MAIOR MEDIDA. AMBAS AS PONTAS DO ELÁSTICO DEVEM TER TRAVETES DE APROXIMADAMENTE 3,3 CM DE COMPRIMENTO PARA REFORÇO, TRAVETES SOBRE AS COSTURAS DE FIXAÇÃO DO MESMO. AS PONTAS DO CÔS DEVEM ESTAR ALINHADAS, COM TRAVETES ONDE PRENDE O ZIPER E FECHAMENTO COM UM BOTÃO E CASEADO; SENDO QUE O CASEADO DEVERÁ SER FEITO NA PONTA DIREITA DO CÔS, DE MANEIRA QUE O BOTÃO NÃO FIQUE APARENTE (TOLERÂNCIA ± 0,5 CM PARA AS MEDIDAS). PRESILHAS: 05 (CINCO) PRESILHAS EXTERNAS PARA CINTO, CONFECCIONADAS NO TECIDO PRINCIPAL, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA E 6,0 CM DE ALTURA, COM PESPONTO DUPLO NAS EXTREMIDADES LATERAIS. PASSADORES EMBUTIDOS NA PARTE INFERIOR DO CÔS, FIXADOS COM COSTURA RETA E TRAVETADOS NAS EXTREMIDADES DA PARTE SUPERIOR. OS PASSADORES SERÃO DISTRIBUÍDOS DA SEGUINTE FORMA: TRASEIRO CENTRALIZADO PELA JUNÇÃO DO GANCHO TRASEIRO, LATERAIS JUNTO À COSTURA DE UNIÃO LATERAL DAS PERNAS (SOBRE PARTE TRASEIRA DA PEÇA) E FRONTAIS COBRINDO A COSTURA DE FIXAÇÃO DO ELÁSTICO FRONTAL. BOLSOS FRONTAIS: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, COM ABERTURA NA POSIÇÃO VERTICAL FORMANDO UM ÂNGULO NA PARTE INFERIOR, INICIANDO JUNTO À COSTURA DO CÔS, SEPARADO 2,0 CM DA COSTURA LATERAL. ABERTURA DO BOLSO MEDINDO 15,5 CM NA PARTE FRONTAL E 17,0 CM NA JUNÇÃO COM O TRASEIRO (CONFORME IMAGEM ABAIXO), ABERTURA COM PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES NAS EXTREMIDADES, PARTE SUPERIOR COM TRAVETE NA HORIZONTAL (SOBRE A COSTURA DO CÔS) E PARTE INFERIOR NA VERTICAL (SOBRE A COSTURA DA LATERAL). JUNTO À ABERTURA INFERIOR DO BOLSO, HÁ UM TECIDO DE REFORÇO SOBREPOSTO PARA MELHOR RESISTÊNCIA À ABRASÃO. A SUA PARTE SUPERIOR DEVE FICAR EMBUTIDA JUNTO A COSTURA DO BOLSO FRONTAL, SUA LATERAL CENTRAL FIXADA NA PEÇA POR PESPONTO SIMPLES DE 0,2 CM, SUA LATERAL OPOSTA EMBUTIDA NA COSTURA LATERAL DA PEÇA E PARTE INFERIOR (MEDINDO 4,0CM) COBERTA PELA LAPELA DO BOLSO LATERAL (TOLERÂNCIA ± 0,5 CM PARA AS MEDIDAS). ESPELHO E VISTA INTERNA EM TECIDO PRINCIPAL, TENDO O ESPELHO MEDIDAS MÍNIMAS DE 6,0 CM DE TECIDO ALÉM DA ABERTURA DO BOLSO E VISTA INTERNA MEDIDAS MÍNIMAS DE 4,0 CM DE MANEIRA A EVITAR QUE O FORRO APAREÇA EM DEMASIADO. FORRO DO BOLSO: MEDINDO 28,0 CM DE PROFUNDIDADE, MEDIDA FEITA RENTE À EXTREMIDADE FRONTAL DO CÔS PELO AVESSO DA PEÇA (CONFORME IMAGEM). FORRO COM UMA ABERTURA DE 7,0 CM COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO NA PARTE QUE ENCOSTA AO CORPO, TENDO A EXTREMIDADE SUPERIOR CENTRAL EMBUTIDA NO CÔS FRONTAL E A OUTRA EXTREMIDADE		
---	--	--

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807356-4859 - consulta à autenticidade em
<https://sigas.bentogoncalves.rs.gov.br/sigmax/public/app/autentica?m=125440.807356-4859>



SEMSEGADM202500007V01



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

SUPERIOR EMBUTIDA NA PONTA DO CÔS TRASEIRO PARA POSSIBILITAR O AJUSTE DO CÔS SENDO QUE O VIÉS DE ACABAMENTO DA ABERTURA NÃO DEVE FICAR SOBREPOSTO, NEM AFASTADO MAIS QUE 0,5 CM QUANDO A CINTURA ESTIVER RELAXADA. A PARTE LATERAL DO FORRO DEVE SER FIXADA NA COSTURA DE UNIÃO LATERAL DA PEÇA, SEGUINDO DE FORMA LEVEMENTE ARREDONDADO ATÉ A BRAGUILHA ONDE SERÁ FIXADO DE FORMA EMBUTIDA, SENDO A COSTURA DE FECHAMENTO EM MÁQUINA INTERLOCK (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,7$ CM PARA AS MEDIDAS). COSTAS: COM PALA SIMPLES, UNIDA MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO FEITO EM MÁQUINA RETA SOBRE A PALA. PALA MEDINDO 4,0 CM NO GANCHO TRASEIRO E 5,5 CM NA LATERAL. BOLSOS TRASEIROS: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, LOCALIZADO EM ÂNGULO ACOMPANHANDO O DECLÍNIO DA PALA, LOCALIZADOS A 1,5 CM DE DISTÂNCIA ABAIXO DA COSTURA DA PALA, CONTENDO UMA PREGA MACHO (ABERTA - PARA PERMITIR A EXPANSÃO DO BOLSO) CENTRALIZADA NA VERTICAL, COM 4,0 CM DE LARGURA. ABERTURA SUPERIOR COM LIMPEZA EM OVERLOCK E BAINHA SIMPLES DE 2,0 CM. BOLSOS FIXADOS NA PEÇA COM PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DO BOLSO E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). LAPELA DOS BOLSOS: BOLSOS COBERTOS POR LAPELAS MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, COM PESPONTO DUPLO NO CONTOURNO. CHANFRO DA LAPELA COM UMA FITA DE GORGURÃO EMBUTIDA, MEDINDO 2,2 CM X 1,0 CM (DOBRADA). LAPELA COM APLICAÇÃO INTERNA DE ENTRETELA TERMOCOLANTE E FECHADO ATRAVÉS DE DOIS VELCROS, MEDINDO 2,0 CM X 4,0 CM, FIXADOS COM COSTURA SIMPLES NO CONTOURNO E REFORÇO EM X NO CENTRO, SENDO O MACHO (ÁSPERO) FIXADO NO BOLSO E FÊMEA (MACIO) NA LAPELA. LAPELA EMBUTIDA NA COSTURA DA PALA E COM TRAVETES HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES SOBRE O PESPONTO DA PALA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DA LAPELA E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). BOLSO PORTA LANTERNA TRASEIRO: UM BOLSO, CHAPADO, APLICADO NO LADO ESQUERDO (DE QUEM VESTE), ABERTURA COM LIMPEZA EM OVERLOCK E BAINHA SIMPLES DE 2,0 CM COM PESPONTO SIMPLES SENDO UMA LATERAL FIXA JUNTO À COSTURA LATERAL, A PARTE INFERIOR JUNTO À FIXAÇÃO DA LAPELA DO BOLSO LATERAL E A OUTRA LATERAL FIXA COM PESPONTO DUPLO, TENDO O BOLSO TRASEIRO SOBREPOSTO AO MESMO. BOLSO INICIANDO A 10,0 CM DO CÔS, TENDO SUA ABERTURA PARALELA COM O CÔS. BOLSOS LATERAIS DA PERNA: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, SOBRE A COSTURA DE JUNCÃO LATERAL DA PERNA, INICIANDO 7,5 CM ABAIXO DA ABERTURA DO BOLSO FRONTAL (MEDIDA ATÉ O INÍCIO DA LAPELA DO BOLSO). MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, CONTENDO UMA PREGA MACHO (ABERTA - PARA PERMITIR A EXPANSÃO DO BOLSO) CENTRALIZADA NA VERTICAL, COM 4,0 CM DE LARGURA. ABERTURA SUPERIOR COM LIMPEZA EM OVERLOCK E BAINHA SIMPLES DE 2,0 CM, BOLSOS FIXADOS NA PEÇA COM PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DO BOLSO E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). LAPELA DOS BOLSOS: BOLSOS COBERTOS POR LAPELAS MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, COM PESPONTO DUPLO NO CONTOURNO. CHANFRO DA LAPELA COM UMA FITA DE GORGURÃO EMBUTIDA, MEDINDO 2,2 CM X 1,0 CM (DOBRADA). LAPELA COM APLICAÇÃO INTERNA DE ENTRETELA TERMOCOLANTE E FECHADO ATRAVÉS DE DOIS VELCROS, MEDINDO 2,0 CM X 4,0 CM, FIXADOS COM COSTURA SIMPLES NO CONTOURNO E REFORÇO EM X NO CENTRO, SENDO O MACHO (ÁSPERO) FIXADO NO BOLSO E FÊMEA (MACIO) NA LAPELA. LAPELA DEVE SER POSICIONADA A 1,5 CM ACIMA DO BOLSO, FIXADA POR PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES VERTICAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DA LAPELA E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). BRAGUILHA: FECHADA POR ZÍPER DE METAL. ZÍPER DEVE SER COSTURADO COM COSTURA DUPLA (PARA REFORÇO) EVITANDO QUE ROMPA COM O USO. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO ESQUERDO DO USUÁRIO, BRAGUILHA COM PARTE INFERIOR ARREDONDADA E COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO. BRAGUILHA PRESA POR PESPONTO DUPLO APARENTE NO LADO EXTERNO A 4,0 CM DA BORDA. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO DIREITO DO USUÁRIO, PERTINGAL EM TECIDO DUPLO, ENTRETELADO INTERNAMENTE.				
--	--	--	--	--

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net



SEMSEGADM202500007V01



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	ACABAMENTO COM VIÉS PRETO. DOIS TRAVETES NA PARTE INFERIOR PARA NÃO HAVER RUPTURAS. GANCHO FRONTAL: COM LIMPEZA EM OVERLOCK, JUNCÃO ATÉ A BRAGUILHA EM MÁQUINA RETA E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO, INICIANDO NO GANCHO COM 4,5 CM DE LARGURA E TERMINANDO NO REFORÇO DO JOELHO COM 5,0 CM DE LARGURA NA BASE INFERIOR (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). GANCHO TRASEIRO: DEVERÁ SER COSTURADO EM TODA EXTENSÃO COM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO. REFORÇO MEDINDO NO GANCHO CONFORME TABELA DE MEDIDAS E TERMINANDO NO ENTREPERNAS RENTE AO INÍCIO DO REFORÇO DO JOELHO (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). PERNAS: LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM PONTO FIXO SOBRE A PARTE DAS COSTAS. COSTAS COM RECORTE ANATÔMICO NA ALTURA DO JOELHO, UNIDO EM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO. NA FRENTE, NA ALTURA DOS JOELHOS DEVERÁ CONTER UM REFORÇO EM TECIDO DUPLO, MEDINDO 25,0 CM DE ALTURA, COM FORMATO CONVEXO, CONTENDO PENCES NAS LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES (TANTO NO TECIDO INTERNO COMO NO EXTERNO) POSICIONADAS EM ÂNGULO ENTRE SI, PARA AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS. BRAGUILHA: FECHADA POR ZÍPER DE METAL, ZÍPER DEVE SER COSTURADO COM COSTURA DUPLA (PARA REFORÇO) EVITANDO QUE ROMPA COM O USO. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO ESQUERDO DO USUÁRIO, BRAGUILHA COM PARTE INFERIOR ARREDONDADA E COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO. BRAGUILHA PRESA POR PESPONTO DUPLO APARENTE NO LADO EXTERNO A 4,0 CM DA BORDA. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO DIREITO DO USUÁRIO, PERTINGAL EM TECIDO DUPLO, ENTRETILADO INTERNAMENTE, ACABAMENTO COM VIÉS PRETO. DOIS TRAVETES NA PARTE INFERIOR PARA NÃO HAVER RUPTURAS. GANCHO FRONTAL: COM LIMPEZA EM OVERLOCK, JUNCÃO ATÉ A BRAGUILHA EM MÁQUINA RETA E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO, INICIANDO NO GANCHO COM 4,5 CM DE LARGURA E TERMINANDO NO REFORÇO DO JOELHO COM 5,0 CM DE LARGURA NA BASE INFERIOR (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). GANCHO TRASEIRO: DEVERÁ SER COSTURADO EM TODA EXTENSÃO COM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO. REFORÇO MEDINDO NO GANCHO CONFORME TABELA DE MEDIDAS E TERMINANDO NO ENTREPERNAS RENTE AO INÍCIO DO REFORÇO DO JOELHO (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). PERNAS: LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM PONTO FIXO SOBRE A PARTE DAS COSTAS. COSTAS COM RECORTE ANATÔMICO NA ALTURA DO JOELHO, UNIDO EM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO. NA FRENTE, NA ALTURA DOS JOELHOS DEVERÁ CONTER UM REFORÇO EM TECIDO DUPLO, MEDINDO 25,0 CM DE ALTURA, COM FORMATO CONVEXO, CONTENDO PENCES NAS LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES (TANTO NO TECIDO INTERNO COMO NO EXTERNO) POSICIONADAS EM ÂNGULO ENTRE SI, PARA AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS.				
5	COMBATE SHIRT UNISSEX, AZUL MARINHO NOITE TECIDO PRINCIPAL 1: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - 51% ALGODÃO / 40% POLIÉSTER / 9% ELASTOMULTIÉSTER. - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 235 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TRAMA - 14,80 NE - URDUME - 18,90 NE - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. DENSIDADE (NORMA NBR 10588/2015) - TRAMA - 20,00 FIOS/CM - URDUME - 42,00 FIOS/CM - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. ESTRUTURA (ABNT NBR 12546/2017) - TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJA, COM EFEITO RIP STOP. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E A LONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (KGF) - TRAMA - 48,00 - URDUME - 100,00 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALONGAMENTO (%) - TRAMA - 23 - URDUME - 14 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CLASSE DO CORANTE - POLIÉSTER	UNIDADE	10	100,	274,50

