



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA - PA

CNPJ: 05.058.458/0001-15

Responsável: Anne Karoline da Silva Carneiro

Matrícula: 14411-8/1

Telefone: (91) 98534-2231

Departamento: DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



Relatório de Cotação: AQUISIÇÃO DE UNIFORMES E AFINS, PARA AGENTES DE TRÂNSITO

Pesquisa realizada entre 20/06/2024 15:52:34 e 20/06/2024 16:18:02

Relatório gerado no dia 21/06/2024 14:25:56 (IP: 138.117.37.167)

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 conterà: 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: LOTE 1 (4 itens)							Valor Lote: R\$ 50.311,24
1) GANDOLA AGENTE DE TRÂNSITO/AGENTE DE EDUCAÇÃO	3	84 Unidades	R\$ 236,92 (un)	-	R\$ 236,92	19,3%	R\$ 19.901,28
2) CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO/AGENTE DE EDUCAÇÃO	3	84 Unidades	R\$ 237,69 (un)	-	R\$ 237,69	19,3%	R\$ 19.965,96
3) CAMISA AGENTE DE TRÂNSITO/AGENTE DE EDUCAÇÃO (S UADEIRA)	4	84 Unidades	R\$ 91,67 (un)	-	R\$ 91,67	7,4%	R\$ 7.700,28
4) CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA)	3	28 Unidades	R\$ 97,99 (un)	-	R\$ 97,99	2,7%	R\$ 2.743,72
LOTE 2: LOTE 2 (6 itens)							Valor Lote: R\$ 25.064,76
5) BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	3	42 Unidades	R\$ 24,00 (un)	-	R\$ 24,00	1%	R\$ 1.008,00
6) CAPA DE COLETE BALÍSTICO	4	28 Unidades	R\$ 484,83 (un)	-	R\$ 484,83	13,1%	R\$ 13.575,24
7) CINTURÃO TÁTICO:	4	42 Unidades	R\$ 90,62 (un)	-	R\$ 90,62	3,7%	R\$ 3.806,04
8) CINTO DE PASSEIO: em nylom na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	3	42 Unidades	R\$ 30,19 (un)	-	R\$ 30,19	1,2%	R\$ 1.267,98
9) FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	3	28 Unidades	R\$ 47,04 (un)	-	R\$ 47,04	1,3%	R\$ 1.317,12
10) PORTA TALONÁRIO DE PERNA	3	42 Unidades	R\$ 97,39 (un)	-	R\$ 97,39	4%	R\$ 4.090,38
SEM LOTE (4 itens)							Valor Lote: R\$ 27.995,94
11) GORRO AGENTE DE TRÂNSITO/AGENTE DE EDUCAÇÃO	4	42 Unidades	R\$ 47,76 (un)	-	R\$ 47,76	1,9%	R\$ 2.005,92
12) COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	4	42 Unidades	R\$ 235,24 (un)	-	R\$ 235,24	9,6%	R\$ 9.880,08
13) CAPA DE CHUVA: COR PRETA COM VERDE FLUORESCENTE E CINZA, TECIDO NYLON, COM CAPUZ,	3	42 Unidades	R\$ 285,10 (un)	-	R\$ 285,10	11,6%	R\$ 11.974,20



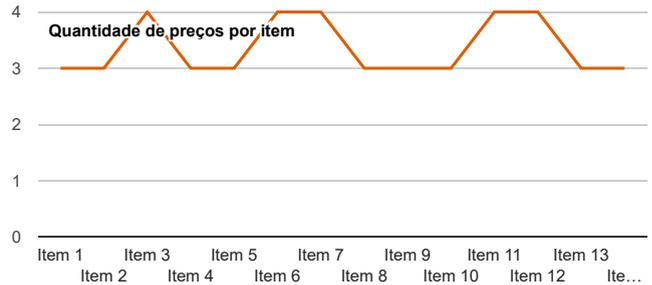
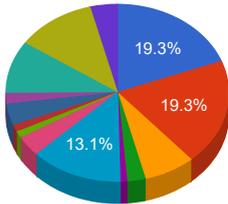
FECHAMENTO COM BOTÕES.

14) APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone ante- bactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	3	42 Unidades	R\$ 98,47 (un)	-	R\$ 98,47	4%	R\$ 4.135,74
---	---	-------------	----------------	---	-----------	----	--------------

Valor Global: R\$ 103.371,94

Valor do item em relação ao total

- 1) GANDOLA AG...
- 2) CALÇA AGENT...
- 3) CAMISA AGEN...
- 4) CAMISA AGEN...
- 5) BIRIBA ou ...
- 6) CAPA DE COL...
- 7) CINTURÃO T...



Detalhamento dos Itens

LOTE 1: LOTE 1

(4 itens)

Item 1: GANDOLA AGENTE DE TRÂNSITO/AGENTE DE EDUCAÇÃO

Preço Estimado: R\$ 236,92 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 236,92 Média dos Preços Obtidos: R\$ 236,92

Quantidade	Descrição	Observação
84 Unidades	GANDOLA AGENTE DE TRÂNSITO/AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE no padrão TECHNO RIP STOP, dispo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiadas de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 209,50

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: PREFEITURA MUNIC. DE SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA

Data: 11/01/2024 00:00

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de uniformes destinados os funcionários da ENTRANSFI.

Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL

SRP: SIM

Descrição: GANDOLA EM GABARDINE CINZA ESCURO 100% POLIÉSTER COM PESPONTO DUPLO,2 BOLSOS FRONTAIS COM TAMPA, PALLA FRONTAL BORDADO COM TIPO SANGUÍNEO E NOME DO AGENTE, COSTA BORDADO LOGO DA EMTRANSFI ,MANGA DIREITA BANDEIRA DO MUNICÍPIO E ESQUERDA BANDEIRA DO ESTADO. - GANDOLA EM GABARDINE CINZA ESCURO 100% POLIÉSTER COM PESPONTO DUPLO,2 BOLSOS FRONTAIS COM TAMPA, PALLA FRONTAL BORDADO COM TIPO SANGUÍNEO E NOME DO AGENTE, COSTA BORDADO LOGO DA EMTRANSFI ,MANGA DIREITA BANDEIRA DO MUNICÍPIO E ESQUERDA BANDEIRA DO ESTADO.

Identificação: 00014923

Lote/Item: 1/2

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 23/01/2024 00:00

Fonte: 138.59.40.26:8079/transparencia/

Quantidade: 200

Unidade: UND

UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
14.506.958/0001-63 *VENCEDOR*	PLANNING EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI	R\$ 209,50
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: RJ Cidade: Campos dos Goytacazes Endereço: R ULISSES GUIMARAES, 182 Telefone: (22) 9712-1245 Email: pngserv@yahoo.com		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 236,26

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: Prefeitura Municipal de Chapecó

Data: 06/07/2023 14:50

Objeto: AQUISIÇÃO DE FARDAMENTO DESTINADOS AOS INTEGRANTES DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE CHAPECÓ

Modalidade: Pregão Presencial

SRP: SIM

Descrição: GANDOLA MASCULINA, MANGA LONGA, - GANDOLA MASCULINA, MANGA LONGA,

Identificação: MV85MTU0

Lote/Item: /8

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: transparencia.e-publica.net/epublica-portal/#/chapeco/portal?entidade=1499

Quantidade: 100

Unidade: UN

UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
22.068.330/0001-51 *VENCEDOR*	BIANCA UNIFORMES PROFISSIONAIS LTDA	R\$ 236,26
Marca: PROPRIO Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: SC Cidade: Campos Novos Endereço: R TANCREDO NEVES, 833 Nome de Contato: GRAZIELE Telefone: (49) 3541-0444 Email: cordeiro@cordeiroconfecoes.com.br		

Preços de Cotação Direta com Fornecedores

R\$ 0,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

* Os fornecedores abaixo foram convidados para este item da cotação, mas ainda não enviaram suas propostas.

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Data/hora do Convite	Status
02.463.811/0001-54	2C4M ADMINISTRACAO, CONSULTORIA, SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".



Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
15.050.089/0001-78	3 GIGAFOX NETWORK E INFORMATICA EIRELI	14/05/2024 15:09:35	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
19.540.139/0001-56	3 P X SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
37.609.080/0001-97	3 PONTOS COMERCIO E SERVICOS DE ARTEFATOS DE METAL LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
34.647.455/0001-15	34.647.455 PAULO ROBERTO SOUSA FARIAS	14/05/2024 15:09:37	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
13.624.985/0001-78	13.624.985 ROGERIO RODRIGUES DA SILVA	14/05/2024 15:09:35	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
18.511.696/0001-86	3 F COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA, HIGIENE E DESCARTAVEIS EIRELI	14/05/2024 15:09:35	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
13.941.517/0001-27	1001 EMBALAGENS E DESCARTAVEIS LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
12.379.741/0001-04	2 L COMERCIAL DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
24.476.378/0001-24	2P COMERCIO E SERVICOS EM MOVEIS EIRELI	14/05/2024 15:09:35	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
--------------------------	--------------	-----------	--------



19.555.146/0001-21	2B DISTRIBUIDORA LTDA	14/05/2024 15:09:36	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
11.126.361/0001-03	2G TURISMO & EVENTOS LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
37.047.387/0001-41	37.047.387 FABRICIO COSTA FERNANDES	14/05/2024 15:09:36	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
15.597.682/0001-39	2F & S COMERCIO E SERVICOS - EIRELI	14/05/2024 15:09:35	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
19.758.320/0001-33	2TLB COMERCIO E SERVICOS EIRELI	14/05/2024 15:09:35	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
37.350.835/0001-81	2 L COMERCIAL EIRELI	14/05/2024 15:09:35	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
21.348.798/0001-37	2MV DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
23.622.391/0001-81	1000 MARCAS SAFETY BRASIL LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
46.928.110/0001-19	2WE MOVEIS COMERCIAIS LTDA	14/05/2024 15:09:36	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
13.328.409/0001-83	13A INFORMATICA E MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			



Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
04.168.271/0002-92	100 0/0 EMBALAGENS DISTRIBUIDORA ALEM PARAIBA LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".</p> <p>Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."</p>			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
00.346.953/0001-06	2N ENGENHARIA LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".</p> <p>Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."</p>			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
27.349.370/0001-95	300 COMERCIO, SERVICO E LOGISTICA EIRELI	14/05/2024 15:09:35	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".</p> <p>Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."</p>			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
29.761.115/0001-80	100 SPORTS EIRELI	14/05/2024 15:09:36	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".</p> <p>Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."</p>			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
05.621.153/0001-70	2ML COMERCIO E SERVICOS LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".</p> <p>Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."</p>			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
20.174.368/0001-83	18 GIGAS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI	14/05/2024 15:09:35	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".</p> <p>Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."</p>			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
08.512.981/0001-68	3A LOCACAO E MAO DE OBRA LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".</p> <p>Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."</p>			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
14.937.152/0001-20	3 PODERES COMERCIO LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".</p> <p>Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."</p>			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
32.691.514/0001-27	2M - COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".</p> <p>Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."</p>			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
15.631.700/0001-51	216 MATERIAL HOSPITALAR LTDA	14/05/2024 15:09:35	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "uniforme".</p>			



Log de status do convite Destinatário Data/Hora Evento

Preço Manual 1

RS 265,00

Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data/Hora: 22/05/2024 09:50:22
Produto: GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.
Fornecedor: 21.309.326/0001-75 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Comprovante: Anexo 2

Item 2: CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO/AGENTE DE EDUCAÇÃO

Preço Estimado: R\$ 237,69 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 237,69 Média dos Preços Obtidos: R\$ 237,69

Quantidade Descrição Observação

84 Unidades CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO/AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós posição com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós e m máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiadas de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviaamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Sancada das Propostas Finais (TCU)

RS 249,48

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM RN
Objeto: Formação de Registro de Preços para aquisição de Uniformes com Fator de Proteção Solar – FPS, Calçados e Acessórios para a Secretaria Municipal de Segurança, Defesa Social e Mobilidade Urbana – SESDEM do Município de Parnamirim/RN..
Descrição: Calça - Calça Material: Tecido Rip Stop, 66% Poliéster E 34% Algodão , Cor: Desert , Tamanho: Sob Medida , Tipo Uso: Operacional , Características Adicionais: Reforço Duplo Entre As Pernas E Joelhos , Aplicação: Uniforme Polícia Judicial
CatMat: 604706 - Material: Tecido Rip Stop, 66% Poliéster E 34% Algodão | Cor: Desert | Tamanho: Sob Medida | Tipo Uso: Operacional | Características Adicionais: Reforço Duplo Entre As Pernas E Joelhos | Aplicação: Uniforme Polícia Judicial
Data: 08/11/2023 09:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão:232023 / UASG:981779
Lote/Item: 6/18
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 07/02/2024 13:34
Homologação: 08/02/2024 09:27
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 117
Unidade: Unidade
UF: RN



07.358.710/0001-37 VESTIR INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇOES LTDA

R\$ 175,00

Marca: VESTIR**Fabricante:** VESTIR INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÕES LTDA**Modelo:** V

Descrição: CÓDIGO CATMAT: 604706 CALÇA – AGENTES DE TRÂNSITO TRANSPORTES E ADMINISTRATIVO: Estilo motociclista com bolso cargo, corte reto, folgada até a base do joelho; bainha simples, overlocada, com dobra de 15 mm (1,5cm) de largura, contendo um elástico de 6 mm (6cm) de largura; cós com 45 mm (4,5cm) de largura, montado com pesponto simples por toda a margem, fechamento através de um gancho de segurança em metal, fixado na parte interna do cós no lado esquerdo; no lado direito uma base metálica para fixar o gancho de fechamento; braguilha forrada do mesmo tecido com pesponto duplo travetada no canto e na extremidade e fechada por um zíper em ferro de 150 mm (15cm) na cor preta; vista embutida com zíper reforçado com esponto de 40mm (4cm) de distância da extremidade esquerda; cintura com passadores externos para cinto, do mesmo tecido, pespontado com costuras laterais de 45 mm (4,5cm) de altura por 15 mm (1,5cm) de largura, assim distribuído: - 07 passadores do nº 36 ao 42; - 09 passadores do nº 44 ao 50; - 11 passadores do nº 52 ao 56. 1. Gancho traseiro fechado até o cós com costura Simples, deixando tecido paraposíveis ajustes, com 01 (um) travete em cada aba do tecido sobre o cós; 2. Reforço entre as pernas fechado em máquina interlock e bitola larga; Nos joelhos serão pespontados simples por 06 linhas equidistantes horizontais e 03 linhas equidistantes verticais de cada lado, sendo a 1ª horizontal a 100 mm (10cm) de distância da parte superior do bolso lateral, seguindo as demais, num intervalo de 60 mm (6cm); a linha central vertical será no meio da calça, seguindo as demais equidistantes, num intervalo de 80 mm (8cm), formando retângulos de 60 mm (6cm) x 80 mm (8cm) Imofadado em espuma de 10 mm (1cm) de espessura (tipo semi-ortopédica), forrado na parte interna com tecido em nylon 100% poliéster na cor preta e colocação de fita termo transferível seguimento, faixas retrorrefletivas 3M Scotchlite 9910, 8912 e 5510, não têm propriedades antichamas, embora apresentem alguma resistência ao calor, sendo recomendado que as temperaturas não excedam os limites abaixo: Código 9910 - 150°C Código 8912 - 110°C (proposto para ser utilizada no uniforme) Código 5510 - 110°C com 40 mm (4cm) de largura fixada longitudinalmente nas laterais da calça, assim como na altura do joelho em toda circunferência da perna; Bolsos: serão dispostos da seguinte forma: a) Frontais: são 02 (dois) na parte superior da frente, nos dois lados, com aberturas ligeiramente curvadas medindo 200 mm (20cm), partindo do cós à costura lateral, com dimensões de 280 mm (28cm) de comprimento partindo do cós e 180 mm (18cm) de largura partindo da costura lateral, com canto inferior chanfrado em 30 mm (3cm), todo montado com pesponto duplo, costurado na parte superior abaixo do cós a 65mm (6,5cm) da primeira costura lateral. Partindo do canto inferior do bolso frontal esquerdo deverá ser aplicado um bolso porta-caneta nas dimensões de 50 mm (5cm) por 140 mm (14cm), a abertura do bolso será em pesponto simples com 15mm (1,5 cm) de largura, no canto inferior esquerdo um chanfrado de 30 mm (3cm), com pesponto duplo em toda a sua extensão; b) Laterais: são 02 (dois), colocados na parte lateral das pernas, sobre a parte acolchoada, com dimensões de 190 mm (19cm) largura por 200 mm (20cm) de comprimento, começando junto a base do bolso superior lateral da frente, a parte central do bolso deverá coincidir com a costura lateral, onde será colocada uma prega fêmea; borda superior overlocada, com dobra simples de 15 mm (1,5cm) de largura, rente a costura da borda superior do bolso, parte externa, será colocado um velcron com 140 mm (14cm) de comprimento; portinhola (lapela) com entretela 100% algodão colante com gramatura 120g/m2 e acabamento firme, na mesma largura do bolso, com 60 mm (6cm) comprimento, com cantos inferiores chanfrados à 30 mm (3cm) cada, onde coloca-se a outra parte do velcron, parafechamento; todo montado com pesponto duplo; na parte externa dois botões de nº 22 de massa 04 furos na cor preta, nos cantos de cada lapela, sem função de fechamento; c) Traseiros: são 02 (dois), com características idênticas aos bolsos laterais, com dimensões 160 mm (16cm) por 140mm (14cm), portinhola (lapela) com entretela 100% algodão colante com gramatura 120g/m2 e acabamento firme, na mesma largura do bolso, com 60 mm (6cm) comprimento, com cantos inferiores chanfrados à 30 mm (3cm) cada, onde coloca-se um velcron de 25 mm (2,5 cm), no tamanho de 95 mm (9,5cm), para fechamento; todo montado com pesponto duplo; na parte externa dois botões de nº 22 de massa 04 furos na cor preta, nos cantos de, cada lapela, sem função de fechamento. Entre o bolso e a parte inferior do cós será aplicada uma prega de 10mm (1 cm), acima de cada bolso traseiro; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TECIDO Tecido de Rip Stop, na cor PRETA, composição: (50% poliamida, 50% algodão), com tratamento apropriado para roupas profissionais que contenha proteção UVA e UVB, mínimo de 50, assim com

Estado:	Cidade:	Endereço:
PB	João Pessoa	RUA SILVIA BEZERRA GUEDES, 390

Nome de Contato:	Telefone:	Email:
Helde Ewerton	(83) 3233-8707	vestiruniformes@hotmail.com

27.136.199/0001-36 RAVD COMERCIO E MULTI UTILIDADES EIRELI

R\$ 250,00

Marca: PRÓPRIA**Fabricante:** PRÓPRIA**Modelo:** PADRÃO DO ORGÃO

Descrição: CALÇA – AGENTES DE TRÂNSITO TRANSPORTES E ADMINISTRATIVO: Estilo motociclista com bolso cargo, corte reto, folgada até a base do joelho; bainha simples, overlocada, com dobra de 15 mm (1,5cm) de largura, contendo um elástico de 6 mm (6cm) de largura; cós com 45 mm (4,5cm) de largura, montado com pesponto simples por toda a margem, fechamento através de um gancho de segurança em metal, fixado na parte interna do cós no lado esquerdo; no lado direito uma base metálica para fixar o gancho de fechamento; braguilha forrada do mesmo tecido com pesponto duplo travetada no canto e na extremidade e fechada por um zíper em ferro de 150 mm (15cm) na cor preta; vista embutida com zíper reforçado com pesponto de 40mm (4cm) de distância da extremidade esquerda; cintura com passadores externos para cinto, do mesmo tecido, pespontado com costuras laterais de 45 mm (4,5cm) de altura por 15 mm (1,5cm) de largura, assim distribuído: - 07 passadores do nº 36 ao 42; - 09 passadores do nº 44 ao 50; - 11 passadores do nº 52 ao 56.

