

Ofício nº 009A/2025/GAB-SEOB

Breves-PA, 07 de fevereiro de 2025.

À Senhora

JHENNIFER CRISTINE DA SILVA LADISLAU

Setor de Planejamento de Contratações Públicas

Prédio da Prefeitura - Praça 03 de outubro, nº 01 - Centro - CEP: 68.800-000.



Assunto: Solicitação de Cotação e Abertura de Processo Administrativo.

Senhora,

Com nossos cumprimentos, encaminhamos em anexo, o Documento de Formalização de Demanda – DFD, referente a **Contratação de empresa para Fornecimento de Fardamentos destinados a Divisão Municipal de Trânsito de Breves**, para cotação de preços e abertura de processo administrativo.

Agradecemos desde já a atenção e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,



MÁRIO ÂNGELO BARATA DO VALE
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Portarias nº 007/2025.



PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Praça 03 de outubro, nº 01, Centro, Breves-PA



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

1. IDENTIFICAÇÃO DOS DEMANDANTES:

Órgão Demandante (Setor/Depto): Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Responsável pela Demanda: Mario Ângelo Barata do Vale

E-mail: 69mabv@gmail.com

Telefonic: (91) 9 9187-0508

2. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA/FONTE DE RECURSOS:

Unidade Orçamentária: 1007 Secretaria de Obras e Serviços Urbanos.

Projeto/Atividade: 2.022 – Manutenção da Divisão Municipal de Trânsito.

Elemento: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Fonte de Recurso: 1500000

3. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

FORNECIMENTO DE FARDAMENTOS DESTINADOS A DIVISÃO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BREVES.

4. JUSTIFICATIVA PARA A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DO OBJETO:

Atualmente, a equipe de agentes de trânsito de Breves é composta por um contingente de apenas 6 agentes. A provisão de vestimenta apropriada para esses profissionais é uma medida crucial para promover a segurança e a eficácia das operações conduzidas por essa destacada equipe de fiscalização do trânsito municipal.

A padronização dos uniformes oferece uma identidade visual única aos membros da equipe de agentes de trânsito, permitindo seu reconhecimento imediato pela população. Essa identificação visual não só promove a sensação de segurança entre os cidadãos, mas também facilita a comunicação e interação entre os agentes de trânsito e os membros da comunidade local.

A vestimenta adequada é projetada para fornecer segurança e proteção aos agentes de trânsito durante o cumprimento de suas atribuições. Esses componentes são essenciais para garantir a integridade física dos agentes de trânsito em situações de risco ou emergência.

Além dos benefícios mencionados anteriormente, o uniforme apropriado também facilita as operações da equipe de agentes de trânsito. Os uniformes são projetados para acomodar os equipamentos e acessórios necessários, como rádios de comunicação, cintos utilitários e distintivos. Essa organização e praticidade contribuem para o desempenho eficiente das atividades diárias dos agentes de trânsito.

Em suma, a aquisição de vestimenta para a equipe de agentes de trânsito é respaldada pela necessidade de identificação, visibilidade, segurança pessoal, profissionalismo, disciplina, reconhecimento institucional e eficiência operacional. Ao investir em uniformes adequados, a instituição reitera seu compromisso com a comunidade, promovendo a segurança e fomentando o bem-estar de todos os cidadãos.

5. RESULTADOS ESPERADOS PELA CONTRATAÇÃO DO OBJETO:

A aquisição do uniforme adequado para os agentes de trânsito de Breves é fundamental para alcançar uma série de resultados benéficos e essenciais para o desempenho eficaz de suas funções e para o bem-estar da comunidade. Por meio da padronização dos uniformes, não apenas serão fornecidos os equipamentos necessários para garantir a segurança pessoal dos agentes durante suas atividades, mas também se promoverá uma imagem profissional da equipe, transmitindo a ideia de organização, disciplina e compromisso com a segurança viária.

Isso, por sua vez, aumentará a confiança e a eficácia no cumprimento das responsabilidades, além de fortalecer os laços de confiança entre a comunidade e os agentes de trânsito. Além disso, ao garantir a identificação visual dos agentes, o uniforme padronizado facilitará a interação com os cidadãos, promovendo uma abordagem colaborativa na fiscalização e no controle do tráfego.



Essa integração com a comunidade não apenas contribuirá para a sensação de segurança dos cidadãos, mas também fortalecerá os laços entre a instituição e os membros da comunidade, criando um ambiente propício para uma cooperação eficaz na segurança viária. Por fim, o investimento em uniformes adequados não apenas reforça o compromisso dos agentes de trânsito de Breves com a segurança e o bem-estar da comunidade, mas também reforça sua posição como uma equipe confiável e dedicada ao serviço público.

Em resumo, a padronização dos uniformes não só beneficia os agentes e a instituição em si, mas também promove uma parceria mais forte e eficaz entre os agentes de trânsito e a comunidade que servem.

6. PREVISÃO DE DATA/PERÍODO EM QUE DEVE SER INICIADA A EXECUÇÃO/FORNECIMENTO DO OBJETO:

O objeto deverá ser disponibilizado para fornecimento/execução a partir do mês de: abril/2025.

7. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO:

O quantitativo estimado foi definido a partir do contingente atual de Agentes da DIVISÃO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BREVES. Quantitativo e itens descritos no ANEXO I.