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

DISPERSO - ALGODÃO - À TINA - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - 4/5 - ALCALINA - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ (NBR ISO 105 B02/19) - (XENÔNIO 25 HORAS) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À FRICÇÃO (NBR ISO 105 X 12/19) - SECO - 4/5 - ÚMIDO - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. PILLING (NORMA ISO 12945-1/2000) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 20,00 - A* = 0,80 - B* = - 3,50 - DE < 1,80 1.2 - TECIDO CORPO (FRENTE E COSTAS): TIPO MALHA COM ELASTANO, COM AS CARACTERÍSTICAS DE FPS 50+ (UV-A E UV-B) E DRY PERMANENTES NO TECIDO, NA COR AZUL MARINHO NOITE. COMPOSIÇÃO (NORMA AATCC 20:2013(2018) E AATCC 20A:2020) - 91% POLIAMIDA E 9% ELASTANO. - TOLERÂNCIA: 5+/- PONTOS. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 175 G/M² - TOLERÂNCIA: ± 6%. TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TRAMA - 60,00 NE - TOLERÂNCIA: ± 6%. DENSIDADE (NORMA ABNT NBR 12060:1991) - CURSOS - 38,00 CURSOS/CM - COLUNAS - 22,00 COLUNAS/CM - TOLERÂNCIA: ± 6%. ESTRUTURA (ABNT NBR 13462:1995) - MEIA MALHA COM ELASTANO. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4.5 - MIGRAÇÃO POLIAMIDA - 4 - ALTERAÇÃO - 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALCALINA - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - MIGRAÇÃO POLIAMIDA - 3.5 - ALTERAÇÃO - 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ (NBR ISO 105 B02/19) - MÉTODO 05 (25 HORAS) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À FRICÇÃO (NBR ISO 105 X 12/19) - MIGRAÇÃO COMPRIMENTO SECO - 5 - MIGRAÇÃO COMPRIMENTO ÚMIDO - 5 - MIGRAÇÃO LARGURA SECO - 5 - MIGRAÇÃO LARGURA ÚMIDO - 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO CLORO (NORMA AATCC 61:2013) - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À AÇÃO DO FERRO DE PASSAR À QUENTE (NORMA ABNT NBR ISO 105-X11:2018) - MIGRAÇÃO ALGODÃO IMEDIATA SECO - 4.5 - MIGRAÇÃO ALGODÃO IMEDIATA ÚMIDO - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO IMEDIATA MOLHADO - 3.5 - ALTERAÇÃO IMEDIATA SECO - 4-5 - ALTERAÇÃO IMEDIATA ÚMIDO - 4-5 - ALTERAÇÃO IMEDIATA MOLHADO - 4-5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. PILLING (NORMA ISO 12945-1/2000) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 21,20 - A* = 0,90 - B* = - 4,80 - DE < 2,00 2 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 50 E 120 PARA BAINHA, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON); - ZÍPER ABERTURA FRONTAL: DE NYLON FINO, INVERTIDO, TRAVA AUTOMÁTICA, CREMALHEIRA COM 0,3 CM DE LARGURA, NA COR AZUL MARINHO (MESMO TOM DA PEÇA) OU PRETO; - ZÍPER ABERTURA DO BOLSO MANGA: DE NYLON FINO, TRAVA AUTOMÁTICA, CREMALHEIRA COM 0,3 CM DE LARGURA, NA COR AZUL MARINHO (MESMO TOM DA PEÇA) OU PRETO, TAMANHO 18,0 CM; - ENTRETELA PARA GOLA EXTERNA: TECIDA, TERMOCOLANTE 100% ALGODÃO (ACABAMENTO FIRME), COM 180G/M² (TOLERÂNCIA ± 5%); - ENTRETELA PARA GOLA INTERNA E VISTA DE PROTEÇÃO DO ZÍPER: 100% POLIÉSTER (ACABAMENTO MACIO) COM APROXIMADAMENTE 52G/M² (TOLERÂNCIA ± 5%); - VELCRO: 100% POLIAMIDA, DE EXCELENTE QUALIDADE, NA COR PRETA. 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: CORPO: EM TECIDO MALHA (ITEM 1.2). AS PARTES ANTERIORES E POSTERIORES TERÃO FORMAS LIGEIRAMENTE ELÍPTICAS. FRENTE: ABERTURA FRONTAL PARCIAL DE 20,0 CM, FECHADA POR ZÍPER QUE TERMINA JUNTO À PARTE SUPERIOR DA GOLA E TEM SUA EXTREMIDADE INFERIOR COBERTA POR UM VIVO EM TECIDO MALHA (ITEM 1.2), COM 1,0 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA ± 0,3 CM), EMBUTIDO NA COSTURA DE FIXAÇÃO DO ZÍPER. VISTA DE PROTEÇÃO DO ZÍPER COSTURADA NO LADO ESQUERDO INTERNO DO USUÁRIO, ESSA VISTA SE ESTENDERÁ NA PARTE SUPERIOR DO ZÍPER SOBRESSAINDO 2,5 CM PARA O LADO EXTERNO, FORMANDO UMA ABA PARA PROTEÇÃO DO PESCOÇO DO USUÁRIO, A PONTA DA ABA DEVE SER ARREDONDADA. VISTA CONFECCIONADA EM MALHA (ITEM 1.2), ENTRETELADA INTERNAMENTE, MEDINDO 2,5 CM DE LARGURA. A FUNÇÃO DA VISTA É PROTEGER O USUÁRIO DO CONTATO COM O ZÍPER E A ABA SUPERIOR PARA EVITAR O ATRITO DO QUEIXO DO USUÁRIO COM O		
---	--	--

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

CURSO DO ZÍPER (TOLERÂNCIA + 0,5 CM PARA TODAS AS MEDIDAS). NA ALTURA DO PEITO DIREITO DO USUÁRIO, DEVERÁ SER FIXADO ATRAVÉS DE COSTURA UMA FITA DE VELCRO FÊMEA (MACIO), MEDINDO 2,0 CM DE LARGURA E 12,0 CM DE COMPRIMENTO, DESTINADO PARA TARJA DE IDENTIFICAÇÃO DO GUARDA. GOLA: ALTA, ENTRETELADA, COM 5,0 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,5 CM), SENDO CONFECCIONADA EM TECIDO (ITEM 1.1) NO LADO EXTERNO E EM TECIDO MALHA (ITEM 1.2) NO LADO INTERNO, COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM NA PARTE SUPERIOR E DE 0,2 CM NA BASE. MANGAS: EM TECIDO (ITEM 1.1), LONGA, TIPO CANHÃO, COM CAVAS TIPO RAGLAN, PROPORCIONAIS AO MANEQUIM, UNIDAS EM INTERLOCK OU EM OVERLOCK + RETA (COSTURA DE 0,7 CM A 1,0 CM) E COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM SOBRE O CORPO. PARTE INFERIOR DA CAVA COM NESGA (RECORTE EM TECIDO MALHA (ITEM 1.2)), MEDINDO 17,0 CM PARA A MANGA E 11,0 CM PARA A CAVA (TOLERÂNCIA $\pm$ 0,7 CM), UNIDO EM INTERLOCK OU EM OVERLOCK + RETA (COSTURA DE 0,7 CM A 1,0 CM) E COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM SOBRE O MESMO. SAÍDA DE MANGAS: COM ACABAMENTO ATRAVÉS DE PUNHO SOBREPOSTO, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA, APLICADO COM PESPONTO DUPLO, VELCRO FÊMEA (MACIO) MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA POR 15,0 CM DE COMPRIMENTO, APLICADO SOBRE O PUNHO INICIANDO A 6,0 CM DA COSTURA DE FECHAMENTO DA MANGA. LAPELA RETANGULAR, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA POR 9,0 CM DE COMPRIMENTO, COM PESPONTO DUPLO NAS EXTREMIDADES, PONTA COM VELCRO MACHO (ÁSPERO), MEDINDO 6,0 CM X 4,0 CM, E EMBUTIDA NA COSTURA DE FECHAMENTO DA MANGA PARA AJUSTE CONFORME NECESSIDADE. BOLSO MANGA: DOIS BOLSOS, SENDO UM EM CADA MANGA, EM TECIDO (ITEM 1.1). MEDIDA DE ALTURA DO BOLSO CONFORME MEDIDAS M1 E LARGURA DO BOLSO CONFORME MEDIDAS M2. BOLSO CONTENDO UMA ABERTURA PRÓXIMA A LATERAL (FRENTE) DE 18,0 CM (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,5 CM), FECHADA ATRAVÉS DE ZÍPER, DE FORMA QUE O ZÍPER ABRA DE CIMA PARA BAIXO, SENDO COBERTO POR 02 VIVOS (EMBUTIDOS UM EM CADA LADO), EM TECIDO (ITEM 1.1), MEDINDO 0,5 CM DE LARGURA CADA, PESPONTO SIMPLES DE BORDA NO CONTOURNO DA ABERTURA. LATERAL DO BOLSO (COSTAS) COM ACRÉSCIMO DE TECIDO DE 3,0 CM FORMANDO FOLE. BOLSO COSTURADO CENTRALIZADO NA MANGA COM DISTÂNCIA CONFORME MEDIDA G DA TABELA DE MEDIDAS, FIXADO COM PESPONTO DUPLO NO CONTOURNO E COM PESPONTO SIMPLES DE 0,2 CM NA LATERAL COSTAS (FOLE) E NA FIXAÇÃO DO FOLE. TRAVETES VERTICAIS NAS EXTREMIDADES DA LATERAL COSTAS (FOLE). BARRA: COM BAINHA DE 2,5 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA LARGA (0,7 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECCÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, COSTURADA NA PARTE TRASEIRA INTERNA DO COLARINHO. COSTURAS: - JUNÇÃO DE MANGAS E LATERAIS EM INTERLOCK OU EM OVERLOCK + RETA (COSTURA DE 0,7 CM A 1,0 CM); - LIMPEZA DE PARTES DESFIANTES EM MÁQUINA OVERLOCK (BITOLA 0,5 CM); - PESPONTOS 3,5 A 4 PONTOS POR CM. PERSONALIZAÇÃO: BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: COSTURADO SOBRE O BOLSO DA MANGA DIREITA (DO USUÁRIO), A 1,5 CM DE DISTÂNCIA DA BORDA SUPERIOR DO BOLSO DE FORMA CENTRALIZADA. RASÃO GUARDA CIVIL DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: COSTURADO SOBRE O			
--	--	--	--

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net

10



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807356-4859 - consulta à autenticidade em
<https://sigas.bentogoncalves.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?m=125440.807356-4859>



SEMSEGADM202500007V01



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	BOLSO DA MANGA ESQUERDA (DO USUÁRIO), A 1,5 CM DE DISTÂNCIA DA BORDA SUPERIOR DO BOLSO DE FORMA CENTRALIZADA. ESCRITA COSTAS: ESTAMPADA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SILKSCREEN, NA COR BRANCA, A INSCRIÇÃO "GUARDA MUNICIPAL", EM DUAS LINHAS, FONTE HELDUSTRYFT BLACK, MEDINDO 28,0 CM DE LARGURA POR 9,7 CM DE ALTURA NO TOTAL (TOLERÂNCIA $\pm$ 0,4 CM). LOCALIZAÇÃO: CENTRALIZADO NA PARTE SUPERIOR DAS COSTAS, INICIANDO 12,0 CM ABAIXO DO DECOTE (TOLERÂNCIA $\pm$ 1,0 CM)				
6	CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX AZUL MARINHO NOITE TECIDO PRINCIPAL: MEIA MALHA PA, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 50% ALGODÃO / 50% POLIÉSTER - TOLERÂNCIA: $\pm$ 5 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 180 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm$ 6% TÍTULO FIO (NBR 13216/94) - 30 (NE) - TOLERÂNCIA: $\pm$ 6%. SOLIDEZ DA COR - À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (60°C - NBR ISO 105 C06/10 - C1S) - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3/4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALCALINO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3/4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO CLORO (NORMA 61 (IVA)/13 DA AATCC) - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ ARTIFICIAL (NORMA NBR ISO 105 B02/07) 25 HORAS - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. ENCOLHIMENTO (NBR 10320/88; APÓS 1º LAVAGEM; SECAGEM TAMBOR ROTATIVO): - NO MÁXIMO 5%. PILLING (NORMA ISO 12945-1) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 17,30 - A* = 0,40 - B* = - 5,34 - DE < 1,20 1.2 - RIBANA PARA GOLA: RIBANA 1X1, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/14 DA AATCC) - 48,5% POLIÉSTER, 48,5% ALGODÃO E 3% ELASTANO. - TOLERÂNCIA: $\pm$ 5 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 230 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm$ 6% 2 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 120, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: OMBROS: COM CAÍDA DE 2,0 CM PARA FRENTE (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,5 CM), UNIDOS EM MÁQUINA OVERLOCK. DECOTE: REDONDO, COM GOLA DE RIBANA (ITEM 1.2), MEDINDO 2,0 CM DE LARGURA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,3 CM), APLICADO EM OVERLOCK, COM EMENDA NA PARTE CENTRAL DAS COSTAS E PESPONTO EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). MANGAS E BARRA: COM BAINHA DE 2,5 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA LARGA (0,7 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFEÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, EMBUTIDAS NA GOLA NO CENTRO DO DECOTE COSTAS, PARTE INTERNA. COSTURAS - FIXAÇÃO DA GOLA, JUNÇÃO DE OMBROS, MANGA/CAVA, MANGAS E LATERAIS EM MÁQUINA OVERLOCK (BITOLA 0,5 CM). - BAINHA MANGAS E BARRA, EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA LARGA (0,7 CM). - PESPONTO DO DECOTE EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). - PESPONTOS: 4,5 A 5 PONTOS/CM. PERSONALIZAÇÃO: BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFEÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUIME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUIME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA DIREITA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO. BRASÃO GUARDA CIVIL DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm$ 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFEÇÃO: TECIDO	UNIDADE	10	100,	123,50

