

Estudo Técnico Preliminar 107/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 08200.022047/2022-01

2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais de consumos para atender as demandas das Unidades Centrais da Polícia Federal/MJSP em 2023.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DMAT/CGAD/DLOG/PF	Uellington Bonaparte Roques Cortes

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição da solução como um todo abrange a aquisição de materiais de consumo para atender às Unidades Centrais da Polícia Federal/MJSP por um período aproximado de 12 (doze) meses.

Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

1. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 12 (doze) meses do prazo total recomendado pelo fabricante;
 2. Exigência de homologação/ certificação, buscando proporcionar condições mínimas de segurança e qualidade para o objeto ;
 3. Adoção de critérios de sustentabilidade, no que for possível, e observância as normas elaboradas pela ABNT e INMETRO, para garantia da aplicação dos requisitos mínimos de sustentabilidade, qualidade, utilidade e segurança dos materiais utilizados:
- Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, devendo ainda a contratada respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos, quando aplicáveis;
 - Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
 - Ser preferencialmente, acondicionados em embalagens individuais adequadas, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
 - Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);
4. Os produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados devem obedecer às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;
 5. Os itens devem possuir em seus rótulos, registro na ANVISA e Número do Registro no Conselho Regional da Classe do Responsável Técnico dos materiais ofertados, bem como Autorização de Funcionamento para Empresas (AFE) expedida pela ANVISA e Alvará Sanitário.

5. Levantamento de Mercado

Diversas empresas podem fornecer os materiais pretendidos por se tratar de bens comuns, disponíveis no comércio.

Relaciona-se abaixo alguns produtos disponíveis para os itens pretendidos, escolhidos aleatoriamente, e que atendem as especificações mínimas definidas nesta demanda, para comprovar que se trata de bens comuns de mercado. As imagens são ilustrativas e não vinculam os materiais a serem ofertados na licitação a nenhuma característica ou marca.

Item 2. Açúcar cristal, cor branca de 1ª qualidade, acondicionado em embalagem de 05 (cinco) quilos, conforme ABNT 30. Deve possuir cristais de tamanhos homogêneos brancos, com produção a partir da cana de açúcar, livre de fermentação, isenta de matéria terrosa, parasitas e detritos animais ou vegetais. Com registro da data de fabricação e validade mínima de 12 meses estampadas no rótulo da embalagem de 5kg.

- Marca: Carol. https://www.superjose.com.br/p/Acucar-Cristal-Carol-Pacote-5kg?srsltid=AR5OiO28GqIK8EESkyXID58nsbkzpUml_Vh9B90UGpg8Tz8EPHYvVigU-Lc. Acessado em: 16/06/2023 às 9h30.

-Marca: Alto Alegre. <https://www.contabilista.com.br/acucar-cristal-5kg-alto-alegre.html>. Acessado em: 16/06/2023 às 9h30.

Item 6. Bandeira do Brasil 2 panos. Bandeira Nacional, confeccionada conforme as Normas ABNT NBR 16286:2014 e ABNT NBR 16287:2014 em tecido 100% poliéster e Lei nº 5.700, de 1 de setembro de 1971. Fabricado com fio de alta resistência e malha bloqueada indesmalhável. Para uso interno. Tarja na cor branca e dois ilhoses. Costuradas com barras dupla de 1º qualidade. Globo dupla-face com estrelas e letras bordadas a linha (2 faces), aplicado frente e verso com bordado no contorno externo, comprimento 128 cm, largura 90 cm, nas cores predominantes da Bandeira do Brasil, desenho Nacional do Brasil.

-Marca: Flagstore. https://www.flagstore.com.br/MLB-1655360216-bandeira-do-brasil-2-panos-oficial-dois-lados-128-x-090-_JM#position=9&search_layout=grid&type=item&tracking_id=9a832263-3056-497d-9076-3f3e9da817d6. Acessado em: 16/06/2023 às 9h30.

-Marca: Bandeira 1. <https://www.bandeira1.com.br/listaprodutos.asp?Idloja=2028&idproduto=485262>. Acessado em: 16/06/2023 às 9h30.