Estado:	Cidade:	Endereço:
PB	João Pessoa	R JOAO CANCIO, 867

Telefone:	Email:
(83) 4141-6345/ (83) 8894-9058	ravdmultiutilidades@hotmail.com

08.312.084/0001-00 LIVIA DE MEDEIROS LOPES DANTAS EIRELI

R\$ 275,00

VENCEDOR**Marca:** PRÓPRIA**Fabricante:** PRÓPRIA**Modelo:** CONFORME O EDITAL E SEUS ANEXOS.

Descrição: CALÇA - AGENTES DE TRÂNSITO TRANSPORTES E ADMINISTRATIVOS: Marca e fabricação: Própria. Cor: preta. Tecido: Rip Stop (50% poliamida e 50% algodão) com tratamento apropriado para roupas profissionais que contenha proteção UVA e UVB, mínimo de 50, assim como tratamento de fixação de cor para evitar desbotamento. Fabricante do tecido: Santanense. Modelo, características e condições técnicas: Conforme o edital.

Estado:	Cidade:	Endereço:
RN	Natal	AV CORONEL ESTEVAM, 687

Nome de Contato:	Telefone:	Email:
LIVIA	(84) 3343-1899	acasana@hotmail.com

43.434.965/0001-03 NALINHA CONFECÇOES E TECNOLOGIA TEXTIL LTDA

R\$ 297,90

Marca: PRÓPRIA**Fabricante:** PRÓPRIO**Modelo:** Calça Em Tecido Rip Stop

Descrição: Calça Material: Tecido Rip Stop, 66% Poliester E 34% Algodão) , Cor: Desert , Tamanho: Sob Medida , Tipo Uso: Operacional , Características Adicionais: Reforço Duplo Entre As Pernas E Joelhos , Aplicação: Uniforme Policia Judicial

Estado:	Cidade:	Endereço:
RN	São José do Campestre	R VER MANOEL CARDOSO DA SILVA, 56

Telefone:	Email:
(84) 9643-1551	rodolfo.thiagotst@live.com



Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

RS 233,60

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 76.965.789/0001-87	Data: 08/11/2023 08:30
Órgão: MUNICÍPIO DE CARLÓPOLIS/PR	Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
Objeto: Aquisição de EPIs destinado a atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde	SRP: SIM
Descrição: CALÇA OPERACIONAL - CALÇA OPERACIONAL	Identificação: 74400
	Lote/Item: 9/1
	Ata: Link Ata
	Fonte: licitnet.com.br
	Quantidade: 50
	Unidade: UND
	UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
10.462.477/0001-42 *VENCEDOR*	ASSUM PRETO PRODUCOES CULTURAIS E COMERCIO DE MATERIAIS PARA USO MEDICO EIRELI	RS 233,60
Marca: CLAD Fabricante: Fabricante não informado Modelo: CLAD Descrição: Descrição não informada		
Estado: CE	Cidade: Senador Pompeu	Endereço: TV PEDRO LINO ADERALDO, 377
	Nome de Contato: Francisco Adriano	Telefone: (88) 99932-6025
	Email: adrianocultura@hotmail.com	

Preços de Cotação Direta com Fornecedores

RS 0,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

* Os fornecedores abaixo foram convidados para este item da cotação, mas ainda não enviaram suas propostas.

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Data/hora do Convite	Status
07.358.710/0001-37	VESTIR INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECCOES LTDA	14/05/2024 15:15:25	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO". Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
08.763.888/0001-26	VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSORIOS LTDA	14/05/2024 15:15:25	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO". Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
04.584.756/0001-86	FACCINA DALTORA EQUIP. SEGURANCA LTDA	14/05/2024 15:15:25	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO". Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
14.920.994/0001-79	SAMOURA CONFECCOES LTDA	14/05/2024 15:15:25	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO". Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
41.481.994/0001-92	GENESIS CONFECCOES LTDA	14/05/2024 15:15:25	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".			



Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
10.242.466/0001-57	GHC UNIFORMES PROFISSIONAIS LTDA	14/05/2024 15:15:25	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
06.299.991/0001-31	EDUARDO MACHADO BALDI EIRELI	14/05/2024 15:15:25	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
03.291.912/0001-58	MULTISEG UNIFORMES E EQUIPAMENTOS LTDA	14/05/2024 15:15:25	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
06.028.189/0001-07	TOP COMERCIO E INDUSTRIA DE CONFECOOES E SERVICOS LTDA	14/05/2024 15:15:25	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
09.487.624/0001-50	M.A. WORK EIRELI	14/05/2024 15:15:25	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
03.835.661/0001-25	NM CONFECOOES LTDA	14/05/2024 15:15:25	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
13.379.752/0001-57	ROSSINI COMERCIO DE UNIFORMES LTDA	14/05/2024 15:15:25	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
04.344.704/0001-32	WORKWEAR LTDA	14/05/2024 15:15:25	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
26.443.587/0001-05	MARQUES & MOTTA COMERCIO LTDA	14/05/2024 15:15:26	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
--------------------------	--------------	-----------	--------



14.906.160/0001-09	MAD INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	14/05/2024 15:15:25	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
17.504.052/0001-06	UNISUL COMERCIO EIRELI	14/05/2024 15:15:25	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
46.839.122/0001-77	INDUSTRIA E COMERCIO JOSE ROMEU NITAQUES ROUPAS LTDA	14/05/2024 15:15:25	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
03.851.189/0001-14	HABIB DECORACOES DE ITAJUBA LTDA	14/05/2024 15:15:26	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
18.397.808/0001-10	C C R TISO	14/05/2024 15:15:25	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
22.259.031/0001-02	PROBRASIL INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI	14/05/2024 15:15:25	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
03.970.705/0001-20	COMERCIAL THIALLI LTDA	14/05/2024 15:15:26	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
18.111.373/0001-03	FARBRINDES COMERCIO E SERVICOS LTDA	14/05/2024 15:15:25	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
14.511.644/0001-59	D C N UNIFORMES E SERVICOS EIRELI	14/05/2024 15:15:25	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
32.337.973/0001-07	RC SERVICOS & CONSERVACAO EIRELI	14/05/2024 15:15:25	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			



Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
24.728.467/0001-10	N. S. KARYDI EIRELI	14/05/2024 15:15:25	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO".
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
Preço Manual 1			RS 230,00
Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)			

Data/Hora: 22/05/2024 09:52:44
Produto: CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:
Fornecedor: 21.309.326/0001-75 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Comprovante: Anexo 3

Item 3: CAMISA AGENTE DE TRÂNSITO/AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA)

Preço Estimado: R\$ 91,67 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 91,67 Média dos Preços Obtidos: R\$ 91,67

Quantidade	Descrição	Observação
84 Unidades	CAMISA AGENTE DE TRÂNSITO/AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA A NTIPILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bol a; dispo de brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, com posição do tecido e do tamanho da peça.	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) RS 95,14

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM **Data:** 17/04/2024 14:30
Objeto: [LICITANET] - Contratação de empresa, sob o sistema de registro de preço, para confecção de produtos de malharia, visando atender as demandas do Município de Bernardo do Mearim/MA **Modalidade:** Pregão - Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 01612345000169-1-000006/2024
Lote/Item: 1/4059256
Ata: N/A
Homologação: 22/04/2024 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 20
Unidade: UND
UF: MA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
01.565.568/0001-12 *VENCEDOR*	K R CARVALHO BRANCO	R\$ 95,14
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: MA	Cidade: Pedreiras	Endereço: AV RIO BRANCO, 535
Telefone: (99) 3642-0903		Email: sarabarreto_6@hotmail.com



Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

RS 50,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA DA SERRA	Data: 15/01/2024 00:00
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI's) E UNIFORMES, A FIM DE ATENDER NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO,	Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
Descrição: CAMISA POLO DETRAV: CAMISA TIPO POLO, NA COR BRANCA, CONFECCIONADA EM MALHA PIQUET (50% DE ALGODÃO E 50% DE POLIESTER). IDENTIFICAÇÃO: NA MANGA DO LADO DIREITO A BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE TANGARA DA SERRA, E NA MANGA DO LADO ESQUERDO A PALAVRA "DETRAV"; NA PARTE FRONTAL, NA ALTURA DO BUSTO, NO LADO DIREITO O BRASÃO DOS AGENTES DE TRÂNSITO, NAS COSTAS A PALAVRA "DETRAV" DEFINIDO PELO DEPARTAMENTO, SENDO NA COR PRETA, E STAMPADA EM SERIGRAFIA. TAMANHOS DAS LETRAS E LOGOS A DEFINIR. TRATAMENTO ANTI PEELING; PEITILHO FUNCIONAL COM 12 CM, COM FECHAMENTO EM 3 BOTOES E DETALHE ESTAMPADO LISTRADO (BRANCO E PRETO) NA PARTE INTERNA. MANGA COM PUNHO. TAMANHOS: P, M, G, GG; SOB DEMANDA	SRP: SIM
	Identificação: 00053323
	Lote/Item: 1/37
	Ata: N/A
	Homologação: 02/02/2024 00:00
	Fonte: 177.190.246.24:8079/transparencia/
	Quantidade: 110
	Unidade: UN
	UF: MT

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.711.005/0001-34 *VENCEDOR*	S. M. GIUSTI DE ARRUDA & CIA LTDA	R\$ 50,00
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		
Estado: MT	Cidade: Cuiabá	Endereço: AV MIGUEL SUTIL, 14.230
		Telefone: (65) 3637-2577
		Email: stillusu@terra.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

RS 129,54

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 08.204.497/0001-71	Data: 18/08/2023 15:27
Órgão: Prefeitura Municipal de Extremoz	Modalidade: Dispensa
Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos de sinalização para aparelhamento da Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito Urbano do Município de Extremoz/RN.	SRP: NÃO
Descrição: CAMISA MANGA LONGA: TECIDO TRICOLINE MISTO, DE COR VERDE LIMÃO FLUORESCENTE, LOGO SMTTU E PREFEITURA BORDADO, COM IDENTIFICAÇÃO AGENTE DE TRÂNSITO NAS COSTAS. - CAMISA MANGA LONGA: TECIDO TRICOLINE MISTO, DE COR VERDE LIMÃO FLUORESCENTE, LOGO SMTTU E PREFEITURA BORDADO, COM IDENTIFICAÇÃO AGENTE DE TRÂNSITO NAS COSTAS.	Identificação: 251691
	Lote/Item: 1/6
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.portaldecompraspublicas.com.br
	Quantidade: 20
	Unidade: UN
	UF: RN

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
13.920.428/0001-02 *VENCEDOR*	WALBER CESAR MELO DA ROCHA	R\$ 129,30
Marca: NA LINHA CONFECÇÕES		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: NA LINHA CONFECÇÕES		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.434.965/0001-03	NALINHA CONFECOES E TECNOLOGIA TEXTIL LTDA	R\$ 129,45
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
08.952.932/0001-46	M. L. MESQUITA SILVA	R\$ 129,70
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
22.327.979/0001-40	RODOLFO THIAGO P. DE PALHARES	R\$ 129,70
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		

Preços de Cotação Direta com Fornecedores

R\$ 0,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

* Os fornecedores abaixo foram convidados para este item da cotação, mas ainda não enviaram suas propostas.

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Data/hora do Convite	Status
74.161.373/0001-80	BDS CONFECOES E SERIGRAFIA LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "Camisa AGENTE DE TRÂNSITO". Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
09.430.460/0001-24	CONFECOES L.C. LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "Camisa AGENTE DE TRÂNSITO". Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
13.272.348/0001-80	EKUALO INDUSTRIA COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "Camisa AGENTE DE TRÂNSITO". Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
20.881.110/0001-17	APARECIDA COMERCIAL E SERVICOS LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "Camisa AGENTE DE TRÂNSITO". Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
11.540.122/0001-97	DSP CONFECOES EIRELI	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "Camisa AGENTE DE TRÂNSITO". Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV; "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
02.231.948/0001-83	EPIS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI	14/05/2024 15:24:59	Expirado



Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
07.338.845/0001-30	ARM COMERCIO E SERVICO LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
10.429.584/0001-79	AVILA & BUENO LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
27.669.022/0001-03	CR3 COMERCIO ELETRONICO EIRELI	14/05/2024 15:24:59	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
08.106.716/0001-80	CHAGAS & RODRIGUES LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
03.970.705/0001-20	COMERCIAL THIALLI LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
08.084.695/0001-49	ELLEN MOALLEM & CIA LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
11.250.876/0001-02	CAMILA CRISTINA PEREIRA BARTOLINI	14/05/2024 15:25:00	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
22.053.648/0001-69	BARUC UNIFORMES E CONFECOOES LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
14.511.644/0001-59	D C N UNIFORMES E SERVICOS EIRELI	14/05/2024 15:24:59	Expirado

Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."

Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
--------------------------	--------------	-----------	--------



12.986.307/0001-92	DEBORAH RODRIGUES DO COUTO LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
18.381.449/0001-02	CONFECOES MCB - EIRELI	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
14.124.993/0001-18	COMERCIAL S.B.S LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
23.843.038/0001-21	COMERCIO E SERVICOS ONIX EIRELI	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
81.435.752/0001-87	DISTRIBUIDORA S. M. EIRELI	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
33.042.540/0001-97	ELECTROBRAZ COMERCIO E SERVICOS ELETRONICOS EIRELI	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
13.335.443/0001-85	ACCOST INDUSTRIA E COMERCIO DE ROUPAS LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
18.249.517/0001-84	CRIACOES INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORME LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
20.155.547/0001-73	COMPLETA COMERCIO E SERVICOS LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
20.919.806/0001-95	CONEXAO CHINELOS - CONFECOES EIRELI	14/05/2024 15:24:59	Expirado
Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAmisa AGENTE DE TRÂNSITO".			
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."			



Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
12.713.364/0001-06	D.D. DE SOUZA COMERCIO E CONFECOES	14/05/2024 15:24:59	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAMISA AGENTE DE TRÂNSITO".</p> <p>Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."</p>			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
14.108.101/0001-95	DESIGN FERRARI EIRELI	14/05/2024 15:24:59	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAMISA AGENTE DE TRÂNSITO".</p> <p>Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."</p>			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
29.136.757/0001-99	AMAZONAS EPI LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAMISA AGENTE DE TRÂNSITO".</p> <p>Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."</p>			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
18.397.808/0001-10	C C R TISO	14/05/2024 15:24:59	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAMISA AGENTE DE TRÂNSITO".</p> <p>Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."</p>			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
13.884.414/0001-72	EPLOC CONFECOES LTDA	14/05/2024 15:24:59	Expirado
<p>Justificativa do convite: Fornecedor atende aos critérios da pesquisa: PRODUTO/SERVIÇO: "CAMISA AGENTE DE TRÂNSITO".</p> <p>Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º inciso IV, "A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores."</p>			
Log de status do convite	Destinatário	Data/Hora	Evento
Preço Manual 1			RS 92,00
Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)			

Data/Hora: 22/05/2024 09:58:40

Produto: CAMISETA MANGA CURTA

Fornecedor: 21.309.326/0001-75 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

Comprovante: Anexo 4

Item 4: CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA)

Preço Estimado: R\$ 97,99 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 97,99

Média dos Preços Obtidos: R\$ 97,99

Quantidade Descrição

Observação

28 Unidades CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispo de brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN e mborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

RS 99,83

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: Prefeitura Municipal de Santa Rita

Objeto: AQUISIÇÃO DE UNIFORMES PARA IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIDORES DA SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTA RITA – PB.

Descrição: CAMISA MALHA MANGA LONGA Tática. Material: malha fria Corpo da Camisa: Elanca 100% Poliamida; Braços em Tecido Still Fill 83% Poliéster 17% Algodão; nas laterais; Na Cor Preta: SERIGRAFADA, FRENTE LADO ESQUERDO SÍMBOLO DA SMSEG, FRETE LADO DIREIRO SIMBULO - CAMISA MALHA MANGA LONGA Tática. Material: malha fria Corpo da Camisa: Elanca 100% Poliamida; Braços em Tecido Still Fill 83% Poliéster 17% Algodão; nas laterais; Na Cor Preta: SERIGRAFADA, FRENTE LADO ESQUERDO SÍMBOLO DA SMSEG, FRETE LADO DIREIRO SIMBULO DA VIGILÂNCIA, Braço Direito Bandeira de Santa Rita, Braço Esquerdo bandeira do estado da Paraíba. IMAGEM SÍMBOLO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA DE SANTA RITA NO ANEXO 01 EMBALAGEM: As peças devem ser embaladas por unidade, em pacotes de plástico transparente de boa qualidade e acondicionadas em caixa de papelão resistente. TAMANHOS: 5 UNIDADES TAMANHO M, 10 UNIDADES TAMANHO GG, 15 UNIDADES TAMANHO G.