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA ESQUERDA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO. ESCRITA COSTAS: ESTAMPADA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SILKSCREEN, NA COR BRANCA, A INSCRIÇÃO "GUARDA MUNICIPAL", EM DUAS LINHAS, FONTE HELDUSTRYFT BLACK, MEDINDO 28,0 CM DE LARGURA POR 9,7 CM DE ALTURA NO TOTAL (TOLERÂNCIA $\pm 0,4$ CM). LOCALIZAÇÃO: CENTRALIZADO NA PARTE SUPERIOR DAS COSTAS, INICIANDO 9,0 CM ABAIXO DO DECOTE (TOLERÂNCIA $\pm 1,0$ CM).				
7	TOUCA AZUL MARINHO NOITE TECIDO PRINCIPAL: TIPO LÃ ACRÍLICA, NA COR AZUL MARINHO, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 100% ACRÍLICO - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA A VARIAÇÃO GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 320 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$ CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 14,73 - A* = 1,35 - B* = - 6,36 - DE < 1,50 2 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 80, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: TOUCA: TECIDA EM LÃ ACRÍLICA, DUPLA, MODELO SIMPLES. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, COSTURADA INTERNAMENTE NA PARTE SUPERIOR DA PEÇA. COSTURAS: - TODAS AS COSTURAS DE JUNÇÃO DEVEM SER EM MÁQUINA OVERLOCK (4 FIOS), PARA EVITAR DESFIAMENTO E OU ESGARÇAMENTO NAS COSTURAS. - PESPONTOS: 5 PONTOS/CM. OBS.: A TOUCA DEVE SER CONFECCIONADA EM TAMANHO ÚNICO. PERSONALIZAÇÃO: BRASÃO GUARDA CIVIL DE BENTO GONÇALVES: BORDADO DIRETAMENTE NA PEÇA, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 4,2 CM DE LARGURA E 5,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). LOCALIZAÇÃO: CENTRALIZADO NA PARTE FRONTAL DA ABA	UNIDADE	10	100,	70,40
8	SUÊTER UNISSEX AZUL MARINHO NOITE TECIDO PRINCIPAL 1: TIPO LÃ ACRÍLICA, NA COR AZUL MARINHO, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 80% ACRÍLICO / 20% POLIÉSTER - TOLERÂNCIA: ± 6 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 380G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$ DENSIDADE (ABNT NBR 12060/91) - CURSOS: 4 À 5 CURSOS/CM - COLUNAS: 4 À 5 COLUNAS/CM CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 14,73 - A* = 1,35 - B* = - 6,36 - DE < 1,50 1.2 - TECIDO PRINCIPAL 2: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - 51% ALGODÃO / 40% POLIÉSTER / 9% ELASTOMULTIÉSTER. - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 235 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TRAMA - 14,80 NE - URDUME - 18,90 NE - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. DENSIDADE (NORMA NBR 10588/2015) - TRAMA - 20,00 FIOS/CM - URDUME - 42,00 FIOS/CM - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. ESTRUTURA (ABNT NBR 12546/2017) - TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJAL COM EFEITO RIP STOP. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (KGF) - TRAMA - 48,00 - URDUME - 100,00 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALONGAMENTO (%) - TRAMA - 23 - URDUME - 14 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CLASSE DO CORANTE - POLIÉSTER - DISPERSO - ALGODÃO - À TINA - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - 4/5 - ALCALINA - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ (NBR ISO 105 B02/19) - (XENÔNIO 25 HORAS) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À FRICÇÃO (NBR ISO 105 X 12/19) - SECO - 4/5 - ÚMIDO - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. PILLING (NORMA ISO 12945-1/2000) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 20,00 - A* = 0,80 - B* = - 3,50 - DE < 1,80 2 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 80, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON); - BOTÕES:	UNIDADE	10	100,	280,75

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	EM NYLON, FOSCO, NA COR DO TECIDO, COM 4 FUIROS, TAMANHO 24 (1,5 CM), ABAULADO NA PARTE SUPERIOR EXTERNA; - ENTRETELA LAPELAS DE OMBRO: TECIDA, TERMOCOLANTE, 100% ALGODÃO (ACABAMENTO FIRME), COM 180G/M² (TOLERÂNCIA ± 5%). 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: RIBANA: PUNHOS E BARRA COM RIBANA DUPLA, SANFONADA 2/1, MEDINDO 7,5 CM DE ALTURA PRONTA (TOLERÂNCIA DE ± 0,5 CM). DECOTE COM RIBANA DUPLA, SANFONADA 2/1, REMALHADA, MEDINDO 3,0 CM DE ALTURA PRONTA (TOLERÂNCIA DE ± 0,3 CM). OMBROS E COTOVELOS: COM REFORÇO EM TECIDO (ITEM 1.2), SENDO FEITOS DA SEGUINTE FORMA: OMBROS: PALAS COM ACABAMENTO EM COSTURAS DUPLAS (LINHA DA MESMA COR DO TECIDO). A MEDIDA DE TODAS AS PALAS SERÃO 29,0 CM JUNTO À MANGA E 32,0 CM PRÓXIMO A RIBANA DO DECOTE (SENDO 17,0 CM NAS COSTAS E 15,0 CM NA FRENTE), A LARGURA DAS PALAS DEVERÁ OBEDECER À TABELA DE MEDIDAS; AS PALAS SÃO INTEIRAS, SEM EMENDAS NA COSTURA DO OMBRO E DEVE FICAR NA MESMA ALTURA (FRENTE E COSTAS). COTOVELOS: OS REFORÇOS DE FORMA ELÍPTICA COM EIXO MAIOR (NA VERTICAL) MEDINDO 20,0 CM E EIXO MENOR COM 14,0 CM; COM ACABAMENTO EM OVERLOCK (LINHA DA MESMA COR DO TECIDO) E COSTURAS DUPLAS EM TODO O CONTORNO. (TOLERÂNCIA DE ± 0,5 CM PARA AS MEDIDAS DOS REFORÇOS). PLATINA DE OMBRO: EM TECIDO (ITEM 1.2), SENDO UMA DE CADA LADO, MEDINDO 13,0 CM DE COMPRIMENTO NO CENTRO, 11,0 CM NAS LATERAIS E 4,5 CM DE LARGURA, TERMINANDO EM FORMA DE SETA. COM APLICAÇÃO INTERNA DE ENTRETELA TERMOCOLANTE, PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM EM TODO CONTORNO, BASE EMBUTIDA ENTRE A COSTURA DE JUNÇÃO DE OMBRO COM A MANGA E EXTREMIDADE DA SETA ABOTOADA PRÓXIMA A GOLA, SOBRE A COSTURA DE JUNÇÃO DO OMBRO. (TOLERÂNCIA DE ± 0,3 CM PARA AS MEDIDAS DA PLATINA). ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECCÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, COSTURADA NA LATERAL INTERNA, NO LADO DIREITO (DE QUEM VESTE), LOGO ACIMA DA BARRA. COSTURAS: - TODAS AS COSTURAS DE JUNÇÃO DEVEM SER EM MÁQUINA OVERLOCK (4 FIOS), PARA EVITAR DESFIAMENTO E OU ESGARÇAMENTO NAS COSTURAS (EXCETO O DECOTE). - PESPOINTOS: 3,5 A 4 PONTOS/CM. - CASEADO: AS CASAS PARA OS BOTÕES TERÃO ACABAMENTO DE MODO A IMPEDIR DESFIAMENTO, RUPTURAS OU ESGARÇAMENTO. PERSONALIZAÇÃO: BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES; ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUIME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUIME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA DIREITA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO. BRASÃO GUARDA CIVIL DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUIME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUIME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA ESQUERDA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO.				
9	CALÇA SEGUNDA PELE UNISSEX TECIDO: - TECIDO PRINCIPAL: TIPO SUPLEX FELPADO, NA COR PRETA. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 90% POLIÉSTER / 10% ELASTANO - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 280G/M² - TOLERÂNCIA: ± 5% TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TÍTULO - 17,00 (TEX) - TOLERÂNCIA: ± 8% DENSIDADE (NORMA NBR 12060/1991) - CURSOS/CM - 31,00 - COLUNAS/CM - 16,50 - TOLERÂNCIA: ± 8%. ESTRUTURA (ABNT NBR 13462/1995) - MEIA MALHA FELPADA. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4	UNIDADE	10	100,	123,00

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	- MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALCALINO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO FERRO DE PASSAR A QUENTE (ABNT NBR ISSO 105-X11/2018) - SECO - ALTERAÇÃO - 4 - ÚMIDO - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO CLORO (AATCC 61/2013) - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3 - ALTERAÇÃO - 3 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. EFICIÊNCIA DE ACABAMENTO ANTIMICROBIANO EM CONDIÇÕES DINÂMICAS DE CONTATO (ASTM E2149:2013) - % DE REDUÇÃO DA AMOSTRA (EFICIÊNCIA DO ACABAMENTO) 95% CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA ABNT NBR ISO 105 J03/2010) - ILUMINANTE D65 - 10° - L* = 17,13 - A* = 0,51 - B* = - 0,18 - DE 1,80 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 120, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: CÔS: ALTO, TIPO DE LEGGING, MEDINDO 6,0 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,5 CM), FECHADO E FIXADO EM OVERLOCK. BARRA: COM BAINHA DE 2,0 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, FIXADO INTERNAMENTE JUNTO À COSTURA DO GANCHO TRASEIRO NA PARTE DAS COSTAS, COSTURAS: - JUNCÃO DE GANCHOS E ENTREPERNAS EM MÁQUINA OVERLOCK (BITOLA 0,5 CM). - BAINHA BARRA EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS (BITOLA 0,4 CM). - PESPOINTOS: 4,5 A 5 PONTOS/CM. - ENTREGA: - AS PEÇAS DEVERÃO SER ACONDICIONADAS INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGENS PLÁSTICAS, LACRADAS. - NA FACE EXTERIOR DA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR O NOME DA EMPRESA, A DISCRIMINAÇÃO DO CONTEÚDO E O TAMANHO DA PEÇA. - AS EMBALAGENS INDIVIDUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADAS EM CAIXAS DE PAPELÃO PRÓPRIAS PARA ESTE FIM CONTENDO INFORMAÇÕES NA FACE EXTERNA COMO O NOME DA EMPRESA, A DISCRIMINAÇÃO DO CONTEÚDO, OS TAMANHOS DAS PEÇAS E O NÚMERO DO PREGÃO REFERENTE AO FORNECIMENTO.				
10	BLUSA SEGUNDA PELE UNISSEX TECIDO PRINCIPAL: TIPO SUPLEX FELPADO, NA COR PRETA. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 90% POLIÉSTER / 10% ELASTANO - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 280G/M² - TOLERÂNCIA: ± 5% TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TÍTULO - 17,00 (TEX) - TOLERÂNCIA: ± 8% DENSIDADE (NORMA NBR 12060/1991) - CURSOS/CM - 31,00 - COLUNAS/CM - 16,50 - TOLERÂNCIA: ± 8%. ESTRUTURA (ABNT NBR 13462/1995) - MEIA MALHA FELPADA. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALCALINO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO FERRO DE PASSAR A QUENTE (ABNT NBR ISSO 105-X11/2018) - SECO - ALTERAÇÃO - 4 - ÚMIDO - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO CLORO (AATCC 61/2013) - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3 - ALTERAÇÃO - 3 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. EFICIÊNCIA DE ACABAMENTO ANTIMICROBIANO EM CONDIÇÕES DINÂMICAS DE CONTATO (ASTM E2149:2013) - % DE REDUÇÃO DA AMOSTRA (EFICIÊNCIA DO ACABAMENTO) 95% CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA ABNT NBR ISO 105 J03/2010) - ILUMINANTE D65 - 10° - L* = 17,13 - A* = 0,51 - B* = - 0,18 - DE 1,80. - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 120, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: OMBROS: COM CAÍDA DE 2,0 CM PARA FRENTE (TOLERÂNCIA DE ± 0,5 CM), UNIDOS EM MÁQUINA OVERLOCK. DECOTE: REDONDO, COM GOLÃO NO MESMO TECIDO DA PEÇA, PRONTA COM 1,3 CM DE LARGURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,3 CM), APLICADO EM OVERLOCK, COM EMENDA NO OMBRO ESQUERDO (DE QUEM VESTE) E COM PESPONTO EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). MANGAS E BARRA: COM BAINHA DE 2,0 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO. ETIQUETA: COM	UNIDADE	10	100,	120,00





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECCÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, EMBUTIDAS NA GOLA NO CENTRO DO DECOTE TRASEIRO, PARTE INTERNA. COSTURAS: - JUNCÃO DE OMBROS, MANGA/CAVA, MANGAS E LATERAIS EM MÁQUINA OVERLOCK (BITOLA 0,5 CM). - BAINHA MANGAS E BARRA, E PESPOUNTO DO DECOTE EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS (BITOLA 0,4 CM). - PESPOUNTOS: 4,5 A 5 PONTOS/CM. - PERSONALIZAÇÃO: BRASÃO GUARDA CIVIL DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA ALTURA DO PEITO ESQUERDO (DO USUÁRIO).				
LOTE 03 - FARDAMENTO DMT – AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Min.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
11	CALÇA OPERACIONAL UNISSEX, TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP, NA COR PRETA, PADRÃO DMT. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - 51% ALGODÃO / 40% POLIÉSTER / 9% ELASTOMULTIÉSTER. - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 235 G/M ² - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TRAMA - 14,80 NE - URDUME - 18,90 NE - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. DENSIDADE (NORMA NBR 10588/2015) - TRAMA - 20,00 FIOS/CM - URDUME - 42,00 FIOS/CM - TOLERÂNCIA: $\pm 6\%$. ESTRUTURA (ABNT NBR 12546/2017) - TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJA, COM EFEITO RIP STOP. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E A LONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (KGF) - TRAMA - 48,00 - URDUME - 100,00 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - A LONGAMENTO (%) - TRAMA - 23 - URDUME - 14 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CLASSE DO CORANTE - POLIÉSTER - DISPERSO - ALGODÃO - À TINA - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - 4/5 - ALCALINA - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ (NBR ISO 105 B02/19) - (XENÔNIO 25 HORAS) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À FRICÇÃO (NBR ISO 105 X 12/19) - SECO - 4/5 - ÚMIDO - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. PILLING (NORMA ISO 12945-1/2000) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 20,00 - A* = 0,80 - B* = - 3,50 - DE < 1,80 1.2 - TECIDO FORRO DE BOLSO: LISO, NA COR PRETA, COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO (TOLERÂNCIA $\pm 8\%$), GRAMATURA 135G/M ² (TOLERÂNCIA $\pm 5\%$). 2 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 50, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON); - BOTÕES: EM NYLON, FOSCO, NA COR DO TECIDO, COM 4 FUROS, TAMANHO 24 (1,5 CM), ABAULADO NA PARTE SUPERIOR EXTERNA; - VELCRO: 100% POLIAMIDA, DE EXCELENTE QUALIDADE, NA COR PRETA; - ZÍPER BRAGUILHA: FIXO, DE METAL ANTI-FERRUGINOSO, TRAVA AUTOMÁTICA, CREMALHEIRA MÉDIA (0,45 CM A 0,5 CM DE LARGURA), NA COR PRETA; - ELÁSTICO CÔS: DE ALTA TENSÃO, PRÓPRIO PARA CÔS; - ENTRETELA PARA AS LAPELAS DOS BOLSOS E PERTINGAL: TECIDA, TERMOCOLANTE, 100% ALGODÃO (ACABAMENTO FIRME), COM 180G/M ² (TOLERÂNCIA $\pm 5\%$); - ENTRETELA PARA CÔS: TECIDA, TERMOCOLANTE, 100% POLIÉSTER COM 52G/M ² (TOLERÂNCIA $\pm 5\%$); - FITA GORGURÃO 100% POLIÉSTER, COM 2,2 CM DE LARGURA, NA COR PRETA; - VIÉS 100% ALGODÃO PRETO. 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: CÔS: MEDINDO 4,5 CM DE LARGURA, CÔS AUTO AJUSTÁVEL POR ELÁSTICOS, QUE PERMITE O AUMENTO DA CINTURA. PARTE INTERNA TODA RECOBERTA COM ENTRETELA. PARTE TRASEIRA DO CÔS: SE ESTENDE ALÉM DA ABERTURA DO BOLSO FRONTAL (PELO LADO INTERNO DA CALÇA) ATÉ O CORTE DO FORRO DO BOLSO, NÃO FICANDO A EXTREMIDADE DESSA PROJEÇÃO APARENTE NA BORDA SUPERIOR DO CÔS FRONTAL, E TEM EM SUA PONTA EMBUTIDO UM ELÁSTICO DE 3,0 CM	UNIDADE	10	100,	269,50