8. INDICAÇÃO DE SERVIDORES PARA COMPOR A EQUIPE DE PLANEJAMENTO E EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

Servidor - Equipe de Planejamento

Nome do Titular: Cláudio Sérgio Leite Frazão
Cargo: Diretor da Divisão Municipal de Trânsito
CPF: 265.877.182-72
Matrícula: 171358-2.
E-mail: claudiosergio.l.frazao@gmail.com
Telefone/WhatsApp: (91) 9 7400 2379

Servidor - Fiscalização do Contrato

1. Fiscal Administrativo:

Nome do Titular: Cláudio Sérgio Leite Frazão
Cargo: Diretor da Divisão Municipal de Trânsito
CPF: 265.877.182-72
Matrícula: 171358-2.
E-mail: claudiosergio.l.frazao@gmail.com
Telefone/WhatsApp: (91) 9 7400 2379

2. Fiscal Técnico:

Nome do Titular: Cláudio Sérgio Leite Frazão
Cargo: Diretor da Divisão Municipal de Trânsito
CPF: 265.877.182-72
Matrícula: 171358-2.



PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Praça 03 de outubro, nº 01, Centro, Breves-PA



E-mail: claudiosergio.l.frazao@gmail.com

Telefone/WhatsApp: (91) 9 7400 2379

3. Gestor do Contrato:

Nome do Titular: MARIO ANGELO BARATA DO VALE

Cargo: Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

CPF: 002.347.952-39

Portaria nº 028/2024.

E-mail: 69mabv@gmail.com

Telefone/WhatsApp: (91) 9 9187-0508

4. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E DAS PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos, devendo ser realizados os levantamentos necessários e pertinentes ao objeto, com posterior devolução à Unidade Demandante.

Breves/PA, 07 de fevereiro de 2025.

Cláudio Sérgio Leite Frazão

Diretor da Divisão Municipal de Trânsito

DE ACORDO:

MARIO ANGELO BARATA DO VALE
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Portarias nº 007/2025.



PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Praça 03 de outubro, nº 01, Centro, Breves-PA



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
001	<p>GANDOLA GANDOAL COMBAT T-SHIRT MANGA COMPRIDA:</p> <p>01 - DESCRIÇÃO DA GANDOLA MANGA COMPRIDA COM CAMISA DRY FIT: 01 - CAMISA COM TECNOLOGIA EM DRY FIT, EM RIPSTOP PADRÃO COMBAT T-SHIRT, COM MANGA COMPRIDAS, confeccionada em tecido de composição 92% em Poliamida e 8 % de Elastano com fator de proteção UV 50+ com antibactericida (anti odor), anti pilling de secagem rápida (Dry fit) e new breeze (toque gelado), malha de construção lisa (não poroso) na cor preto; Mangas e golas confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor verde fluorescente e como cor secundária preto fechado em fio DURAPRO da SANTISTA composto com fios tipo ring-spun de alta troção, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 50% poliamida e 50% algodão; peso de 2 g/m² (com variação de até 1g/m², para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. Dispondo do brasão da instituição e identificação bordados no peito, bandeira bordada na manga direita, brasão do município bordado na manga esquerda e nas costas bordado DEMUTRAN, ambos diretamente na peça, gola alta e em sua circunferência, com largura de 6,60 cm com fechamento em zíper de poliéster medindo 26 cm a contar da extremidade do início da gola, de forma embutida, e na extremidade superior com a camisa fechada deverá conter um acabamento em poliamida em formato ESCALENO de forma impedir o contato do zíper com a pele. Nas junções entre manga e tórax deverá ser feito através de costura específica flat seaming em ambos os lados da mesma cor do tecido e da malha; Nas laterais da camisa há um suador de largura de 9,0cm composto de malha poliamida da mesma cor do corpo, em formato colmeia voltado para secagem rápida, desde a altura da cintura até a extensão da axila. Nas mangas há bolsos com extensão de 16 cm de altura e 13,5 cm de largura fechados através de fecho de contato de 11 cm por 25cm de largura com lapela oitavada, parte externa do bolso revestido de material sintético na mesma cor do tecido, faixa refletiva industrial de 25 mm na cor cinza nas mangas, sendo no braço, punho e lapela do bolso, com os seguintes bordados em maquina eletrônica diretamente ou não no bolso da manga esquerda o brasão do município nas cores originais e no bolso da manga direita a bandeira do município nas cores originais, o bolso possui formato oitavado possuindo uma fole de extensão de 3,5 cm voltadas para a parte traseira. Proteção dos cotovelos em formato retangular com extensão de 29 cm possuindo uma pinça na parte superior de 5,5 cm e na sua extremidade direita possuindo um escaleno a partir da extremidade superior, possuindo altura de 7 cm iniciando com largura de 5,90 cm e finalizando com 4,90 cm com fechamento em máquina de pesponto a manga sendo finalizada e fechada por uma fole de 6,5 cm de largura em formato oitavado com velcro na parte inferior possuindo tamanho de 6,0 cm de comprimento por 25 cm em sua circunferência há colocação de velcro de 2,5 cm em toda a sua extensão do corpo nas cores originais, com bandeira do</p>	UNIDADE	10



	munícipio bordado do lado direito na cor original a brasão do município bordada do lado esquerdo na cor original.		
002	<p>CALÇA OPERACIONAL PADRÃO AMERICANA ARMO:</p> <p>3 – ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA – Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor preto fechado em fio DURAPRO da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 50% poliamida e 50% algodão; peso de 2 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%.</p> <p>4 – ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA - 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 em tecido rip stop na cor amarela com prega interna e faixa refletiva industrial de 25 mm na cor cinza, 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 7,0 x 14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha simples; 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. Apresentar amostra da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro.</p>	UNIDADE	14



PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Praça 03 de outubro, nº 01, Centro, Breves-PA



003	<p>GORRO OPERACIONAL:</p> <p>1-DESCRIÇÃO DO TECIDO DO GORRO: Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor preto fechado em fio DURAPRO da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de proteção UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 50% poliamida e 50% algodão; peso de 258 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%.</p> <p>2-DESCRIÇÃO DO GORRO: brasão na parte frontal bordado na própria peça, nas laterais em rip stop na cor amarela e faixa refletiva industrial de 25mm na cor cinza e na parte traseira escrito TRÂNSITO. Reforço em tripla camada, composto de esponja, forro e tecido, ambos prensado em alta pressão, acabamento e fechamento em viés em todas as extremidades, pala ondulada e curvada. Fechamento da costura em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido.</p>	UNIDADE	7
004	<p>CHAPÉU MODELO AMERICANO:</p> <p>Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor preto fechado em fio DURAPRO da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 50% poliamida e 50% algodão; peso de 2 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%.</p> <p>Brasão na parte frontal bordado na própria peça, botão de pressão nas laterais, fio para sustentação de cabeça com regulador e aba de proteção de nuca.</p>	UNIDADE	5
005	<p>CAMISETA:</p> <p>Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTI-PILLING, 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. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	UNIDADE	14
006	<p>CINTO DE PASSEIO:</p> <p>Confeccionada em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.</p>	UNIDADE	5
007	<p>PORTA TALONÁRIO DE PERNA:</p>	UNIDADE	10

	<p>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.</p>		
008	<p>CINTURÃO TÁTICO:</p> <p>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.</p>	UNIDADE	5
009	<p>APITO:</p> <p>Oficial Profissional com biqueira de silicone ante bactericida, potência de 115Db com abertura para cima.</p>	UNIDADE	5
010	<p>FIÉL RETRÁTIL NA COR PRETO COM GRAVAÇÃO.</p>	UNIDADE	5
011	<p>BOTA TÁTICA:</p> <p>A) O Presente Memorial Descritivo fixa as características exigíveis à aquisição de Bota Tática para uso em operações especiais, e estabelece as condições técnicas para o seu recebimento. B) Bota Tática, preta, de alta performance para uso em operações especiais e motociclismo, confeccionada em couro semi-cromo hidrofugado na cor preta, forrado internamente em poliamida/poliéster dublado com membrana Dry, com proteção em Borracha sobreposta à gáspea para evitar desgaste do couro junto ao pedal, gomo acolchoado na parte superior do cano, fita refletiva na lateral, passadores tipo ilhoses, gancho de retenção e ganchos de engate rapido, palmilha de montagem anti perfuração não metalica, palmilha de limpeza em látex e solado de borracha costurado em toda lateral com resistência a 300graus/minuto.</p> <p>1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>2.1. CABEDAL, couro bovino de 1a.qualidade, semi cromo hidrofugado espessura mínima de 2,0 mm; Especificações do couro Espessura Mínimo 2,0 mm Tensão de Ruptura (N/mm²) Mínimo 15 MPa</p>	UNIDADE	7

(N/mm²) - Alongamento percentual Mínimo 40 %
Ph pH mínimo 3,5; cifra diferencial quando pH menor que 4 - Máx. 0,7
Absorção de água Após 60 minutos - Máximo 10% Tempo de penetração de água
Tempo mínimo de 60 minutos Penetração de água após 60 minutos
Máximo 0,2 gramas Teor de graxa 3 a 8% Permeabilidade ao vapor de água
Mínimo 0,8 mg/cm²h Coeficiente de vapor de água Mínimo 15 mg/cm²

2.2. GÁSPEA, em couro bovino curtido ao cromo, seguindo especificações item 2.1, com biqueira em borracha sobreposta para evitar desgaste do couro, que contemple toda região com atrito ao pedal da moto, fixada através de colagem e costura simples. (não serão aceitas biqueiras apenas coladas, as mesmas deverão ser coladas e costuradas para evitar possíveis descolamentos).

2.3 LINGUETA, em napa vacum hidrofugada microperfurada, na altura do engate de retenção na língua, deverá possuir um peça para passagem do atacador afim de manter a língua mais fixa, ao final da língua, externamente, deverá conter uma peça em borracha, contendo a marca do produto com a função de bolso para acomodação do atacador, internamente deverá possuir uma etiqueta, com acabamento emborrachado, inserida através de colagem e costuras, nesta deverá conter a marca do produto, mês e ano de sua fabricação, com as seguintes especificações:

Especificações da lingueta (Napa) Espessura 0,80 mm ±3% Força de rasgamento mínimo 70 N (média dos corpos de prova)