Data: 26/04/2024 14:05

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 297629

Lote/Item: 1/1

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.portaldecompraspublicas.com.br

Quantidade: 30

Unidade: UND

UF: PB

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
47.893.061/0001-99 *VENCEDOR*	47.893.061 VALBEVANIA DOS SANTOS OLIVEIRA Marca: PROPRIA Fabricante: Fabricante não informado Modelo: PROPRIO Descrição: Descrição não informada Endereço: ,	R\$ 99,50
08.086.600/0001-26	EVENI DA SILVA BRITO Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: PI Cidade: Picos Endereço: RUA SAO FRANCISCO, 512 Telefone: (89) 3422-4894	R\$ 99,99
70.157.680/0001-37	A NOVA SOLUCAO EIRELI Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: RN Cidade: Pau dos Ferros Endereço: AV PRESIDENTE GETULIO VARGAS, 1328 Telefone: (84) 3351-3609/ (84) 9931-6066 Email: anovasolucao@gmail.com	R\$ 100,00

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 95,14

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM

Data: 17/04/2024 14:30

Objeto: [LICITANET] - Contratação de empresa, sob o sistema de registro de preço, para confecção de produtos de malharia, visando atender as demandas do Município de Bernardo do Mearim/MA

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: camisa uniforme material: rip stop 67% poliéster e 33% algodão , tipo manga: longa , cor: a combinar, tamanho: sob medida , características adicionais: tronco armação meia malha , tipo camisa: agente de trânsito e guarda municipal. - camisa uniforme material: rip stop 67% poliéster e 33% algodão , tipo manga: longa , cor: a combinar, tamanho: sob medida , características adicionais: tronco armação meia malha , tipo camisa: agente de trânsito e guarda municipal.

Identificação: 01612345000169-1-000006/2024

Lote/Item: 1/4059256

Ata: N/A

Homologação: 22/04/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 20

Unidade: UND

UF: MA



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final		
01.565.568/0001-12 *VENCEDOR*	K R CARVALHO BRANCO	R\$ 95,14		
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada				
Estado: MA	Cidade: Pedreiras	Endereço: AV RIO BRANCO, 535	Telefone: (99) 3642-0903	Email: sarabarreto_6@hotmail.com

Preço Manual 1

R\$ 99,00

Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data/Hora: 22/05/2024 10:26:06
Produto: CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA)
Fornecedor: 21.309.326/0001-75 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Comprovante: Anexo 5

LOTE 2: LOTE 2

(6 itens)

Item 1: BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.

Preço Estimado: R\$ 24,00 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 24,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 24,00

Quantidade	Descrição	Observação
42 Unidades	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 25,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: Prefeitura Municipal de Boa Ventura de São Roque
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE UNIFORMES PARA ALUNOS QUE IRÃO PARTICIPAR DO PROJETO FORÇA VERDE MIRIM (ITENS DESERTOS NO PREGÃO ELETRÔNICO N 76/2023), a pedido da Secretaria Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Boa Ventura de São Roque - PR.
Descrição: BIRIBA - BIRIBA

Data: 14/12/2023 14:42
Modalidade: Processo dispensa
SRP: NÃO
Identificação: PMDBVDSR-472023-Processo dispensa
Lote/Item: 1/1
Ata: N/A
Fonte: boaventurasrpr.equiplano.com.br:7474/transparencia/licitacoes
Quantidade: 40
Unidade: UN
UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final		
27.546.840/0001-00 *VENCEDOR*	SASSA UNIFORMES LTDA	R\$ 25,00		
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada				
Estado: PR	Cidade: Pitanga	Endereço: R DIOGO FEIJO, 350	Telefone: (42) 9964-1076	Email: sassamalhas@hotmail.com

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Menor Preço

R\$ 27,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



CNPJ: 08.924.052/0001-66

Órgão: Prefeitura Municipal de São José das Piranhas

Objeto: Contratação de serviços para confecção de fardamentos para atender as demandas de diversas secretarias da Prefeitura de São José de Piranhas-PB

Descrição: **TARJA DE IDENTIFICAÇÃO: NOME E GRUPO SANGUÍNEO – BORDADO ELETRÔNICO NA COR BRANCA SOBRE TECIDO PRETO, SÍMBOLO DA COR VERMELHA, APLIQUE COM VELCRO. FIXAÇÃO NA CAMISA COM COSTURA. CONFORME CARACTERÍSTICAS E LAYOUT DESCRITOS NO ANEXO, À VENCEDORA DO CERTAME - TARJA DE IDENTIFICAÇÃO: NOME E GRUPO SANGUÍNEO – BORDADO ELETRÔNICO NA COR BRANCA SOBRE TECIDO PRETO, SÍMBOLO DA COR VERMELHA, APLIQUE COM VELCRO. FIXAÇÃO NA CAMISA COM COSTURA. CONFORME CARACTERÍSTICAS E LAYOUT DESCRITOS NO ANEXO, À VENCEDORA DO CERTAME** TECIDO: TARJETA DE IDENTIFICAÇÃO PESSOAL PARA 110º UNIFORME, CONFECCIONADA EM TIRA DE TECIDO PRETO COM VELCRO, NAS MEDIDAS 1,30 CM X 25 MM, COM O NOME DE GUERRA E O TIPO SANGUÍNEO DO AGENTE EM LETRAS MAIÚSCULAS / MINÚSCULA, BORDADOS CENTRALIZADOS COM LINHA BRANCA NA FONTE BLOCK LARGE COM 10 MM DE ALTURA. A TARJETA DEVERÁ CONTER VELCRO MACHO E FÊMEA. NOMES A SEREM GRAVADOS SERÃO INFORMADOS A VENCEDORA DA CERTAME. EMBALAGEM: AS PEÇAS DEVEM SER EMBALADAS POR UNIDADE, EM PACOTES DE PLÁSTICO TRANSPARENTE DE BOA QUALIDADE E ACONDICIONADAS EM CAIXA DE PAPELÃO RESISTENTE.

Data: 02/08/2023 17:43

Modalidade: Pregão

SRP: NÃO

Identificação: 249109

Lote/Item: 1/29

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.portaldecompraspublicas.com.br

Quantidade: 20

Unidade: UN

UF: PB

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
46.462.463/0001-76 *VENCEDOR*	ARTHUR ANTUNES DOS SANTOS SILVA 08193013450	R\$ 27,00
Marca: PRÓPRIA/PRÓPRIO		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: PRÓPRIO		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		

Preço Manual 1

R\$ 20,00

Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data/Hora: 22/05/2024 10:06:00

Produto: BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo

Fornecedor: 21.309.326/0001-75 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

Comprovante: Anexo 6



Item 2: CAPA DE COLETE BALISTICO

Preço Estimado: R\$ 484,83 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 484,83

Média dos Preços Obtidos: R\$ 484,83

Quantidade	Descrição	Observação
28 Unidades	<p>CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispoendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”. Dispoendo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadaço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brèves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde florescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bu caneira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadaço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

RS 502,52

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: Prefeitura Municipal de Itapetininga - SP	Data: 02/05/2024 14:30
Objeto: ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE COLETE BALÍSTICO PARA FROTA DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL - CONTRATO - SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA	Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
Descrição: CAPAS EXTERNA TIPO ENVELOPE PARA COLETE BALISTICO NIVEL III-A MASCULINO TAMANHO - CAPAS EXTERNA TIPO ENVELOPE PARA COLETE BALISTICO NIVEL III-A MASCULINO TAMANHO - G	SRP: NÃO
	Identificação: 26096_342024
	Lote/Item: 1/9
	Ata: Link Ata
	Fonte: https://comprasbr.com.br/
	Quantidade: 14
	Unidade: UN
	UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
22.611.394/0001-57 *VENCEDOR*	CPR EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA EIRELI	RS 502,52
Marca: BLINTEC		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: OSTENSIVO		
Descrição: Descrição não informada		
Estado: SP	Cidade: Mogi das Cruzes	Endereço: RUA PRINCESA ISABEL DE BRAGANCA, 235
		Telefone: (11) 4722-4818
		Email: consete@superig.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

RS 443,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: MUNICIPIO DE RONDONOPOLIS

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) - MATERIAIS DE CONSUMO E UNIFORMES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS JUNTO AS SUAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME CONDIÇÃO

Descrição: COLETE TÁTICO MODULAR (PADRÃO SENASP) COLETE BALÍSTICO QUE OFEREÇA PROTEÇÃO DA ÁREA FRONTAL, DORSAL, E LATERAL. CORPO FABRICADO EM TECIDO RESISTENTE CORDURA 1000D COM TRATAMENTO HIDRORREPELENTE E MICROBIANO COM RESINA ACRÍLICA. POSSUIR UMA ALÇA DE SOLTURA - COLETE TÁTICO MODULAR (PADRÃO SENASP) COLETE BALÍSTICO QUE OFEREÇA PROTEÇÃO DA ÁREA FRONTAL, DORSAL, E LATERAL. CORPO FABRICADO EM TECIDO RESISTENTE CORDURA 1000D COM TRATAMENTO HIDRORREPELENTE E MICROBIANO COM RESINA ACRÍLICA. POSSUIR UMA ALÇA DE SOLTURA RÁPIDA (DEENGATE) NO OMBRO, SENDO AMBIDESTRO E PODENDO SER MODIFICADO DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO OPERADOR. DOTADO DE SISTEMA MODULAR. NA PARTE FRONTAL E TRASEIRA DO CORPO, EM TODA A SUA EXTENSÃO DEVERÁ CONTER FITAS PARA RECEBER ACESSÓRIOS COMO PORTA RÁDIO COMUNICADOR, PDA, CELULAR, SISTEMA DE HIDRATAÇÃO E OUTROS ITENS. A PARTE FRONTAL DA CAPA DEVE UNIR-SE À PARTE DORSAL, FECHANDO O COLETE, COM USO DE UM SISTEMA DE FECHOS DE CONTATO E POR ORIFÍCIOS BILONGADOS CORTADOS A LASER NAS EXTREMIDADES DAS ABAS. JUNTAMENTE COM A CAPA TÁTICA OS SEGUINTE ACESSÓRIOS DEVERÃO COMPOR ESTE EQUIPAMENTO: 01 (UM) PORTA RÁDIO MOLLE CONFECCIONADO EM TECIDO DE POLIAMIDA CORDURA 500D OU SUPERIOR DUBLADA COM BORRACHA DE EVA DE 2 MM COM REVESTIMENTO DUPLO DE RESINA ACRÍLICA, COM HIDRO-REPELENTE E TRATAMENTO MICROBIANO. FECHAMENTO POR MEIO DE FITA DE POLIPROPILENO DE 20 MM COM ENGATE DE NYLON DE 20 MM. REGULAGEM LATERAL PARA COMPORTAR A MAIORIA DOS RÁDIOS PORTÁTEIS EM FECHO DE CONTATO ONE WRAP DE 50 MM. POSSUIR UMA FITA DE 25MM COSTURADA NA PARTE TRASEIRA NA HORIZONTAL EM TRAVETE E UMA NA VERTICAL PARA FORMAR O SISTEMA MOLLE . A FITA VERTICAL DEVE POSSUIR O BOTÃO DE PRESSÃO PARA O FECHAMENTO. SISTEMA DE AJUSTE DA FITA DE FECHAMENTO COM ELÁSTICO ROLIÇO DE 5 MM E DETALHE DE FITA REFLETIVA. 01 (UM) BOLSO VERTICAL CONFECCIONADO EM CORDURA 500D OU SUPERIOR COM HIDRO-REPELENTE E APLICAÇÃO MICROBIANA COM 2 X RESINA ACRÍLICA.

Data: 02/01/2024 14:30

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: SIM

Identificação: 95-2023-RONDONÓPOLIS-MT-
MUNICIPIO DE RONDONOPOLIS-
PREGÃO ELETRÔNICO

Lote/Item: 49/

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: <https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?paraml=1>

Quantidade: 22

Unidade: un

UF: MT

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
46.093.723/0001-83 *VENCEDOR*	COSTA & SOUZA COMERCIO HOSPITALAR LTDA	R\$ 443,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Endereço: ,		

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 503,79

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: Prefeitura da Estancia Turística de Salto

Objeto: Segurança/Proteção

Descrição: CAPA DE COLETE FABRICADO EM CORDURA® 1000D – ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E RASGOS E NÃO PROPAGA CHAMAS. SISTEMA MOLLE NAS ALÇAS E NA CINTA ABDOMINAL, PARA ACOPLAR BOLSOS EXTRAS E ACESSÓRIOS. SISTEMA DE SOLTURA RÁPIDA. COMPATÍVEL COM PAINEL BALÍSTICO IIIA (- CAPA DE COLETE FABRICADO EM CORDURA® 1000D – ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E RASGOS E NÃO PROPAGA CHAMAS. SISTEMA MOLLE NAS ALÇAS E NA CINTA ABDOMINAL, PARA ACOPLAR BOLSOS EXTRAS E ACESSÓRIOS. SISTEMA DE SOLTURA RÁPIDA. COMPATÍVEL COM PAINEL BALÍSTICO IIIA (PADRÃO SENASP). COMPATÍVEL COM PLACA BALÍSTICA IVA. CINTA ABDOMINAL COM REGULAGEM - ELÁSTICO QUE POSSIBILITA REGULAGEM E MAIOR CONFORTO EM PÉ OU SENTADO, MANTENDO A SEGURANÇA. ALÇA DE RESGATE TRASEIRO. BOLSO CANGURU PARA ACOPLAGEM DE PORTA CARREGADOR OU OUTROS ACESSÓRIOS. PAINEL COM VELCRO PARA IDENTIFICAÇÃO (FRONTAL E TRASEIRO).

Data: 29/11/2023 08:35

Modalidade: Pregão (Setor público)

SRP: NÃO

Identificação: 94_2023_rep_Salto

Lote/Item: 1/1

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.bbmnetlicitacoes.com.br

Quantidade: 100

Unidade: Unidade

UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
27.718.152/0001-80 *VENCEDOR*	SIX DELTA ESPORTE E ACAA LTDA	R\$ 503,79
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Endereço: ,		

Preço Manual 1

R\$ 490,00

Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data/Hora: 22/05/2024 10:07:15
Produto: CAPA DE COLETE BALISTICO
Fornecedor: 21.309.326/0001-75 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Comprovante: Anexo 7

Item 3: CINTURÃO TÁTICO:

Preço Estimado: R\$ 90,62 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 90,62 Média dos Preços Obtidos: R\$ 90,62

Quantidade	Descrição	Observação
42 Unidades	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 84,99

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
prefeitura municipal de governador valadares

Objeto: Aquisição de equipamentos de proteção individual - EPI's para uso nas atividades de combate à incêndios florestais.

Descrição: **Cinto segurança** - Cinto Segurança Material: 100% Poliéster , Uso: Ações Tática: Camping/Montanhismo/Escalada , Comprimento: 1,50 M, Largura: 4 CM, Revestimento Interno: Texturizado Com Camada Dupla , Características Adicionais: Com Fivela De Liberação Rápida

CatMat: 461383 - Material: 100% Poliéster | Uso: Ações Tática: Camping/Montanhismo/Escalada | Comprimento: 1,50 M | Largura: 4 CM | Revestimento Interno: Texturizado Com Camada Dupla | Características Adicionais: Com Fivela De Liberação Rápida

Data: 04/01/2024 14:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: N°Pregão:1382023 / UASG:926607

Lote/Item: /3

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 23/01/2024 09:34

Homologação: 23/01/2024 09:53

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 40

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
18.023.458/0001-21 *VENCEDOR*	PLACIDO E PLACIDO LTDA Marca: ELITE COMANDOS Fabricante: ELITE COMANDOS Modelo: Suspensório NA Descrição: SUSPENSÓRIO N.A - Produzido em Nylon cordura de alta resistência, na cor verde padrão militar; - Acolchoados com espuma EVA; - 4 Mosquetões para fixação/encaixe no cinto NA; - Regulagem de altura; - Fitas de acabamento em Nylon. -Medidas aproximadas: Largura da tira EVA mínimo de 65 mm, Comprimento da tira EVA mínimo de 390 mm.	R\$ 63,98
	Estado: PA Cidade: Parauapebas Endereço: R KARAJA, SN Nome de Contato: THIAGO Telefone: (94) 9280-5858 Email: placidoservicos@gmail.com	
51.143.632/0001-45	CARLOS HENRIQUE POLICARPO DA SILVA Marca: ATK Suspensório Fabricante: ATK Suspensório Modelo: Suspensório de Atack Descrição: Suspensório N.A. produzido em Nylon de alta resistência. - Acolchoados com espuma EVA para um melhor conforto; - Mosquetões para fixação/encaixe no cinto NA; - Regulagem de tamanho; - Fitas de acabamento em Nylon. Largura da tira EVA: 65 mm; Comprimento da tira EVA: 390 mm.	R\$ 80,00
	Endereço: ,	
47.382.268/0001-07	DIEGO DANTAS SANTOS 04340741108 Marca: CONFORME ANEXO Fabricante: CONFORME ANEXO Modelo: CONFORME ANEXO Descrição: CONFORME ANEXO	R\$ 96,00
	Estado: MG Cidade: Uberlândia Endereço: R RIO GRANDE DO SUL, 904 Telefone: (34) 8402-0266 Email: diegodantass@gmail.com	
48.749.155/0001-51	COMANDO BRAVO LICITACAO E IMPORTACAO LTDA Marca: CM Fabricante: CM Modelo: SUSPENSORIO Descrição: SUSPENSÓRIO N.A - Produzido em Nylon cordura de alta resistência, na cor verde padrão militar; - Acolchoados com espuma EVA; - 4 Mosquetões para fixação/encaixe no cinto NA; - Regulagem de altura; - Fitas de acabamento em Nylon. -Medidas aproximadas: Largura da tira EVA mínimo de 65 mm, Comprimento da tira EVA mínimo de 390 mm.	R\$ 100,00
	Endereço: ,	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 101,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA DA SERRA

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI's) E UNIFORMES, A FIM DE ATENDER NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO,

Descrição: CINTO:COMFITADUPLAFABRICADA CONFECCIONADO DE 100% EM POLIESTER DE 4,5CM DE LARGURA, NA COR PRETA NO MESMO TOM DA CALÇA E DA COMBAT SHIRT, COM MEDIDAS DE ACORDO COM AS NUMERAÇÕES DA CALÇA (36 AO 60), COM PONTEIRA E FIVELA METALICA ESTILO AVIAÇÃO NA COR PRA - CINTO:COMFITADUPLAFABRICADA CONFECCIONADO DE 100% EM POLIESTER DE 4,5CM DE LARGURA, NA COR PRETA NO MESMO TOM DA CALÇA E DA COMBAT SHIRT, COM MEDIDAS DE ACORDO COM AS NUMERAÇÕES DA CALÇA (36 AO 60), COM PONTEIRA E FIVELA METALICA ESTILO AVIAÇÃO NA COR PRATA. NUMERAÇÃO: SOB DEMANDA. PODERAO VARIAR ATE 3% PARA MAIS OU PARA MENOS. TAMANHOS P - CINTURA: 70 A 90 CM TAMANHOS M - CINTURA: 90 A 110 CM TAMANHOS G - CINTURA: 110 A 130 CM PRENDER AO CINTO TATICO. DESIGN COMPACTO E FUNCIONAL. MEDIDAS APROXIMADAS DOS BOLSOS E COMPARTIMENTOS: BOLSO: APROXIMADAMENTE 17 X 16CM. PESO APROXIMADO: 255G.