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net



SEMSEGADM202500007V01



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

DE LARGURA E COMPRIMENTO ÚTIL ENTRE 4,5 CM E 5,0 CM, CUJA EXTREMIDADE OPOSTA TEM A PONTA DOBRADA NO MÍNIMO 1,0 CM PARA SEU INTERIOR SENDO FIXADA INTERNAMENTE AO CÔS, A COSTURA DE FIXAÇÃO DO ELÁSTICO (NO LADO EXTERNO DA PEÇA) DEVE FICAR ESCONDIDA PELA PRESILHA FRONTAL. AMBAS AS PONTAS DO ELÁSTICO DEVEM TER TRAVETES DE APROXIMADAMENTE 3,3 CM DE COMPRIMENTO PARA REFORÇO, SOBRE AS COSTURAS DE FIXAÇÃO DO MESMO (TOLERÂNCIA $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS). PARTE FRONTAL DO CÔS: ESTENDE-SE PARA AS COSTAS, PASSANDO POR BAIXO DA PRESILHA LATERAL, EM SUA EXTREMIDADE DEVERÁ SER FIXADO UM ELÁSTICO DE 4,0 CM DE LARGURA E COMPRIMENTO ÚTIL DE 3,5 CM A 4,0 CM, QUE FICA ESCONDIDO SOB UMA ETIQUETA DE TECIDO FIXADA RENTE A EXTREMIDADE TRASEIRA DO PASSADOR LATERAL, CONFECCIONADA NO TECIDO PRINCIPAL, MEDINDO 9,5 CM DE COMPRIMENTO E 6,0 CM DE ALTURA (TRAVETADAS NA HORIZONTAL NOS CANTOS DA ABERTURA PARA REFORÇO), SENDO QUE O ELÁSTICO NÃO DEVE APARECER NO LADO EXTERNO DO CÔS AO SER TENSIONADO PARA ATINGIR A MAIOR MEDIDA. AMBAS AS PONTAS DO ELÁSTICO DEVEM TER TRAVETES DE APROXIMADAMENTE 3,3 CM DE COMPRIMENTO PARA REFORÇO, TRAVETES SOBRE AS COSTURAS DE FIXAÇÃO DO MESMO. AS PONTAS DO CÔS DEVEM ESTAR ALINHADAS, COM TRAVETES ONDE PRENDE O ZIPER E FECHAMENTO COM UM BOTÃO E CASEADO; SENDO QUE O CASEADO DEVERÁ SER FEITO NA PONTA DIREITA DO CÔS, DE MANEIRA QUE O BOTÃO NÃO FIQUE APARENTE (TOLERÂNCIA $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS). PRESILHAS: 05 (CINCO) PRESILHAS EXTERNAS PARA CINTO, CONFECCIONADAS NO TECIDO PRINCIPAL, MEDINDO 4,0 CM DE LARGURA E 6,0 CM DE ALTURA, COM PESPONTO DUPLO NAS EXTREMIDADES LATERAIS. PASSADORES EMBUTIDOS NA PARTE INFERIOR DO CÔS, FIXADOS COM COSTURA RETA E TRAVETADOS NAS EXTREMIDADES DA PARTE SUPERIOR. OS PASSADORES SERÃO DISTRIBUÍDOS DA SEGUINTE FORMA: TRASEIRO CENTRALIZADO PELA JUNÇÃO DO GANCHO TRASEIRO, LATERAIS JUNTO À COSTURA DE UNIÃO LATERAL DAS PERNAS (SOBRE PARTE TRASEIRA DA PEÇA) E FRONTAIS COBRINDO A COSTURA DE FIXAÇÃO DO ELÁSTICO FRONTAL. BOLSOS FRONTAIS: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, COM ABERTURA NA POSIÇÃO VERTICAL FORMANDO UM ÂNGULO NA PARTE INFERIOR, INICIANDO JUNTO À COSTURA DO CÔS, SEPARADO 2,0 CM DA COSTURA LATERAL. ABERTURA DO BOLSO MEDINDO 15,5 CM NA PARTE FRONTAL E 17,0 CM NA JUNÇÃO COM O TRASEIRO (CONFORME IMAGEM ABAIXO), ABERTURA COM PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES NAS EXTREMIDADES, PARTE SUPERIOR COM TRAVETE NA HORIZONTAL (SOBRE A COSTURA DO CÔS) E PARTE INFERIOR NA VERTICAL (SOBRE A COSTURA DA LATERAL). JUNTO À ABERTURA INFERIOR DO BOLSO, HÁ UM TECIDO DE REFORÇO SOBREPOSTO PARA MELHOR RESISTÊNCIA À ABRASÃO. A SUA PARTE SUPERIOR DEVE FICAR EMBUTIDA JUNTO A COSTURA DO BOLSO FRONTAL, SUA LATERAL CENTRAL FIXADA NA PEÇA POR PESPONTO SIMPLES DE 0,2 CM, SUA LATERAL OPOSTA EMBUTIDA NA COSTURA LATERAL DA PEÇA E PARTE INFERIOR (MEDINDO 4,0CM) COBERTA PELA LAPELA DO BOLSO LATERAL (TOLERÂNCIA $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS). ESPELHO E VISTA INTERNA EM TECIDO PRINCIPAL, TENDO O ESPELHO MEDIDAS MÍNIMAS DE 6,0 CM DE TECIDO ALÉM DA ABERTURA DO BOLSO E VISTA INTERNA MEDIDAS MÍNIMAS DE 4,0 CM DE MANEIRA A EVITAR QUE O FORRO APAREÇA EM DEMASIADO. FORRO DO BOLSO: MEDINDO 28,0 CM DE PROFUNDIDADE, MEDIDA FEITA RENTE À EXTREMIDADE FRONTAL DO CÔS PELO AVESSO DA PEÇA (CONFORME IMAGEM). FORRO COM UMA ABERTURA DE 7,0 CM COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO NA PARTE QUE ENCOSTA AO CORPO, TENDO A EXTREMIDADE SUPERIOR CENTRAL EMBUTIDA NO CÔS FRONTAL E A OUTRA EXTREMIDADE SUPERIOR EMBUTIDA NA PONTA DO CÔS TRASEIRO PARA POSSIBILITAR O AJUSTE DO CÔS SENDO QUE O VIÉS DE ACABAMENTO DA ABERTURA NÃO DEVE FICAR SOBREPOSTO, NEM AFASTADO MAIS QUE 0,5 CM QUANDO A CINTURA ESTIVER RELAXADA. A PARTE LATERAL DO FORRO DEVE SER FIXADA NA COSTURA DE UNIÃO LATERAL DA PEÇA, SEGUINDO DE FORMA LEVEMENTE ARREDONDADO ATÉ A BRAGUILHA ONDE SERÁ FIXADO DE FORMA EMBUTIDA, SENDO A COSTURA DE FECHAMENTO EM MÁQUINA INTERLOCK (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,7$ CM PARA AS MEDIDAS). COSTAS: COM PALA SIMPLES, UNIDA MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO FEITO EM MÁQUINA RETA SOBRE A PALA. PALA		
--	--	--





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

MEDINDO 4,0 CM NO GANCHO TRASEIRO E 5,5 CM NA LATERAL. BOLSOS TRASEIROS: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, LOCALIZADO EM ÂNGULO ACOMPANHANDO O DECLÍNIO DA PALA, LOCALIZADOS A 1,5 CM DE DISTÂNCIA ABAIXO DA COSTURA DA PALA, CONTENDO UMA PREGA MACHO (ABERTA - PARA PERMITIR A EXPANSÃO DO BOLSO) CENTRALIZADA NA VERTICAL, COM 4,0 CM DE LARGURA. ABERTURA SUPERIOR COM LIMPEZA EM OVERLOCK E BAINHA SIMPLES DE 2,0 CM. BOLSOS FIXADOS NA PEÇA COM PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DO BOLSO E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). LAPELA DOS BOLSOS: BOLSOS COBERTOS POR LAPELAS MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, COM PESPONTO DUPLO NO CONTOURNO. CHANFRO DA LAPELA COM UMA FITA DE GORGURÃO EMBUTIDA, MEDINDO 2,2 CM X 1,0 CM (DOBRADA). LAPELA COM APLICAÇÃO INTERNA DE ENTRETELA TERMOCOLANTE E FECHADO ATRAVÉS DE DOIS VELCROS, MEDINDO 2,0 CM X 4,0 CM, FIXADOS COM COSTURA SIMPLES NO CONTOURNO E REFORÇO EM X NO CENTRO, SENDO O MACHO (ÁSPERO) FIXADO NO BOLSO E FÊMEA (MACIO) NA LAPELA. LAPELA EMBUTIDA NA COSTURA DA PALA E COM TRAVETES HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES SOBRE O PESPONTO DA PALA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DA LAPELA E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). BOLSO PORTA LANTERNA TRASEIRO: UM BOLSO, CHAPADO, APLICADO NO LADO ESQUERDO (DE QUEM VESTE), ABERTURA COM LIMPEZA EM OVERLOCK E BAINHA SIMPLES DE 2,0 CM COM PESPONTO SIMPLES SENDO UMA LATERAL FIXA JUNTO À COSTURA LATERAL, A PARTE INFERIOR JUNTO À FIXAÇÃO DA LAPELA DO BOLSO LATERAL E A OUTRA LATERAL FIXA COM PESPONTO DUPLO, TENDO O BOLSO TRASEIRO SOBREPOSTO AO MESMO. BOLSO INICIANDO A 10,0 CM DO CÔS, TENDO SUA ABERTURA PARALELA COM O CÔS. BOLSOS LATERAIS DA PERNA: DOIS BOLSOS, UM DE CADA LADO, SOBRE A COSTURA DE JUNÇÃO LATERAL DA PERNA, INICIANDO 7,5 CM ABAIXO DA ABERTURA DO BOLSO FRONTAL (MEDIDA ATÉ O INÍCIO DA LAPELA DO BOLSO). MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, CONTENDO UMA PREGA MACHO (ABERTA - PARA PERMITIR A EXPANSÃO DO BOLSO) CENTRALIZADA NA VERTICAL, COM 4,0 CM DE LARGURA. ABERTURA SUPERIOR COM LIMPEZA EM OVERLOCK E BAINHA SIMPLES DE 2,0 CM. BOLSOS FIXADOS NA PEÇA COM PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DO BOLSO E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). LAPELA DOS BOLSOS: BOLSOS COBERTOS POR LAPELAS MEDINDO CONFORME DESENHO ABAIXO, COM PESPONTO DUPLO NO CONTOURNO. CHANFRO DA LAPELA COM UMA FITA DE GORGURÃO EMBUTIDA, MEDINDO 2,2 CM X 1,0 CM (DOBRADA). LAPELA COM APLICAÇÃO INTERNA DE ENTRETELA TERMOCOLANTE E FECHADO ATRAVÉS DE DOIS VELCROS, MEDINDO 2,0 CM X 4,0 CM, FIXADOS COM COSTURA SIMPLES NO CONTOURNO E REFORÇO EM X NO CENTRO, SENDO O MACHO (ÁSPERO) FIXADO NO BOLSO E FÊMEA (MACIO) NA LAPELA. LAPELA DEVE SER POSICIONADA A 1,5 CM ACIMA DO BOLSO, FIXADA POR PESPONTO DUPLO E COM TRAVETES VERTICAIS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ CM PARA AS MEDIDAS DA LAPELA E $\pm 0,3$ PARA AS MEDIDAS DE VELCRO). BRAGUILHA: FECHADA POR ZÍPER DE METAL, ZÍPER DEVE SER COSTURADO COM COSTURA DUPLA (PARA REFORÇO) EVITANDO QUE ROMPA COM O USO. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO ESQUERDO DO USUÁRIO, BRAGUILHA COM PARTE INFERIOR ARREDONDADA E COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO. BRAGUILHA PRESA POR PESPONTO DUPLO APARENTE NO LADO EXTERNO A 4,0 CM DA BORDA. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO DIREITO DO USUÁRIO, PERTINGAL EM TECIDO DUPLO, ENTRETELADO INTERNAMENTE, ACABAMENTO COM VIÉS PRETO. DOIS TRAVETES NA PARTE INFERIOR PARA NÃO HAVER RUPTURAS. GANCHO FRONTAL: COM LIMPEZA EM OVERLOCK, JUNÇÃO ATÉ A BRAGUILHA EM MÁQUINA RETA E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO, INICIANDO NO GANCHO COM 4,5 CM DE LARGURA E TERMINANDO NO REFORÇO DO JOELHO COM 5,0 CM DE LARGURA NA BASE INFERIOR (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). GANCHO TRASEIRO: DEVERÁ SER COSTURADO EM TODA EXTENSÃO COM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM				
--	--	--	--	--





