



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
UNIDADE DE GESTÃO ESTRATÉGICA - UGE/SAD/CGPRE/DICOR/PF

1. ANEXO II - CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.1. Contém este Caderno de Especificações Técnicas os parâmetros mínimos referentes à configuração e exigências de certificação e prazo de garantia dos itens objeto do processo licitatório 08285.004585/2021-32.

2. DAS ESPECIFICAÇÕES

2.1. Requisitos Necessários ao Atendimento da Necessidade

2.1.1. Os requisitos para atendimento da necessidade são individuais para cada item e constam em separado conforme tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÁXIMA	REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA O ATENDIMENTO
01	LUVA TÁTICA	706	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• O Modelo de luva deverá ser resistente a chamas.• Possui protetor de articulação de peça moldado com borracha termoplástica d• Deverá possuir fechamento de encaixe amplo que cria um ajuste seguro ao se• Deverá possuir borracha termoplástica moldada (TPR) que absorve o impacto sua mão.• Os protetores de dedo em borracha termoplástica devem reduzir o impacto e• Ser Resistente a chamas.• Ser Fabricada predominantemente em Kevlar melhorando a integridade estrutu• As costuras do dedo do gatilho são removíveis eliminando o desgaste do mat• Possui a palma de couro de pele de cabra resistente a chamas infundida com t• Ser almofadada com densidade D30 absorvendo impacto e vibração para redu• Loops de suporte de nylon para armazenamento.• Que atenda a tamanhos variados, conforme padrão P/M/G ou escala similar.• COR: MULTICAM. <p>Deve possuir as seguintes Certificações:</p> <ul style="list-style-type: none">• Possui CAT.II 3111• ASTM D6413• Flame Resistance• NFPA 1971-07 Section 7.73• Thermal Resistance• Possuir Conformidade com a Diretiva de Conselho 89/686/EEC e com a Norm• EN388: 2003.• Estar em conformidade ao EN420:2003 + A1:2009 baseado no design confor• menor interferência ou obstrução externa do equipamento.• Possuir resistência térmica e a chamas: ASTM D6413 e NFPA 1971.• GARANTIA de, no mínimo, 12 meses. <p>* Referência: Deverá ser igual ou similar a luva HWI Gear CG500.</p>
02	BOTA TÁTICA	706	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• O calçado deverá ser de comprovado uso policial devendo cumprir as exigênc• compressão e requisitos tais como a proteção do metatarso, proteção contra cl• antiestática, de proteção contra perfurações, leveza, ergonomia e conforto.• MATERIAL: couro e tecido sintéticos de qualidade e propriedades equivalent• Cambrelle e Clarino. O tipo de material usado na confecção da bota deverá es• catálogo/página da internet do fabricante.• SISTEMA DE AJUSTE: Cordão entrelaçado <p>CABEDAL: Parte em couro batido hidrofugado 2,0mm, dublado com tec</p> <p>painéis de Cordura. Reforço de 16 ilhóses de metal para a passagem dos</p> <ul style="list-style-type: none">• couro na parte superior traseira. Duas fitas de poliamida de 50 MM de largura• na altura do tornozelo.• REFORÇO EXTERNO: Material sintético duplamente costurado e termicame• frontal e no bico. No calcanhar, uma camada extra de proteção contra à abrase• FORRAÇÃO INTERNA: Forro interno com material e sistema que elimina a• CADARÇOS E LINHAS: Poliéster e poliamida hidrofugados.• SOLADO: Borracha antiabrasivo, flexível, resistente a óleo, seus compostos e• elétrico, O desenho do solado deve oferecer tração em qualquer tipo de terren• proporcionar pisada silenciosa.• PALMILHA DE MONTAGEM: Material sintético costurado e rebitado em h• adicional quando em sobrecarga.• PALMILHA DE CONFORTO: Palmilha moldada com espessura de 10mm cc• e anti-microbial. A estrutura da célula deve ser aberta para permitir a passag• sola criando um ambiente mais frio no interior do calçado. A espuma deve ofe• respirabilidade e ventilação máxima em torno dos pés.• LÍNGUA: Língua do calçado selada, impermeável e totalmente trancada imp• sólidos e líquidos.• ALTURA MÉDIA DO CANO: Entre 5" (cinco) e 6" (seis) polegadas.• PESO DO PAR NUMERAÇÃO 40: máximo de 750g o par (máximo de 375g