Item 08: Bandeira do DF 2 panos. Bandeira do DF confeccionada conforme as Normas ABNT NBR 16286:2014 e ABNT NBR 16287:2014 em tecido 100% poliéster, com fio de alta resistência e costura com barras duplas; símbolo dupla face bordado a linha (2 faces), aplicado frente e verso com bordado no contorno externo, costuras reforçadas nas laterais e cantos; Tarja na cor branca e dois ilhoses, malha bloqueada indesmalhável; comprimento 128 cm, largura 90 cm, . Obedecendo às normas dispostas no decreto nº 1090, de 25 de agosto de 1969, que instituiu a bandeira do Distrito Federal.

- Marca: Flagstore. https://www.flagstore.com.br/MLB-1617320145-bandeira-do-distrito-federal-2-panos-128-x-090-_JM#position=5&search_layout=grid&type=item&tracking_id=b943503d-cb4e-40dc-bd77-17264818c187. Acessado em: 16/06/2023 às 9h35.

- Marca: Fábrica de Bandeiras. <https://www.fabricadebandeiras.com.br/distrito-federal.html>. Acessado em: 16/06/2023 às 9h35.

Item 11: Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 60, comprimento 90, tipo fixação parede.

- Marca: Multilaser. [https://www.multilaser.com.br/quadro-branco-magnetico-90x60-moldura-aluminio-qb001/p?idsku=5996&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=ML_M2C_\[PMax\]_Institucional_Apostas_Final&gclid=EAlaIqobChMI582195G6-gIV0cmGCh3goQTHEAQYAyABEgKCQvD_BwE](https://www.multilaser.com.br/quadro-branco-magnetico-90x60-moldura-aluminio-qb001/p?idsku=5996&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=ML_M2C_[PMax]_Institucional_Apostas_Final&gclid=EAlaIqobChMI582195G6-gIV0cmGCh3goQTHEAQYAyABEgKCQvD_BwE). Acessado em: 16/06/2023 às 9h35.

- Marca: FCW. https://www.fcwdistribuidora.com.br/produto/3/1036/quadro-branco-60x90-moldura-de-aluminio?utm_source=google&utm_medium=shop&utm_campaign=google_shop. Acessado em: 16/06/2023 às 9h35.

Item 14: Álcool etílico limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, aplicação limpeza, concentração 92,8°inpm. Frasco 1 litro.

- Marca: Tupi. https://www.casamedica.com.br/alcool-92-1000ml16448-p.html?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=18297568986&adgroupid=&utmcontent=xc_&utmterm=&utm_

-Marca: Mega. https://www.dentalvidafarma.com.br/alcool-928--inpm-neutro-1-litro-3076/p?idsku=10700&gclid=EAlaIqObChMI4brY_JO6-glV86GCh1z8wgNEAQYBCABEgJRjPD_BwE. Acessado em: 16/06/2023 às 9h35.

Item 15 - Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_(70°gl) apresentação gel. Frasco 500 ml. Para higienização das mãos, tampa flip top ou pump.

-Marca: Mega. . https://www.dentalvidafarma.com.br/alcool-gel-70--450g-p-maos-82000/p?idsku=3123&gclid=EAlaIqObChMIj6eQwZS6-glVjoVaBR06rAw7EAQYCiABEgIP5vD_BwE. Acessado em: 16/06/2023 às 9h35.

-Marca: All Clean. . https://www.gimba.com.br/alcool-em-gel-antisseptico/alcool-em-gel-70-pump-all-clean-500ml-1-un-audax/PID=91941&utm_source=googleshopping&utm_medium=googleshopping&utm_campaign=googleshopping&srsitid=A

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de materiais de consumo para atender as demandas das Unidades Centrais da Polícia Federal/MJSP. Fica consignado que a contratação está prevista no PAC 2023.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos constantes neste instrumento foram apurados mediante cálculos do Sistema E-LOG (Gestão Eletrônica de Administração e Logística) do consumo Méd/ Mês. 2022, Méd./Mês Últimos 6 meses, solicitação de Unidade Centralizada da PF/MJSP, materiais para a Nova Sede/PFMJSP e para as Novas Diretorias criadas no 1º Sem/2023.