2.4 FORRO, em duas camadas sendo a primeira bicomponente, composta por 15% poliamida/ 85% poliéster, rápida dispersão da transpiração, acelerado transporte da umidade, completamente respirável, toque macio e confortável e superior resistência à abrasão (esta camada em contato com os pés) e outra em membrana termo colante impermeável a água e respirável, possibilitando a passagem do vapor d'água (suor). Composta de fibras elásticas laminado com membrana ultrafina de Poliuretano, impermeabiliza e impede a e trada de água nas regiões de dublagem. Especificações do forro - Bicomponente Gramatura - ASTM D3776 Mínimo 280 g/m² Resistência à abrasão - NBR ISO 20344 Seco 25600 ciclos - sem danos Úmido 12800 ciclos - sem danos Força de rasgamento mínimo 40 N Permeabilidade ao vapor de água Coeficiente de vapor de água mínimo 60 mg/cm²h mínimo 450 mg/cm²

2.5 PASSADORES, GANCHOS E RETENÇÃO, 10 peças de ilhoses, 2 peças de ganchos de retenção compostos por polímero/náilon fixados através de rebites e 6 peças de ganchos de engate rápido compostos por polímero/náilon e inseridos através de rebites.

2.6 ATACADOR, em poliéster na cor preta, com ponteiras em acetato, comprimida ou plastificada, com os seguintes dados técnicos: Especificações Comprimento 2,10 m ± 10cm Resistência a fricção 30 000 ciclos Resistência a tração 500 N



2.7 PARTE SUPERIOR TRASEIRA, gomo acolchoado com espuma PU, revestido na parte exterior em couro tipo napa microperfurada. Na região do tendão de Aquiles deverá possuir um acolchoado com 4 gomos, também com espuma de PU revestido externamente em Napa microperfurada. Altura do Cano de 20,5cm ponto mais alto da vista dos passadores até a palmilha de limpeza e externamente de 24 cm do solo até a parte mais alta da vista dos passadores. Nas laterais, internas e externas deverá possuir uma fita refletiva cinza (tamanho mínimo de 8cm). Todas as medidas baseadas na numeração 40. Especificações da lingueta (Napa) Espessura 0,80 mm $\pm 3\%$ Força de rasgamento mínimo 70 N (média dos corpos de prova) Especificação Espuma PU Espessura 9,5 mm $\pm 3\%$ Densidade (Kg/m³) Mínimo 40 Kg/m³

2.8 BIQUEIRA, lâmina de resina termoplástica com adesivo termoreativável, reforçado com não tecido de poliéster, em um dos lados.

2.9 CONTRA FORTE INTERNO, material termoplástico, conformado termicamente, com espessura de 2,0 mm tipo rígido.

2.10 PALMILHA DE MONTAGEM, palmilha à prova de perfuração confeccionada em 100% poliéster, impregnado e termoligado quimicamente com resina poliuretânica, dublada com adesivo termoplástico. A palmilha passa por tratamento com plasma que melhora a ligação e compacidade das partículas de cerâmica, que proporcionam um maior grau de dureza e resistência mecânica, física e química. Palmilha dublada em manta não tecido na região externa do pé do usuário para maior adesão na montagem. Especificações da palmilha de montagem à prova de perfuração Resistência a Penetração após aplicação da força de 1 100 N - Norma BS EN 12568:2010, 7.2.1 Não deverá haver penetração em nenhum corpo de prova após aplicação de força de 1 100 N - Obs. Item 2.13 - O laudo apresentado deverá indicar que foi feita aplicação de força constante no exigido acima e constar que não houve penetração. 2.11 PALMILHA DE LIMPEZA, palmilha em látex, com sistema de absorção de impactos, respirável, antibacteriana, efeito memória, alta absorção e desorção de água, dublada em microfibras impregnada em poliuretano respirável, em cor clara contendo a marca do calçado e do fabricante da palmilha. Especificações Palmilha limpeza Espessura Bico Espessura Enfranche Espessura Calcanhar 5,40 mm $\pm 3\%$ (média dos corpos de prova) 5,70 mm $\pm 3\%$ (média dos corpos de prova) 7,10 mm $\pm 3\%$ (média dos corpos de prova) Densidade (g/cm³) Densidade (kg/m³) 0,340 g/cm³ $\pm 3\%$ (média dos corpos de prova) 340 kg/cm³ $\pm 3\%$ (média dos corpos de prova) Absorção de água (mg/cm²) - após 60 minutos Dessorção de água (%) - após 24 horas Mínimo 164 mg/cm² Mínimo 97%.

2.12 AVIAMENTOS, de 1a. qualidade, sendo que as costuras do reforço da gáspea, reforço frontal, partes dianteira e traseira do cano deverão ser feitas com linha 30, e as demais com linhas 40, ambas de náilon.

2.13 SOLADO; constituído por sola em borracha alto grip legítima cor preta. Deverá ser blaqueado (costurado) em toda sua extensão. Na região do



enfranque deverá conter o nome da fabricante do calçado (Este deverá ter sido inserido na fabricação do solado, não serão aceitos qualquer tipo de logomarca ou marca inseridos através de colagem). O mesmo deve seguir as seguintes especificações técnicas:

Especificações da soleta borracha/tapete de borracha Densidade da sola 1,10 g/cm³ ± 0,05 g/cm³ Abrasão Máximo 85mm³ Dureza 65 ± 4 Shore A Resistência ao calor de contato Sem danos (300°C durante 60 segundos) Resistência ao Óleo combustível Aumento máximo do Volume 1%.

