

**SEMSP
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA, TRÂNSITO E DEFESA.**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº 02/2024

ÓRGÃO REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA, TRÂNSITO E DEFESA.

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: TATIANI ALMEIDA

E-mail: semsp@barcarena.pa.gov.br

OBJETO: AQUISIÇÃO DE UNIFORMES, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E ACESSÓRIOS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO – DEMUTRAN.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/ JUSTIFICATIVA:

A presente solicitação tem por objetivo estabelecer os requisitos necessários para a aquisição de uniforme equipamentos de proteção e acessórios para atender o Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN, sendo necessária para atender as diretrizes estabelecidas na resolução nº 561, de 15 de outubro de 2015 (volume II do Manual Brasileiro de Fiscalização de Trânsito), a qual em seu capítulo 4, que “ para que possa exercer suas atribuições como Agente da autoridade de Trânsito, o servidor deverá ser credenciado, estar devidamente uniformizado, conforme padrão da instituição, e no regular exercício das suas funções.

Os itens serão destinados aos 14 (quatorze) Agentes de Trânsito e 07 (sete) Agentes de Educação. Justificamos que a contratação visa à necessidade de melhor identificação e padronização dos servidores lotados no Departamento Municipal de Trânsito – DEMUTRAN que está vinculado a Secretaria de Segurança, Trânsito e Defesa.

2. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

A ata de registro de preços terá prazo de até 1 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período, uma única vez, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados.

A contratação com os fornecedores registrados na ata de registro de preços, será formalizada por instrumento contratual, conforme parágrafo único art. 84 da lei nº 14.133/2021.

O Contrato terá vigência de 12 meses, contado a partir da publicação no PNCP, de acordo com as condições estabelecidas no artigo 105 da Lei nº 14.133/21.

O quantitativo mínimo previsto para contratação oriundo da ata de registro de preços será de 50%, sem que isso represente ou assegure ao fornecedor direito subjetivo à contratação do órgão ou entidade interessada por meio de autorização de compra, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133/2021.

3. DA ENTREGA DOS ITENS:

Os produtos deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Barcarena, localizada na Av. Cronge da Silveira, número 438, 68445-000, Bairro Comercial, Barcarena-Pa, no gabinete da Secretaria Municipal de Administração e Tesouro - SEMAT.

Deverão ser entregues em dias úteis, entre os dias de segunda a sexta-feira, entre os horários de 08h00min as 12h30min e de 14h00 as 16h00, de acordo com o indicado na Ordem de Compra emitida pela Secretaria Municipal de Administração e Tesouro – SEMAT.

A entrega dos materiais deverá ser realizada em até 30 (trinta) dias corridos, a contar da formalização do pedido através de Ordem de Compra emitida pela Secretaria Municipal de Administração e Tesouro, em documento padronizado.

Todos os materiais serão recebidos provisoriamente no momento da entrega, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações exigidas e, em definitivo no prazo de 10 (dez) dias corridos, contados da data da entrega.

Se após o recebimento provisório constatar-se que o fornecimento foi executado em desacordo com o pactuado ou foi entregue em quantitativo ou qualidade inferior ao solicitado, a fiscalização notificará por escrito a contratada para substituir, as suas expensas, o produto recusado ou complementar o produto faltante.

Equipamentos que apresentarem desconformidade deverão ser substituídos em sua totalidade, no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, sem quaisquer ônus para a Secretaria Municipal de Segurança, Trânsito e Defesa.

4. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Trata-se de aquisição de bem comum por possuir padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos, mediante as especificações usuais de mercado. Recordando que a utilização de fardamento, isto é, uniformes padronizados pelos servidores, segundo a sua função é fundamental para a devida identificação.

TIPO DE RESULTADO	SIM	NÃO	DETALHAMENTO
Redução de riscos	X		Mitiga riscos de acidentes nas vias públicas em razão do uniforme identificar de longe o Agente de Trânsito
Determinação legal	X		Preenche os requisitos do Manual Brasileiro de Fiscalização de Trânsito
Determinação administrativa	X		Atende orientação do Manual Brasileiro de Fiscalização de Trânsito

5. SERVIDOR RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

NOME	SECRETARIA/SETOR	PORTARIA
MARCIO ANDRE MACAMBIRA DE ALMEIDA	SEMSP / DEMUTRAN	1187/2023
ANA PAULA DOS SANTOS COSTA	SEMSP/ DEMUTRAN	1194/2023

6. SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DFD



Tatiani Cristina Gomes de Almeida

Matrícula: 96106-0/1

Assistente Administrativo

Barcarena – PA, 03 de abril de 2024.