A contratação visa a aquisição de materiais de consumo para atender às necessidades do Setor de Almoxarifado/DMAT/CGAD/DLOG/PF, com base no levantamento das necessidades de consumo para o período aproximado de 12 (doze) meses.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de medida	Média- Mês 2022/ Méd. Últ. 6 meses/ demanda das Unidades Centrais/ Acres. No va sede/ Acres. No va Diretoria	Qde a ser contratada
1	Adoçante, aspecto físico líquido transparente, ingredientes sucralose, prazo validade 12 meses, tipo dietético, características adicionais bico dosador. Validade impressa na embalagem mínima de 12 (doze) meses a partir da entrega, frasco transparente com no mínimo 80 ml e identificação do componente "SUCRALOSE" na embalagem.	frasco 80ml	4,02/-/-/-	48
2	Açúcar cristal, cor branca de 1ª qualidade, acondicionado em embalagem de 05 (cinco) quilos, conforme ABNT 30. Deve possuir cristais de tamanhos homogêneos brancos, com produção a partir da cana de açúcar, livre de fermentação, isenta de matéria terrosa, parasitas e detritos animais ou vegetais. Com registro da data de fabricação e validade mínima de 12 meses estampadas no rótulo da embalagem de 5kg.	Pacote 5 kg	54,20/-/-/-	650
3	Café torrado e moído, embalado a vácuo, categoria TRADICIONAL. Característica : café em pó homogêneo, torrado e moído, constituído de 100% café arábica, podendo ser adicionado até 20% de café conilon, possuir no máximo 20% PVA (grãos pretos, verdes e ou ardidos) e isento do gosto Rio Zona;Acondicionamento: Embalagem a vácuo, em pacotes de 500 g (quinhentos gramas) acondicionados em fardos ou caixas com capacidade para 5 Kg (cinco quilogramas) cada, constando nas embalagens individuais e nos fardos/caixas, de forma legível, a data de fabricação e de validade do produto;	pacote 500g	172,07/-/-/-	4130
4	Bandeira da PF 2 panos. Bandeira da Polícia Federal, confeccionada em tecido 100% poliéster azul celeste. Fabricado com fio de alta resistência e malha bloqueada indismalhável. Para uso interno. Tarja na cor branca e dois ilhoses. Brasão de tecido bordado a linha (2 faces) aplicado frente e verso com bordado no contorno externo, comprimento 128 cm, largura 90 cm, de acordo com o manual de identidade visual da pf e Anexo II do Termo de Referência.	unidade	133/-/ACRES. NOVA SEDE/ ACRES. NOVA DIRETORIA 20%	38
5	Bandeira da PF 3 panos. Bandeira da Polícia Federal, confeccionada em tecido 100% poliéster azul celeste. Fabricado com fio de alta resistência e malha bloqueada indismalhável. Para uso externo. Tarja na cor branca e dois ilhoses, tarja reforçada por 2 alças de cordão em nylon extra forte. Brasão estampado com aplicação de tecido sobre o tecido em ambas as faces e bordado no contorno externo, linha com proteção UV, comprimento 135 cm, largura 193 cm, cor de acordo com o anexo II do Termo de Referência.	unidade	1,17/-/ACRES. NOVA SEDE/-	28
6	Bandeira do Brasil 2 panos. Bandeira Nacional, confeccionada conforme as Normas ABNT NBR 16286:2014 e ABNT NBR 16287:2014 em tecido 100% poliéster e Lei nº 5.700, de 1 de setembro de 1971. Fabricado com fio de alta resistência e malha bloqueada indismalhável. Para uso interno. Tarja na cor branca e dois ilhoses. Costuradas com barras dupla de 1ª qualidade. Globo dupla-face com estrelas e letras bordadas a linha (2 faces), aplicado frente e verso com bordado no contorno externo, comprimento 128 cm, largura 90 cm, nas cores predominantes da Bandeira do Brasil, desenho Nacional do Brasil.	unidade	1,50/-/ACRES. NOVA SEDE/ACRES. NOVA DIRETORIA 20%	43
7	Bandeira do Brasil 3 panos. Bandeira Nacional, confeccionada conforme as Normas ABNT NBR 16286:2014 e ABNT NBR 16287:2014 em tecido 100% poliéster e Lei nº 5.700, de 1 de setembro de 1971. Fabricado com fio de alta resistência e malha bloqueada indismalhável. Para uso externo. Tarja na cor branca e dois ilhoses, tarja reforçada por 2 alças de cordão em nylon extra forte. Costuradas com barras dupla de 1ª qualidade. Globo dupla-face com estrelas e letras estampadas com aplicação de tecido sobre tecido em ambas as faces e bordado no contorno externo, linha com proteção UV, comprimento 135 cm, largura 193 cm, nas cores predominantes da Bandeira do Brasil, desenho nacional do Brasil.	unidade	0,87/-/ACRES. NOVA SEDE/-	16
	Bandeira do DF 2 panos. Bandeira do DF confeccionada conforme as Normas			