3. EMBALAGEM Embalagem Individual: deverá ser embalada individualmente em caixa de papelão. Embalagem Coletiva: Deverá ser acondicionadas com dez pares de coturno, em caixa de papelão ondulado.

4. DOS LAUDOS TÉCNICOS QUE DEVERÃO SER APRESENTADOS NO CERTAME:

4.1 Laudos técnicos, emitidos por Laboratório credenciado ao Ministério do Trabalho (IPT ou similar) na área de análise em calçados, comprovando as características técnicas mínimas exigidas nos itens citados abaixo: 2.1 - Cabedal - Couro 2.3 - Lingueta - Napa 2.4 - Forro - Bicomponente - Poliamida/poliéster 2.7 - Espuma PU 2.10 - Palmilha de Montagem 2.11 - Palmilha de Limpeza 2.13 - Solado OBS: Os laudos técnicos apresentados deveram ter como base as normas atualmente vigentes no país as quais estão descritas no diário oficial da união; são elas: ABNT NBR ISO 20344 - Métodos de ensaios em calçados ABNT NBR ISO 20347 - Calçado ocupacional Os laudos técnicos deverão ser apresentados de acordo com a exigência do certame ou ordem do pregoeiro. Juntamente com os laudos a os licitantes deverão apresentar uma amostra do material N° 40, para que o órgão analise a qualidade do material. Tal amostra poderá sofrer danificações em sua estrutura para maior análise da comissão e também passará por testes de calce. Com isso a comissão poderá atestar ou não a amostra apresentada. Obs.: As normas citadas foram usadas apenas para embasamento das exigências mencionadas na presente especificação. Os resultados exigidos são os necessários para atender a real necessidade dos nossos usuários. Imagens Ilustrativas Imagem da Biqueira de proteção e passadores Imagem Lateral/Fundo do calçado/refletivos/puxador.



**PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
GUARDA CIVIL MUNICIPAL**



Ofício nº 011A/2025 - GCMB

Breves-PA, 07 de fevereiro de 2025.

À Senhora

JHENNIFER CRISTINE DA SILVA LADISLAU

Setor de Planejamento de Contratações Públicas

Prédio da Prefeitura - Praça 03 de outubro, nº 01 - Centro - CEP: 68.800-000.

Assunto: Abertura de Processo Administrativo.

Senhora,

Com nossos cumprimentos, encaminhamos o Documento de Formalização de Demanda – DFD, para cotação de preços e abertura de processo administrativo objetivando a **Contratação de empresa para Fornecimento de Fardamentos destinados a Guarda Civil Municipal.**

No ensejo, renovamos protestos de apreço e consideração.

Atenciosamente,

MÁRCIO PEREIRA SANCHES

Subcomandante da GCMB

Portarias nº 032/2025.

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

1. IDENTIFICAÇÃO DOS DEMANDANTES:

Órgão Demandante (Setor/Depto): Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Social

Responsável pela Demanda: ANTÔNIO JORGE COLARES CARNEIRO

E-mail: colares.carneiro73@gmail.com

Telefone: (91) 9 9235-1446

2. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA/FONTE DE RECURSOS:

Unidade Orçamentária: 1015 Secretaria de Segurança Pública.

Projeto/Atividade: 2.022 – Manutenção da Secretaria Municipal de Segurança Pública

Elemento: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Fonte de Recurso: 1500000

3. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

Contratação de empresa especializada para Fornecimento de Fardamentos destinados a Guarda Municipal de Breves.

4. JUSTIFICATIVA PARA A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DO OBJETO:

Atualmente, a Guarda Municipal de Breves conta com um contingente de 62 agentes, efetivo que aumentará 112 guardas com a conclusão do concurso público. A provisão de vestimenta apropriada para estes constitui uma medida crucial para fomentar a segurança e eficácia das operações conduzidas por esta destacada entidade de segurança pública municipal.

A uniformização dos trajes proporciona uma identidade visual singular aos membros da Guarda Municipal, permitindo seu pronto reconhecimento pela população. Tal identificação visual não apenas promove a sensação de segurança entre os cidadãos, mas também facilita a comunicação e interação entre os guardas municipais e a comunidade local.

A vestimenta adequada é concebida para prover segurança e salvaguarda aos guardas municipais durante o desempenho de suas atribuições. Estes componentes são indispensáveis para assegurar a integridade física dos guardas municipais em circunstâncias de risco ou emergência.

Ademais aos benefícios previamente mencionados, a vestimenta apropriada facilita as operações da Guarda Municipal. Os uniformes são concebidos para acomodar os equipamentos e acessórios necessários, tais como rádios de comunicação, cintos utilitários e distintivos. Esta organização e praticidade contribuem para o desempenho eficiente das atividades diárias dos guardas municipais.

Em síntese, a aquisição de vestimenta para a Guarda Municipal é respaldada pela necessidade de identificação, visibilidade, segurança pessoal, profissionalismo, disciplina, reconhecimento institucional e eficiência operacional. Ao investir em uniformes adequados, a instituição reitera seu compromisso com a comunidade, promovendo a segurança e fomentando o bem-estar de todos os cidadãos.

