



Ofício. nº 592/2022/SEMAD

São Miguel do Guamá, 20 de Dezembro de 2022

Ao Sr. Paulo Henrique de Carvalho Vieira
Secretário Municipal de Finanças

Honrado em cumprimentá-lo, encaminho o memorado nº 315/2022- DEMUTRAN e anexos para confecção de processo licitatório de equipamentos de proteção e segurança para atender as necessidades da Diretoria Municipal de Trânsito de São Miguel do Guamá.

Sem mais para o momento, reitero os votos de estima e apreço.

Atenciosamente,

DIOGO MICHEL DE ARAÚJO MEDEIROS
Secretário Municipal de Administração
Decreto nº 143/2022



Ofício nº 315/2022- DMUTRAN

São Miguel do Guamá-PA, 12 de dezembro de 2022

Ao Senhor

Diogo Michel de Araújo Medeiros

Secretário de Administração

Ao cumprimentá-lo, venho pelo presente, solicitar abertura de processo licitatório para aquisição dos itens fracassados do Pregão Eletrônico SRP Nº 051/2022 Contratação de empresa para aquisição de uniforme operacional e acessórios para os agentes de trânsito do Município de São Miguel do Guamá-PA, bem como os itens que não foram contemplados no referido processo licitatório, conforme discriminados abaixo:

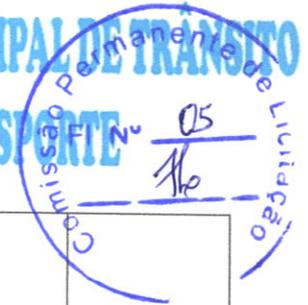
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
	CINTURÃO Modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop impermeabilizante; cor preta; com camada interna em tela 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. Fabricação Harden.	UND	11
	PORTA TALONARIO DE PENA Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e hidropelente, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multiuso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; com três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multiuso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; com 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. Fabricação Harden.	UND	11



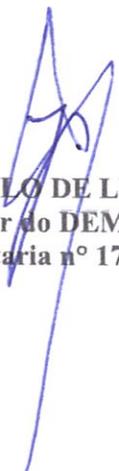
<p>CAPA DE CHUVA IMPERMEAVEL</p> <p>Confeccionada em nylon rip stop amarelo limão fluorescente emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper verde protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de 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 e logomarca: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão do SEMOB de Belém, 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;</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-cap: 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 limão fluorescente . <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 Ensaio● Estrutura(%) <p>50 % tecido;</p> <p>50% revestimento</p> <p>5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa)</p> <p>AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</p>	<p>UND</p>	<p>11</p>
---	------------	-----------



<ul style="list-style-type: none"> • 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. Marca Vértice. 		
<p>BOTA TÁTICA: MODELO F10 RT 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. 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. CONTRAFORTE: Termo conformável. Composto de resinas</p>	<p>UND</p>	<p>11</p>



<p>termoplásticas de baixo ponto de amolecimento, com aplicação de não-tecidos e adesivo térmico (Hot Melt). PASSADORES E TRAVADORES: Polímeros de alta resistência REBITES: Fabricados em metal (latão) que não enferrujam. PALMILHA DE MONTAGEM: Palmilha rígida que consiste em uma lâmina composta por não-tecido impregnado por resinas termofixas. PALMILHA DE CONFORTO: - 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. - 99,5% de Ação Antimicrobiana: Promove a não proliferação de bactérias que causam doenças e mal odor nos pés. - 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. CADARÇOS: 100 % Poliéster SOLADO: Solado em Borracha lateralmente diretamente no cabedal. DIMENSÕES E PESOS: Altura Média do Cano: Medida interna padrão de 205 mm (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. Marca Feline.</p>		
APITO 40 CLASIC CMG C/ PROTEÇÃO DE SILICONE	UND	11
BONÉ BORDADO	UND	11


JOSE PAULO DE LIRA JUNIOR
Diretor do DEMUTRAN
Portaria nº 175/2021