Virgílio Cançado Nunes
Secretário Municipal de Segurança, Trânsito e Defesa.
Decreto nº. 0013/2021- GPMB

UNIFORMES AGENTE DE TRÂNSITO

ITEM	MOLDE PADRÃO	UNIDADE EM QUANTIDADE E TAMANHO						QUANT. TOTAL
		PP	P	M	G	GG	EG	
01	FEMININO	04	-	-	-	-	-	56 UNID
	MASCULINO	-	-	20	24	04	04	
ESPECIFICAÇÃO							UNIDADE	QUANT.
3.3.90.30.23 – UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS								
1	<p>GANDOLA AGENTE DE TRÂNSITO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária VERDE FLUORESCENTE no padrão TECHNO RIP STOP, dispendo 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 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>						UND.	56

ITEM	MOLDE PADRÃO	UNIDADE EM QUANTIDADE E TAMANHO						QUANT. TOTAL
		38	40	42	44	46	50	
02	FEMININO	04	-	-	-	-	-	56 UNID
	MASCULINO	-	04	08	28	08	04	

ESPECIFICAÇÃO		UNIDADE	QUANT.
3.3.90.30.23 – UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS			
2	<p>CALÇA AGENTE DE TRÂNSITO, 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; 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>	UND.	56

ITEM	MOLDE PADRÃO	UNIDADE EM QUANTIDADE E TAMANHO						QUANT. TOTAL	
		PP	P	M	G	GG	EG		
03	FEMININO	04	-	-	-	-	-	56 UNID	
	MASCULINO	-	04	32	08	04	04		
ESPECIFICAÇÃO		UNIDADE	QUANT.						
3.3.90.30.23 – UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS									
3	<p>ÇAMISA AGENTE DE TRÂNSITO (SUADEIRA) 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; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito, bandeira na manga direita e nas costas escrito a</p>	UND.	56						

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.		
--	--	--

	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
3.3.90.30.23 – UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS			
4	GORRO AGENTE DE TRÂNSITO GORRO PROFISSIONAL: Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO 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 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.	UND.	28
5	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	UND.	28

ITEM	MOLDE PADRÃO	UNIDADE EM QUANTIDADE E TAMANHO						QUANT. TOTAL
		37	38	40	41	42	43	
	FEMININO	02	-	-	-	-	-	28 UNID
	MASCULINO	-	-	04	08	10	04	
ESPECIFICAÇÃO		UNIDADE						QUANT.
4.4.90.52.12 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA								
6	CHOCORNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.	UND.						28
7	CAPA DE COLETE BALISTICO: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de “bacteriostático” e “fungistático”. Dispo do: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de	UND.						28

<p>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-derranpante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>		
---	--	--

ITEM	MOLDE PADRÃO	UNIDADE EM QUANTIDADE E TAMANHO						QUANT. TOTAL
		PP	P	M	G	GG	EG	
	FEMININO			02	24	02	-	28 UNID
	MASCULINO	-	-					
ESPECIFICAÇÃO							UNIDADE	QUANT.
4.4.90.52.12 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA								
8	CAPA DE CHUVA: Cor PRETA COM VERDE FLUORESCENTE, tecido nylon, fio 100% poliamida resinado e 100% impermeável, com faixas refletivas de 5cm modelo Higt Gloss, referencia 6187, com teor de refletividade aprovado pelo DENATRAN na parte frontal, posterior e nas mangas, bandeira do Município na manga do lado direito, escudo do órgão de trânsito na manga do lado esquerdo, com capuz, fechamento com botões.						UND.	28

ESPECIFICAÇÃO		UNIDADE	QUANT.
3.3.90.30.27 - MATERIAL DE MANOBRA E PATRULHAMENTO.			
9	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone ante-bactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	UND.	28

ESPECIFICAÇÃO		UNIDADE	QUANT.
ACESSORIOS			
10	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	UND.	28

	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.		
11	CINTO DE PASSEIO: em nylom na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	UND.	28
12	FIÉL RETRÁTIL na cor preto com gravação.	UND.	28
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.	UND.	28