5. RESULTADOS ESPERADOS PELA CONTRATAÇÃO DO OBJETO:

A aquisição do fardamento adequado para a Guarda Municipal de Breves visa a alcançar uma série de resultados benéficos e essenciais para o desempenho eficaz de suas funções e para o bem-estar da comunidade. Por meio da padronização dos uniformes, não apenas serão fornecidos os equipamentos necessários para garantir a segurança pessoal dos agentes durante suas atividades, mas também se promoverá uma imagem profissional da instituição, transmitindo a ideia de organização, disciplina e compromisso com a segurança pública. Isso, por sua vez, aumentará a confiança e a eficácia no cumprimento das responsabilidades, além de fortalecer os laços de confiança entre a comunidade e a Guarda Municipal.

Além disso, ao garantir a identificação visual dos agentes, o fardamento padronizado facilitará a interação com os cidadãos, promovendo uma abordagem colaborativa na prevenção e combate à criminalidade. Essa integração com a comunidade não apenas contribuirá para a sensação de segurança dos cidadãos, mas também fortalecerá os laços entre a instituição e os membros da comunidade, criando um ambiente propício para uma cooperação eficaz na segurança pública.

Por fim, o investimento em fardamento adequado não apenas reforça o compromisso da Guarda Municipal de Breves com a segurança e o bem-estar da comunidade, mas também reforça sua posição como uma instituição confiável e dedicada ao serviço público. Em resumo, a padronização dos uniformes não só beneficia os agentes e a instituição em si, mas também promove uma parceria mais forte e eficaz entre a Guarda Municipal e a comunidade que serve.

6. PREVISÃO DE DATA/PERÍODO EM QUE DEVE SER INICIADA A EXECUÇÃO/FORNECIMENTO DO OBJETO:

O objeto deverá ser disponibilizado para fornecimento/execução a partir do mês de: abril/2025.

7. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO:

O quantitativo estimado foi definido a partir do número de efetivos atualmente no município, acrescido do número de vagas disponibilizada no Concurso Público para o Cargo de Guarda Municipal – Edital nº 001/2023. Quantitativo e itens descritos no ANEXO I.

8. INDICAÇÃO DE SERVIDORES PARA COMPOR A EQUIPE DE PLANEJAMENTO E EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

Servidor - Equipe de Planejamento

Nome do Titular: Márcio Pereira Sanches
Cargo: Subcomandante
CPF: 73800830230
Matrícula: 036701-0
E-mail: smarciosanches8@gmail.com
Telefone/WhatsApp: (91) 9 9132-8989

Servidor - Fiscalização do Contrato

1. Fiscal Administrativo:

Nome do Titular: Norma do Socorro Sobrinho dos Santos
Cargo: Guarda civil municipal classe IV
CPF: 817.399.232-00
Matrícula: 058501-7
E-mail: socarmo851@gmail.com
Telefone/WhatsApp: (91) 9 8594 3591

2. Fiscal Técnico:

Nome do Titular: Norma do Socorro Sobrinho dos Santos
Cargo: Guarda civil municipal classe IV
CPF: 817.399.232-00
Matrícula: 058501-7
E-mail: socarmo851@gmail.com
Telefone/WhatsApp: (91) 9 8594 3591

3. Gestor do Contrato:

Nome do Titular: ANTÔNIO JORGE COLARES CARNEIRO

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Praça 03 de outubro, nº 01, Centro, Breves-PA

Cargo: Secretário Municipal de Segurança Pública e Defesa Social

CPF: 427.855.612-87

Portaria nº 011/2025

E-mail: colares.carneiro73@gmail.com

Telefone/WhatsApp: (91) 9 9235-1446

1. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E DAS PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS:

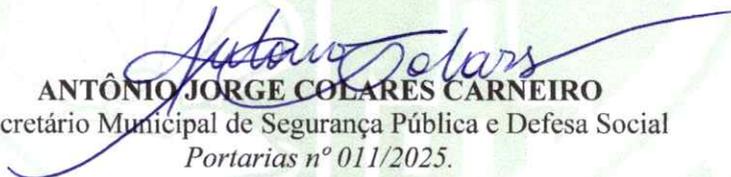
Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos, devendo ser realizados os levantamentos necessários e pertinentes ao objeto, com posterior devolução à Unidade Demandante.

Breves/PA, 10 de fevereiro de 2025.



MÁRCIO PEREIRA SANCHES
Subcomandante da GCMB
Portarias nº 032/2025

DE ACORDO:



ANTÔNIO JORGE COLARES CARNEIRO
Secretário Municipal de Segurança Pública e Defesa Social
Portarias nº 011/2025.

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
 Praça 03 de outubro, nº 01, Centro, Breves-PA