8	Bandeira do DF 2 panos. Bandeira do DF confeccionada conforme as Normas ABNT NBR 16286:2014 e ABNT NBR 16287:2014 em tecido 100% poliéster, com fio de alta resistência e costura com barras duplas; símbolo dupla face bordado a linha (2 faces), aplicado frente e verso com bordado no contorno externo, costuras reforçadas nas laterais e cantos; Tarja na cor branca e dois ilhoses, malha bloqueada indesmaltável; comprimento 128 cm, largura 90 cm, . Obedecendo às normas dispostas no decreto nº 1090, de 25 de agosto de 1969, que instituiu a bandeira do Distrito Federal	unidade	0,33/-/ACRES. NOVA SEDE/ACRESC. NOVA DIRETORIA 20%	9
9	Bandeira do DF 3 panos. Bandeira do DF confeccionada conforme as Normas ABNT NBR 16286:2014 e ABNT NBR 16287:2014 em tecido 100% poliéster, com fio de alta resistência e costura com barras duplas; símbolo estampado com aplicação de tecido sobre o tecido em ambas as faces com bordado no contorno externo, costuras reforçadas nas laterais e cantos; tarja branca e com 2 ilhoses de latão sólido em cada ponta, tarja reforçada por 2 alças de cordão em nylon extra forte; linha com proteção UV; malha bloqueada indesmaltável; comprimento 135 cm, largura 193 cm. Obedecendo às normas dispostas no decreto nº 1090, de 25 de agosto de 1969, que instituiu a bandeira do Distrito Federal.	unidade	0,33/-/ACRES. NOVA SEDE/-	8
10	Filtro linha, tensão alimentação bivolt 110/220, corrente máxima 10 (potência máxima 1270/2.500, quantidade saída 6 tomadas com 3 pinos NBR 14136, características adicionais: interruptor liga/desliga, ind. Luminoso, fusível reserva).	unidade	/-/0,57/ACRESC NOVA DIRETORIA 20%	82
11	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 60, comprimento 90, tipo fixação parede.	unidade	1,48/-/ACRESC NOVA DIRETORIA 20%	21
12	Prendedor de crachá, material poliéster, cor preta, tipo cordão, características adicionais arremate em metal niquelado (cordão para crachá em poliéster, com aproximadamente 9 mm de largura e 800 mm de comprimento linear (400 mm após fechado), na cor preta, personalizado com a inscrição "POLICIA FEDERAL" em silk na cor amarela (1 cor) em ambos os lados, com presilha metálica cromada tipo jacaré fixada diretamente no cordão).	unidade	/245/-/-	2940
13	CARTÃO IDENTIFICAÇÃO - Cartão para crachá smart card, sem contato - contactless- padrão mifare 1KB, PVC laminado, conforme ISO/IEC 14443 A, não sendo necessário o contato direto com o leitor, em branco, pronto para impressão. Especificações Técnicas mínimas: chip Mifare Standard Phillips M F 1 IC S50 ou equivalente; memória: 1kbyte de Eeprom (ou 8 kbits) total; multiplicação: 16 setores independente na memória total; tempo de Retenção: 10 anos; Ciclos escrita/leitura: 100.000 vezes; Frequência de operação: 13,56 MHz; Tempo de transação: < 100 ms; Velocidade de comunicação: 106 kbaud; Temperatura de operação do chip: -25° A 70° C; Número de série único 32 bits;ptografia com autenticação mútua conforme ISO 9796; Sistema Anticolisão: vários cartões podem ser apresentados simultaneamente; Alta resistência à quebra, umidade e contra eventual deslocamento; Largura do cartão 53,5mm a 54mm; Comprimento do cartão: 85,5mm a 86mm; Espessura do cartão: 0,75mm a 0,85mm;	unidade	155/-/-/-	1860
14	Álcool etílico limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, aplicação limpeza, concentração 92,81nppm. Frasco 1litro.	frasco	55,38/-/-/-	211
15	Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70°gl) apresentação gel. Frasco 500 ml. Para higienização das mãos, tampa flip top ou pump.	frasco	17,83/-/-/-	664
16	Envelope, material papel kraft, gramatura 90, tipo saco sanfonado, cor parda, comprimento/ LARGURA ~320X220	unidade	/-/1.000/-/-	12000