Data: 15/01/2024 00:00

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: SIM

Identificação: 00053323

Lote/Item: 1/69

Ata: N/A

Homologação: 02/02/2024 00:00

Fonte: 177.190.246.24:8079/transparencia/

Quantidade: 84

Unidade: UN

UF: MT

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
46.093.723/0001-83 *VENCEDOR*	COSTA & SOUZA COMERCIO HOSPITALAR LTDA	R\$ 101,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Endereço: ,		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 87,50

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: PREFEITURA MUNIC. DE SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de uniformes destinados os funcionários da ENTRANSFI.

Descrição: CINTO TÁTICO EM LONA BRANCO DESCRIÇÃO:- LARGURA: 4CM - TAMANHO: 150CM. - MATERIAL: LONA EM ALGODÃO GORGORÃO. - MATERIAL DA FIVELA: METAL CROMADO.* FIVELA AMERICANA, 2 GARRAS, TRAVA E DESTRAVA RÁPIDO. - CINTO TÁTICO EM LONA BRANCO DESCRIÇÃO:- LARGURA: 4CM - TAMANHO: 150CM. - MATERIAL: LONA EM ALGODÃO GORGORÃO. - MATERIAL DA FIVELA: METAL CROMADO.* FIVELA AMERICANA, 2 GARRAS, TRAVA E DESTRAVA RÁPIDO.

Data: 11/01/2024 00:00

Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL

SRP: SIM

Identificação: 00014923

Lote/Item: 1/8

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 23/01/2024 00:00

Fonte: 138.59.40.26:8079/transparencia/

Quantidade: 200

Unidade: UND

UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
14.506.958/0001-63 *VENCEDOR*	PLANNING EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI	R\$ 87,50
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: RJ	Cidade: Campos dos Goytacazes	Endereço: R ULISSES GUIMARAES, 182
		Telefone: (22) 9712-1245
		Email: pngserv@yahoo.com



Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data/Hora: 22/05/2024 10:17:26

Produto: CINTURÃO TÁTICO

Fornecedor: 21.309.326/0001-75 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

Comprovante: Anexo 8

Item 4: CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.

Preço Estimado: R\$ 30,19 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 30,19

Média dos Preços Obtidos: R\$ 30,19

Quantidade	Descrição	Observação
42 Unidades	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

RS 31,90

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MINISTERIO DA FAZENDA

Data: 23/01/2024 09:00

Objeto: Aquisição de material de consumo e permanente, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: Cinto vestuário - Cinto vestuário

Identificação: 00394460000141-1-001637/2023

Lote/Item: 1/95

Ata: N/A

Homologação: 20/02/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 550

Unidade: Unidade

UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
41.406.069/0001-05 *VENCEDOR*	ARMA DEFENSE IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	R\$ 31,90
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

RS 28,66

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND

Data: 07/12/2023 09:01

Objeto: Aquisição de Uniformes, Calçados e EPI'S para atender a Casa Lar e as diversas Secretarias do Município de Assis Chateaubriand

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: SIM

Descrição: CINTO EM NYLON NA COR PRETA FIVELA PRATA PARA VIGIA MUNICIPAL - CINTO EM NYLON NA COR PRETA FIVELA PRATA PARA VIGIA MUNICIPAL

Identificação: 72-2023-ASSIS CHATEAUBRIAND-PR-MUNICIPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND-PREGÃO ELETRÔNICO

Lote/Item: 17/

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: https://blcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1

Quantidade: 100

Unidade: UD

UF: PR



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
46.299.777/0001-08 *VENCEDOR*	ISABEL JUNQUEIRA 10480629889				R\$ 24,99
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada					
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: AV SAO MIGUEL, 2445	Telefone: (11) 9822-5749	Email: msoalheiro@hotmail.com	
43.044.418/0001-03	M TESTA ATACADO LTDA				R\$ 25,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada					
Endereço: ,					
47.025.414/0001-39	ANGELO BERGAMASCO GUILHERME - VESTUARIO				R\$ 36,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada					
Estado: PR	Cidade: Paiçandu	Endereço: AVENIDA CURITIBA, 228	Telefone: (44) 3025-1617 / (0000) 0000-0000	Email: pontodosuniformes1@hotmail.com	

Preço Manual 1

R\$ 30,00

Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data/Hora: 22/05/2024 10:18:13

Produto: CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.

Fornecedor: 21.309.326/0001-75 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

Comprovante: Anexo 9

Item 5: FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.

Preço Estimado: R\$ 47,04 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 47,04

Média dos Preços Obtidos: R\$ 47,04

Quantidade	Descrição	Observação
28 Unidades	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 46,62

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL

Data: 08/12/2023 08:30

Objeto: RP para futuras aquisições parceladas de uniforme e equipamentos para Guarda Municipal

Modalidade: Pregão Eletrônico (10.024/19)

SRP: SIM

Descrição: Fiel para arma curta deve ter mola em aço inox - Fiel para arma curta deve ter mola em aço inox

Identificação: 0156/2023

Lote/Item: 15/1

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 20/12/2023 14:11

Fonte: www.banrisul.com.br

Quantidade: 105

Unidade: UNIDADE

UF: RS



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
39.757.934/0001-08 *VENCEDOR*	NEXT SOLUCOES INTEGRADAS LTDA					R\$ 37,50
Marca: VSA Fabricante: Fabricante não informado Modelo: RETRATIL Descrição: Descrição não informada						
Estado: GO	Cidade: Goiânia	Endereço: AV NAZARETH, 262	Telefone: (62) 8553-0533	Email: franklin_patrick_@hotmail.com		
61.182.424/0001-09	O.FILIZZOLA & CIA LTDA					R\$ 38,00
Marca: PROPRIA Fabricante: Fabricante não informado Modelo: SANTA CRUZ DO SUL Descrição: Descrição não informada						
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: RUA AFONSO PENA, 263	Nome de Contato: Luiz Borges de Carvalho	Telefone: (11) 3229-0833	Email: ofilizzola@uol.com.br	
21.690.964/0001-89	KALESİ COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI					R\$ 51,00
Marca: Miguel hernadez Fabricante: Fabricante não informado Modelo: liso 04005010001 Descrição: Descrição não informada						
Estado: PR	Cidade: Curitiba	Endereço: R DEPUTADO JOAQUIM JOSE PEDROSA, 468	Telefone: (41) 3155-6080	Email: kalesiequipamentos@gmail.com		
04.987.413/0001-62	CASA MILITAR COMERCIO DE CONFECOES LTDA					R\$ 59,98
Marca: MH Fabricante: Fabricante não informado Modelo: MH Descrição: Descrição não informada						
Estado: RS	Cidade: Canoas	Endereço: RUA FARROUPILHA, 2661	Nome de Contato: Carlos lourenço Varnier	Telefone: (54) 3472-2433	Email: uomo@alfaiatariamilitar.com.br	

Preço Site de Domínio Amplo 1

R\$ 49,50

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Site: Tropa Militar
Produto: FIEL RETRÁTIL
Descrição: Anexo 1
Data/Hora Inclusão: 23/05/2024 08:00:48
CNPJ:
Telefone:
Url: <https://tropamilitar.com/product/fiel-retratil/>

Preço Manual 1

R\$ 45,00

Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data/Hora: 22/05/2024 10:19:00
Produto: FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação
Fornecedor: 21.309.326/0001-75 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Comprovante: Anexo 10



Item 6: PORTA TALONÁRIO DE PERNA

Preço Estimado: R\$ 97,39 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 97,39

Média dos Preços Obtidos: R\$ 97,39

Quantidade	Descrição	Observação
42 Unidades	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido o para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 95,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE XINGUARA	Data: 19/04/2024 07:59
Objeto: [Portal de Compras Públicas] - Registro de Preços para futura e eventual AQUISIÇÃO DE UNIFORMES (CALÇA, GANDOLÃO, CAMISETA, GORRO, COTURNO, CINTO DE GUARNIÇÃO, DENTRE OUTROS).	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Descrição: BORNAL DE PERNA: CONFECCIONADO EM NAÍLON RIP STOP NA PARTE EXTERNA E TELA ESPONJADA NA PARTE INTERNA PARA TRANSPIRAÇÃO E CONFORTO, ACABAMENTOS EM VIÉS, COR PRETO, COM UMA ATRACAÇÃO COM REGULADOR, IDENTIFICAÇÃO EMBORRACHADO FIXADO COM VELCRO NA PARTE FRONT - BORNAL DE PERNA: CONFECCIONADO EM NAÍLON RIP STOP NA PARTE EXTERNA E TELA ESPONJADA NA PARTE INTERNA PARA TRANSPIRAÇÃO E CONFORTO, ACABAMENTOS EM VIÉS, COR PRETO, COM UMA ATRACAÇÃO COM REGULADOR, IDENTIFICAÇÃO EMBORRACHADO FIXADO COM VELCRO NA PARTE FRONTAL, COM 03 COMPARTIMENTO FECHAMENTO EM ZÍPER, COSTURA EM MÁQUINA RETA E MANUAL. MARCA HARDEN.	SRP: SIM
	Identificação: 04144150000120-1-000026/2024
	Lote/Item: 1/6
	Ata: N/A
	Homologação: 26/04/2024 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 200
	Unidade: Unidade
	UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
44.101.859/0001-62 *VENCEDOR*	BELLUM LICITACOES E IMPORTACOES LTDA	R\$ 95,00
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: RUA JOSE TOME, 150
		Telefone: (31) 3390-7777
		Email: deleg1@sevencontabilidade.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 98,17

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE QUEIMADAS	Data: 11/03/2024 09:00
Objeto: AQUISIÇÃO DE FARDAMENTOS, EPI E CAMA MESA E BANHO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DE ADMINISTRAÇÃO E SAUDE DO MUNICIPIO DE QUEIMADAS/BA.	Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
Descrição: BORNAL DE PERNA Lado esquerdo ou direito; Feito em cordura 500 ou cordura 1000, nas cores: verde ou preto; Tamanho aproximado: Largura: 7cm; Altura: 34cm; comprimento: 20cm - BORNAL DE PERNA Lado esquerdo ou direito; Feito em cordura 500 ou cordura 1000, nas cores: verde ou preto; Tamanho aproximado: Largura: 7cm; Altura: 34cm; comprimento: 20cm	SRP: NÃO
	Identificação: 001-2024-QUEIMADAS-BA-MUNICIPIO DE QUEIMADAS-PREGÃO ELETRÔNICO
	Lote/Item: 4/
	Ata: Link Ata
	Fonte: https://bnccompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1
	Quantidade: 30
	Unidade: UND
	UF: BA



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
14.201.787/0001-64 *VENCEDOR*	COMERCIAL E DISTRIBUIDORA QUEIMADENSE LTDA29082011					R\$ 97,99
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada						
Endereço: AVENIDA SAO JOSE, 134	Nome de Contato: JOSÉ ARIEL	Telefone: (75) 3274-1607	Email: pontodigital86@outlook.com			
26.722.490/0001-23	MF PRODUCOES & LOCACOES EIRELI					R\$ 98,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada						
Estado: CE	Cidade: Fortaleza	Endereço: R ROCHA LIMA, 1420	Nome de Contato: MARCUS AURÉLIO	Telefone: (85) 3023-6366	Email: mfproducoeselocacoes@gmail.com	
46.162.098/0001-84	JOAO VICTOR FRANCA BONFIM 86420546540					R\$ 98,52
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada						
Estado: BA	Cidade: Salvador	Endereço: R JUAZEIRO, 110	Telefone: (71) 9669-1880	Email: jvcomerciosgerais@outlook.com		

Preço Manual 1

R\$ 99,00

Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data/Hora: 22/05/2024 10:20:07

Produto: PORTA TALONÁRIO DE PERNA

Fornecedor: 21.309.326/0001-75 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

Comprovante: Anexo 11

SEM LOTE

(4 itens)

Item 1: GORRO AGENTE DE TRÂNSITO/AGENTE DE EDUCAÇÃO

Preço Estimado: R\$ 47,76 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 47,76

Média dos Preços Obtidos: R\$ 47,76

Quantidade	Descrição	Observação
42 Unidades	GORRO AGENTE DE TRÂNSITO/AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PR ETO OU VERDE NEON fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor VERDE ; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas as prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, respontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 50,68

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA

Superintendência Estadual de Compras e Licitações

Objeto: Aquisição de materiais de consumo - EPIS, visando atender a esta Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental - SEDAM..

Descrição: Boné - Boné Material Corpo: Brim , Material Aba: Polietileno , Material Regulador Abertura: Velcro , Modelo: Touca Árabe , Cor: Caqui , Características Adicionais: Modelo Com Proteção Para Pescoço E Ombro , Tamanho: Sob Medida

CatMat: 415527 - Material Corpo: Brim | Material Aba: Polietileno | Material Regulador Abertura: Velcro | Modelo: Touca Árabe | Cor: Caqui | Características Adicionais: Modelo Com Proteção Para Pescoço E Ombro | Tamanho: Sob Medida

Data: 12/01/2024 10:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:6742023 / UASG:925373

Lote/Item: /4

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 05/02/2024 12:24

Homologação: 20/02/2024 11:31

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 304

Unidade: Unidade

UF: RO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
23.801.682/0001-37 *VENCEDOR*	INVICTA COMPANY LTDA Marca: MURY BONÉ Fabricante: MURY BONÉ Modelo: BONÉ BRIM Descrição: Boné Material Corpo: Brim , Material Aba: Polietileno , Material Regulador Abertura: Velcro , Modelo: Touca Árabe , Cor: Caqui , Características Adicionais: Modelo Com Proteção Para Pescoço E Ombro , Tamanho: Sob Medida	R\$ 48,68
18.381.449/0001-02	CONFECÇOES MCB - EIRELI Marca: PROPRIA Fabricante: CONFECÇÕES MCB Modelo: PROPRIO Descrição: Boné - Boné Material Corpo: Brim , Material Aba: Polietileno , Material Regulador Abertura: Velcro , Modelo: Touca Árabe , Cor: Caqui , Características Adicionais: Modelo Com Proteção Para Pescoço E Ombro , Tamanho: Sob Medida	R\$ 49,38
23.829.339/0001-09	M.TESTA CONFECCAO Marca: propria Fabricante: infiniti Modelo: bone Descrição: Boné - Boné Material Corpo: Brim , Material Aba: Polietileno , Material Regulador Abertura: Velcro , Modelo: Touca Árabe , Cor: Caqui , Características Adicionais: Modelo Com Proteção Para Pescoço E Ombro , Tamanho: Sob Medida	R\$ 50,00
18.386.337/0001-44	SILVENINA UNIFORMES LTDA Marca: UZI BONÉS Fabricante: UZI BONÉS Modelo: UZI BONÉS Descrição: Boné árabe - Capuz de segurança confeccionado em helanca, aba plástica revestida com brim, na cor Caqui, com elástico traseiro para ajuste e velcro para fechamento frontal, tecido para proteção de pescoço com comprimento de 25cm. Com BORDADO na parte frontal da (LOGOMARCA / EMBLEMA da Sedam -Disponibilizada em momento posterior para a confecção) na cor Preta. Tamanho único.	R\$ 50,35
47.378.309/0001-83	NUNES DE ALMEIDA LTDA Marca: SLCS Fabricante: SLC Modelo: BONÉ ARABE Descrição: Boné árabe - Capuz de segurança confeccionado em helanca, aba plástica revestida com brim, na cor Caqui, com elástico eirbo para ajuste e velcro para fechamento frontal, tecido para proteção de pescoço com comprimento de 25cm. Com BORDADO na parte frontal da (LOGOMARCA / EMBLEMA da Sedam -Disponibilizada em momento posterior para a confecção) na cor Preta. Tamanho único.	R\$ 55,00



