

Estudo Técnico Preliminar 101/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 08200.021906/2021-56

2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais de consumos para atender as demandas das Unidades Centrais da Polícia Federal/MJSP em 2022.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DMAT/CGAD/DLOG/PF	Lucian Guedes Fidelis

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 a ser aceito;
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;
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 3. 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 indesmaltável. 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: Torcida brasileira. https://www.atorcidabrasileira.com.br/listaprodutos.asp?idproduto=7460959&q=bandeira-do-brasil---oficial-bordada&gclid=EAlalQobChMl3u-5mT9AIVMQV9Ch2fhAqVEAQYAYABEgl4M_D_BwE. Acessado em: 12/11/2021.

-Marca: Patria bandeiras. <https://www.patriabandeiras.com.br/bandeira-brasil-bordada-oficial-2-panos-0-90x1-28m> Acessado em: 12/11/2021.

-Marca: bandeira 1. <https://www.bandeira1.com.br/prod,idloja,2028,idproduto,486961,bandeira-do-brasil---oficial>. Acessado em: 12/11/2021.

Item 6: 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.

-Marca: Bandeira 1. <https://www.bandeira1.com.br/ListaProdutos.asp?IDLoja=2028&IDProduto=485262> Acessado em: 12/11/2021

-Marca: Chamego. <https://chamego.com.br/produto/detalhes/1046/distrito-federal---bandeira-de-estado.html> Acessado em: 12/11/2021.

Item 7: Filtro linha, tensão alimentação bivolt 110/220, corrente máxima 10 (potência máxima 1.270/2.500, quantidade saída 6 tomadas com 3 pinos NBR 14136, características adicionais: interruptor liga/desliga, ind. Luminoso, fusível reserva).

- Marca: kairos. https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1275752269-filtro-de-linha-6-tomadas-padro-universal-regua-extenso-JM?%20matt_tool=13605780&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=6542509144&matt_ad_group_id=80092

- Marca: C3tech. <https://londritech.com.br/filtro-de-linha-c3tech-6-tomadas-preto-fl-61bk-315060080100-49850.html>. Acessado em: 12/11/2021.

Item 9: Luva para procedimento não cirúrgico, material nitrílica, tamanho médio, características adicionais sem pó, esterilidade não esterilizada, modelo sem látex. Cor azul. Caixa c/ 100 und.

- Marca: Descarpac. https://www.lojadisppack.com.br/luva-nitrilica-sem-po-azul-descarpac?parceiro=3955&gclid=EAlalQobChMlkOBpQOT9AIV0wp9Ch2vqgQLEAQYBCABEgKR7PD_BwE. Acessado em: 12/11/2021.

-Marca: Medix. <https://loja.medixbrasil.com.br/products/luva-nitrilica-azul-caixa-com-100-unidades?variant=39588872290383>. Acessado em: 12/11/2021.

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: Easy Office. https://www.kalunga.com.br/prod/quadro-branco-60x40-moldura-aluminio-al-4060-easy-office-pt-1-un/642222?pcID=39&gclid=EAlalQobChMlIM7mkqST9AIVDeztCh1SJgAIEAQYBiABEgKpyfD_BwE. Acessado em: 12/11/2021.

-Marca: Stalo. <https://www.lepok.com.br/produto/Quadro-branco-Standard-60x90-moldura-de-alum%C3%ADnio-Board-Net/1855>. Acessado em: 30/11/2021.

Item 13: 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).

- Marca: S/N. <https://www.papelariabarao.com.br/escritorio/cracha/cordao-cracha-azul-escuro-kit?parceiro=2197>. acessado em: 25/11/2021.

- Marca: S/N. https://www.mcpapeis.com.br/papelaria-e-escritorio/acessorios-para-crachas/cordao-para-cracha-tecido-azul-c-presilha-jacare-kit-fichario/?utm_source=google_shopping&utm_medium=search&utm_campaign=comparadores. Acessado em 25/11/2021.

Item 21: Álcool etílico limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, aplicação limpeza, concentração 92,8° inpm. Frasco 1 litro.

-Marca: Tupi. https://www.oceanob2b.com/alcool-liquido-99-3-tupi-1l-p1017393?tsid=16&gclid=eaiaiqobchmiqz6br7-z9aivfoegch3nwqw2eaqybcabeglbffd_bw. acessado em: 25/11/2021.