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 155.291,82

Os valores constantes na tabela abaixo foram obtidos com base na média dos preços de acordo com a IN nº 73 /2020-ME /SEDGD/SG, considerando as especificações contidas neste Estudo Técnico. O valor estimado da contratação é de R\$ 155.291,82 (cento e cinquenta e cinco mil, duzentos e noventa e um reais e oitenta e dois centavos).

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de medida	QDE	Valor uni. Estimado	Valor total máx. estimado
1	407523	Adoçante, aspecto físico líquido transparente, ingredientes sucralose, prazo validade 1, tipo dietético, características adicionais bico dosador. Validade impressa na embalagem mínima de 12 (doze) meses a partir da entrega, frasco transparente com no mínimo 80 ml e identificação do componente "SUCRALOSE" na embalagem.	frasco 80ml	48	R\$ 13,82	R\$ 663,36
2	240709	Açúcar cristal, cor branca de 1ª qualidade, acondicionado em embalagem de 05 (cinco) quilos, conforme ABNT 30. Deve possuir cristais de tamanhos homogêneos brancos, com produção a partir da cana de açúcar, livre de fermentação, isenta de matéria terrosa, parasitas e detritos animais ou vegetais. Com registro da data de fabricação e validade mínima de 12 meses estampadas no rótulo da embalagem de 5kg.	Pacote 5 kg	650	R\$ 22,01	R\$ 14.306,50
3	217366	Café torrado e moído, embalado a vácuo, categoria TRADICIONAL. Característica: café em pó homogêneo, torrado e moído, constituído de 100% café arábica, podendo ser adicionado até 20% de café conillon, possuir no máximo 20% PVA (grãos pretos, verdes e ou ardidos) e isento do gosto Rio Zona; Acondicionamento: Embalagem a vácuo, em pacotes de 500 g (quinhentos gramas) acondicionados em fardos ou caixas com capacidade para 5 Kg (cinco quilogramas) cada, constando nas embalagens individuais e nos fardos/caixas, de forma legível, a data de fabricação e de validade do produto; Característica Sensorial Recomendável e Nota Global da Bebida: sabor e aroma característico do produto, podendo ser suave a moderado, obter, nota de Qualidade Global mínima de 4,5 pontos na escala sensorial do café e teor no máximo de 1% de impurezas. A marca deve possuir certificação no PQC – programa de qualidade do café, da ABIC ou laudo de avaliação sensorial e de microscopia do café emitido por laboratório especializado.	pacote 500g	4130	R\$ 18,91	R\$ 78.098,30
4	16128	Bandeira da PF 2 panos. Bandeira da Polícia Federal, confeccionada em tecido 100% poliéster azul celeste. Fabricado com fio de alta resistência e malha bloqueada indismalhável. Para uso interno. Tarja na cor branca e dois ilhoses. Brasão de tecido bordado a linha (2 faces) aplicado frente e verso com bordado no contorno externo, comprimento 128 cm, largura 90 cm, de acordo com o manual de identidade visual da pf e Anexo II. do Termo de Referência.	unidade	38	R\$ 107,55	R\$ 4.086,90
5	16128	Bandeira da PF 3 panos. Bandeira da Polícia Federal, confeccionada em tecido 100% poliéster azul celeste. Fabricado com fio de alta resistência e malha bloqueada indismalhável. Para uso externo. Tarja na cor branca e dois ilhoses, tarja reforçada por 2 alças de cordão em nylon extra forte. Brasão estampado com aplicação de tecido sobre o tecido em ambas as faces e bordado no contorno externo, linha com proteção UV, comprimento 135 cm, largura 193 cm, cor de acordo com o anexo II do Termo de Referência.	unidade	28	R\$ 139,23	R\$ 3.898,44
6	160746	Bandeira do Brasil 2 panos. Bandeira Nacional, confeccionada conforme as Normas ABNT NBR 16286:2014 e ABNT NBR 16287:2014 em tecido 100% poliéster e Lei nº 5.700, de 1 de setembro de 1971. Fabricado com fio de alta resistência e malha bloqueada indismalhável. Para uso interno. Tarja na cor branca e dois ilhoses. Costuradas com barras dupla de 1ª qualidade. Globo dupla-face com estrelas e letras bordadas a linha (2 faces), aplicado frente e verso com bordado no contorno externo, comprimento 128 cm, largura 90 cm, nas cores predominantes da Bandeira do Brasil, desenho Nacional do Brasil.	unidade	43	R\$ 116,61	R\$ 5.014,23
7	314324	Bandeira do Brasil 3 panos. Bandeira Nacional, confeccionada conforme as Normas ABNT NBR 16286:2014 e ABNT NBR 16287:2014 em tecido 100% poliéster e Lei nº 5.700, de 1 de setembro de 1971. Fabricado com fio de alta resistência e malha bloqueada indismalhável. Para uso externo. Tarja na cor branca e dois ilhoses, tarja reforçada por 2 alças de cordão em nylon extra forte. Costuradas com barras dupla de 1ª qualidade. Globo dupla-face com estrelas e letras estampadas com aplicação de tecido sobre tecido em ambas as faces e bordado no contorno externo, linha com proteção UV, comprimento 135 cm, largura 193 cm, nas cores predominantes da Bandeira do Brasil, desenho nacional do Brasil.	unidade	16	R\$ 228,32	R\$ 3.653,12
		Bandeira do DF 2 panos. Bandeira do DF confeccionada conforme as Normas ABNT NBR 16286:2014 e ABNT NBR 16287:2014 em				