ANEXO I

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01	<p>GANDOLA OPERACIONAL MANGA COMPRIDA COMBAT T-SHIRT: 01 – DESCRIÇÃO DA GANDOLA MANGA COMPRIDA COM CAMISA DRY FIT: 02 - CAMISA COM TECNOLOGIA EM DRY FIT, EM RIPSTOP PADRÃO COMBAT T-SHIRT, COM MANGA COMPRIDAS, confeccionada em tecido de composição 92% em Poliamida e 8 % de Elastano com fator de proteção UV 50+ com antibactericida (anti odor), anti pilling de secagem rápida (Dry fit) e new breeze (toque gelado), malha de construção lisa (não poroso) na cor AZUL MARINHO, com mangas e golas confeccionadas em tecido ripstop 70% poliéster e 30% algodão, composto com fios tipo ring-spun de alta torção, corpo confeccionado em poliamida na cor AZUL MARINHO, com brasão da instituição e identificação bordados no peito, bandeira bordada na manga direita e brasão do município bordado na manga esquerda, ambos diretamente na peça, gola com pé de colarinho ou tipo padre, em sua circunferência, com largura de 6,60 cm com fechamento em zíper de poliéster medindo 26 cm a contar da extremidade do início da gola, de forma embutida, e na extremidade superior com a camisa fechada deverá conter um acabamento em poliamida em formato ESCALENO de forma impedir o contato do zíper com a pele. Nas junções entre manga e tórax deverá ser feito através de costura específica flat seaming em ambos os lados da mesma cor do tecido e da malha; nas laterais da camisa há um suador de largura de 9,0cm composto de malha poliamida da mesma cor do corpo, em formato colmeia voltado para secagem rápida, desde a altura da cintura até a extensão da axila. Nas mangas há bolsos com extensão de 16 cm de altura e 13,5 cm de largura fechados através de fecho de contato de 11 cm por 25cm de largura com lapela oitavada, com os seguintes bordados em maquina eletrônica com revestimento em velcro, no bolso da manga esquerda brasão do município nas cores originais e no bolso da manga direita a bandeira do município nas cores originais, identificação na parte frontal no lado esquerdo do peito bordado diretamente na peça, o bolso possui formato oitavado possuindo uma fole de extensão de 3,5 cm voltadas para a parte traseira, bolso possui dois ilhoses na parte inferior do mesmo, fechamento em velcro. Proteção dos cotovelos em formato retangular com extensão de 29 cm possuindo uma pinça na parte superior de 5,5 cm e na sua extremidade direita possuindo um escaleno a partir da extremidade superior, possuindo altura de 7 cm iniciando com largura de 5,90 cm e finalizando com 4,90 cm com fechamento em máquina de pesponto a manga sendo finalizada e fechada por uma fole de 6,5 cm de largura em formato oitavado com velcro na parte inferior possuindo tamanho de 6,0 cm de comprimento por 25 cm em sua circunferência há colocação de velcro de 2,5 cm em toda a sua extensão do corpo nas cores originais, com bandeira do município bordado do lado direito na cor original a brasão do município bordada do lado esquerdo na cor original.</p>	UNIDADE	112
02	<p>CALÇA OPERACIONAL MODELO AMERINACA ARMO: 1 – ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA – Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor AZUL MARINHO fechado, em fio DURAPRO da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO UV 50+ e</p>	UNIDADE	112

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Praça 03 de outubro, nº 01, Centro, Breves-PA

	<p>tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 50% poliamida e 50% algodão; peso de 2 g/m² (com variação de até 1g/m², para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%.</p> <p>2 – ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA - 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, 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 em tecido rip stop na cor amarela com prega interna e faixa refletiva industrial de 25 mm na cor cinza, 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 simples; 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. Apresentar amostra da calça e da gandola junto com o laudo da malha da instituição de registro.</p>		
03	<p>GORRO:</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GORRO: - Confeccionada em tecido em estampa de cor AZUL MARINHO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR 30 e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 70% poliéster e 30% algodão; peso de 210 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</p>	UNIDADE	112

	<p>(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): 6mm. TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>02 – ESPECIFICAÇÃO DO GORRO: Dispondo do brasão na parte frontal bordado na própria peça; pala lisa; com reforço em tripla camada composto de esponja, forro importado e tecido, ambos prensado em alta pressão, acabamento e fechamento em viés em todas as extremidades, pala lisa curvada com formato acompanhando a cabeça, ajusta de cabeça em material sintético com bordado na parte externa. Fechamento da costura em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Padrão GM Breves.</p>		
04	<p>GORRO COM PALA BORDADA:</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GORRO: - Confeccionada em tecido em estampa de cor AZUL MARINHO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR 30 e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 70% poliéster e 30% algodão; peso de 210 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): 6mm. TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>02 – ESPECIFICAÇÃO DO GORRO: Dispondo do brasão na parte frontal bordado na própria peça; pala lisa; reforço em tripla camada composto de esponja, forro importado e tecido, ambos prensado em alta pressão, acabamento e fechamento em viés em todas as extremidades, pala curvada com formato acompanhando a cabeça, ajusta de cabeça em material sintético revestida em tecido com bordado na parte externa identificando a graduação funcional. Fechamento da costura em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Padrão GM Breves.</p>	UNIDADE	7
05	<p>GORRO COM PALA BORDADA:</p> <p>1 - ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GORRO: - Confeccionada em tecido em estampa de cor PRETO fechado, padrão (referência) TECHNO RIP STOP da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR 30 e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 70% poliéster e 30% algodão; peso de 210 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); e capacidade de</p>	UNIDADE	112