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO. REFORÇO MEDINDO NO GANCHO CONFORME TABELA DE MEDIDAS E TERMINANDO NO ENTREPERNAS RENTE AO INÍCIO DO REFORÇO DO JOELHO (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). PERNAS: LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM PONTO FIXO SOBRE A PARTE DAS COSTAS. COSTAS COM RECORTE ANATÔMICO NA ALTURA DO JOELHO, UNIDO EM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO. NA FRENTE, NA ALTURA DOS JOELHOS DEVERÁ CONTER UM REFORÇO EM TECIDO DUPLO, MEDINDO 25,0 CM DE ALTURA, COM FORMATO CONVEXO, CONTENDO PENCES NAS LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES (TANTO NO TECIDO INTERNO COMO NO EXTERNO) POSICIONADAS EM ÂNGULO ENTRE SI, PARA AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS. BRAGUILHA: FECHADA POR ZÍPER DE METAL, ZÍPER DEVE SER COSTURADO COM COSTURA DUPLA (PARA REFORÇO) EVITANDO QUE ROMPA COM O USO. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO ESQUERDO DO USUÁRIO, BRAGUILHA COM PARTE INFERIOR ARREDONDADA E COM ACABAMENTO EM VIÉS PRETO. BRAGUILHA PRESA POR PESPONTO DUPLO APARENTE NO LADO EXTERNO A 4,0 CM DA BORDA. NA FACE INTERNA DA CALÇA, NO LADO DIREITO DO USUÁRIO, PERTINGAL EM TECIDO DUPLO, ENTRETELADO INTERNAMENTE, ACABAMENTO COM VIÉS PRETO. DOIS TRAVETES NA PARTE INFERIOR PARA NÃO HAVER RUPTURAS. GANCHO FRONTAL: COM LIMPEZA EM OVERLOCK, JUNÇÃO ATÉ A BRAGUILHA EM MÁQUINA RETA E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO, INICIANDO NO GANCHO COM 4,5 CM DE LARGURA E TERMINANDO NO REFORÇO DO JOELHO COM 5,0 CM DE LARGURA NA BASE INFERIOR (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). GANCHO TRASEIRO: DEVERÁ SER COSTURADO EM TODA EXTENSÃO COM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO PONTO FIXO. COM REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO SOBREPOSTO EXTERNAMENTE, APLICADO EM MÁQUINA RETA COM PESPONTO DUPLO, REFORÇO MEDINDO NO GANCHO CONFORME TABELA DE MEDIDAS E TERMINANDO NO ENTREPERNAS RENTE AO INÍCIO DO REFORÇO DO JOELHO (TOLERÂNCIA DE $\pm 1,0$ CM PARA AS MEDIDAS). PERNAS: LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES DE 0,5 CM PONTO FIXO SOBRE A PARTE DAS COSTAS. COSTAS COM RECORTE ANATÔMICO NA ALTURA DO JOELHO, UNIDO EM MÁQUINA INTERLOCK E COM PESPONTO DUPLO. NA FRENTE, NA ALTURA DOS JOELHOS DEVERÁ CONTER UM REFORÇO EM TECIDO DUPLO, MEDINDO 25,0 CM DE ALTURA, COM FORMATO CONVEXO, CONTENDO PENCES NAS LATERAIS COM PESPONTO SIMPLES (TANTO NO TECIDO INTERNO COMO NO EXTERNO) POSICIONADAS EM ÂNGULO ENTRE SI, PARA AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS.				
12	GANDOLA OPERACIONAL COMBATE TECIDO PRETO COM AMARELO LÍMÃO FLUORESCENTE: TECIDO RIP STOP I-FLEX COMPOSTO POR 68% POLIÉSTER E 32% ALGODÃO, FECHAMENTO FRONTAL DUPLO COM ZÍPER E TECIDO ADERENTE, ILHÓS PARA VENTILAÇÃO NAS AXILAS, BOLSOS FRONTAIS POSIÇÃO ANATÔMICA, BOLSO PORTA CANETA, REFORÇO NO COTOVELO COM ABERTURA PARA COTOVELEIRAS, SISTEMA ON/OFF PARA IDENTIFICAÇÃO DURANTE COMBATE, PUNHO AJUSTÁVEL, FOLE NAS COSTAS PARA MAIOR MOBILIDADE, COSTURAS DUPLAS PARA MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, CINCO ÁREAS EM TECIDO ADERENTE PARA IDENTIFICAÇÃO E FIXAÇÃO DE PATCHES E BRASÕES, PESO: 650 G. - ABERTA NA FRENTE, FECHADA POR VELCRO E ZÍPER PLÁSTICO COSTURADO, ÀS VISTAS DA PEÇA E FECHO DE CONTATO, ZÍPER NA COR PRETA; - FECHOS DE COR PRETA PARA APLICAÇÃO DA INSIGNIA E DOS DISTINTIVOS, SERVIÇOS, OU CORRESPONDENTE, SE NECESSÁRIO; - DOIS BOLSOS CHAPADOS, DE 170 MM DE LARGURA POR 10 MM DE COMPRIMENTO, À FRENTE, NA ALTURA DO PEITO, INCLINADOS PARA O CENTRO, SEGUINDO UM ÂNGULO DE 25 GRAUS EM RELAÇÃO À LINHA MÉDIA VERTICAL, COM PORTINHAS RETANGULARES DE 170 MM DE LARGURA POR 40 MM DE COMPRIMENTO, FECHADAS POR FECHO DE CONTATO E ZÍPER NA COR PRETA, PERFAZENDO UM TOTAL DE 170 MM DE LARGURA POR 140 MM DE COMPRIMENTO TOTAL DOS BOLSOS; - GOLA RETANGULAR TIPO "PADRE", ANATÔMICA, COM 50 MM DE ALTURA, LEVEMENTE ARREDONDADA NAS PONTAS; - MANGAS COMPRIDAS, SENDO QUE DADA MANGA POSSUI: - REFORÇO NA ALTURA DO COTOVELO, DE 165 MM DE LARGURA SUPERIOR, 150 MM DE LARGURA	UNIDADE	10	100,	266,50

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net

18



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807356-4859 - consulta à autenticidade em
<https://sigas.bentogoncalves.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?m=125440.807356-4859>



SEMSEGADM202500007V01



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	INFERIOR E 170 DE COMPRIMENTO; - BOLSO SEMIFOLE DE 130 MM DE LARGURA POR 180 MM DE COMPRIMENTO, INCLINADO PARA TRÁS, SEGUINDO UM ÂNGULO DE 70 GRAUS EM RELAÇÃO À LINHA MÉDIA VERTICAL, FECHADO POR ZÍPER PLÁSTICO POSICIONADO VERTICALMENTE, A 20 MM DE PORÇÃO ANTERIOR DO BOLSO; FAIXA DE FECHO DE CONTATO EXTERNO, COSTURADA CENTRALIZADA NO BOLSO, SENDO PEÇA ÚNICA, COM 105 MM DE LARGURA POR 160 MM DE COMPRIMENTO; E - PUNHO MEDINDO 50 MM DE LARGURA, AJUSTADO E FECHAMENTO POR FECHOS DE CONTATO NOS PUNHOS, COM REGULADOR; - BOLSO CANETEIRO NO TERÇO INFERIOR DA MANGA ESQUERDA, MEDINDO 60 MM DE LARGURA POR 135 MM DE COMPRIMENTO, DIVIDIDO EM DOIS COMPARTIMENTOS; E - QUANDO AUTORIZADO O USO COM A MANGA DOBRADA, A MANGA DEVERÁ TANGENCIAR A ALTURA DOS COTOVELO E TAMANHO DE DOBRA VISÍVEL DEVE TER NO MÁXIMO 70 MM. - APLICAÇÃO DE FITAS REFLETIVAS, ABNT NBR 15292: COEFICIENTE DE RETRORREFLEXÃO > 500 CD/(LX.M²), SENDO QUE: NA PARTE DA FRENTE, UMA ACIMA DOS BOLSOS DIREITO E ESQUERDO COM 2 CM DE LARGURA; E NAS MANGAS DIREITA E ESQUERDA NA ALTURA DOS PUNHOS NA PARTE DAS COSTAS APLICAR AS FITAS, EM CONTINUIDADE E ALTURA, IGUAIS AO DISTANCIAMENTO DA PARTE DA FRENTE, COM 2 CM DE LARGURA. NAS COSTAS BORDADO JACQUARD ELETRÔNICO NA COR AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE, CONTENDO TEXTO: AGENTE DE TRÂNSITO.				
13	CAMISA COMBATE SHIRT TECIDO PRETO: FLEX RIP STOP, TECIDO SARJA 3 X 1, PESO 250 G/M2 (+/- 5%), COMPOSIÇÃO 52% ALGODÃO / 48% POLIÉSTER ELASTIZADO. COR PRETA TECIDO AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE: FLEX RIP STOP, TECIDO SARJA 3X1, PESO 250 G/M2 (+/- 5%), COMPOSIÇÃO 52% ALGODÃO / 48% POLIÉSTER ELASTIZADO. COR AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE, LEITURA CALORIMÉTRICA NOS PADRÕES: D65-10°, STANDART, L* 100,90, A* -35,15, B* 80,34, C* 87,69, 4 113,63 OU SIMILAR. FEITIO: CAMISA GOLA ANATÔMICA E MANGAS CONFECCIONADAS EM RIP STOP COMPOSIÇÃO: 48% POLIÉSTER E 52% ALGODÃO COR PRETA, CONTENDO COMPLEMENTO (NESGA), POR DENTRO, NA LINHA DAS AXILAS ATÉ O PUNHO EM TECIDO NA COR AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE, COM REFORÇO NAS COSTURAS, PROTEÇÃO DOS COTOVELO, COM FECHO DE CONTATO PARA AJUSTE DO PULSO, COM BOLSO TÁTICO LATERAL COM PINTURA NOME "AGENTE DE TRÂNSITO" NO ANTEBRAÇO DA MANGA, ZÍPER DA GOLA AO PEITO, COM REGULADOR DE PUNHO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS SOLARES UVA E UVB, COM PINTURA NOME "AGENTE DE TRÂNSITO" NA PARTE POSTERIOR (COSTAS) NA COR AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE, BEM COMO PINTURA EM SILK NA MANGA DIREITA DA BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES, MANGA ESQUERDA BANDEIRA DO BRASIL E BRASÃO DO ÓRGÃO DE TRÂNSITO MUNICIPAL "SEMSEG", NA PARTE FRONTAL DO LADO ESQUERDO DO PEITO. FITAS REFLETIVAS: APLICAÇÃO DE FITAS REFLETIVAS, ABNT NBR 15292: COEFICIENTE DE RETRORREFLEXÃO 500 CD/ (LX.M²), SENDO QUE: NA PARTE FRENTE, UMA, ABAIXO DOS BOLSOS DIREITO E ESQUERDO COM 2 CM DE LARGURA; UMA, LOGO ABAIXO DA EMBRAÇADURA DIREITA E ESQUERDA, COM 2 CM DE LARGURA, NA MANGA DIREITA E ESQUERDA NA PARTE DAS COSTAS, APLICAR AS FITAS, EM CONTINUIDADE E ALTURA, IGUAIS AO DISTANCIAMENTO DA PARTE FRENTE, COM 2 CM DE LARGURA	UNIDADE	10	100,	268,33
14	JAQUETA COMBATE TECIDO PRETO COM AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE: CONFECCIONADA EM NYLON NA, MESCLA DE COR NOS BRAÇOS ENTRE O PRETO E O AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE, ELA POSSUI MEMBRANA DE PU (IMPERMEÁVEL), COSTURAS E ZÍPERES SELADOS, TECIDO 100% NYLON E MEMBRANA DE PU (IMPERMEÁVEL), COSTURAS E ZÍPERES SELADOS, SISTEMA INVIDRY, NOVE BOLSOS, CAPUZ EMBUTIDO NA GOLA, AJUSTE DE CINTURA, DESIGN MODERNO E ANATÔMICO, ABERTURAS LATERAIS DE ACESSO TÁTICO, REGULAGEM DE PUNHO EM TECIDO ADERENTE. TECIDO ADERENTE PARA APLICAÇÃO DE PATCHES DE IDENTIFICAÇÃO NOS BRAÇOS, POSSUI ZÍPER INTERNO FRONTAL, ABA NA PALA INTERNA E UMA ABA EM CADA MANGA PARA FIXAR A JAQUETA FLEECE BLIZZARD, FORRO EM SOFT. - TECIDO INTERNO NOS BRAÇOS NA COR AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE. - APLICAÇÃO DE FITAS REFLETIVAS, ABNT NBR 15292: COEFICIENTE DE RETRORREFLEXÃO 500 CD/ (LX.M²), APLICAÇÃO DE FITA REFLETIVA LOGO ABAIXO DA EMBRAÇADURA DIREITA E ESQUERDA, COM 2 CM DE	UNIDADE	10	100,	420,00

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net



SEMSEGADM202500007V01



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	LARGURA, NA PARTE DAS COSTAS, APLICAR AS FITAS EM CONTINUIDADE.				
15	GORRO DE MALHA (TOUCA) GORRO DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA, COM POSSIBILIDADE DE DOBRAR A BORDA, COMPOSIÇÃO 100% ACRÍLICO, BORDADO COM O BRASÃO "SEMSEG" NA PARTE FRONTAL.	UNIDADE	10	100,	69,50
16	CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX PRETA TECIDO PRINCIPAL: MEIA MALHA PA, NA COR PRETA, PADRÃO DMT. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 50% ALGODÃO / 50% POLIÉSTER - TOLERÂNCIA: ± 5 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 180 G/M² - TOLERÂNCIA: ± 6% TÍTULO FIO (NBR 13216/94) - 30 (NE) - TOLERÂNCIA: ± 6%. SOLIDEZ DA COR - À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (60°C - NBR ISO 105 C06/10 - C1S) - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3/4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALCALINO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3/4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO CLORO (NORMA 61 (IVA)/13 DA AATCC) - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ ARTIFICIAL (NORMA NBR ISO 105 B02/07) 25 HORAS - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. ENCOLHIMENTO (NBR 10320/88; APÓS 1º LAVAGEM; SECAGEM TAMBOR ROTATIVO): - NO MÁXIMO 5%. PILLING (NORMA ISO 12945-1) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 17,30 - A* = 0,40 - B* = - 5,34 - DE < 1,20 1.2 - RIBANA PARA GOLA: RIBANA 1X1, NA COR PRETO E, PADRÃO DMT. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/14 DA AATCC) - 48,5% POLIÉSTER, 48,5% ALGODÃO E 3% ELASTANO. - TOLERÂNCIA: ± 5 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 230 G/M² - TOLERÂNCIA: ± 6% 2 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 120, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). 3 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: OMBROS: COM CAÍDA DE 2,0 CM PARA FRENTE (TOLERÂNCIA DE ± 0,5 CM), UNIDOS EM MÁQUINA OVERLOCK. DECOTE: REDONDO, COM GOLA DE RIBANA (ITEM 1.2), MEDINDO 2,0 CM DE LARGURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,3 CM), APLICADO EM OVERLOCK, COM EMENDA NA PARTE CENTRAL DAS COSTAS E PESPONTO EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). MANGAS E BARRA: COM BAINHA DE 2,5 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA LARGA (0,7 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO, CONTENDO COMPLEMENTO (NESGA), POR DENTRO, NA LINHA DAS AXILAS ATÉ A BARRA EM TECIDO NA COR AMARELO LIMÃO FLUORESCENTE. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFEÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, EMBUTIDAS NA GOLA NO CENTRO DO DECOTE COSTAS, PARTE INTERNA. COSTURAS - FIXAÇÃO DA GOLA, JUNÇÃO DE OMBROS, MANGA/CAVA, MANGAS E LATERAIS EM MÁQUINA OVERLOCK (BITOLA 0,5 CM). - BAINHA MANGAS E BARRA, EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA LARGA (0,7 CM). - PESPONTO DO DECOTE EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). - PESPONTOS: 4,5 A 5 PONTOS/CM. PERSONALIZAÇÃO: LOGO ACIMA DA BAINHA DA MANGA, APLICAÇÃO DE FITA REFLEXIVA, ABNT NBR 15292: COEFICIENTE DE RETROREFLEXÃO ≥ 500 cd/ (lx.m²), COM 2 CM DE LARGURA EM CONTINUIDADE E ALTURA, IGUALAO DISTANCIAMENTO DA PARTE FRENTE E COATAS. BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFEÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUIME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUIME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA DIREITA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO. BANDEIRA DO BRASIL: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES	UNIDADE	10	100,	123,50

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS - (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net

20



Autenticado digitalmente por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 125440.807356-4859 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?m=125440.807356-4859>
Assinatura eletrônica - Identificador: 272c1a42-43fa-49c0-bb1d-e320c4502e00 - Página 159 de 161
Processo Agrupado - Página 147 / 174 - Gerado em 27/05/2025