Órgão: MUNICIPIO DE JUNQUEIROPOLIS	Data: 28/03/2024 08:31
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I S) PARA SEREM UTILIZADOS EM DIVERSOS SETORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNQUEIRÓPOLIS/SP.	Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
	SRP: SIM
Descrição: TOUCA ARABE EM TECIDO BRIM COM CASQUETE INTERNO EM POLIPROPILENO (PP) PARA PROTEÇÃO DO USUÁRIO COM VENTILAÇÃO PARA MELHOR CONFORTO NA COR AZUL COM C.A - TOUCA ARABE EM TECIDO BRIM COM CASQUETE INTERNO EM POLIPROPILENO (PP) PARA PROTEÇÃO DO USUÁRIO COM VENTILAÇÃO PARA MELHOR CONFORTO NA COR AZUL COM C.A	Identificação: 009-2024-JUNQUEIRÓPOLIS-SP-MUNICIPIO DE JUNQUEIROPOLIS-PREGÃO ELETRÔNICO
	Lote/Item: 51/
	Ata: Link Ata
	Fonte: https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1
	Quantidade: 300
	Unidade: UN
	UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
26.218.155/0001-92 *VENCEDOR*	BRASIL PAPERS INDUSTRIA, COMERCIO, E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS DIV	R\$ 11,50
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Endereço: AV ELIAS ANTONIO ISSA, 321	Nome de Contato: VINICIUS	Telefone: (31) 2127-4001
Email: brasilpaperlicitacoes@yahoo.com		
67.567.339/0001-45	PERONTI SUPLEMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	R\$ 11,99
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: SP	Cidade: São Carlos	Endereço: AV GETULIO VARGAS, 1499
Telefone: (16) 2106-0330		
Email: contabilidade@peronti.com.br		
48.061.510/0001-03	V2 DISTRIBUIDORA DE EQUIPAM.E SERVS. TERCEIRIZADOS LTDA me	R\$ 12,76
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Endereço: ,		
36.091.140/0001-60	JD ELETRO COMERCIAL LTDA	R\$ 13,94
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: SC	Cidade: Blumenau	Endereço: R DAS BROMELIAS, 1126
Telefone: (47) 9208-5500		
27.061.442/0002-85	EPI 360 INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO, EXPORTACAO LTDA	R\$ 19,09
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: SP	Cidade: Limeira	Endereço: R PASCHOAL PINTO FERRAZ, 335
Telefone: (19) 3513-9659		
Email: contato@epi360.com.br		
41.800.182/0001-62	JOMAG COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	R\$ 21,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: SP	Cidade: Mogi das Cruzes	Endereço: AVENIDA HELIO BORENSTEIN, 746
Telefone: (11) 9999-9999		
Email: advandersongomes@hotmail.com		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.044.418/0001-03	M TESTA ATACADO LTDA	R\$ 43,84
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
50.608.416/0001-65	MFF IMPORTACAO E COMERCIO LTDA	R\$ 43,85
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
07.199.333/0001-30	WR COMERCIO E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 45,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email: SP Dracena AV EXPEDICIONARIOS, 1261 (18) 3822-5395/ (18) 3822-5395 wrcartuchos@hotmail.com		
23.243.650/0001-63	EQUITEC SOLUCOES EM EPI E FERRAMENTAS EIRELI	R\$ 45,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email: SP Mairiporã RUA ARI DA SILVA, 141 Silvana (11) 4818-9290 contato@epiequitec.com.br		
53.494.246/0001-23	PARANA LICITAÇÕES E COMERCIO LTDA	R\$ 45,19
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
51.479.649/0001-78	51.479.649 SILVIA REGINA DE MACEDO PIOVESAN DA SILVA	R\$ 45,20
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
34.417.570/0001-01	34.417.570 GERALDO CANDIDO	R\$ 45,20
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
29.700.587/0001-23	PRIORITTA PRODUTOS HOSPITALARES - EIRELI	R\$ 45,20
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email: PR Arapongas R SAIRA MILITAR, 570 IRENE (43) 3152-8902 prioritta.saude@gmail.com		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final		
17.209.732/0001-99	CANDIDO & CIA COMERCIO DE EPI LTDA	R\$ 45,20		
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada				
Estado: SP	Cidade: Mineiros do Tietê	Endereço: R PEDRO ZAMBONI, 162	Telefone: (14) 3646-3475	Email: actual@conectcor.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) **R\$ 51,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: FUNESBOM - FUNDO ESPECIAL DO CORPO DE BOMBEIROS	Data: 21/12/2023 09:30
Objeto: CBMERJ - RP de Fardamentos	Modalidade: Pregão Eletrônico - Lei 8.666
Descrição: GORRO, TECIDO: RIP STOP, TAMANHO: AJUSTAVEL, COR: LARANJA - ID:90400 - Código do Item:8405.001.0023 - GORRO, TECIDO: RIP STOP, TAMANHO: AJUSTAVEL, COR: LARANJA - ID:90400 - Código do Item:8405.001.0023	SRP: NÃO
	Identificação: 30805
	Lote/Item: 2/4
	Ata: N/A
	Homologação: 29/04/2024 00:00
	Fonte: www.compras.rj.gov.br
	Quantidade: 14.000
	UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final		
14.201.938/0001-84	JBS COMERCIO DE UNIFORMES E EQUIPAMENTOS EIRELI	R\$ 51,00		
VENCEDOR				
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: GORRO, TECIDO: RIP STOP, TAMANHO: AJUSTAVEL, COR: LARANJA - ID:90400 - Código do Item:8405.001.0023				
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: R SAO JANUARIO, 00828	Telefone: (21) 9636-2024/ (21) 3159-5246	Email: licitacao.julio@gmail.com

Preço Manual 1 **R\$ 49,00**

Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data/Hora: 22/05/2024 09:59:18
Produto: GORRO PROFISSIONAL
Fornecedor: 21.309.326/0001-75 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Comprovante: Anexo 12

Item 2: COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.

Preço Estimado: R\$ 235,24 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 235,24 Média dos Preços Obtidos: R\$ 235,24

Quantidade	Descrição	Observação
42 Unidades	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) **R\$ 132,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ
Objeto: Registro de Preço de Futura Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual.
Descrição: COTURNO MILITAR TÁTICO MASCULINO PRETA COM ZÍPER LATERAL COURO LEGÍTIMO, TAMANHO 35 AO 45 - COTURNO MILITAR TÁTICO MASCULINO PRETA COM ZÍPER LATERAL COURO LEGÍTIMO, TAMANHO 35 AO 45

Data: 23/04/2024 00:00
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
SRP: SIM
Identificação: 00003324
Lote/Item: 1/20
Ata: N/A
Homologação: 25/04/2024 00:00
Fonte: scpiiepe.dcfiorilli.com.br:879/transparancia/
Quantidade: 50
Unidade: PR
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
12.904.870/0001-74 *VENCEDOR*	DATA EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: SP Cidade: Monte Alto Endereço: RUA DR RAUL DA ROCHA MEDEIROS, 2015 Nome de Contato: Thiago Constâncio Cremma Telefone: (16) 3242-4261 Email: dataseguranca@hotmail.com	R\$ 132,00

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 270,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 06.021.810/0001-00
Órgão: MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA/MA
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BOTAS TÁTICAS E COLETE BALÍSTICO PARA A GUARDA CIVIL MUNICIPAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA, TRÂNSITO E DEFESA CIVIL DO MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA - MA.
Descrição: BOTA TÁTICA - COTURNO MILITAR COM ZÍPER E AMORTECEDOR 5188; SOLADO: BORRACHA ANTIDERRAPANTE ULTRA FLEXÍVEL; SOLADO COSTURADO; MATERIAL EM COURO LEGÍTIMO; FORRO EM SANITEC ANTIBACTERIANA; RESISTENTE À ÁGUA - BOTA TÁTICA - COTURNO MILITAR COM ZÍPER E AMORTECEDOR 5188; SOLADO: BORRACHA ANTIDERRAPANTE ULTRA FLEXÍVEL; SOLADO COSTURADO; MATERIAL EM COURO LEGÍTIMO; FORRO EM SANITEC ANTIBACTERIANA; RESISTENTE À ÁGUA, 80% SEMI-IMPERMEÁVEL; PALMILHA EM P.U. GEL REMOVIVEL, ESPESSURA DE 20MM; PASSADORES EM MIX POLIAMIDAS/NYLON; MATERIAL REFORÇADOS, COM COLARINHO ESPUMADO

Data: 09/11/2023 09:00
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
SRP: SIM
Identificação: 73886
Lote/Item: 1/1
Ata: [Link Ata](#)
Fonte: licitanet.com.br
Quantidade: 30
Unidade: PARES
UF: MA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
38.278.355/0001-10 *VENCEDOR*	MICHAELLEN OLIVEIRA MARTINS Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,	R\$ 270,00

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 293,95

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



CNPJ: 13.109.756/0001-15

Órgão: MUNICÍPIO DE ROSÁRIO DO CATETE/SE

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE UNIFORMES A GUARDA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATETE/SE

Descrição: **COTURNO TÁTICO MILITAR COM CADARÇO** - COTURNO TÁTICO MILITAR COM CADARÇO, CARACTERISTICA GERAL: COR PRETA SOLADO PARTE INFERIOR DO CALÇADO CONSTITUIDA POR BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, O SOLDAO É COSTURADO EM TODA SUA EXTENSÃO, GARANTINDO MAIOR CONFORTO E DURABILIDADE., COMPONENTES DO SOLDAO>: PALMILHA DE ACABAMENTO E LIMPEZA.

Data: 09/11/2023 09:00

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: SIM

Identificação: 75178

Lote/Item: 4/1

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: licitane.com.br

Quantidade: 110

Unidade: Par

UF: SE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.640.789/0001-70 *VENCEDOR*	DELTA NORDESTE LTDA Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada	R\$ 293,90
Estado: SE	Cidade: Aracaju	Endereço: R PACATUBA, 112
	Nome de Contato: EDILA	Telefone: (79) 3214-5345
		Email: deltaapp@hotmail.com
22.730.559/0001-00	3M CAMISARIA ARACAJU EIRELI Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada	R\$ 294,00
Estado: SE	Cidade: Aracaju	Endereço: R LARANJEIRAS, 1533 A
	Nome de Contato: NETO	Telefone: (79) 3211-7509
		Email: 3mcamisaria@gmail.com
17.449.050/0001-53	GPX INDUSTRIA & COMERCIO EIRELI Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada	R\$ 478,41
Estado: SE	Cidade: Aracaju	Endereço: R ENG MARCONDES FERAZ, 33
		Telefone: (79) 3217-1726
		Email: financeiro@algomaisse.com.br

Preço Manual 1

R\$ 245,00

Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data/Hora: 22/05/2024 10:06:41

Produto: COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.

Fornecedor: 21.309.326/0001-75 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

Comprovante: Anexo 13

Item 3: CAPA DE CHUVA: COR PRETA COM VERDE FLUORESCENTE E CINZA, TECIDO NYLON, COM CAPUZ, FECHAMENTO COM BOTÕES.

Preço Estimado: R\$ 285,10 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 285,10

Média dos Preços Obtidos: R\$ 285,10

Quantidade	Descrição	Observação
42 Unidades	CAPA DE CHUVA: COR PRETA COM VERDE FLUORESCENTE E CINZA, TECIDO NYLON, COM CAPUZ, FECHAMENTO COM BOTÕES.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Sancada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 277,20

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA
PREF. MUN. DE UBERLANDIA

Objeto: Aquisição de conjunto de chuva (calça e blusa) impermeável padronizada com a identidade visual SETTRAN/Diretoria de Tráfego, a serem utilizados pelos Agentes de Trânsito, em atendimento à Secretaria Municipal de Trânsito e Transporte. Quaisquer divergências entre o descritivo, prevalecerão as especificações do Termo de Referência.

Descrição: CAPA CHUVA - CAPA CHUVA, MATERIAL PVC, TIPO USO PROFISSIONAL, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPUZ,BOTÕES PLÁSTICO PRESSÃO,COM SOLDA ELETRÔNICA, TAMANHO REFERÊNCIA SOB MEDIDA

CatMat: 477889 - Material: Pvc | Tipo Uso: Profissional | Cor: Amarela | Características Adicionais: Capuz,Botões Plástico Pressão,Com Solda Eletrônica | Tamanho Referência: Sob Medida

Data: 01/01/2024 00:00

Modalidade: Dispensa de Licitação

SRP: NÃO

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 607/2023 / UASG: 926922

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 85

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
47.140.401/0001-00 *VENCEDOR*	L. E. COMERCIAL LTDA.	R\$ 277,20
Marca: Vertice Fabricante: Fabricante não informado Descrição: CAPA CHUVA, MATERIAL PVC, TIPO USO PROFISSIONAL, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPUZ,BOTÕES PLÁSTICO PRESSÃO,COM SOLDA ELETRÔNICA, TAMANHO REFERÊNCIA SOB MEDIDA		
Estado: MG	Cidade: Uberlândia	Endereço: AVENIDA CLEANTO VIEIRA GONCALVES, 1411
	Telefone: (34) 3236-8241 / (34) 3236-5124 / (34) 3236-8241	Email: controller@controllercontabilidade.cnt.br

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 248,09

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE SÃO JOÃO DA BARRA/RJ

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE EPI E COLCHONETES, PARA ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DESTA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DIREITOS HUMANOS, EM CASO DE ENFRENTAMENTOS AO FENÔMENO DO EL NINO, PELOPERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

Descrição: CAPA DE CHUVA - CAPA DE CHUVA, TAMANHO GG, EM NYLON EMBORRACHADA E CAPUZ, IMPERMEÁVEL NA COR AMARELA, O TECIDO DE NYLON EMBORRACHADO COM UMA FACE EM POLIAMIDA E A OUTRA EM PVC FAZEM DESTE CONJUNTO UM PRODUTO REFORÇADO. ALÉM DISSO, A JAQUETA E A CALÇA SÃO COSTURADAS EM MÁQUINA OVERLOQUE DE CINCO FIOS, TORNANDO A VESTIMENTA EXTREMAMENTE RESISTENTE AO RASGAMENTO. TODAS AS COSTURAS SÃO IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE POR UM PROCESSO ESPECIAL DE SELAGEM TÉRMICA. A VESTIMENTA POSSUI CAPUZ FIXO E FECHAMENTO FRONTAL DUPLO, ATRAVÉS DE DOIS ZÍPERES DE NYLON E LAPELA, OU ZÍPER E VELCRO. COM FAIXAS REFLETIVAS DE 50 MM CONTORNANDO O TÓRAX E MANGAS COM ELÁSTICOS NOS PUNHOS. AS FAIXAS REFLETIVAS UTILIZADAS ATENDEM A NBR 15292 (VESTIMENTAS DE SEGURANÇA DE ALTA VISIBILIDADE).

Data: 26/01/2024 10:00

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: SIM

Identificação: 80769

Lote/Item: 1/1

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: licitnet.com.br

Quantidade: 100

Unidade: UNIDADE

UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
34.087.990/0001-69 *VENCEDOR*	VICTOR REBEL VERGETTI 10922061750	R\$ 118,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Endereço: ,		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
03.716.848/0001-00	V. VIEIRA AMARO COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO					R\$ 200,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
RO	Ariquemes	R SACRAMENTO, 5531	(69) 3221-0593/ (69) 9246-6019	empresaconexao03@gmail.com		
20.060.916/0001-44	NATHALIA MARCIAL BARCELLOS COMERCIO E SERVICOS					R\$ 220,50
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RJ	Rio de Janeiro	R CAPITAL BARBOSA, 698	Nathalia Marcial	(21) 3317-0478	natmar.representacoes@gmail.com	
41.483.730/0001-78	LP EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA					R\$ 230,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada						
Endereço:						
,						
43.093.948/0001-41	COSTA RIO EQUIPAMENTOS DE PROTECAO E CONSTRUCAO EIRELI					R\$ 240,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
RJ	Rio de Janeiro	R FIGUEIRA DE MELO, 00256	(21) 9198-6494/ (21) 9889-7936	oss_contabil@hotmail.com		
30.524.172/0001-25	FALCON PARENTE ENGENHARIA COMERCIO E SERVICOS LTDA					R\$ 349,94
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada						
Endereço:						
,						
34.907.213/0001-13	E B S CIPRIANO SOLUCOES COMERCIAIS E SERVICOS					R\$ 420,50
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RJ	São João da Barra	R SANTO AMARO, S/N	Eduardo	(22) 99847-6818	eluar_eluar@hotmail.com	

Preço Manual 1

R\$ 330,00

Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data/Hora: 22/05/2024 10:09:31

Produto: CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL

Fornecedor: 21.309.326/0001-75 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

Comprovante: Anexo 14

Item 4: APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone ante- bactericida, potência de 115Db com abertura para cima.

Preço Estimado: R\$ 98,47 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 98,47

Média dos Preços Obtidos: R\$ 98,47

Quantidade	Descrição	Observação
------------	-----------	------------

42 Unidades	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone ante- bactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	
-------------	---	--



Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

RS 139,50

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA	Data: 18/01/2024 14:00
Objeto: Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa para aquisição de equipamentos e fardamento aos Agentes de Trânsito e Transporte, para uso diário no trabalho de fiscalização e ordenamento do transito, bem como todos os eventos que envolvem a Gestão Municipal, a fim de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração e Defesa Social – SEMADS do município de Bragança/PA.	Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
	SRP: SIM
Descrição: APITO: OFICIAL PROFISSIONAL COM BIQUEIRA DE SILICONE ANTE BACTERICIDA - APITO: OFICIAL PROFISSIONAL COM BIQUEIRA DE SILICONE ANTE BACTERICIDA, POTÊNCIA DE 120DB COM ABERTURA PARA BAIXO E PARA CIMA.	Identificação: 80238
	Lote/Item: 5/5
	Ata: Link Ata
	Fonte: licitagnet.com.br
	Quantidade: 60
	Unidade: Unidade
	UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
40.414.461/0001-25 *VENCEDOR*	PINHEIRO COMERCIO E SERVICOS GRAFICOS LTDA	R\$ 139,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: PA	Cidade: Bragança	Endereço: R SINHA FERREIRA, 550
		Telefone: (91) 8415-0248
		Email: waterloo_p@hotmail.com
31.709.294/0001-59	SANTA JULIA COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ORTOPEDICOS LTDA	R\$ 140,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Endereço: ,		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

RS 57,90

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE QUARTEL GERAL	Data: 21/06/2023 09:00
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ESPORTIVOS, PARA ATENDIMENTO AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	Modalidade: Pregão - Eletrônico
	SRP: SIM
Descrição: Apitos. Bocal de silicone, plástico rígido ABS, volume de 130 Db. - Apitos. Bocal de silicone, plástico rígido ABS, volume de 130 Db.	Identificação: 18296699000144-1-000041/2023
	Lote/Item: 1/1
	Ata: N/A
	Homologação: 21/06/2023 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 4
	Unidade: UN
	UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.263.197/0001-78 *VENCEDOR*	RCA COMERCIAL LTDA	R\$ 57,90
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: MG	Cidade: Sabará	Endereço: R VEREADOR SERGIO BARBOSA, 225
		Telefone: (31) 3671-4022
		Email: gerencia@mapiacontabil.com.br



Data/Hora: 22/05/2024 10:16:10

Produto: APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.