8	160746	tecido 100% poliéster, com fio de alta resistência e costura com barras duplas; símbolo dupla face bordado a linha (2 faces), aplicado frente e verso com bordado no contorno externo, costuras reforçadas nas laterais e cantos; Tarja na cor branca e dois ilhoses, malha bloqueada indesmalhável; comprimento 128 cm, largura 90 cm, . Obedecendo às normas dispostas no decreto nº 1090, de 25 de agosto de 1989, que instituiu a bandeira do Distrito Federal	unidade	9	R\$ 105,80	R\$ 950,40
9	160746	Bandeira do DF 3 panos. Bandeira do DF confeccionada conforme as Normas ABNT NBR 16286:2014 e ABNT NBR 16287:2014 em tecido 100% poliéster, com fio de alta resistência e costura com barras duplas; símbolo estampado com aplicação de tecido sobre o tecido em ambas as faces com bordado no contorno externo, costuras reforçadas nas laterais e cantos; tarja branca e com 2 ilhoses de latão sólido em cada ponta, tarja reforçada por 2 alças de cordão em nylon extra forte; linha com proteção UV; malha bloqueada indesmalhável; comprimento 135 cm, largura 193 cm. Obedecendo às normas dispostas no decreto nº 1090, de 25 de agosto de 1989, que instituiu a bandeira do Distrito Federal.	unidade	8	R\$ 138,80	R\$ 1.108,80
10	367598	Filtro linha, tensão alimentação bivolt 110/220, corrente máxima 10 (potência máxima 1270/2.500, quantidade saída 6 tomadas com 3 pinos NBR 14136, características adicionais: interruptor liga/desliga, ind. Luminoso, fusível reserva).	unidade	82	R\$ 47,52	R\$ 3.896,64
11	244898	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 80, comprimento 90, tipo fixação parede.	unidade	21	R\$ 139,88	R\$ 2.932,88
12	67638	Prendedor de crachá, material poliéster, cor preta, tipo cordão, características adicionais arremate em metal niquelado (cordão para crachá em poliéster, com aproximadamente 9 mm de largura e 800 mm de comprimento linear (400 mm após fechado), na cor preta, personalizado com a inscrição "POLICIA FEDERAL" em silk na cor amarela (1 cor) em ambos os lados, com presilha metálica cromada tipo jacaré fixada diretamente no cordão).	unidade	2940	R\$ 2,78	R\$ 8.173,20
13	362117	CARTÃO IDENTIFICAÇÃO - Cartão para crachá smart card, sem contato -contactless- padrão mifare 1KB, PVC laminado, conforme ISO/IEC 14443 A, não sendo necessário o contato direto com o leitor, em branco, pronto para impressão. Especificações Técnicas mínimas: chip Mifare Standard Phillips MF 1IC S50 ou equivalente; memória: 1kbyte de Eeprom (ou 8 kbits) total; multiplicação: 16 setores independente na memória total; tempo de Retenção: 10 anos; Ciclos escrita/leitura: 100.000 vezes; Frequência de operação: 13,56 MHz; Tempo de transação: < 100 ms; Velocidade de comunicação: 106 kbaud; Temperatura de operação do chip: -25° A 70° C; Número de série único 32 bits;ptografia com autenticação mútua conforme ISO 9798; Sistema Anticolisão: vários cartões podem ser apresentados simultaneamente; Alta resistência à quebra, unidade e contra eventual deslocamento; Largura do cartão 53,5mm a 54mm; Comprimento do cartão: 85,5mm a 86mm; Espessura do cartão: 0,75mm a 0,85mm.	unidade	1860	R\$ 4,20	R\$ 7.812,00
14	390768	Alcool etílico limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, aplicação limpeza, concentração 92,87nppm. Frasco 1litro.	frasco 1litro	211	R\$ 8,49	R\$ 1.791,39
15	289943	Alcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70g/l) apresentação gel. Frasco 500 ml. Para higienização das mãos, tampa flip top ou pump.	frasco 500ml	684	R\$ 7,87	R\$ 5.225,88
16	238150	Envelope, material papel kraft, gramatura 90, tipo saco sanfionado, c	unidade	12000	R\$ 1,14	R\$ 13.680,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O fornecimento do material será parcelado, conforme solicitação do CONTRATANTE tendo em vista a vantajosidade do fracionamento das entregas, havendo ganho de economia de escala com a divisão do objeto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Contratação em anos anteriores também contemplavam alguns itens desse Estudo Técnico por serem de uso frequente.