			<ul style="list-style-type: none"> • NUMERAÇÃO DISPONÍVEL: 36 ao 45 no padrão brasileiro. • IMPORTANTE: o produto deverá ser de marca comprovada de uso policial-rr apresentar folheto ou página na internet do fabricante que identifique o model Poderá ser exigido comprovante de representação do fabricante no Brasil para cumprimento acima implicará na desclassificação do licitante. • Garantia de, no mínimo, 12 meses • COR: COYOTE • * Referência: Deverá ser igual ou similar à Bota RAPID ASSAULT 5" A ou SALOMON QUEST 4D 3 GTX.
03	COLDRE P/ PISTOLA GLOCK G17/G19	706	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acabamento externo em Cordura 500 Denier com tratamento do tipo NIR (Ne Management Technology*) • Parte interna forrada com tecido camurça visando a proteção do aparelho de p • Construção do corpo do coldre em polímero ejetado laminado aplicado sob pr • Compatível para as Pistola Glock G17 e G19, de dotação da Polícia Federal. • Compatível com lanterna tática lanternas Streamlight TLR-1/ SureFire X300, da Glock e são o padrão utilizados pelo GPI/PF. • Que permita o uso do armamento sem a lanterna estar acoplada na arma, de f • Retenção nível II (com 01 trava mecânica acionada pelo operador) que permit proporcione proteção contra a tentativa de apoderamento do armamento por t • Que tenha sua parte superior aberta. • Que o saque seja realizado em um movimento simples e reto em direção ascei liberadas. • Padrão com duas bandas de coxa e plataforma de sustentação com orifícios p • Tira vertical ajustável na sua altura. • Parte interna forrada com tecido camurça ou similar visando a proteção do ap • A plataforma de perna deve possuir bandas de silicone para efeito antideslizar • PADRÃO DE COR: MULTICAM • * Referência: Deverá ser igual ou similar ao coldre tático Safariland 6304
04	LANTERNA TÁTICA PARA PISTOLA GLOCK G17 / G19	212	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lanterna tática de pequeno porte compatível para ser acoplada na pistola Gloc dotação da Polícia Federal. • Que seja compatível ao coldre tático Safariland 6304RDS ALS/SLS, que são pelo GPI/PF. • Com potência mínima de 300 lumens, com autonomia mínima de 2,5 horas e intensidade do feixe. • Alimentada por 02 baterias de lítio tipo CR123A de 3 volts • Possua interruptor ligar/desligar momentâneo/estável e ambidestro • Construída em alumínio Mil-Spect Hard Anodized, com acabamento anodiza vedação selado para impedir entrada de elementos e água. • Lente de vidro resistente a alta temperaturas e a impactos • Que possua a classificação IPX7 – Resistente a água até 1m de profundidade j o produto • * Referência: Deverá ser igual ou similar ao Streamlight TLR-1 ou SureF coldre tático Safariland 6304RDS ALS/SLS
05	CINTO TÁTICO	706	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cinto tático fivela de aviação tipo Fasten, confeccionado em fita dupla fabrica 4,5cm de largura, sem comprometimento de rigidez para a acoplagem de equi • Que atenda aos requisitos de uso em CQB e permita suporte de equipamentos • Com fita em dupla camada para acoplar equipamentos sem comprometer sua • Que atenda a tamanhos variados, conforme padrão P/M/G ou escala similar. • PADRÃO DE COR: COYOTE. • * Referência: Deverá ser igual ou similar ao Instructor's Belt w/Cobra B Cinto Tático Fasten da INVICTUS
06	BONÉ MULTICAM	706	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo trucker com fechamento clássico snapback, airport friendly. • Confeccionado em material de alta qualidade e durabilidade. • Com tecido aderente para patches e localizador, com uma camada de Teflon e óleo. • Que permita o ajuste de tamanho com ajuste na parte traseira • Que atenda a tamanhos variados • Com aba curva com costuras reforçadas • PADRÃO DE COR: MULTICAM.
07	BOLSO MODULAR	212	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabricado em Cordura 1000D ou superior. • Que possua compartimento frontal para pequenos objetos e compartimento pr • Que possua bolso oculto, zíper invertido e puxadores duplos. • Paine frontal com sistema MOLLE em laser cut. • Que possua forração interna e diversos compartimentos fixados por tiras elást • Que possibilite ser fixado na parte frontal do colete através de duas fitas com tático pelos passadores modulares na parte de trás do bolso. • Dimensões aproximadas: 25 x 15 x 6 cm (L x A x P) • PADRÃO DE COR: MULTICAM. • * Referência: Deverá ser igual ou similar ao bolso modular Apêndice 251