Fornecedor: 21.309.326/0001-75 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

Comprovante: Anexo 15



ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Banrisul www.banrisul.com.br	Data: 23/05/2024 07:58:41 Acessar a fonte aqui
2 - Prefeitura Municipal de Tangará da Serra/MT 177.190.246.24:8079/transparencia/	Data: 22/05/2024 12:08:45 Acessar a fonte aqui
3 - Prefeitura Municipal de Iepê/SP scpiiepe.dcfiorilli.com.br:879/transparencia/	Data: 22/05/2024 15:51:04 Acessar a fonte aqui
4 - Prefeitura Municipal de São Francisco de Itabapoana/RJ 138.59.40.26:8079/transparencia/	Data: 22/05/2024 11:32:07 Acessar a fonte aqui
5 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://www.gov.br/pncp/pt-br	Data: 23/05/2024 07:55:30 Acessar a fonte aqui
6 - Município de Chapecó transparencia.e-publica.net/epublica-portal/#/chapeco/portal?entidade=1499	Data: 22/05/2024 11:32:41 Acessar a fonte aqui
7 - Compras RJ www.compras.rj.gov.br	Data: 22/05/2024 15:01:43 Acessar a fonte aqui
8 - Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0 licitanet.com.br	Data: 22/05/2024 16:24:21 Acessar a fonte aqui
9 - ComprasNet www.comprasgovernamentais.gov.br	Data: 20/06/2024 16:26:02 Acessar a fonte aqui
10 - Compras BR https://comprasbr.com.br/	Data: 23/05/2024 08:16:00 Acessar a fonte aqui
11 - Portal de Compras Publicas www.portaldecompraspublicas.com.br	Data: 23/05/2024 07:56:35 Acessar a fonte aqui
12 - Prefeitura Municipal de Boa Ventura de São Roque/PR boaventuraspr.equiplano.com.br:7474/transparencia/licitacoes	Data: 22/05/2024 15:13:44 Acessar a fonte aqui
13 - Bolsa de Licitações e Leilões https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1	Data: 22/05/2024 16:59:11 Acessar a fonte aqui
14 - Banco Nacional de Compras https://bnccompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1	Data: 15/05/2024 11:40:55 Acessar a fonte aqui
15 - Bolsa Brasileira de Mercadorias www.bbmnetlicitacoes.com.br	Data: 23/05/2024 08:16:21 Acessar a fonte aqui

Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - COLARES INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (21.309.326/0001-75)	Data: 22/05/2024 10:26:06
--	---------------------------





Início / ACESSÓRIOS / FIEL RETRÁTIL



FIEL RETRÁTIL

R\$49.50

● 2 em estoque

- 1 +

COMPRAR

PESQUISAR

Pesquisar produtos...

PROMOÇÕES



FARMA
COMPLETA FOX
BOY



R\$380.00 R\$332.00



COLETE
MODULAR IRON
BLACK -
RESGATE



R\$390.00 R\$331.50



COLETE
MODULAR WAR
BLACK -
RESGATE



R\$270.00 R\$229.50



COLDRE SLIM -
PISTOLA
TAUROS G3



R\$407.00 R\$345.00

DESCRIÇÃO

INFORMAÇÃO ADICIONAL

AVALIAÇÕES (0)

DESCRIÇÃO

Fiel Retrátel em Polímero CM4006. Fabricado em polímero de alta resistência, é acoplado ao cinto por meio de trava, e é preso a arma por meio de um gancho que pode ser removido com um sistema de rosca, permitindo a retirada de acordo com sua necessidade.

PRODUTOS RELACIONADOS



Valorizamos a sua privacidade

Usamos cookies para melhorar sua experiência de navegação, veicular anúncios ou conteúdo personalizado e analisar nosso tráfego. Ao clicar em "Aceitar tudo", você concorda com o uso de cookies.

Customizar Como posso te ajudar? Aceitar



À

Prefeitura Municipal de Barcarena - Pa (DEMUTRAN)

Setor de Compras

Cotação de preço: 01.2024

Nesta:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Qtd/Und	V. UNIT	V. TOTAL
01	<p>GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - Confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, (conforme amostra) dispendo do seguinte: tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 30% algodão e 67% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>2-ESPECIFICAÇÕES DA GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos, das portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e</p>	28	R\$ 265,00	R\$ 7.420,00

	mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas; pontos de 3,0 a 3,5 cm em todas as costuras e overlock. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado com detalhe na cor PRETO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO.</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA MODELO AMERICANO: Com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entreteela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra</p>	28	R\$ 230,00	R\$ 6.440,00

	da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro. FABRICAÇÃO HARDEN.			
03	CAMISETA MANGA CURTA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscoso, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscoso em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.	28	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
04	GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU VERDE FLUORESCENTE fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em maquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Empresa ganhadora do certame, apresentar amostra do material. Fab. HARDEN.	14	R\$ 49,00	R\$ 1.372,00
05	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
06	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	14	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
07	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”.	14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00

	<p>Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadarço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaqueira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadarço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>			
08	<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Tecido:</p>	14	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00

<p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos.</p> <p>- Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaaios • Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa) • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura) • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos) • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5% • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5% • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade(mm.H²O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.			
09	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	14	R\$ 98,00	R\$ 1.372,00
10	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (Ø2 na frente e Ø1 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	14	R\$ 89,00	R\$ 1.246,00
11	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	14	R\$ 30,00	R\$ 420,00
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	14	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
13	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
14	GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TECHNO RIP STOP, dispondo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde fluorescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de Ø5 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, Ø2 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões	14	R\$ 265,00	R\$ 3.710,00

	<p>embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.</p>			
15	<p>CALÇA AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou amarelo canario, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviaamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
16	<p>CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola;</p>	14	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00

	dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.			
17	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
18	GORRO AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU AMARELO CANARIO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	07	R\$ 49,00	R\$ 343,00
19	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
20	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	07	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
21	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz	07	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00

<p>internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro. <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <table border="0"> <tr> <td>•</td> <td>Especificação Técnica do Tecido</td> <td>Resultados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância (+/-)</td> <td>Normas utilizadas para os</td> </tr> </table> <p>Ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura(%) <p>50 % tecido; 50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) <p>144,00 5%</p> <p>NBR 10591:08 (Gramatura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Padronagem <p>tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% <p>ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)</p> <p>Trama 598 5%</p>	•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados		Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os			
•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados							
	Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os							

	<ul style="list-style-type: none"> • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade (mm.H²O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade)</p> <p>a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária.</p> <p>b) 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 95% das células bacterianas;</p> <p>c) 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 95% das células bacterianas.</p> <p>d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.</p>			
22	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	07	R\$ 89,00	R\$ 623,00
23	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
24	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preta. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três portas carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	07	R\$ 99,00	R\$ 693,00

25	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	07	R\$ 98,00	R\$ 686,00
Valor Global: R\$ 55.096,00 (Cinquenta e Cinco Mil, Noventa e Seis Reais).				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Validade de Preço: 30 dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Condições de Pagamento: à vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 20 de maio de 2024.


Colares Industria e Comércio Eireli – ME
CNPJ: 21.309.326/0001-75
Mauro Cezar Ferreira Pompeu
Procurador
RG: 1821721
CPF: 426.094.102-04

À

Prefeitura Municipal de Barcarena - Pa (DEMUTRAN)

Setor de Compras

Cotação de preço: 01.2024

Nesta:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Qtd/Und	V. UNIT	V. TOTAL
01	<p>GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - Confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, (conforme amostra) dispendo do seguinte: tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 30% algodão e 67% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>2-ESPECIFICAÇÕES DA GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos, das portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e</p>	28	R\$ 265,00	R\$ 7.420,00

	mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas; pontos de 3,0 a 3,5 cm em todas as costuras e overlock. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado com detalhe na cor PRETO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO.</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA MODELO AMERICANO: Com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entreteela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra</p>	28	R\$ 230,00	R\$ 6.440,00

	da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro. FABRICAÇÃO HARDEN.			
03	CAMISETA MANGA CURTA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscoso, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscoso em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.	28	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
04	GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU VERDE FLUORESCENTE fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em maquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Empresa ganhadora do certame, apresentar amostra do material. Fab. HARDEN.	14	R\$ 49,00	R\$ 1.372,00
05	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
06	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	14	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
07	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”.	14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00

	<p>Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadarço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaqueira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadarço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>			
08	<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÂNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK".</p> <p>Guarda-capas: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Tecido:</p>	14	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00

<p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaaios • Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa) • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura) • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos) • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5% • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5% • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade(mm.H²O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.			
09	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	14	R\$ 98,00	R\$ 1.372,00
10	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (Ø2 na frente e Ø1 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	14	R\$ 89,00	R\$ 1.246,00
11	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	14	R\$ 30,00	R\$ 420,00
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	14	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
13	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
14	GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TECHNO RIP STOP, dispondo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde fluorescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de Ø5 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, Ø2 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões	14	R\$ 265,00	R\$ 3.710,00

	<p>embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.</p>			
15	<p>CALÇA AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no Joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou amarelo canário, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviaamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
16	<p>CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola;</p>	14	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00

	dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.			
17	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
18	GORRO AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU AMARELO CANARIO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	07	R\$ 49,00	R\$ 343,00
19	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
20	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	07	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
21	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz	07	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00

<p>internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro. <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <table border="0"> <tr> <td>•</td> <td>Especificação Técnica do Tecido</td> <td>Resultados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância (+/-)</td> <td>Normas utilizadas para os</td> </tr> </table> <p>Ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura(%) <p>50 % tecido; 50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) <p>144,00 5%</p> <p>NBR 10591:08 (Gramatura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Padronagem <p>tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% <p>ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)</p> <p>Trama 598 5%</p>	•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados		Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os			
•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados							
	Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os							

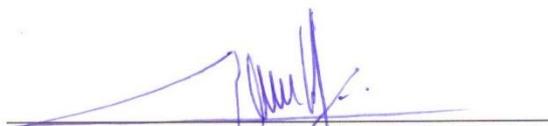
	<ul style="list-style-type: none"> • Alongamento (%) Urdupe 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdupe 48 5% ISO 4674-1:2016 <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade (mm.H²O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade)</p> <p>a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária.</p> <p>b) 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 95% das células bacterianas;</p> <p>c) 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 95% das células bacterianas.</p> <p>d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.</p>			
22	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	07	R\$ 89,00	R\$ 623,00
23	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
24	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preta. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três portas carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	07	R\$ 99,00	R\$ 693,00

25	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	07	R\$ 98,00	R\$ 686,00
Valor Global: R\$ 55.096,00 (Cinquenta e Cinco Mil, Noventa e Seis Reais).				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Validade de Preço: 30 dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Condições de Pagamento: à vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 20 de maio de 2024.


Colares Industria e Comércio Eireli – ME
CNPJ: 21.309.326/0001-75
Mauro Cezar Ferreira Pompeu
Procurador
RG: 1821721
CPF: 426.094.102-04

À

Prefeitura Municipal de Barcarena – Pa (DEMUTRAN)

Setor de Compras

Cotação de preço: 01.2024

Nesta:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Qtd/Und	V. UNIT	V. TOTAL
01	<p>GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - Confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, (conforme amostra) dispendo do seguinte: tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>2-ESPECIFICAÇÕES DA GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos, das portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e</p>	28	R\$ 265,00	R\$ 7.420,00

	mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas; pontos de 3,0 a 3,5 cm em todas as costuras e overlock. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado com detalhe na cor PRETO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO.</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA MODELO AMERICANO: Com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entreteela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra</p>	28	R\$ 230,00	R\$ 6.440,00

	da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro. FABRICAÇÃO HARDEN.			
03	CAMISETA MANGA CURTA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscoso, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscoso em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.	28	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
04	GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU VERDE FLUORESCENTE fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em maquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Empresa ganhadora do certame, apresentar amostra do material. Fab. HARDEN.	14	R\$ 49,00	R\$ 1.372,00
05	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
06	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	14	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
07	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”.	14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00

	<p>Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadaço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaieira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadaço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>			
08	<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÂNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK".</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Tecido:</p>	14	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00

<p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos.</p> <p>- Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaaios • Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa) • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura) • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos) • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5% • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5% • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade(mm.H²O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.			
09	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	14	R\$ 98,00	R\$ 1.372,00
10	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (Ø2 na frente e Ø1 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	14	R\$ 89,00	R\$ 1.246,00
11	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	14	R\$ 30,00	R\$ 420,00
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	14	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
13	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
14	GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TECHNO RIP STOP, dispondo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde fluorescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de Ø5 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, Ø2 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões	14	R\$ 265,00	R\$ 3.710,00

	<p>embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.</p>			
15	<p>CALÇA AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no Joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou amarelo canário, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviaamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
16	<p>CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola;</p>	14	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00

	dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.			
17	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
18	GORRO AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU AMARELO CANARIO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	07	R\$ 49,00	R\$ 343,00
19	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
20	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	07	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
21	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz	07	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00

<p>internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro. <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <table border="0"> <tr> <td>•</td> <td>Especificação Técnica do Tecido</td> <td>Resultados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância (+/-)</td> <td>Normas utilizadas para os</td> </tr> </table> <p>Ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura(%) <p>50 % tecido; 50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) <p>144,00 5%</p> <p>NBR 10591:08 (Gramatura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Padronagem <p>tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% <p>ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)</p> <p>Trama 598 5%</p>	•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados		Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os			
•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados							
	Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os							

	<ul style="list-style-type: none"> • Alongamento (%) Urdupe 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdupe 48 5% ISO 4674-1:2016 <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade (mm.H²O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade)</p> <p>a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária.</p> <p>b) 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 95% das células bacterianas;</p> <p>c) 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 95% das células bacterianas.</p> <p>d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.</p>			
22	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	07	R\$ 89,00	R\$ 623,00
23	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
24	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preta. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três portas carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	07	R\$ 99,00	R\$ 693,00

25	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	07	R\$ 98,00	R\$ 686,00
Valor Global: R\$ 55.096,00 (Cinquenta e Cinco Mil, Noventa e Seis Reais).				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Validade de Preço: 30 dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Condições de Pagamento: à vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 20 de maio de 2024.


Colares Industria e Comércio Eireli – ME
CNPJ: 21.309.326/0001-75
Mauro Cezar Ferreira Pompeu
Procurador
RG: 1821721
CPF: 426.094.102-04

À

Prefeitura Municipal de Barcarena - Pa (DEMUTRAN)

Setor de Compras

Cotação de preço: 01.2024

Nesta:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Qtd/Und	V. UNIT	V. TOTAL
01	<p>GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - Confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, (conforme amostra) dispendo do seguinte: tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 30% algodão e 67% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>2-ESPECIFICAÇÕES DA GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos, das portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e</p>	28	R\$ 265,00	R\$ 7.420,00

	mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas; pontos de 3,0 a 3,5 cm em todas as costuras e overlock. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado com detalhe na cor PRETO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO.</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA MODELO AMERICANO: Com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entreteela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra</p>	28	R\$ 230,00	R\$ 6.440,00

	da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro. FABRICAÇÃO HARDEN.			
03	CAMISETA MANGA CURTA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscoso, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscoso em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.	28	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
04	GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU VERDE FLUORESCENTE fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em maquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Empresa ganhadora do certame, apresentar amostra do material. Fab. HARDEN.	14	R\$ 49,00	R\$ 1.372,00
05	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
06	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	14	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
07	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”.	14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00

	<p>Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadaço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaqueira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadaço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>			
08	<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÂNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK".</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Tecido:</p>	14	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00

<p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaaios • Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa) • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura) • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos) • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5% • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5% • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade(mm.H²O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.			
09	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	14	R\$ 98,00	R\$ 1.372,00
10	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (Ø2 na frente e Ø1 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	14	R\$ 89,00	R\$ 1.246,00
11	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	14	R\$ 30,00	R\$ 420,00
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	14	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
13	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
14	GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TECHNO RIP STOP, dispondo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde fluorescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões	14	R\$ 265,00	R\$ 3.710,00

	<p>embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.</p>			
15	<p>CALÇA AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou amarelo canario, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
16	<p>CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola;</p>	14	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00

	dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.			
17	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
18	GORRO AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU AMARELO CANARIO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	07	R\$ 49,00	R\$ 343,00
19	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
20	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	07	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
21	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz	07	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00

<p>internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro. <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <table border="0"> <tr> <td>•</td> <td>Especificação Técnica do Tecido</td> <td>Resultados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância (+/-)</td> <td>Normas utilizadas para os</td> </tr> </table> <p>Ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura(%) <p>50 % tecido; 50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) <p>144,00 5%</p> <p>NBR 10591:08 (Gramatura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Padronagem <p>tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% <p>ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)</p> <p>Trama 598 5%</p>	•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados		Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os			
•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados							
	Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os							

	<ul style="list-style-type: none"> • Alongamento (%) Urdupe 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdupe 48 5% ISO 4674-1:2016 <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade (mm.H²O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade)</p> <p>a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária.</p> <p>b) 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 95% das células bacterianas;</p> <p>c) 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 95% das células bacterianas.</p> <p>d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.</p>			
22	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	07	R\$ 89,00	R\$ 623,00
23	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
24	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preta. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três portas carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	07	R\$ 99,00	R\$ 693,00

25	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	07	R\$ 98,00	R\$ 686,00
Valor Global: R\$ 55.096,00 (Cinquenta e Cinco Mil, Noventa e Seis Reais).				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Validade de Preço: 30 dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Condições de Pagamento: à vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 20 de maio de 2024.