UNIFORME AGENTE DE EDUCAÇÃO

ITEM	MOLDE PADRÃO	UNIDADE EM QUANTIDADE E TAMANHO						QUANT. TOTAL
		PP	P	M	G	GG	EG	
01	FEMININO	-	-	12	-	-	-	28 UNID
	MASCULINO	-	-	04	12		-	
ESPECIFICAÇÃO							UNIDADE	QUANT.
3.3.90.30.23 – UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS								
1	<p>GANDOLA AGENTE DE EDUCAÇÃO, confeccionada em tecido em estampa de cor predominante PRETO fechado e cor secundária AMARELO CANARIO no padrão TÉCNO RIP STOP, dispendo de tratamento com FATOR DE PROTEÇÃO SÓLAR 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 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</p>						UND.	28

<p>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>		
--	--	--

ITEM	MOLDE PADRÃO	UNIDADE EM QUANTIDADE E TAMANHO						QUANT. TOTAL
		38	40	42	44	46	48	
02	FEMININO	-	-	12	-	-	-	28 UNID
	MASCULINO	-	04	04	08	-	-	

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
---------------	---------	--------

3.3.90.30.23 – UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS

2	<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>	UND	28
---	--	-----	----

ITEM	MOLDE PADRÃO	UNIDADE EM QUANTIDADE E TAMANHO	QUANT. TOTAL
------	--------------	---------------------------------	--------------

		PP	P	M	G	GG	EG	
03	FEMININO	-	-	12	-	-	-	28 UNID
	MASCULINO	-	-	16	-	-	-	
ESPECIFICAÇÃO							UNIDADE	QUANT.
3.3.90.30.23 – UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS								
3	CAMISA AGENTE DE EDUCAÇÃO (SUADEIRA) 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; 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 EDUCAÇÃO emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.						UND.	28

ITEM	MOLDE PADRÃO	UNIDADE EM QUANTIDADE E TAMANHO						QUANT. TOTAL
		PP	P	M	G	GG	EG	
04	FEMININO	-	-	12	-	-	-	28 UNID
	MASCULINO	-	-	16	-	-	-	
ESPECIFICAÇÃO							UNIDADE	QUANT.
3.3.90.30.23 – UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS								
4	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; 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 emborrachado na cor preto. Etiqueta de confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.						UND.	28

	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
3.3.90.30.23 – UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS			
5	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 , dispendo 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	UND.	14

	de encolhimento não superior a 1%. TECIDO ECOLOGICAMENTE 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.		
6	BIRIBA ou tarjeta Bordada de identificação Sutache com nome e grupo sanguíneo.	UND.	14

ITEM	MOLDE PADRÃO	UNIDADE EM QUANTIDADE E TAMANHO									QUANT. TOTAL	
		34	35	36	37	38	40	41	42	44		
07	FEMININO	-	-	02	02	02				-	14 UNID	
	MASCULINO	-	-			02	04	02				
ESPECIFICAÇÃO										UNIDADE	QUANT.	
4.4.90.52.12 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA												
7	COTURNO TÁTICO MILITAR em lona e couro na cor preto, resistente ao tempo, solado em P.U com palmilha.										UND.	14

ITEM	MOLDE PADRÃO	UNIDADE EM QUANTIDADE E TAMANHO						QUANT. TOTAL	
		PP	P	M	G	GG	EG		
8	FEMININO			-	06	-	-	14 UNID	
	MASCULINO	-	-		08				
ESPECIFICAÇÃO								UNIDADE	QUANT.
4.4.90.52.12 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA									
8	CAPA DE CHUVA: <u>Cor cinza,</u> tecido nylon, fio 100% poliamida resinado e 100% impermeável, com faixas refletivas de 5cm modelo Higt Gloss, referencia 6187, com teor de refletividade aprovado pelo DENATRAN na parte frontal, posterior e nas mangas, bandeira do Município na manga do lado direito, escudo do órgão de trânsito na manga do lado esquerdo, com capuz, fechamento com botões.							UND.	14

	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
ACESSORIOS			
9	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.	UND.	14
10	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.	UND.	14
11	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.	UND.	14

	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
3.3.90.30.27 - MATERIAL DE MANOBRA E PATRULHAMENTO.			
12	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone ante bactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	UND.	14


Virgílio Cançado Nunes
 Secretário Municipal de Segurança, Trânsito e Defesa.
 Decreto 0013/2021 – GPMB