08200.006816/2021-35, 08200.008201/2021-43, 08200.021906/2021-56 e 08200.006856/2022-68.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta demanda se alinha ao Planejamento Estratégico, macro função 9.7. Objetivo Institucional: Otimizar o Emprego dos Bens e Recursos Materiais, no que se refere à utilização de mecanismos para modernizar a gestão do patrimônio e dos recursos materiais da instituição, aperfeiçoando o emprego e a utilização desses bens contribuindo para o desempenho de suas atividades institucionais.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Reabastecer os estoques do Setor de Almoxarifado/DMAT/CGAD/DLOG/PF;

Atender as demandas das unidades centralizadas da PF por um período aproximado de 12 (doze) meses;

Proporcionar a continuidade das atividades meio e fim das unidades envolvidas em relação ao fornecimento de insumos necessários ao desempenho das atribuições institucionais.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adequação do ambiente do órgão.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Mitigação do impacto ambiental a partir da adoção de critérios de sustentabilidade ambiental, conforme Acórdão n. 2.380/2012, art. 3º da Lei n. 8.666/1993 e Instrução Normativa n.1, de 19 /01/2010 e destinação ambiental adequada segundo a Lei nº 12.305/2010.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Este Estudo foi elaborado considerando Instrução Normativa nº 40/2020 e nº 05/2017 – Secretaria de Gestão do MPDG bem como outros requisitos técnicos; analisadas as soluções disponíveis para a contratação, os benefícios pretendidos são adequados e seus custos estimados são compatíveis com as soluções disponíveis e caracterizam a economicidade. Assim, declaramos a viabilidade e razoabilidade da contratação e recomendamos a aquisição.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: SEI 25966107

UELLINGTON BONAPARTE ROQUES CÔRTES

Escrivão de Polícia Federal

Despacho: SEI 25966107

GERALDO MARCELO AMARAL SANTOS

Agente Administrativo

Despacho: SEI 25966107

LUIZ FERNANDO SANTOS CHAVES VIEIRA

Agente Administrativo