	<p>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): 6mm. TECIDO ECOLOGICAMENTE CORRETO.</p> <p>02 – ESPECIFICAÇÃO DO GORRO: Dispondo do brasão na parte frontal bordado na própria peça; pala lisa; reforço em tripla camada composto de esponja, forro importado e tecido, ambos prensado em alta pressão, acabamento e fechamento em viés em todas as extremidades, pala curvada com formato acompanhando a cabeça, ajusta de cabeça em material sintético revestida em tecido com bordado na parte externa identificando a graduação funcional. Fechamento da costura em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Padrão GM Breves.</p>		
06	<p>CAMISETA MANGA CURTA:</p> <p>Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTI-PILLING, na cor azul marinho, 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. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</p>	UNIDADE	112
07	<p>CINTO DE PASSEIO:</p> <p>Confeccionada na cor azul marinho, com ponteira e fivela com gravação em metal na cor preto.</p>	UNIDADE	112
08	<p>LUVA PARA OMBRO:</p> <p>Confeccionada em tecido de estampa de AZUL MARINHO, padrão (referência) TECHNO RIP STOP PSP da SANTISTA, (conforme amostra) dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO SOLAR FATOR 30 e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 70% poliéster e 30% algodão; peso de 220 g/m² (com variação de até 1g/m², para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%, contendo na parte superior bordado o Brasão da Guarda Municipal – GUARDA MUNICIPAL – e faixas verticais identificadoras de graduação na cor amarelo ouro.</p>	UNIDADE	69
09	<p>CINTO DE GUARNIÇÃO:</p>	UNIDADE	112

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Praça 03 de outubro, nº 01, Centro, Breves-PA

	Confeccionada em nylon na cor preto, com proteção lombar e passadores para fixação do cinto externo, fechamento em velcro de 50 mm e fivela em metal na cor preto ou prata, cinto em duas camadas de resina + PVC, nas extremidades com acabamento em viés, padrão força nacional.		
10	PORTA TONFA DE PERNA: Confeccionada em nylon rip stop na parte externa e tela esponjada na parte interna para transpiração e conforto, cor preta, fechamento em botão de pressão e sustentação em argola de metal, costura em máquina reta e manual.	UNIDADE	112
11	PORTA ALGEMA: Fechado em nylon rip stop na parte externa e tela esponjada na parte interna para transpiração e conforto, cor azul, fechamento em velcro, marca emborrachada, costura em máquina reta e manual.	UNIDADE	112
12	CAMISETA MANGA CURTA PARA EDUCAÇÃO FÍSICA: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTI-PILLING , na cor BRANCA , 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. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	UNIDADE	112
13	SHORT DE EDUCAÇÃO FÍSICA: Confeccionado em tecido sintético tac tel rip stop na cor azul marinho ou preto, com elástico e fio para ajuste.	UNIDADE	112
14	CAPA DE COLETE BALÍSTICA: 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”. Dispendo: 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 travetado, 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 da Guarda Municipal bordado com velcro na parte inferior, identificação bordado na parte frontal e na parte traseira emborrachado escrito Guarda municipal. 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,	UNIDADE	112

	material emborrachado com ranhuras anti derranpante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.		
15	<p>BOTA TÁTICA</p> <p>DESCRIÇÃO: Bota em couro bovino, Cordura® 500, solado em borracha costurado no cabedal e cano alto para uso militar em operações de táticas na cor preta.</p> <p>CABEDAL: COURO: Couro nobuck graxo hidrofugado(1), de espessura de 18/20 linhas (1,8 a 2,0 mm), dublado com tecido em poliamida. Acolchoamento em Espuma PU e Latex 2mm. Partes em Cordura® 500 nas laterais e língua proporcionando leveza e resistência superior, protetor de pedal em borracha.</p> <p>CONTRAFORTE: Termo conformável. Composto de resinas termoplásticas de baixo ponto de amolecimento, com aplicação de não-tecidos e adesivo térmico (Hot Melt).</p> <p>PASSADORES E TRAVADORES: Polímeros de alta resistência.</p> <p>REBITES: Fabricados em metal (latão) que não enferrujam.</p> <p>PALMILHA DE MONTAGEM: Palmilha rígida que consiste em uma lâmina composta por não-tecido impregnado por resinas termofixas.</p> <p>PALMILHA DE CONFORTO:</p> <p>Anti-impacto: Composto em poliéster de alta tecnologia proporciona excelente resiliência e maciez. Caracteriza-se por absorver o impacto ao pisar e dissipá-lo, diminuindo consideravelmente o impacto nos joelhos e articulações dos membros inferiores.</p> <p>99,5% de Ação Antimicrobiana: Promove a não proliferação de bactérias que causam doenças e mal odor nos pés.</p> <p>Sistema Dry de Absorção e Dessorção de suor – CLIMATECONTROL*. A alta tecnologia empregada no poliéster promove a absorção dos vapores de suor durante o uso e a dessorção após o uso (devendo o usuário retirá-la do calçado para maior eficiência). Esse processo auxilia no equilíbrio térmico no interior do calçado, diminuindo o stress e o cansaço físico, além de manter os pés secos por mais tempo.</p> <p>CADARÇOS: 100 % Poliéster</p> <p>SOLADO: Solado em Borracha lateralmente diretamente no cabedal.</p> <p>DIMENSÕES E PESOS: Altura Média do Cano: Medida interna padrão de 205mm (aprox.) a partir da palmilha de conforto. Medida externa: 230mm Numeração: 34 a 45 Peso aproximado: 1.360kg (Par número 40) GARANTIA: 3 meses (90 dias) contra defeitos decorrentes de fabricação. Não são cobertos pela garantia produtos que apresentem defeitos decorrentes de mal uso, uso inadequado, armazenamento inadequado ou desgaste natural.</p>	UNIDADE	174