08	CINTO TÁTICO DE BATALHA PARA SUPORTE DE COLDRE	212	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cinto de Batalha que ofereça praticidade em ações operacionais e se amolde a Deve ser confeccionado com tecido interno texturizado, com grip e que possa tipo fivela de aviação tipo Fasten. Que ofereça painéis com suporte modulares para fixação de acessórios por meio de MOLLE. Que atenda a tamanhos variados, conforme padrão P/M/G ou escala similar. PADRÃO DE COR: COYOTE. <p>* Referência: Deverá ser igual ou similar ao Cinto de Batalha Support da</p>
09	PORTA CARREGADOR PARA FUZIL 5.56 RELOAD	212	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Porta carregadores modulares para fixação em colete com sistema modular tipo em fita de alta tenacidade, de excelente resistência para ser utilizado em situações Os insertos laterais devem ser flexíveis, em polímero, devendo manter sua estrutura o ajuste de retenção superior removível e o elástico regulador de pressão mantendo sempre seguro. Deve ser fornecido em forma de Kit que deverá ser composto por 04 (quatro) carregadores para cada policial. Que sejam compatíveis aos carregadores do fuzil HKG36, de dotação da Polícia PADRÃO DE COR: MULTICAM. <p>* Referência: Deverá ser igual ou similar ao Porta Carregador Reload 5.56 da</p>
10	PORTA CARREGADOR PARA PISTOLA 9mm RELOAD	706	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Porta Carregadores modular para fixação em colete tipo MOLLE confeccionado com tenacidade, resistente a situações extremas. Os insertos laterais devem ser flexíveis, em polímero, mantêm a estrutura e a enquanto o ajuste de retenção superior removível e o elástico regulador de pressão sempre seguro. Que sejam compatíveis aos carregadores da Pistola Glock G17 e G19, de dotação Deve ser fornecido em forma de Kit que deverá ser composto por 02 (dois) unidades para cada policial. PADRÃO DE COR: MULTICAM. <p>* Referência: Deverá ser igual ou similar ao Porta Carregador Reload Pistol da</p>
11	CAPA P/ PLATE - TIPO PLATE CARRIER	212	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Colete estilo Plate Carrier, com fabricação em tecido em CORDURA de uso intensivo e Nylon balístico, que apresente características de resistência, mobilidade e conforto Resistente a água e abrasão. Com sistema MOLLE que permita acoplar equipamentos em bolsos modulares Com alça de transporte localizada na parte superior traseira para transporte de emergência crítica. Deve contar também com tecnologia “quick release”, que permita ao operador a retirada total do equipamento com muito mais rapidez em casos que demande exemplo em ocorrências que necessitem Atendimento Pré-hospitalar (APH). Ainda no que diz respeito ao desmonte do equipamento, o plate apresenta solução para que o usuário possa se desfazer do componente sem retirar a capa de proteção O produto deve ser acolchoado nos ombros e costas, tecido mesh respirável, com placas balísticas e fita abdominal elástica com fechamento em tecido adequado Deve ser totalmente ajustável na sua altura e largura. No padrão de tamanhos do PP ao GG. <p>PADRÃO DE COR: MULTICAM.</p>
12	MOCHILA PARA VIAGEM	706	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Construída em tecido Nylon 1050D ou superior que seja resistente a água; Alças autorretrateis nas extremidades; Com rodas reforçadas substituíveis; Cantoneiras de proteção em todas as quinas. Coloração mais clara no interior para facilitar a visualização. Divisórias internas ajustáveis; Extremidades e base rígidos e reforçadas; Zíperes YKK com chave; Painéis laterais moldados por compressão com painel de base inferior resistentes Com pés de apoio; Bolso porta cartão de visita e documentos. GARANTIA de, no mínimo, 12 meses. Dimensões aproximadas de 100cm x 52cm x 40cm (AxLxP) Capacidade total aproximada de 180 litros PADRÃO DE COR: COYOTE. * Referência: Deverá ser igual ou similar a Mochila Tática modelo 5.11 T
13	MOCHILA PARA USO DIÁRIO	212	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dever ser produzida em tecido igual ou superior ao 600D resinado em PVC com sistema modular tipo MOLLE Com capacidade de 55 litros, com compartimento frontal aberto, que facilite o acesso Compartimento principal com dimensões aproximadas de 58x34x22cm (AxLxP) Com espaço para acomodar equipamentos de maior porte como capacetes ou equipamentos Com painel traseiro designado para um reservatório de 3L, compatível com reser Deve possuir organizadores internos para separar objetos, com bolso especial Deve possuir painel traseiro acolchoado e antitranspirante, zíperes duplos, com cintos de fixação na cintura e no tórax, compartimento com bolsos organizados