SEMSEGADM202500007V01



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	PADRÃO, MEDINDO 8,0 CM DE LARGURA E 5,6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFEÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA MANGA ESQUERDA (DO USUÁRIO), INICIANDO 4,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNCÃO DO OMBRO. ESCRITA COSTAS: ESTAMPADA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SILKSCREEN, NA COR AMARELO LIMÃO, A INSCRIÇÃO "AGENTE DE TRÂNSITO", EM DUAS LINHAS, FONTE HELDUSTRYFT BLACK, MEDINDO 28,0 CM DE LARGURA POR 9,7 CM DE ALTURA NO TOTAL (TOLERÂNCIA ± 0,4 CM). LOCALIZAÇÃO: CENTRALIZADO NA PARTE SUPERIOR DAS COSTAS, INICIANDO 9,0 CM ABAIXO DO DECOTE (TOLERÂNCIA ± 1,0 CM). BRASÃO NA FRENTE: BRASÃO DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 10 CM DE LARGURA E 11 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFEÇÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NO PEITO ESQUERDO (PARTE FRONTAL DA CAMISETA).				
17	CALÇA SEGUNDA PELE UNISSEX DMT TECIDO: - TECIDO PRINCIPAL: TIPO SUPLEX FELPADO, NA COR PRETA. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 90% POLIÉSTER / 10% ELASTANO - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 280G/M² - TOLERÂNCIA: ± 5% TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TÍTULO - 17,00 (TEX) - TOLERÂNCIA: ± 8% DENSIDADE (NORMA NBR 12060/1991) - CURSOS/CM - 31,00 - COLUNAS/CM - 16,50 - TOLERÂNCIA: ± 8%. ESTRUTURA (ABNT NBR 13462/1995) - MEIA MALHA FELPADA. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALCALINO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO FERRO DE PASSAR A QUENTE (ABNT NBR ISO 105 X11/2018) - SECO - ALTERAÇÃO - 4 - ÚMIDO - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO CLORO (AATCC 61/2013) - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3 - ALTERAÇÃO - 3 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. EFICIÊNCIA DE ACABAMENTO ANTIMICROBIANO EM CONDIÇÕES DINÂMICAS DE CONTATO (ASTM E2149:2013) - % DE REDUÇÃO DA AMOSTRA (EFICIÊNCIA DO ACABAMENTO) 95% CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA ABNT NBR ISO 105 J03/2010) - ILUMINANTE D65 - 10° - L* = 17,13 - A* = 0,51 - B* = - 0,18 - DE 1,80 - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 120, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: CÔS: ALTO, TIPO DE LEGGING, MEDINDO 6,0 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,5 CM), FECHADO E FIXADO EM OVERLOCK. BARRA: COM BAINHA DE 2,0 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFEÇÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, FIXADO INTERNAMENTE JUNTO À COSTURA DO GANCHO TRASEIRO NA PARTE DAS COSTAS. COSTURAS: - JUNCÃO DE GANCHOS E ENTREPERNAS EM MÁQUINA OVERLOCK (BITOLA 0,5 CM). - BAINHA BARRA EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS (BITOLA 0,4 CM). - PESPOINTOS: 4,5 A 5 PONTOS/CM. - ENTREGA: - AS PEÇAS DEVERÃO SER ACONDICIONADAS INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGENS PLÁSTICAS, LACRADAS. - NA FACE EXTERIOR DA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR O NOME DA EMPRESA, A DISCRIMINAÇÃO DO CONTEÚDO E O TAMANHO DA PEÇA. - AS EMBALAGENS INDIVIDUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADAS EM CAIXAS DE PAPELÃO PRÓPRIAS PARA ESTE FIM CONTENDO INFORMAÇÕES NA FACE EXTERNA COMO O NOME DA EMPRESA, A DISCRIMINAÇÃO DO	UNIDADE	10	100,	123,00

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net



SEMSEGADM202500007V01



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

CONTEÚDO, OS TAMANHOS DAS PEÇAS E O NÚMERO DO PREGÃO REFERENTE AO FORNECIMENTO.					
18	BLUSA SEGUNDA PELE UNISSEX DMT TECIDO PRINCIPAL: TIPO SUPLEX FELPADO, NA COR PRETA. COMPOSIÇÃO (NORMA 20/13 E 20A/18 DA AATCC) - 90% POLIÉSTER / 10% ELASTANO - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 280G/M² - TOLERÂNCIA: ± 5% TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TÍTULO - 17,00 (TEX) - TOLERÂNCIA: ± 8% DENSIDADE (NORMA NBR 12060/1991) - CURSOS/CM - 31,00 - COLUNAS/CM - 16,50 - TOLERÂNCIA: ± 8%. ESTRUTURA (ABNT NBR 13462/1995) - MEIA MALHA FELPADA. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - ALCALINO - MIGRAÇÃO POLIÉSTER - 4 - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 4 - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO FERRO DE PASSAR A QUENTE (ABNT NBR ISSO 105-X11/2018) - SECO - ALTERAÇÃO - 4 - ÚMIDO - ALTERAÇÃO - 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - AO CLORO (AATCC 61/2013) - MIGRAÇÃO ALGODÃO - 3 - ALTERAÇÃO - 3 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. EFICIÊNCIA DE ACABAMENTO ANTIMICROBIANO EM CONDIÇÕES DINÂMICAS DE CONTATO (ASTM E2149:2013) - % DE REDUÇÃO DA AMOSTRA (EFICIÊNCIA DO ACABAMENTO) 95% CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA ABNT NBR ISO 105 J03/2010) - ILUMINANTE D65 - 10º - L* = 17,13 - A* = 0,51 - B* = - 0,18 - DE 1,80. - AVIAMENTOS: - LINHA: NA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 120, KOBAN OU SIMILAR; - LINHA: NA COR DO TECIDO, 100% POLIÉSTER, TEXTURIZADA (BALLON). - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: OMBROS: COM CAÍDA DE 2,0 CM PARA FRENTE (TOLERÂNCIA DE ± 0,5 CM), UNIDOS EM MÁQUINA OVERLOCK. DECOTE: REDONDO, COM GOLA NO MESMO TECIDO DA PEÇA, PRONTA COM 1,3 CM DE LARGURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,3 CM), APLICADO EM OVERLOCK, COM EMENDA NO OMBRO ESQUERDO (DE QUEM VESTE) E COM PESPONTO EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). MANGAS E BARRA: COM BAINHA DE 2,0 CM DE LARGURA, REBATIDA EM COBERTURA DUAS AGULHAS BITOLA ESTREITA (0,4 CM). A MEDIDA DEVERÁ SER DA COSTURA SUPERIOR ATÉ A DOBRA DO TECIDO. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECCÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAÇÃO, EMBUTIDAS NA GOLA NO CENTRO DO DECOTE TRASEIRO, PARTE INTERNA. COSTURAS: - JUNÇÃO DE OMBROS, MANGA/CAVA, MANGAS E LATERAIS EM MÁQUINA OVERLOCK (BITOLA 0,5 CM). - BAINHA MANGAS E BARRA, E PESPONTO DO DECOTE EM MÁQUINA COBERTURA DUAS AGULHAS (BITOLA 0,4 CM). - PESPONTOS: 4,5 A 5 PONTOS/CM. - PERSONALIZAÇÃO: BRASÃO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: NA ALTURA DO PEITO ESQUERDO (DO USUÁRIO).	UNIDADE	10	100,	120,00
LOTE 04 - PATCH SUTACHE EMBORRACHADO DMT - EXCLUSIVO ME/EPP					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Min.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
19	PATCH SUTACHE EMBORRACHADOS COLORIDO SUTACHE EM BORRACHA E VELCRO MACHO NO SEU VERSO. DESTINADO PARA USO EM COLETES E OU CAMISAS QUE POSSUAM O VELCRO FÊMEA.	UNIDADE	50	500,	14,90
LOTE 05 - COBERTURA GCM E DMT - EXCLUSIVO ME/EPP					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Min.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
20	COBERTURA OPERACIONAL AZUL MARINHO NOITE TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP, NA COR AZUL MARINHO NOITE, PADRÃO GUARDA MUNICIPAL. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - 51% ALGODÃO / 40% POLIÉSTER / 9% ELASTOMULTIÉSTER. - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 235 G/M²	UNIDADE	10	100,	90,00

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	TOLERÂNCIA: ± 6%. TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TRAMA - 14,80 NE - URDUME - 18,90 NE - TOLERÂNCIA: ± 6%. DENSIDADE (NORMA NBR 10588/2015) - TRAMA - 20,00 FIOS/CM - URDUME - 42,00 FIOS/CM - TOLERÂNCIA: ± 6%. ESTRUTURA (ABNT NBR 12546/2017) - TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJA, COM EFEITO RIP STOP. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E A LONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (KGF) - TRAMA - 48,00 - URDUME - 100,00 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - A LONGAMENTO (%) - TRAMA - 23 - URDUME - 14 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CLASSE DO CORANTE - POLIÉSTER - DISPERSO - ALGODÃO - À TINA - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - 4/5 - ALCALINA - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ (NBR ISO 105 B02/19) - (XENÔNIO 25 HORAS) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À FRICÇÃO (NBR ISO 105 X 12/19) - SECO - 4/5 - ÚMIDO - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. PILLING (NORMA ISO 12945-1/2000) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 20,00 - A* = 0,80 - B* = - 3,50 - DE < 1,80 2 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: COPA: O BONÉ SERÁ MONTADO POR 06 (SEIS) PARTES, ONDE SERÃO APLICADOS 06 (SEIS) ILHOSSES BORDADOS DIRETAMENTE NA PEÇA, COM LINHA NA MESMA COR DO TECIDO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,9 CM DE DIÂMETRO (MEDIDA TOTAL DO CÍRCULO), SENDO APLICADO 01 (UM) EM CADA GOMO (TRASEIROS, FRENTES E LATERAIS), DE FORMA CENTRALIZADA E INICIANDO A UMA DISTÂNCIA DE 6,5 CM DO CENTRO DO BOTÃO. NA PARTE SUPERIOR DO BONÉ UM BOTÃO PLÁSTICO REVESTIDO COM O MESMO TECIDO PRINCIPAL. GOMOS FRONTAIS, DUBLADO COM ENTRETELA DE TECIDO, 100% ALGODÃO, GRAMATURA 180G/M² (TOLERÂNCIA DE ± 5%), FUSIONADA, DE FORMA A MANTER O BONÉ ARMADO, GOMOS LATERAIS E TRASEIROS SEM DUBLAGEM COM ENTRETELA. PALA DE PVC (ABA INTERNA): PVC NORMAL, MATERIAL EXTRUSADO, TENDO ENTRE 6,5 CM A 7,0 CM DE LARGURA NA FRENTE, REVESTIDA COM O TECIDO PRINCIPAL (SEM COLAGEM). REGULADOR TRASEIRO: REGULADO ATRAVÉS DE VELCRO COM 2,0 CM DE LARGURA, REVESTIDO COM TECIDO PRINCIPAL. VELCRO NA COR PRETA, COM DIMENSÃO DE 8,0 CM PARA CADA LADO DO REGULADOR, TENDO ENTRE OS REGULARES UMA ABERTURA EM FORMA DE ARCO (ENTRE OS DOIS GOMOS TRASEIROS). (VELCRO FÊMEA NO REGULADOR EXTERNO E MACHO NO INTERNO). LINHAS: DA MESMA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 80, KOBAN OU SIMILAR. PESPOINTOS 3,5 A 4 PONTOS POR CM. BASE INTERNA: EM TODA VOLTA, TERÁ UMA CARNEIRA COMPOSTA DE VIÉS EM SARJA COM 3,0 CM DE LARGURA, NA COR DO TECIDO OU PRETO; FILETE DE TNT COM 3,0 CM DE LARGURA (ANEXO AO VIÉS 3,0 CM) E ENTRE O VIÉS DE SARJA E O TNT, UM FILETE DE ESPUMA DE 3,0 CM DE LARGURA. FILETE DE NONWOVEN 8/10 MM GR-120, CONTORNANDO A COBERTURA, JUNTO À CARNEIRA. ACABAMENTOS: VIÉS DE TECIDO 100% ALGODÃO NA COR DO TECIDO OU PRETO, APLICADO INTERNAMENTE NA ABERTURA TRASEIRA MEDINDO DE 0,8 CM A 1,0 CM PRONTO. FECHAMENTO DOS GOMOS DA COPA EM MÁQUINA RETA, COSTURA INTERNA COBERTA POR VIÉS DE TECIDO 100% ALGODÃO MEDINDO DE 1,3 CM A 1,5 CM, NA COR DO TECIDO OU PRETO, APLICADO EM MÁQUINA DE PESPONTO DUPLO. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECCÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAGEM, COSTURADA NA PARTE INTERNA TRASEIRA (EMBUTIDA NO VIÉS SOBRE A UNIÃO DOS GOMOS TRASEIROS). - PERSONALIZAÇÃO: BRASÃO GUARDA CIVIL DE BENTO GONÇALVES: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO: CENTRALIZADO NOS GOMOS FRONTAIS E INICIANDO A APROXIMADAMENTE 1,5 CM DA ABA.				
21	COBERTURA OPERACIONAL PRETA TECIDO PRINCIPAL: TIPO RIP STOP.	UNIDADE		100,	90,00