Colares Industria e Comércio Eireli – ME
CNPJ: 21.309.326/0001-75
Mauro Cezar Ferreira Pompeu
Procurador
RG: 1821721
CPF: 426.094.102-04

À

Prefeitura Municipal de Barcarena – Pa (DEMUTRAN)

Setor de Compras

Cotação de preço: 01.2024

Nesta:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Qtd/Und	V. UNIT	V. TOTAL
01	<p>GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - Confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, (conforme amostra) dispendo do seguinte: tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>2-ESPECIFICAÇÕES DA GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos, das portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e</p>	28	R\$ 265,00	R\$ 7.420,00

	mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas; pontos de 3,0 a 3,5 cm em todas as costuras e overlock. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado com detalhe na cor PRETO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO.</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA MODELO AMERICANO: Com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entreteela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra</p>	28	R\$ 230,00	R\$ 6.440,00

	da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro. FABRICAÇÃO HARDEN.			
03	CAMISETA MANGA CURTA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscoso, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscoso em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.	28	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
04	GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU VERDE FLUORESCENTE fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em maquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Empresa ganhadora do certame, apresentar amostra do material. Fab. HARDEN.	14	R\$ 49,00	R\$ 1.372,00
05	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
06	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	14	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
07	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”.	14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00

	<p>Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadarço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaqueira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadarço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>			
08	<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÂNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK".</p> <p>Guarda-capas: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Tecido:</p>	14	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00

<p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos.</p> <p>- Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaaios • Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa) • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura) • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos) • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5% • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5% • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade(mm.H²O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.			
09	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	14	R\$ 98,00	R\$ 1.372,00
10	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (Ø2 na frente e Ø1 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	14	R\$ 89,00	R\$ 1.246,00
11	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	14	R\$ 30,00	R\$ 420,00
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	14	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
13	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
14	GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TECHNO RIP STOP, dispondo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde fluorescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de Ø5 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, Ø2 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões	14	R\$ 265,00	R\$ 3.710,00

	<p>embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.</p>			
15	<p>CALÇA AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no Joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou amarelo canário, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviaamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
16	<p>CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola;</p>	14	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00

	dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.			
17	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
18	GORRO AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU AMARELO CANARIO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	07	R\$ 49,00	R\$ 343,00
19	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
20	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	07	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
21	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz	07	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00

<p>internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro. <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <table border="0"> <tr> <td>•</td> <td>Especificação Técnica do Tecido</td> <td>Resultados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância (+/-)</td> <td>Normas utilizadas para os</td> </tr> </table> <p>Ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura(%) <p>50 % tecido; 50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) <p>144,00 5%</p> <p>NBR 10591:08 (Gramatura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Padronagem <p>tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% <p>ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)</p> <p>Trama 598 5%</p>	•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados		Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os			
•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados							
	Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os							

	<ul style="list-style-type: none"> • Alongamento (%) Urduime 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urduime 48 5% ISO 4674-1:2016 <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade (mm.H²O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.</p>			
22	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	07	R\$ 89,00	R\$ 623,00
23	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
24	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preta. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três portas carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	07	R\$ 99,00	R\$ 693,00

25	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	07	R\$ 98,00	R\$ 686,00
Valor Global: R\$ 55.096,00 (Cinquenta e Cinco Mil, Noventa e Seis Reais).				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Validade de Preço: 30 dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Condições de Pagamento: à vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 20 de maio de 2024.


Colares Industria e Comércio Eireli – ME
CNPJ: 21.309.326/0001-75
Mauro Cezar Ferreira Pompeu
Procurador
RG: 1821721
CPF: 426.094.102-04

À

Prefeitura Municipal de Barcarena - Pa (DEMUTRAN)

Setor de Compras

Cotação de preço: 01.2024

Nesta:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Qtd/Und	V. UNIT	V. TOTAL
01	<p>GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - Confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, (conforme amostra) dispendo do seguinte: tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 30% algodão e 67% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>2-ESPECIFICAÇÕES DA GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos, das portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e</p>	28	R\$ 265,00	R\$ 7.420,00

	mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas; pontos de 3,0 a 3,5 cm em todas as costuras e overlock. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado com detalhe na cor PRETO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO.</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA MODELO AMERICANO: Com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entreteela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra</p>	28	R\$ 230,00	R\$ 6.440,00

	da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro. FABRICAÇÃO HARDEN.			
03	CAMISETA MANGA CURTA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscoso, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscoso em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.	28	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
04	GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU VERDE FLUORESCENTE fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em maquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Empresa ganhadora do certame, apresentar amostra do material. Fab. HARDEN.	14	R\$ 49,00	R\$ 1.372,00
05	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
06	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	14	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
07	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”.	14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00

	<p>Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadarço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaieira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadarço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>			
08	<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÂNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK".</p> <p>Guarda-capas: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Tecido:</p>	14	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00

<p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaaios • Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa) • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura) • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos) • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5% • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5% • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade(mm.H²O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.			
09	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	14	R\$ 98,00	R\$ 1.372,00
10	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (Ø2 na frente e Ø1 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	14	R\$ 89,00	R\$ 1.246,00
11	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	14	R\$ 30,00	R\$ 420,00
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	14	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
13	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
14	GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TECHNO RIP STOP, dispondo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde fluorescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de Ø5 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, Ø2 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões	14	R\$ 265,00	R\$ 3.710,00

	<p>embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.</p>			
15	<p>CALÇA AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no Joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou amarelo canário, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviaamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
16	<p>CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola;</p>	14	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00

	dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.			
17	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
18	GORRO AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU AMARELO CANARIO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	07	R\$ 49,00	R\$ 343,00
19	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
20	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	07	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
21	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz	07	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00

<p>internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro. <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <table border="0"> <tr> <td>•</td> <td>Especificação Técnica do Tecido</td> <td>Resultados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância (+/-)</td> <td>Normas utilizadas para os</td> </tr> </table> <p>Ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura(%) <p>50 % tecido; 50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) <p>144,00 5%</p> <p>NBR 10591:08 (Gramatura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Padronagem <p>tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% <p>ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)</p> <p>Trama 598 5%</p>	•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados		Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os			
•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados							
	Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os							

	<ul style="list-style-type: none"> • Alongamento (%) Urdupe 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdupe 48 5% ISO 4674-1:2016 <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade (mm.H²O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade)</p> <p>a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária.</p> <p>b) 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 95% das células bacterianas;</p> <p>c) 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 95% das células bacterianas.</p> <p>d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.</p>			
22	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	07	R\$ 89,00	R\$ 623,00
23	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
24	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preta. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três portas carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	07	R\$ 99,00	R\$ 693,00

25	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	07	R\$ 98,00	R\$ 686,00
Valor Global: R\$ 55.096,00 (Cinquenta e Cinco Mil, Noventa e Seis Reais).				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Validade de Preço: 30 dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Condições de Pagamento: à vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 20 de maio de 2024.


Colares Industria e Comércio Eireli – ME
CNPJ: 21.309.326/0001-75
Mauro Cezar Ferreira Pompeu
Procurador
RG: 1821721
CPF: 426.094.102-04

À

Prefeitura Municipal de Barcarena - Pa (DEMUTRAN)

Setor de Compras

Cotação de preço: 01.2024

Nesta:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Qtd/Und	V. UNIT	V. TOTAL
01	<p>GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - Confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, (conforme amostra) dispendo do seguinte: tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 30% algodão e 67% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>2-ESPECIFICAÇÕES DA GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos, das portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e</p>	28	R\$ 265,00	R\$ 7.420,00

	mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas; pontos de 3,0 a 3,5 cm em todas as costuras e overlock. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado com detalhe na cor PRETO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO.</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA MODELO AMERICANO: Com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entreteela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra</p>	28	R\$ 230,00	R\$ 6.440,00

	da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro. FABRICAÇÃO HARDEN.			
03	CAMISETA MANGA CURTA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscoso, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscoso em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.	28	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
04	GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU VERDE FLUORESCENTE fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em maquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Empresa ganhadora do certame, apresentar amostra do material. Fab. HARDEN.	14	R\$ 49,00	R\$ 1.372,00
05	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
06	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	14	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
07	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”.	14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00

	<p>Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadarço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaqueira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadarço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>			
08	<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÂNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK".</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Tecido:</p>	14	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00

<p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos.</p> <p>- Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaaios • Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa) • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura) • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos) • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5% • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5% • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade(mm.H²O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.			
09	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	14	R\$ 98,00	R\$ 1.372,00
10	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (Ø2 na frente e Ø1 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	14	R\$ 89,00	R\$ 1.246,00
11	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	14	R\$ 30,00	R\$ 420,00
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	14	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
13	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
14	GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TECHNO RIP STOP, dispondo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde fluorescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de Ø5 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, Ø2 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões	14	R\$ 265,00	R\$ 3.710,00

	<p>embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.</p>			
15	<p>CALÇA AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou amarelo canario, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviaamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
16	<p>CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola;</p>	14	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00

	dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.			
17	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
18	GORRO AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU AMARELO CANARIO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	07	R\$ 49,00	R\$ 343,00
19	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
20	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	07	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
21	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz	07	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00

<p>internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro. <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <table border="0"> <tr> <td>•</td> <td>Especificação Técnica do Tecido</td> <td>Resultados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância (+/-)</td> <td>Normas utilizadas para os</td> </tr> </table> <p>Ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura(%) <p>50 % tecido; 50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) <p>144,00 5%</p> <p>NBR 10591:08 (Gramatura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Padronagem <p>tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% <p>ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)</p> <p>Trama 598 5%</p>	•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados		Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os			
•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados							
	Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os							

	<ul style="list-style-type: none"> • Alongamento (%) Urdupe 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdupe 48 5% ISO 4674-1:2016 <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade (mm.H²O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.</p>			
22	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	07	R\$ 89,00	R\$ 623,00
23	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
24	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preta. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três portas carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	07	R\$ 99,00	R\$ 693,00

25	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	07	R\$ 98,00	R\$ 686,00
Valor Global: R\$ 55.096,00 (Cinquenta e Cinco Mil, Noventa e Seis Reais).				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Validade de Preço: 30 dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Condições de Pagamento: à vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 20 de maio de 2024.


Colares Industria e Comércio Eireli – ME
CNPJ: 21.309.326/0001-75
Mauro Cezar Ferreira Pompeu
Procurador
RG: 1821721
CPF: 426.094.102-04

À

Prefeitura Municipal de Barcarena - Pa (DEMUTRAN)

Setor de Compras

Cotação de preço: 01.2024

Nesta:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Qtd/Und	V. UNIT	V. TOTAL
01	<p>GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - Confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, (conforme amostra) dispendo do seguinte: tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 30% algodão e 67% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>2-ESPECIFICAÇÕES DA GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos, das portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e</p>	28	R\$ 265,00	R\$ 7.420,00

	mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas; pontos de 3,0 a 3,5 cm em todas as costuras e overlock. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado com detalhe na cor PRETO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO.</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA MODELO AMERICANO: Com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entreteela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra</p>	28	R\$ 230,00	R\$ 6.440,00

	da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro. FABRICAÇÃO HARDEN.			
03	CAMISETA MANGA CURTA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscoso, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscoso em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.	28	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
04	GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU VERDE FLUORESCENTE fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em maquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Empresa ganhadora do certame, apresentar amostra do material. Fab. HARDEN.	14	R\$ 49,00	R\$ 1.372,00
05	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
06	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	14	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
07	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”.	14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00

	<p>Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadaço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaieira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadaço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>			
08	<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÂNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK".</p> <p>Guarda-capas: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Tecido:</p>	14	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00

<p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos.</p> <p>- Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaaios • Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa) • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura) • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos) • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5% • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5% • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade(mm.H²O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.			
09	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	14	R\$ 98,00	R\$ 1.372,00
10	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (Ø2 na frente e Ø1 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	14	R\$ 89,00	R\$ 1.246,00
11	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	14	R\$ 30,00	R\$ 420,00
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	14	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
13	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
14	GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TECHNO RIP STOP, dispondo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde fluorescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões	14	R\$ 265,00	R\$ 3.710,00

	<p>embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.</p>			
15	<p>CALÇA AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou amarelo canario, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
16	<p>CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola;</p>	14	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00

	dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.			
17	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
18	GORRO AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU AMARELO CANARIO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	07	R\$ 49,00	R\$ 343,00
19	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
20	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	07	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
21	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz	07	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00

<p>internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro. <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <table border="0"> <tr> <td>●</td> <td>Especificação Técnica do Tecido</td> <td>Resultados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância (+/-)</td> <td>Normas utilizadas para os</td> </tr> </table> <p>Ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Estrutura(%) <p>50 % tecido; 50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Composição do Tecido(%) 100% poliamida ● Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) <p>144,00 5%</p> <p>NBR 10591:08 (Gramatura)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Padronagem <p>tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% <p>ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)</p> <p>Trama 598 5%</p>	●	Especificação Técnica do Tecido	Resultados		Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os			
●	Especificação Técnica do Tecido	Resultados							
	Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os							

	<ul style="list-style-type: none"> • Alongamento (%) Urdupe 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdupe 48 5% ISO 4674-1:2016 <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade (mm.H²O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade)</p> <p>a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária.</p> <p>b) 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 95% das células bacterianas;</p> <p>c) 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 95% das células bacterianas.</p> <p>d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.</p>			
22	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	07	R\$ 89,00	R\$ 623,00
23	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
24	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preta. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três portas carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	07	R\$ 99,00	R\$ 693,00

25	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	07	R\$ 98,00	R\$ 686,00
Valor Global: R\$ 55.096,00 (Cinquenta e Cinco Mil, Noventa e Seis Reais).				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Validade de Preço: 30 dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Condições de Pagamento: à vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 20 de maio de 2024.


Colares Industria e Comércio Eireli – ME
CNPJ: 21.309.326/0001-75
Mauro Cezar Ferreira Pompeu
Procurador
RG: 1821721
CPF: 426.094.102-04

À

Prefeitura Municipal de Barcarena - Pa (DEMUTRAN)

Setor de Compras

Cotação de preço: 01.2024

Nesta:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Qtd/Und	V. UNIT	V. TOTAL
01	<p>GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - Confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, (conforme amostra) dispendo do seguinte: tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 30% algodão e 67% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>2-ESPECIFICAÇÕES DA GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos, das portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e</p>	28	R\$ 265,00	R\$ 7.420,00

	mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas; pontos de 3,0 a 3,5 cm em todas as costuras e overlock. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado com detalhe na cor PRETO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO.</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA MODELO AMERICANO: Com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entreteela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra</p>	28	R\$ 230,00	R\$ 6.440,00

	da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro. FABRICAÇÃO HARDEN.			
03	CAMISETA MANGA CURTA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscoso, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscoso em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.	28	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
04	GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU VERDE FLUORESCENTE fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em maquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Empresa ganhadora do certame, apresentar amostra do material. Fab. HARDEN.	14	R\$ 49,00	R\$ 1.372,00
05	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
06	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	14	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
07	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”.	14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00

	<p>Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadaço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaieira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadaço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>			
08	<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÂNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK".</p> <p>Guarda-capas: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Tecido:</p>	14	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00

<p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaaios • Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa) • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura) • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos) • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5% • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5% • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade(mm.H²O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.			
09	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	14	R\$ 98,00	R\$ 1.372,00
10	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (Ø2 na frente e Ø1 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	14	R\$ 89,00	R\$ 1.246,00
11	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	14	R\$ 30,00	R\$ 420,00
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	14	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
13	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
14	GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TECHNO RIP STOP, dispondo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde fluorescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de Ø5 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, Ø2 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões	14	R\$ 265,00	R\$ 3.710,00

	<p>embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.</p>			
15	<p>CALÇA AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou amarelo canario, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
16	<p>CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola;</p>	14	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00

	dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.			
17	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
18	GORRO AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU AMARELO CANARIO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	07	R\$ 49,00	R\$ 343,00
19	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
20	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	07	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
21	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz	07	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00

<p>internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro. <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <table border="0"> <tr> <td>●</td> <td>Especificação Técnica do Tecido</td> <td>Resultados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância (+/-)</td> <td>Normas utilizadas para os</td> </tr> </table> <p>Ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Estrutura(%) <p>50 % tecido; 50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Composição do Tecido(%) 100% poliamida ● Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) <p>144,00 5%</p> <p>NBR 10591:08 (Gramatura)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Padronagem <p>tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% <p>ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)</p> <p>Trama 598 5%</p>	●	Especificação Técnica do Tecido	Resultados		Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os			
●	Especificação Técnica do Tecido	Resultados							
	Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os							

	<ul style="list-style-type: none"> • Alongamento (%) Urdupe 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdupe 48 5% ISO 4674-1:2016 <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade (mm.H²O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade)</p> <p>a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária.</p> <p>b) 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 95% das células bacterianas;</p> <p>c) 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 95% das células bacterianas.</p> <p>d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.</p>			
22	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	07	R\$ 89,00	R\$ 623,00
23	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
24	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preta. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três portas carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	07	R\$ 99,00	R\$ 693,00

25	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	07	R\$ 98,00	R\$ 686,00
Valor Global: R\$ 55.096,00 (Cinquenta e Cinco Mil, Noventa e Seis Reais).				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Validade de Preço: 30 dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Condições de Pagamento: à vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 20 de maio de 2024.


Colares Industria e Comércio Eireli – ME
CNPJ: 21.309.326/0001-75
Mauro Cezar Ferreira Pompeu
Procurador
RG: 1821721
CPF: 426.094.102-04

À

Prefeitura Municipal de Barcarena - Pa (DEMUTRAN)

Setor de Compras

Cotação de preço: 01.2024

Nesta:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Qtd/Und	V. UNIT	V. TOTAL
01	<p>GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - Confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, (conforme amostra) dispendo do seguinte: tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 30% algodão e 67% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>2-ESPECIFICAÇÕES DA GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos, das portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e</p>	28	R\$ 265,00	R\$ 7.420,00

	mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas; pontos de 3,0 a 3,5 cm em todas as costuras e overlock. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado com detalhe na cor PRETO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO.</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA MODELO AMERICANO: Com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entreteela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra</p>	28	R\$ 230,00	R\$ 6.440,00

	da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro. FABRICAÇÃO HARDEN.			
03	CAMISETA MANGA CURTA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscoso, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscoso em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.	28	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
04	GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU VERDE FLUORESCENTE fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em maquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Empresa ganhadora do certame, apresentar amostra do material. Fab. HARDEN.	14	R\$ 49,00	R\$ 1.372,00
05	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
06	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	14	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
07	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”.	14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00

	<p>Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadarço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaqueira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadarço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>			
08	<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÂNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK".</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Tecido:</p>	14	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00

<p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos.</p> <p>- Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaaios • Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa) • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura) • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos) • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5% • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5% • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade(mm.H²O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.			
09	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	14	R\$ 98,00	R\$ 1.372,00
10	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (Ø2 na frente e Ø1 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	14	R\$ 89,00	R\$ 1.246,00
11	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	14	R\$ 30,00	R\$ 420,00
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	14	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
13	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
14	GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TECHNO RIP STOP, dispondo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde fluorescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões	14	R\$ 265,00	R\$ 3.710,00

	<p>embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.</p>			
15	<p>CALÇA AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou amarelo canario, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
16	<p>CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola;</p>	14	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00

	dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.			
17	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
18	GORRO AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU AMARELO CANARIO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	07	R\$ 49,00	R\$ 343,00
19	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
20	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	07	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
21	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz	07	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00

<p>internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro. <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <table border="0"> <tr> <td>•</td> <td>Especificação Técnica do Tecido</td> <td>Resultados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância (+/-)</td> <td>Normas utilizadas para os</td> </tr> </table> <p>Ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura(%) <p>50 % tecido; 50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) <p>144,00 5%</p> <p>NBR 10591:08 (Gramatura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Padronagem <p>tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% <p>ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)</p> <p>Trama 598 5%</p>	•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados		Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os			
•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados							
	Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os							

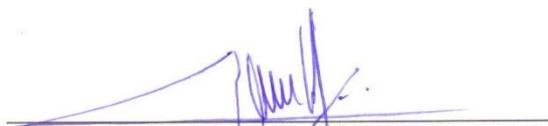
	<ul style="list-style-type: none"> • Alongamento (%) Urdupe 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdupe 48 5% ISO 4674-1:2016 <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade (mm.H²O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade)</p> <p>a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária.</p> <p>b) 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 95% das células bacterianas;</p> <p>c) 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 95% das células bacterianas.</p> <p>d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.</p>			
22	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	07	R\$ 89,00	R\$ 623,00
23	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
24	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preta. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três portas carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	07	R\$ 99,00	R\$ 693,00

25	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	07	R\$ 98,00	R\$ 686,00
Valor Global: R\$ 55.096,00 (Cinquenta e Cinco Mil, Noventa e Seis Reais).				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Validade de Preço: 30 dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Condições de Pagamento: à vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 20 de maio de 2024.