			<p>compartimento acolchoado para acomodar objetos frágeis.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PADRÃO DE COR: COYOTE. • * Referência: Deverá ser igual ou similar ao modelo RUSH72 55litros da
14	CASE RÍGIDO PARA ARMAS LONGAS	212	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Confeccionado de material rígido de alta qualidade. • Com 06 (seis) travas de pressionar e puxar • Com 02 (duas) alças de dupla camada com proteção em tecido macio • Com válvula de equalização de pressão. • Com 02 (dois) ferrolhos para instalação de cadeados • Com revestimento interno de espuma que permita o corte para acondicionar o • Deve apresentar dimensões internas de até: 37"x 14"x 6" (polegadas). • PADRÃO DE COR: PRETA * Referência: Deverá ser igual ou similar ao Pelican modelo iM3100 Storm Lor
15	DROUP POUCH	212	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drop Pouch (bolso tático) que forneça espaço extra de armazenamento de equ • Deve permanecer dobrado quando não estiver em uso ou ser expandido sob demanc • Deve ser feito em cordura 300D ou superior • Deve ter costuras duplas para maior durabilidade e cordão elástico integrado. • Deve ser compatível ao sistema MOLLE e permanecer dobrado e compacto q • Resistente a água. • PADRÃO DE COR: COYOTE • * Referência: Deverá ser igual ou similar ao modelo da 5.11 Tactical mod vermelho , retículo 223 com TA51 Montar e 3,25 MOA RMR Red Dot Sig
16	BANDOLEIRA	212	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bandleira tática de uso ambidestro, clip compatível com modelos de HKMP • Que permita comutação rápida entre as configurações de uso com um ou dois • Deve possuir correias com largura entre 30mm e 35mm e espessura entre 2mm • Deve possuir dois cliques confeccionado em aço endurecido, ou aço endurecido • sua parte específica (gancho) responsável por segurar o peso da arma seja de : • Ambos os cliques devem possuir uma trava de fácil acionamento, que impeça c • forma acidental e venha a causar a soltura da arma. • Deve possuir uma fivela que permita o rápido ajuste de comprimento, sem est • apenas uma das mãos, de forma que ao ser acionada libera o deslizar de ajuste • automaticamente na posição. • PADRÃO DE COR: COYOTE • * Referência: Deverá ser igual ou similar ao modelo VIKING TACTICS
17	LANTERNA TÁTICA PARA FUZIL	212	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lanterna Tática que deve ser alimentada por uma única bateria de lítio tipo 12 • Com LED de 500 lumens ou superior, de luz brilhante com foco TIR em um f • ser utilizada em operações de curtas ou de longo alcance. • Deve otimizar a posição da luz em relação ao trilho, ser robusta e confiável. A • com facilidade e segurança a qualquer trilho MIL-STD-1913 ou M-LOK. • A ativação dever fácil, com acionamento em botão localizado na tampa trasei • Também poderá ser acionada por conjunto de interruptor remoto, de fita ativa • estar incluso nesse modelo de lanterna (item deve vir incluso à lanterna). • Deve ser fabricada em alumínio aeroespacial leve com acabamento anodizad • anel de vedação selado para impedir a entrada de elementos e ser resistente a • Atender ao tamanho máximo de 10,5cm. • PADRÃO DE COR: PRETA. • PADRÃO DE COR: COYOTE * Referência: Deverá ser igual ou similar a Lanterna Surefire Mini Scout Light
18	CORTADOR P/ ALGEMA DESCARTÁVEL	212	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O cortador deve possuir alavancagem composto e lâmina de corte de alta resis • promover a remoção segura de dispositivos de retenção descartáveis (algemas • Sua lâmina de recasso não pode ferir preso ou detido. • Deve ser de pequeno porte para poder ser transportado em coletes modulares • BDU • Comprimento máximo de 18cm • Deve vir acompanhado de case/bolsa de transporte na cor COYOTE, que per • justo e firme do equipamento, que seja compatível ao sistema modular tipo M • <i>Comprimento máximo de 12cm</i>
19	CASE RÍGIDO P/ TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS SENSÍVEIS	212	<p>EXIGÊNCIAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Case rígido para suportar o transporte de equipamentos sensíveis em ambiente • deslocamento. • Deve possuir uma válvula de equalização de pressão automática, que equaliza • água fora. • Deve possuir duas alças dobráveis de grandes dimensões para maior aderênci • fortes com rolamentos de aço inoxidável e travas de dupla abertura. • Deve ser impermeável, à prova de esmagamento e à prova de poeira. • Deve possuir 2 níveis Pick N Pluck TM com espuma de tampa convoluta, núcl • design de parede sólida - forte e leve • Deve possuir alça de extensão retrátil. • Deve possuir as seguintes dimensões internas aproximadas: 72cm x 42cm x 2

3. REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado que comprovem o fornecimento de 50% das quantidades máximas em registro.

3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado que comprovem o fornecimento de 50% das quantidades máximas em registro.

3.2. Além da apresentação dos Atestados de Capacidade Técnica conforme item anterior, o licitante deverá comprovar certificações para os itens conforme tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	CERTIFICAÇÃO REQUERIDA/A COMPROVAR
9	LUVA TÁTICA MULTICAM	Apresentar comprovação atendimento <ul style="list-style-type: none">CAT.II 3111ASTM D6413Flame ResistanceNFPA 1971-07 Section 7.73Thermal Resistance

3.3. Sustentabilidade Ambiental

3.3.1. Os bens a serem adquiridos deverão pautar-se sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos, bem como, a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental;

3.3.2. Os bens a serem adquiridos deverão ainda atentar tanto em sua cadeia produtiva quanto de transporte a todas as normas regulamentares existentes, ou que venham a ser editadas durante a vigência da contratação, mais especificamente as seguintes normas:

3.3.3. Instrução Normativa nº 01/2010-SLTI/MPOG, de 19 de janeiro de 2010 – que dispõe sobre critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional;

3.3.4. Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 - que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos e altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998.

3.4. Vigência da Ata

3.4.1. No caso de a Administração optar pela formalização de instrumento contratual o prazo de vigência da Ata será de **12 (doze)** meses improrrogáveis, contados da data de sua assinatura.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO



Documento assinado eletronicamente por **BENEDITO VENTURA JUNIOR, Pregoeiro(a)**, em 07/07/2022, às 10:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **24025169** e o código CRC **5473138C**.