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

NA COR PRETA, PADRÃO DMT. COMPOSIÇÃO (NORMAS AATCC 20:2021 E AATCC 20A:2021) - 51% ALGODÃO / 40% POLIÉSTER / 9% ELASTOMULTIÉSTER. - TOLERÂNCIA: ± 3 P.P. GRAMATURA (NORMA NBR 10591/08) - 235 G/M² - TOLERÂNCIA: ± 6%. TÍTULO (NORMA NBR 13216/94) - TRAMA - 14,80 NE - URDUME - 18,90 NE - TOLERÂNCIA: ± 6%. DENSIDADE (NORMA NBR 10588/2015) - TRAMA - 20,00 FIOS/CM - URDUME - 42,00 FIOS/CM - TOLERÂNCIA: ± 6%. ESTRUTURA (ABNT NBR 12546/2017) - TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE SARJA, COM EFEITO RIP STOP. - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E A LONGAMENTO (NORMA NBR 11912/16) - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (KGF) - TRAMA - 48,00 - URDUME - 100,00 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - A LONGAMENTO (%) - TRAMA - 23 - URDUME - 14 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CLASSE DO CORANTE - POLIÉSTER - DISPERSO - ALGODÃO - À TINA - TOLERÂNCIA: NÃO PERMITIDA VARIAÇÃO. SOLIDEZ DA COR: - AO SUOR (NBR ISO 105 E04/14) - ÁCIDO - 4/5 - ALCALINA - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À LUZ (NBR ISO 105 B02/19) - (XENÔNIO 25 HORAS) - NOTA: 4 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. - À FRICÇÃO (NBR ISO 105 X 12/19) - SECO - 4/5 - ÚMIDO - 4/5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. PILLING (NORMA ISO 12945-1/2000) - NOTA: 5 - TOLERÂNCIA: VALOR DE REFERÊNCIA MÍNIMO. CÁLCULO DA DIFERENÇA DE COR (NORMA 173/09 DA AATCC) - ILUMINATE D65 - 10° - L* = 20,00 - A* = 0,80 - B* = - 3,50 - DE < 1,80 2 - ESPECIFICAÇÕES DO CORTE E DEMAIS CARACTERÍSTICAS: COPA: O BONÉ SERÁ MONTADO POR 06 (SEIS) PARTES, ONDE SERÃO APLICADOS 06 (SEIS) ILHOS BORDADOS DIRETAMENTE NA PEÇA, COM LINHA NA MESMA COR DO TECIDO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,9 CM DE DIÂMETRO (MEDIDA TOTAL DO CÍRCULO), SENDO APLICADO 01 (UM) EM CADA GOMO (TRASEIROS, FRENTE E LATERAIS), DE FORMA CENTRALIZADA E INICIANDO A UMA DISTÂNCIA DE 6,5 CM DO CENTRO DO BOTÃO. NA PARTE SUPERIOR DO BONÉ UM BOTÃO PLÁSTICO REVESTIDO COM O MESMO TECIDO PRINCIPAL. GOMOS FRONTAIS, DUBLADO COM ENTRETELA DE TECIDO, 100% ALGODÃO, GRAMATURA 180G/M² (TOLERÂNCIA DE ± 5%), FUSIONADA, DE FORMA A MANTER O BONÉ ARMADO, GOMOS LATERAIS E TRASEIROS SEM DUBLAGEM COM ENTRETELA. PALA DE PVC (ABA INTERNA): PVC NORMAL, MATERIAL EXTRUSADO, TENDO ENTRE 6,5 CM A 7,0 CM DE LARGURA NA FRENTE, REVESTIDA COM O TECIDO PRINCIPAL (SEM COLAGEM). REGULADOR TRASEIRO: REGULADO ATRAVÉS DE VELCRO COM 2,0 CM DE LARGURA, REVESTIDO COM TECIDO PRINCIPAL. VELCRO NA COR PRETA, COM DIMENSÃO DE 8,0 CM PARA CADA LADO DO REGULADOR, TENDO ENTRE OS REGULARES UMA ABERTURA EM FORMA DE ARCO (ENTRE OS DOIS GOMOS TRASEIROS). (VELCRO FÊMEA NO REGULADOR EXTERNO E MACHO NO INTERNO). LINHAS: DA MESMA COR DO TECIDO, EM POLIÉSTER, TÍTULO 80, KOBAN OU SIMILAR. PESPOINTOS 3,5 A 4 PONTOS POR CM. BASE INTERNA: EM TODA VOLTA, TERÁ UMA CARNEIRA COMPOSTA DE VIÉS EM SARJA COM 3,0 CM DE LARGURA, NA COR DO TECIDO OU PRETO; FILETE DE TNT COM 3,0 CM DE LARGURA (ANEXO AO VIÉS 3,0 CM) E ENTRE O VIÉS DE SARJA E O TNT, UM FILETE DE ESPUMA DE 3,0 CM DE LARGURA. FILETE DE NONWOVEN 8/10 MM GR-120, CONTORNANDO A COBERTURA, JUNTO À CARNEIRA. ACABAMENTOS: VIÉS DE TECIDO 100% ALGODÃO NA COR DO TECIDO OU PRETO, APLICADO INTERNAMENTE NA ABERTURA TRASEIRA MEDINDO DE 0,8 CM A 1,0 CM PRONTO. FECHAMENTO DOS GOMOS DA COPA EM MÁQUINA RETA, COSTURA INTERNA COBERTA POR VIÉS DE TECIDO 100% ALGODÃO MEDINDO DE 1,3 CM A 1,5 CM, NA COR DO TECIDO OU PRETO, APLICADO EM MÁQUINA DE PESPONTO DUPLO. ETIQUETA: COM INDICATIVO DO MANEQUIM, EMPRESA FORNECEDORA DA CONFECCÃO E COMPOSIÇÃO DO TECIDO COM INSTRUÇÕES DE LAVAGEM, COSTURADA NA PARTE INTERNA TRASEIRA (EMBUTIDA NO VIÉS SOBRE A UNIÃO DOS GOMOS TRASEIROS).- PERSONALIZAÇÃO: BRASÃO DEMARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO: ETIQUETA DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA E 8,5 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE ± 0,4 CM PARA AS MEDIDAS). CARACTERÍSTICAS PARA CONFECCÃO: TECIDO EM TAFETÁ PLUS, PADRONAGEM CETIM DE TRAMA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. - TIPO: ETIQUETA TECIDA - TÍTULO URDUME 100/36 - TÍTULO TRAMA FUNDO 76/30 - TÍTULO TRAMA FIGURA 76/30 - DENSIDADE URDUME 56 FIOS/CENTÍMETRO - DENSIDADE TRAMA 56 FIOS/CENTÍMETRO - ACABAMENTO: RECORTE A LASER. LOCALIZAÇÃO:	
--	--

Avenida Osvaldo Aranha, 1105- Cidade Alta
Bento Gonçalves - RS- (54) 3055-7118
www.bentogoncalves.atende.net



SEMSEGADM202500007V01



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

	CENTRALIZADO NOS GOMOS FRONTAIS E INICIANDO A APROXIMADAMENTE 1,5 CM DA ABA.				
LOTE 06 - CINTOS DMT – EXCLUSIVO ME/EPP					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Min.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
22	CINTO INTERNO.MODELO OPERACIONAL MODELO OPERACIONAL, COM FIVELA DE ROLETE ESTILIZADA COM PADRÃO DE AGENTE DE TRÂNSITO, EM FERRO OU LATÃO NA COR PRATA, COM FITA NA COR PRETA DE POLIETILENO E ARREMATE DO MESMO MATERIAL DA PONTA OU SUPERIOR;	UNIDADE	10	100,	37,87
23	CINTO DE GUARNIÇÃO COM SUPORTE DE COLUNA MODELO FORÇA NACIONAL, COM FIVELA DE METAL OU POLIETILENO, CONFECCIONADO EM LONA RIP STOP PRETA COM REVESTIMENTO EM PVC.	UNIDADE	10	100,	156,45
LOTE 07 - EMBORNAL DMT – EXCLUSIVO ME/EPP					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Min.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
24	EMBORNAL/BOLSA. TÁTICA DE PERNA CONTENDO REPARTIÇÕES COM ZÍPER PARA PORTA TALONÁRIO, CANETAS, LANTERNA E MINI PRANCHETA, EMBORRACHADO COM NOME "AGENTE DE TRÂNSITO" NA COR AMARELO COM VELCRO;	UNIDADE	10	100,	128,33
LOTE 08 - LUVAS DMT – EXCLUSIVO ME/EPP					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Min.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
25	LUVA OPERACIONAL RESISTENTE A ABRASÃO, COM GEL ANTI IMPACTO NA PALMA, PROTEÇÃO DO DORSO EM POLÍMERO E DAS FALANGES EM TPR, TUDO ISSO, COM CONFORTO TÉRMICO E TECIDO MESH. PALMA COM GEL ANTI IMPACTO, TECIDO MESH, PROTEÇÃO DO DORSO EM POLÍMERO, PROTEÇÃO DE FALANGES EM TPR, TOUCH SCREEN NOS DEDOS MÉDIO E POLEGAR. PESO: 80 G.	UNIDADE	10	100,	218,30
26	LUVA MOTOCICLISTA LUVA, NA COR PRETA FORTE, RESISTENTE A CORTES, E COM REFORÇO EM KEVLAR®. PALMA EM KEVLAR® - RESISTENTE A CORTES, PROTEÇÃO ROBUSTA EM TPR, PARA DORSO E FALANGES. SENSIBILIDADE NO MANUSEIO DE TELAS, TOUCH SCREEN NOS DEDOS MÉDIO E POLEGAR. RESISTENTE A ABRASÃO, TECIDO MESH - MAIS VENTILAÇÃO. FECHO EM TPR COM VELCRO INJETADO. PESO: 132 G.	UNIDADE	2	20,0	199,90
LOTE 09 - COLETE TÁTICO MODUMAR DMT – EXCLUSIVO ME/EPP					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Min.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
27	COLETE TÁTICO MODULAR AS CAPAS EXTERNAS DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM TECIDO COM ALTA RESISTÊNCIA A TRAÇÃO, COMBUSTÃO E VÁRIAS LAVAGENS, NA COR PRETA. DEVERÁ POSSUIR REGULAGEM COM SISTEMA DE FIXAÇÃO E AJUSTE AO CORPO DO USUÁRIO, ATRAVÉS DE FITA ADERENTE TIPO VELCRO, MEDINDO NO MÍNIMO 05 (CINCO) CM DE LARGURA E PERMITIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) CM DE AJUSTE, FACILITANDO O AJUSTE E COMPENSANDO O MOVIMENTO DO CORPO E AINDA, REGULAGEM DE ALTURA EFETUADA POR ALÇAS NOS OMBROS, COM NO MÍNIMO 10 (DEZ) CM DE COMPRIMENTO E 05 (CINCO) CM DE ALTURA. PODENDO CONTER COMPARTIMENTO NA PARTE ANTERIOR OU POSTERIOR. - NAS COSTAS A SUTACHE É EMBORRACHADA, E A ESCRITA É "AGENTE DE TRÂNSITO", COM BORDA NA COR AMARELO CONFORME FOTO MODELO. - FITA REFLETIVA NAS NORMAS ABNT NBR 15292: COEFICIENTE DE RETRORREFLEXÃO 500 CD/(LX.M²), APLICAÇÃO DA FITA EM LINHAS PARES INTEIRA, CONTABILIZANDO 3 FAIXAS BRANCAS REFLETIVAS.	UNIDADE	10	100,	400,00



Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:

<https://bentogoncalves.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=272c1a42-45fa-40c0-bb1d-e320c45d2e06>



CANCELADO

Dados Gerais

Nº Pedido:	53351
Data Emissão:	31/03/2025
Centro Custo:	11848 - SEMSEG - SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PUBLICA
Encaminhado para:	LICITACAO
Quantidade de lotes:	9
Registro de preço:	Não
Elaborador:	ADRIANO CORTES JORGE
Contato:	SECRETÁRIO SANDRO
Local entrega:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA
Condição pagamento:	LICITAÇÃO 100% DIGITAL
Prazo de Entrega/Execução:	
Objeto:	AQUISICAO DE UNIFORMES PARA A GUARDA CIVIL MUNICIPAL - GCM BG E DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRANSITO - DMT, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANCA
Observação:	AQUISICAO DE UNIFORMES PARA A GUARDA CIVIL MUNICIPAL - GCM BG E DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRANSITO - DMT, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANCA

 VINCULAR PROTOCOLOS

Itens

1
46628
TOUCA DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA
UN
154,0000
R\$ 77,4200
R\$ 11.922,6800
Quantidade

2
46640
CALÇA OPERACIONAL UNISSEX NA COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT
UN
128,0000
R\$ 302,8200
R\$ 38.760,9600
Quantidade

3
46641
CAMISA COMBATE SHIRT TECIDO AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT
UN
128,0000
R\$ 288,3900
R\$ 36.913,9200
Quantidade

4
46642
CAMISETA MANGA CURTA UNISSEX AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT
UN
192,0000
R\$ 97,8700
R\$ 18.791,0400
Quantidade

5
46645
EMBORNAL/BOLSA. TÁTICA DE PERNA
UN
40,0000
R\$ 110,5800
R\$ 4.423,2000
Quantidade

6
46650
JAQUETA COMBATE TECIDO COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT
UN
40,0000
R\$ 439,1000
R\$ 17.564,0000
Quantidade

7
46759
SUÉTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO NOITE PADRÃO DMT
UN

~~R\$ 792.925,0700~~

Equipe de Apoio

R\$ 0,00

Opções

Digite a palavra chave

Escreva algo...

0 PALAVRAS

Toque aqui e selecione os arquivos

DOCUMENTO CANCELADO

Cancelado em: 16/04/2025 02:09:50

Documento vinculado ao Processo 221/2025 do Tipo LICITAÇÃO (4)

Motivo:

MODELO INCOMPLETO



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

PEDIDO DE COMPRA Nº 59351/2025

Centro de Custo: SEMSEG - SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA -
11848

Registro de Preços: N

Responsável: ADRIANO CORTES JORGE

Forma Entrega: SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA

Recursos utilizados:

DOTAÇÃO	FONTE RECURSO
0701061810400222433903000000000 - MATERIAL DE CONSUMO	17520000 - Recursos Vinculados ao Trânsito

Lotes e Itens

LOTE	ORDEM	ITEM	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO
1	1	46628	UNIDADE	154	77,42	11.922,68	TOUCA DE MALHA DUPLA DE QUALIDADE, COR PRETA
1	2	46640	UNIDADE	128	302,82	38.760,96	CALÇA OPERACIONAL UNISSEX NA COR AZUL MARINHO NOITE PADRÃO DMT
1	3	46641	UNIDADE	128	288,39	36.913,9	CAMISA



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

			E			2	COMBA TE SHIRT TECIDO AZUL MARINH O NOITE PADRÃO O DMT
1	4	46642	UNIDAD E	192	97,87	18.791,0 4	CAMISE TA MANGA CURTA UNISSE X AZUL MARINH O NOITE PADRÃO O DMT
1	5	46645	UNIDAD E	40	110,58	4.423,20	EMBOR NAL/ BOLSA. TÁTICA DE PERNA
1	6	46650	UNIDAD E	40	439,10	17.564,0 0	JAQUET A COMBA TE TECIDO COR AZUL MARINH O NOITE PADRÃO O DMT
1	7	46759	UNIDAD E	128	244,67	31.317,7 6	SUÉTER UNISSE X AZUL MARINH O PADRÃO O NOITE PADRÃO O DMT
2	1	46624	UNIDAD E	180	301,73	54.311,4 0	CALÇA OPERA CIONAL UNISSE



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

							X AZUL MARINH O PADRÃ O GUARD A MUNICI PAL
2	2	46625	UNIDAD E	180	289,10	52.038,0 0	COMBA TE SHIRT UNISSE X COR AZUL MARINH O PADRÃ O GUARD A MUNICI PAL
2	3	46626	UNIDAD E	270	99,13	26.765,1 0	CAMISE TA MANGA CURTA UNISSE X COR AZUL MARINH O PADRÃ O GUARD A MUNICI PAL
2	4	46627	UNIDAD E	50	443,88	22.194,0 0	JAQUET A COMBA TE TECIDO COR AZUL MARINH O PADRÃ O



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

							GUARDA MUNICIPAL
2	5	46637	UNIDADE	50	404,41	20.220,50	COMBATE SHIRT UNISSEX COR AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL
2	6	46638	UNIDADE	50	399,90	19.995,00	CALÇA OPERACIONAL UNISSEX AZUL CAMUFLADO URBANO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL
2	7	46760	UNIDADE	180	244,67	44.040,60	SUÉTER UNISSEX AZUL MARINHO PADRÃO GUARDA MUNICIPAL TECIDO PRINCIPAL TIPO



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

							LÃ ACRÍLIC A NA COR AZUL MARINH O
3	1	46634	PAR	180	573,33	103.199,40	COTUR NO GUARD A CIVIL MUNICI PAL
3	2	46635	PAR	40	611,50	24.460,00	BOTA MOTOCI CLISTA BOTA CANO LONGO CONFE CCIONA DA EM COURO
3	3	46639	PAR	128	533,63	68.304,64	COTUR NO AGENTE DE TRÂNSI TO COTUR NO TÁTICO
4	1	46633	UNIDAD E	90	271,73	24.455,70	CAPA DE CHUVA AMAREL A PARA GUARD A CIVIL MUNICI PAL
4	2	46649	UNIDAD E	64	592,91	37.946,24	CONJUN TO REFOR ÇADO CAPA DE CHUVA AMAREL



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

							A
5	1	46631	UNIDAD E	90	244,93	22.043,70	LUVA OPERACIONAL RESISTENTE A ABRASÃO, COM GEL ANTI IMPACTO NA PALMA
5	2	46646	UNIDAD E	16	302,95	4.847,20	LUVA MOTOCICLISTA NA COR PRETA FORTE
6	1	46632	UNIDAD E	90	405,54	36.498,60	CAPA DE COLETE TÁTICO MODULAR AS CAPAS EXTERNAS
6	2	46648	UNIDAD E	64	416,63	26.664,32	CAPA DE COLETE OPERACIONAL AMARELA PADRÃO DMT
7	1	46630	UNIDAD E	90	127,68	11.491,20	CINTO DE GUARNIÇÃO COM SUPORTE DE COLUNA MODEL O FORÇA NACION



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

							AL
7	2	46644	UNIDAD E	64	75,51	4.832,64	CINTO AGENTE DE TRÂNSI TO
8	1	46629	UNIDAD E	135	74,17	10.012,9 5	COBERT URA OPERA CIONAL COR AZUL MARINH O PADRÃ O GUARD A MUNICI PAL
8	2	46643	UNIDAD E	96	74,17	7.120,32	COBERT URA OPERA CIONAL COR AZUL MARINH O NOITE PADRÃ O DMT
9	1	46636	UNIDAD E	90	131,00	11.790,0 0	BOINA MILITAR FRANCE SA DE LÃ MERINO

31/03/2025

Secretário da Pasta

Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:

<https://bentogoncalves.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=e59304f1-cec2-45e7-8271-ef1c7a172bbd>





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

PROCESSO N.º 221/2025

OBJETO: Abertura de processo licitatório para aquisição de uniformes para a Guarda Civil Municipal (GCM) e Departamento Municipal de Trânsito (DMT), visando atender as demandas da Secretaria Municipal de Segurança.