Colares Industria e Comércio Eireli – ME
CNPJ: 21.309.326/0001-75
Mauro Cezar Ferreira Pompeu
Procurador
RG: 1821721
CPF: 426.094.102-04

À

Prefeitura Municipal de Barcarena - Pa (DEMUTRAN)

Setor de Compras

Cotação de preço: 01.2024

Nesta:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Qtd/Und	V. UNIT	V. TOTAL
01	<p>GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - Confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, (conforme amostra) dispendo do seguinte: tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 30% algodão e 67% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>2-ESPECIFICAÇÕES DA GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos, das portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e</p>	28	R\$ 265,00	R\$ 7.420,00

	mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas; pontos de 3,0 a 3,5 cm em todas as costuras e overlock. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado com detalhe na cor PRETO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO.</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA MODELO AMERICANO: Com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entreteela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra</p>	28	R\$ 230,00	R\$ 6.440,00

	da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro. FABRICAÇÃO HARDEN.			
03	CAMISETA MANGA CURTA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscoso, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscoso em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.	28	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
04	GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU VERDE FLUORESCENTE fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em maquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Empresa ganhadora do certame, apresentar amostra do material. Fab. HARDEN.	14	R\$ 49,00	R\$ 1.372,00
05	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
06	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	14	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
07	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”.	14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00

	<p>Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadaço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaieira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadaço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>			
08	<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÂNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK".</p> <p>Guarda-capas: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Tecido:</p>	14	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00

<p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos.</p> <p>- Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaaios • Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa) • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura) • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos) • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5% • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5% • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade(mm.H²O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.			
09	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	14	R\$ 98,00	R\$ 1.372,00
10	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (Ø2 na frente e Ø1 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	14	R\$ 89,00	R\$ 1.246,00
11	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	14	R\$ 30,00	R\$ 420,00
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	14	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
13	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
14	GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TECHNO RIP STOP, dispondo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde fluorescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de Ø5 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, Ø2 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões	14	R\$ 265,00	R\$ 3.710,00

	<p>embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.</p>			
15	<p>CALÇA AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no Joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou amarelo canário, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviaamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
16	<p>CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola;</p>	14	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00

	dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.			
17	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
18	GORRO AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU AMARELO CANARIO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	07	R\$ 49,00	R\$ 343,00
19	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
20	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	07	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
21	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz	07	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00

<p>internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro. <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <table border="0"> <tr> <td>●</td> <td>Especificação Técnica do Tecido</td> <td>Resultados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância (+/-)</td> <td>Normas utilizadas para os</td> </tr> </table> <p>Ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Estrutura(%) <p>50 % tecido; 50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Composição do Tecido(%) 100% poliamida ● Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) <p>144,00 5%</p> <p>NBR 10591:08 (Gramatura)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Padronagem <p>tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% <p>ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)</p> <p>Trama 598 5%</p>	●	Especificação Técnica do Tecido	Resultados		Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os			
●	Especificação Técnica do Tecido	Resultados							
	Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os							

	<ul style="list-style-type: none"> • Alongamento (%) Urdupe 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdupe 48 5% ISO 4674-1:2016 <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade (mm.H²O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade)</p> <p>a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária.</p> <p>b) 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 95% das células bacterianas;</p> <p>c) 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 95% das células bacterianas.</p> <p>d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.</p>			
22	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	07	R\$ 89,00	R\$ 623,00
23	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
24	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preta. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três portas carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	07	R\$ 99,00	R\$ 693,00

25	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	07	R\$ 98,00	R\$ 686,00
Valor Global: R\$ 55.096,00 (Cinquenta e Cinco Mil, Noventa e Seis Reais).				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Validade de Preço: 30 dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Condições de Pagamento: à vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 20 de maio de 2024.


Colares Industria e Comércio Eireli – ME
CNPJ: 21.309.326/0001-75
Mauro Cezar Ferreira Pompeu
Procurador
RG: 1821721
CPF: 426.094.102-04

À

Prefeitura Municipal de Barcarena - Pa (DEMUTRAN)

Setor de Compras

Cotação de preço: 01.2024

Nesta:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Qtd/Und	V. UNIT	V. TOTAL
01	<p>GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - Confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, (conforme amostra) dispendo do seguinte: tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 30% algodão e 67% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>2-ESPECIFICAÇÕES DA GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos, das portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e</p>	28	R\$ 265,00	R\$ 7.420,00

	mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas; pontos de 3,0 a 3,5 cm em todas as costuras e overlock. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado com detalhe na cor PRETO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO.</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA MODELO AMERICANO: Com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entreteela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra</p>	28	R\$ 230,00	R\$ 6.440,00

	da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro. FABRICAÇÃO HARDEN.			
03	CAMISETA MANGA CURTA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscoso, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscoso em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.	28	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
04	GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU VERDE FLUORESCENTE fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em maquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Empresa ganhadora do certame, apresentar amostra do material. Fab. HARDEN.	14	R\$ 49,00	R\$ 1.372,00
05	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
06	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	14	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
07	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”.	14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00

	<p>Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadaço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaieira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadaço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>			
08	<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÂNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK".</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Tecido:</p>	14	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00

<p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos.</p> <p>- Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaaios • Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa) • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura) • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos) • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5% • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5% • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade(mm.H²O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.			
09	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	14	R\$ 98,00	R\$ 1.372,00
10	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (Ø2 na frente e Ø1 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	14	R\$ 89,00	R\$ 1.246,00
11	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	14	R\$ 30,00	R\$ 420,00
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	14	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
13	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
14	GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TECHNO RIP STOP, dispondo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde fluorescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões	14	R\$ 265,00	R\$ 3.710,00

	<p>embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.</p>			
15	<p>CALÇA AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou amarelo canario, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
16	<p>CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola;</p>	14	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00

	dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.			
17	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
18	GORRO AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU AMARELO CANARIO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	07	R\$ 49,00	R\$ 343,00
19	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
20	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	07	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
21	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz	07	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00

<p>internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro. <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <table border="0"> <tr> <td>•</td> <td>Especificação Técnica do Tecido</td> <td>Resultados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância (+/-)</td> <td>Normas utilizadas para os</td> </tr> </table> <p>Ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura(%) <p>50 % tecido; 50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) <p>144,00 5%</p> <p>NBR 10591:08 (Gramatura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Padronagem <p>tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% <p>ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)</p> <p>Trama 598 5%</p>	•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados		Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os			
•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados							
	Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os							

	<ul style="list-style-type: none"> • Alongamento (%) Urdupe 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdupe 48 5% ISO 4674-1:2016 <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade (mm.H²O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.</p>			
22	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	07	R\$ 89,00	R\$ 623,00
23	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
24	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preta. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três portas carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	07	R\$ 99,00	R\$ 693,00

25	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	07	R\$ 98,00	R\$ 686,00
Valor Global: R\$ 55.096,00 (Cinquenta e Cinco Mil, Noventa e Seis Reais).				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Validade de Preço: 30 dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Condições de Pagamento: à vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 20 de maio de 2024.


Colares Industria e Comércio Eireli – ME
CNPJ: 21.309.326/0001-75
Mauro Cezar Ferreira Pompeu
Procurador
RG: 1821721
CPF: 426.094.102-04

À

Prefeitura Municipal de Barcarena - Pa (DEMUTRAN)

Setor de Compras

Cotação de preço: 01.2024

Nesta:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Qtd/Und	V. UNIT	V. TOTAL
01	<p>GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - Confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, (conforme amostra) dispendo do seguinte: tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 30% algodão e 67% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>2-ESPECIFICAÇÕES DA GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos, das portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e</p>	28	R\$ 265,00	R\$ 7.420,00

	mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas; pontos de 3,0 a 3,5 cm em todas as costuras e overlock. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado com detalhe na cor PRETO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO.</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA MODELO AMERICANO: Com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entreteela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra</p>	28	R\$ 230,00	R\$ 6.440,00

	da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro. FABRICAÇÃO HARDEN.			
03	CAMISETA MANGA CURTA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscoso, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscoso em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.	28	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
04	GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU VERDE FLUORESCENTE fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em maquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Empresa ganhadora do certame, apresentar amostra do material. Fab. HARDEN.	14	R\$ 49,00	R\$ 1.372,00
05	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
06	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	14	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
07	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”.	14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00

	<p>Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadarço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaqueira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadarço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>			
08	<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÂNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK".</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Tecido:</p>	14	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00

<p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos.</p> <p>- Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaaios • Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa) • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura) • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos) • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5% • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5% • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade(mm.H²O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.			
09	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	14	R\$ 98,00	R\$ 1.372,00
10	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (Ø2 na frente e Ø1 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	14	R\$ 89,00	R\$ 1.246,00
11	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	14	R\$ 30,00	R\$ 420,00
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	14	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
13	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
14	GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TECHNO RIP STOP, dispondo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde fluorescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões	14	R\$ 265,00	R\$ 3.710,00

	<p>embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.</p>			
15	<p>CALÇA AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no Joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou amarelo canário, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviaamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
16	<p>CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola;</p>	14	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00

	dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.			
17	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
18	GORRO AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU AMARELO CANARIO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	07	R\$ 49,00	R\$ 343,00
19	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
20	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	07	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
21	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz	07	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00

<p>internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro. <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <table border="0"> <tr> <td>•</td> <td>Especificação Técnica do Tecido</td> <td>Resultados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância (+/-)</td> <td>Normas utilizadas para os</td> </tr> </table> <p>Ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura(%) <p>50 % tecido; 50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) <p>144,00 5%</p> <p>NBR 10591:08 (Gramatura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Padronagem <p>tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% <p>ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)</p> <p>Trama 598 5%</p>	•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados		Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os			
•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados							
	Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os							

	<ul style="list-style-type: none"> • Alongamento (%) Urdupe 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdupe 48 5% ISO 4674-1:2016 <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade (mm.H²O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.</p>			
22	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	07	R\$ 89,00	R\$ 623,00
23	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
24	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preta. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três portas carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	07	R\$ 99,00	R\$ 693,00

25	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	07	R\$ 98,00	R\$ 686,00
Valor Global: R\$ 55.096,00 (Cinquenta e Cinco Mil, Noventa e Seis Reais).				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Validade de Preço: 30 dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Condições de Pagamento: à vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 20 de maio de 2024.


Colares Industria e Comércio Eireli – ME
CNPJ: 21.309.326/0001-75
Mauro Cezar Ferreira Pompeu
Procurador
RG: 1821721
CPF: 426.094.102-04



À

Prefeitura Municipal de Barcarena - Pa (DEMUTRAN)

Setor de Compras

Cotação de preço: 01.2024

Nesta:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Qtd/Und	V. UNIT	V. TOTAL
01	<p>GANDOLÃO ADM MANGA COMPRIDA.</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - Confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, (conforme amostra) dispendo do seguinte: tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 30% algodão e 67% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>2-ESPECIFICAÇÕES DA GANDOLÃO MANGA COMPRIDA - com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde florescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos, das portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e</p>	28	R\$ 265,00	R\$ 7.420,00

	mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas; pontos de 3,0 a 3,5 cm em todas as costuras e overlock. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERICANA:</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado com detalhe na cor PRETO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO.</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA MODELO AMERICANO: Com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou verde fluorescente, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entreteela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra</p>	28	R\$ 230,00	R\$ 6.440,00

	da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro. FABRICAÇÃO HARDEN.			
03	CAMISETA MANGA CURTA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscoso, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscoso em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.	28	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
04	GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU VERDE FLUORESCENTE fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em maquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Empresa ganhadora do certame, apresentar amostra do material. Fab. HARDEN.	14	R\$ 49,00	R\$ 1.372,00
05	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
06	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	14	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
07	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”.	14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00

	<p>Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadaço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaqueira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadaço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>			
08	<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÂNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK".</p> <p>Guarda-capas: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Tecido:</p>	14	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00

<p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos.</p> <p>- Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaaios • Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa) • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura) • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos) • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5% • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016 Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5% • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade(mm.H²O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.			
09	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	14	R\$ 98,00	R\$ 1.372,00
10	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (Ø2 na frente e Ø1 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	14	R\$ 89,00	R\$ 1.246,00
11	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	14	R\$ 30,00	R\$ 420,00
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	14	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
13	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
14	GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TECHNO RIP STOP, dispondo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 67% poliéster. Com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de forma oval na extremidade; costura dupla e fecho de gola; identificação e brasão do departamento na parte frontal; com do Bandeira do Município bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina e nas costas a palavra AGENTE DE TRÂNSITO bordado na cor preto ou verde fluorescente; gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de Ø5 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento, Ø2 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas, com pespontado duplo, fechado por dois botões	14	R\$ 265,00	R\$ 3.710,00

	<p>embutidos em cada bolso ou velcro; traseira em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva INDUSTRIAL com 100 ciclos de lavagem de 25 mm na cor cinza nas mangas e na parte frontal e nas costas; Costuras para fechamento de ombros, mangas e laterais, em máquina interlock com bitola mínima de 08 mm (fixação e fechamento); costuras para fixação da gola e pesponto da vista em máquina reta de 01 agulha ponto fixo; costuras para fixação de platinas, potinholas, pala, punhos e reforços, pesponto das mangas, em máquina reta de 02 agulhas paralelas ponto fixo; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades da boca dos bolsos.</p>			
15	<p>CALÇA AGENTE DE EDUCAÇÃO, com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no Joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado, com prega interna e faixa refletiva industrial de 50 mm na cor cinza ou amarelo canário, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha ajustável com fecho através de velcro na mesma cor do tecido; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviaamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
16	<p>CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola;</p>	14	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00

	dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.			
17	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (MANGA LONGA) confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTIPIILLING, na cor PRETA em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a palavra DEMUTRAN emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	14	R\$ 99,00	R\$ 1.386,00
18	GORRO AGENTE DE EDUCAÇÃO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO OU AMARELO CANARIO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR, tratamento REPELE e tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 30% algodão e 70% poliéster; peso de 220 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); capacidade de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTO CORRETO. Formado por copa e aba; na cor CINZA; confeccionado em tecido capacidade de encolhimento inferior a 1%. As características do tecido deverão ser pelo menos: fios por cm: 38,76; batidas por cm: 21,10; ligamento: Tela Rip Stop; resistência à tração (trama): 28.00kgf; resistência à tração (urdume): 57.00kgf; resistência ao rasgo (trama): 3.20kgf; resistência ao rasgo (urdume): 3.20kgf; dimensões internas do efeito quadriculado (trama): 5mm; dimensões internas do efeito quadriculado (urdume): Forro: confeccionado com camada tripla: esponja na camada mais interna, antibactericida na camada intermediária e tecido na camada mais externa; camadas prensadas (alta pressão) com acabamento e fechamento em viés nas extremidades; Aba: tamanho adulto c/ formato curvado; Bordado Frontal: Brasão de departamento executado na própria peça; Bordado traseiro: a palavra Fiscalização ou Trânsito, executada na própria peça; Fechamento: Em fecho de contato; formado por contato macho e fêmea (100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5 mm; produzido em altura de 2,0cm por 8,0cm de comprimento; fixado em tira de tecido Rip Stop Semipermeável (de mesmas dimensões do fecho) por costura simples em máquina reta; Costura: feita em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual.	07	R\$ 49,00	R\$ 343,00
19	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
20	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	07	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
21	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz	07	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00

<p>internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário.</p> <p>Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm.</p> <p>Logomarca: Brasão: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; Bandeira na manga direita e brasão na manga esquerda.</p> <p>2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro “FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO”, em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição “FISCALIZAÇÃO” deverá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição “TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”.</p> <p>Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro. <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <table border="0"> <tr> <td>•</td> <td>Especificação Técnica do Tecido</td> <td>Resultados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância (+/-)</td> <td>Normas utilizadas para os</td> </tr> </table> <p>Ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura(%) <p>50 % tecido; 50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composição do Tecido(%) 100% poliamida • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) <p>144,00 5%</p> <p>NBR 10591:08 (Gramatura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Padronagem <p>tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% <p>ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)</p> <p>Trama 598 5%</p>	•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados		Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os			
•	Especificação Técnica do Tecido	Resultados							
	Tolerância (+/-)	Normas utilizadas para os							

	<ul style="list-style-type: none"> • Alongamento (%) Urdupe 37% 5% Trama 33% 5% • Resistência Rasgo (N) ao Urdupe 48 5% ISO 4674-1:2016 <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B) . Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão) • Permeabilidade (mm.H²O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5% <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade) a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. b) 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 95% das células bacterianas; c) 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 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção 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.</p>			
22	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	07	R\$ 89,00	R\$ 623,00
23	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
24	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDRO-REPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preta. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três portas carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	07	R\$ 99,00	R\$ 693,00

25	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	07	R\$ 98,00	R\$ 686,00
Valor Global: R\$ 55.096,00 (Cinquenta e Cinco Mil, Noventa e Seis Reais).				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Validade de Preço: 30 dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Condições de Pagamento: à vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 20 de maio de 2024.


Colares Industria e Comércio Eireli – ME
CNPJ: 21.309.326/0001-75
Mauro Cezar Ferreira Pompeu
Procurador
RG: 1821721
CPF: 426.094.102-04