À SETOR DE LICITAÇÕES,

Trata-se de um processo de licitação, solicitado pela Secretaria Municipal de Segurança, para aquisição de uniformes para a Guarda Civil Municipal (GCM) e Departamento Municipal de Trânsito (DMT), visando atender as demandas da Secretaria Municipal de Segurança.

Informamos que os documentos anexados ao processo, bem como os orçamentos foram coletados pela secretaria requisitante, em atendimento ao Art 23, inciso IV da Lei 14.133/2021. Este setor entende que os valores expressem a realidade do mercado, no entanto a responsabilidade pelos valores praticados são da secretaria requisitante.

Segue processo para edital após análise do ETP, TR e Mapa de Cotação.

Bento Gonçalves, 23 de abril de 2025.

Setor de Compras
Secretaria de Finanças



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança

TERMO DE REFERÊNCIA

SIGA Nº SEMSEG-TAP-2025/00002

1. OBJETO

1.1. DEFINIÇÕES DO OBJETO

Conforme o documento em anexo a este termo de referência.

1.2. NATUREZA DO OBJETO

Aquisição de produto comum.

1.3. QUANTITATIVOS

Conforme tabela em anexo.

1.4. REGISTRO DE PREÇO

Sim.

1.5. POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO

O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, contados da data de assinatura da ata de registro de preço, prorrogável por 12 meses na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conforme documento em anexo.

1.6.1. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Conforme documento em anexo.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. JUSTIFICATIVAS



Assinado com senha por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 129540-1472 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=129540-1472>



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança

O uso de uniforme por servidores da Secretaria Municipal de Segurança faz-se necessário pela organização, asseio, segurança, confiança, são indispensáveis à utilização de uniforme, que destaca, distingue e identifica o servidor público proporcionando ao usuário segurança subjetiva. Trata-se de uniforme profissional de categoria própria, com características particulares, ampliando os valores institucionais, de forma que possa atender todo o efetivo, em contato direto com a população. Uma equipe uniformizada transmite para a comunidade confiabilidade isso justifica o uso do uniforme, o uso do mesmo evita problemas causados pela perda de referência no que se refere ao modo de vestir no ambiente de trabalho.

O uniforme adequado desempenha um papel fundamental para os guardas municipais que trabalham por longos períodos de, no mínimo, 12 horas na rua, expostos às intempéries do tempo e do clima. Nessas circunstâncias, é essencial que o material do uniforme seja o mais resistente possível.

A exposição constante ao sol, chuva, cerração e outros elementos climáticos pode causar desconforto e até mesmo comprometer a saúde dos servidores municipais. Um uniforme adequado, feito com materiais resistentes, pode fornecer proteção contra esses elementos, garantindo conforto e minimizando o risco de doenças relacionadas ao clima.

Além disso, o trabalho dos servidores municipais muitas vezes requer o uso da força e a realização de manobras de contenção. Nesses momentos, é necessário que o uniforme proporcione boa elasticidade e mobilidade, permitindo que os servidores desempenhem suas funções com eficiência e segurança.

Ao lidar com situações de conflito ou emergências, os servidores municipais precisam de um uniforme resistente o suficiente para suportar possíveis agressões ou atritos. Um material de qualidade pode evitar o desgaste prematuro do uniforme e garantir que ele mantenha sua integridade durante o serviço.

Além disso, o uniforme adequado é uma forma de identificação visual, transmitindo uma imagem de autoridade e profissionalismo para a população. Um uniforme bem projetado e confeccionado, além de ser funcional, também promove a imagem da instituição, aumentando a confiança da comunidade e fortalecendo o vínculo entre os guardas municipais e a população que eles servem.

Portanto, a escolha de um material resistente, elástico e de qualidade para o uniforme é justificada pelas condições adversas de trabalho a que são expostos, bem como pela necessidade de mobilidade e força durante as ocorrências. Um uniforme adequado não só protege os servidores, mas também contribui para a sua segurança, conforto, desempenho eficiente e profissionalismo.

No caso específico da Guarda Municipal de Bento Gonçalves, existe uma lei municipal de criação da guarda que determina a cor do uniforme como azul. É válido ressaltar que, nesse caso, a lei municipal prevalece sobre a sugestão da lei federal, uma vez que a legislação municipal tem autoridade sobre questões locais.

É importante que as instituições públicas, como as guardas e agentes municipais, cumpram as leis e regulamentações estabelecidas, buscando sempre a padronização, a eficiência e a segurança dos profissionais envolvidos. A escolha da cor do uniforme deve levar em



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança

consideração a identidade visual, a visibilidade e o reconhecimento da guarda municipal, bem como as normas e diretrizes estabelecidas pelas esferas municipal, estadual e federal.

2.2. DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conforme documento em anexo.

2.3. APRESENTAÇÃO DA CERTIFICAÇÃO

Conforme documento em anexo.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. SOLUÇÃO

Não se aplica.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. REQUISITOS

Todas as mercadorias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação, montados corretamente e as suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou falhadas, rompidas ou soltas;

Os itens deverão ser ofertados e confeccionados conforme especificações constantes no Anexo I e arquivo apartado a este edital contendo toda a descrição técnica, de modo a serem cumpridas estritamente as descrições dos produtos, tecidos, serigrafias, bordados, entre outras exigências constantes neste edital

A serigrafia e bordados deverão estar impressas em perfeitas condições de leitura, sem falhas e não desbotar após processo de lavagem;

As medidas solicitadas para os produtos com serigrafia e/ou bordado são aproximadas, podendo haver variação de 10% a 20% para mais ou para menos, em função do tamanho da peça.

4.2. OBRIGATÓRIO APRESENTAR PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS

☐ Marca / Fabricante

☐ Modelo

☒ Não se aplica

4.3. REQUISITOS TÉCNICOS DE PRODUTO/SERVIÇO

Não será permitido.

4.4. SUB-CONTRATAÇÃO PARCIAL DO OBJETO



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança

Não se aplica.

5. QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS

5.1. FASE DE HABILITAÇÃO

Não será exigido nenhum tipo específico de qualificação técnica, além de negativas fiscais e econômico financeiras comuns aos editais do município.

5.1.1. ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

Não se aplica

5.1.2. VISITA TÉCNICA

Não se aplica

5.2. AMOSTRAS / CATÁLOGO

A licitante classificada em primeiro lugar, deverá entregar 1 (uma) amostra do item ofertado, em embalagem original, em até 10 (dez) dias consecutivos, a contar da comunicação expressa emitida pelo Pregoeiro. A amostra deverá ser identificada, por meio de etiqueta adesiva ou outra forma de identificação, onde constem os seguintes dados: razão social da licitante, marca, fabricante, n.º do pregão, n.º do lote e n.º do item.

O local de entrega da(s) amostra(s) será na Secretária de segurança, Travessa Itaquí, n.º 84 no horário das 9h às 16h, de segunda a sexta-feira, em dias úteis. A não apresentação da(s) amostra(s) ou apresentação de amostra(s) em desacordo com as exigências deste Edital implicará automática desclassificação do grupo. A(s) amostra(s) será(ão) analisada(s) por membros da Guarda Civil Municipal e do Departamento Municipal de Trânsito, que observarão, as especificações constantes neste Edital e seus anexos, a qualidade dos tecidos e dos aviamentos, o acabamento e a apresentação das peças. Caberá aos membros da Guarda Civil Municipal e do Departamento Municipal de Trânsito apresentar ao Pregoeiro o relatório de entrega e análise da(s) amostra(s), em até 10 (dez) dias úteis após o seu recebimento. Da análise da(s) amostra(s) será emitido parecer técnico (aprovado ou reprovado) ao Pregoeiro para fins do encaminhamento do processo para adjudicação e homologação do(s) item(ns) à licitante classificada em primeiro lugar. Em hipótese alguma será(ão) aceito(s) item(ns) para avaliação sem a devida identificação e/ou fora do prazo estipulado. A(s) amostra(s) não será(ão) devolvida(s), sendo que a(s) amostra(s) aprovada(s) servirá(ão) para contraprova no recebimento do objeto.

Tecido e Velcro a) Gramatura, cor e tonalidade. Confecção, aviamento e bordados a) Modelagem do uniforme; b) Logotipo; c) Aviamentos: tonalidade da cor da linha, botões, zíper, velcro e pespontos; d) Fechamento: costura (sem tortuosidade, descontinuidades, remontes, pontos falhos ou mal embainhados e franzimentos); e) Bolso: posição, fechamento com travetes para reforçar os cantos dos mesmos; f) Gola e Punho: posição do alinhamento da gola e do punho, costura pespontada em relação à peça.

A empresa vencedora dos Lotes 01 e 02 deverá apresentar, juntamente com as amostras, o(s) laudo(s) técnico(s) referentes exclusivamente ao tecido principal dos itens licitados.



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança

Estes laudos deverão ser emitidos em papel timbrado, por laboratório reconhecido e devidamente habilitado na área de análises têxteis, contendo a comprovação das características técnicas exigidas no Termo de Referência.

O(s) laudo(s) devem detalhar, no mínimo, as seguintes propriedades do tecido principal:

- Composição do tecido (percentual de fibras);
- Gramatura (g/m²);
- Resistência à tração e ao rasgo;
- Solidez da cor à lavagem e à fricção;
- Encolhimento;
- Outras características específicas previstas no Termo de Referência.

Os laudos devem apresentar as mesmas unidades de medidas desta especificação, bem como os testes no tecido, devem ser realizados com base nas normas também informadas nesta especificação.

Não serão considerados válidos os laudos emitidos pelo próprio fabricante do tecido. Os laudos deverão estar em nome da empresa proponente.

Em caso de reprovação da prova, a licitante terá o prazo de até 5 (cinco) dias úteis para nova apresentação, com as adequações apontadas pela Secretaria requisitante até o máximo de 1 (uma) tentativa. A recusa de apresentação da nova prova adequada ou reprovação da nova prova adequada acarretará a desclassificação do grupo da licitante. A prova aprovada não será devolvida, pois servirá para contraprova no ato de entrega dos produtos.

As provas reprovadas ficarão à disposição para devolução no prazo de até 30 (dias) após a emissão do parecer técnico, no mesmo local de entrega.

As licitantes poderão verificar as amostras dos uniformes, dos tecidos, dos modelos das letras e do desenho (logotipo), na Secretaria de segurança, travessa itaquí, n.º 84, no horário das 9h às 16h, de segunda a sexta-feira, em dias úteis.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. PRAZO PARA ENTREGA DO OBJETO

Prazo máximo de entrega para todos os lotes 60 dias após a emissão do empenho.

6.1.1. LOCAL DE ENTREGA

No Almoxarifado Central, localizado na Rua Arthur Schilchting, n.º 231, bairro Jardim Glória, CEP 95.701-210, em direção à estrada da vindima, neste Município.

6.1.2. FORMA DE ENTREGA



Secretaria Municipal de Segurança

O objeto da licitação deverá ser entregue até 60 dias, após o recebimento do empenho, conforme as quantidades informadas no empenho no horário das 07:30 as 11:00 / 13:00 as 16:30, de segunda a sexta-feira, de acordo com as quantidades solicitadas no empenho. As licitantes deverão agendar, com antecedência, a entrega dos itens, através do whatsapp (54) 9 9221-4921. Conforme disponibilidade, em caráter excepcional, o agendamento poderá ocorrer no mesmo dia da entrega;
A entrega dos itens será de forma programada.

6.2. RECEBIMENTO DO OBJETO

Os bens serão recebidos provisoriamente, pelo prazo de 05 dias , de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta. Todo e qualquer fornecimento de material fora do estabelecido no Edital será imediatamente notificado à licitante vencedora, que ficará obrigada a substituí-los e/ou refazê-los no prazo máximo de 15 dias úteis, ficando entendido que correrão por sua conta e risco tais substituições, sujeitando-se, também, às sanções previstas no Edital.

6.2.1. UNIDADE RESPONSÁVEL

Secretária Municipal de Segurança.

6.3. VALIDADE DO OBJETO

Não se aplica.

7. GESTÃO DO CONTRATO

7.1. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

Após serem atendidas todas as exigências para fornecimento dos uniformes mencionadas no Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referencia e documentos em anexo o servidor responsável pela fiscalização fará o recebimento definitivo do objeto e encaminhará as notas fiscais para pagamento conforme tramites internos do município.

7.2. FISCAL DO CONTRATO OU SERVIDOR RESPONSÁVEL

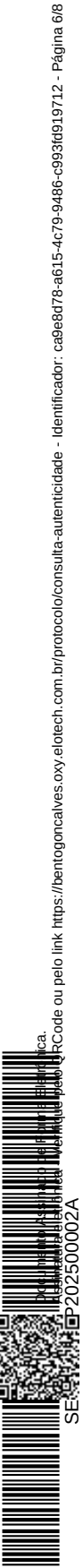
Vanderlei Schenatto e Gabriel Schein Kellermann

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

8.1. FORMA DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão realizados em até 30 (trinta) dias, devendo ter emissão prévia do empenho e mediante a apresentação da nota fiscal correspondente à forma de entrega definida previamente (se parcelado ou não), após a conferência e confirmação de que a mercadoria atende todos os critérios estabelecidos neste Termo de Referência.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR



SEU DOCUMENTO AUTENTICA
Verifique pelo QR Code ou pelo link <https://protocoloconsulta-autenticidade.cabe8a78-ab15-4c79-3486-c993da19712> - Página 7/8

SE P20250002A



10

MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança



Assinado com senha por ALAN DE MOURA VIEIRA.
Documento Nº: 129540-1472 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=129540-1472>



SE: 202500002A