- Marca: Pronto Socorro. <https://www.limpardistribuidora.com.br/alcool-liquido-92-8-inpm-1-litro.html?v=v13>. Acessado em: 25/11/2021.

Item 22: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_(70°gl) apresentação gel. Frasco 500 ml. Para higienização das mãos, tampa flip top ou pump.

- Marca: Audax. https://www.starsprodutosdelimpeza.com.br/alcool-gel-70-500ml-pump-audax?utm_source=site&utm_medium=googlemerchant&utm_campaign=googlemerchant. Acessado em: 25/11/2021.

-Marca: Prolink. <https://www.cirurgicalucena.com.br/prod,idproduto,7604555,alcool-gel-antisseptico-p--maos-500ml-valvula-pump-prolink---ltp21010049-v12-01-24>. Acessado em: 25/11/2021.

6. Descrição da solução como um todo

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

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. 2021, a demanda reprimida desses materiais, a quantidade previsto para a aquisição no pregão 21/2021-CGAD/DLOG (itens fracassados/ desertos) e a solicitação de Unidade Centralizada da PF/MJSP.

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 2021 Demanda Reprimida/ inabilitação na aquisição 1817764 – demanda da Unidade Central PF/ MJSP	Qde a ser contratada
1	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. Brasa 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 pfe e Anexo II do Termo de Referência.	unidade	-/11/12	23
2	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. Brasa 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, de acordo com o anexo II do Termo de Referência.	unidade	-/11/18	27
3	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 duplas 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	-/3/9	12
4	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 duplas 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	-/5/17	22
5	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 indismalhável, 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	-/1/6	6
6	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 indismalhável; 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	-/11/4	15
7	Filtro linha, tensão alimentação bivolts 110/220, corrente máxima 10 (potência máxima 1270/2.500, quantidade saída 6 tomadas com 3 pinos NBR 14186, características adicionais: interruptor liga/desliga, ind. Luminescente, fusível reserva).	unidade	-/9/60	69
8	Luva para procedimento não cirúrgico, material nitrílica, tamanho pequeno, características adicionais sem pó, esterilidade não esterilizada, modelo sem látex. Cor azul. Caixa c/ 100 und.	Caixa	2*12/-/-	24
9	Luva para procedimento não cirúrgico, material nitrílica, tamanho médio, características adicionais sem pó, esterilidade não esterilizada, modelo sem látex. Cor azul. Caixa c/ 100 und.	Caixa	183*12/-/-	22
10	Luva para procedimento não cirúrgico, material nitrílica, tamanho grande, características adicionais sem pó, esterilidade não esterilizada, modelo sem látex. Cor azul. Caixa c/ 100 und.	Caixa	3*12/-/-	36
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	0,93*12/-/-	11
12	Fita ribbon para impressão de cartão PVC padrão (YMCKO), aproximadamente 250 impressões, para smart CHS 1e/d ref. 659526	unidade	-/1/20	20
13	Prendedor de crachá, material poliéster, cor preta, tipo cordão, características adicionais aremate em metal niquelado (cordão para crachá em poliéster, com aproximadamente 9mm de largura e 800mm de comprimento linear (400mm 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	122,5*12/-/-	1470
14	Protetor de crachá (plásticos protetores para crachás, mod. vertical em pvc rígido transparente, medindo aproximadamente 9 cm por 5,8 cm, com furo para presilha metálica)	unidade	34,33*12/-/-	412
15	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 físico com o leitor em branco, pronto para impressão	unidade	50*12/-/-	600
16	Refil, material carvão ativado e prata coloidal, características adicionais com eficiência bacteriológica, aplicação filtro compatível com mod. New platinum – top life. Especificação: Compatível com PURIFICADORES TOP LIFE - MODELO NEW PLATINUM CLASS. Vida útil até 3.000 litros, Filtragem – Polipropileno de 25 micra, Desinfecção – Zeolite, Purificação – Carvão ativado, Carvão ativado impregnado com prata coloidal, Filtragem – Manta e tela texturizada. Garantia mínima 12 meses.	unidade	-/1/450	450
	Refil, material carvão ativado e prata coloidal, características adicionais com eficiência bacteriológica			

17	bacteriológica, aplicação filtro compatível com mod. Newplatinum – top life. Especificação: Compatível com PURIFICADORES TOP LIFE - MODELO NEW PLATINUM CLASS, Vida útil até 3.000 litros, Filtragem – Polipropileno de 25 micra, Desinfecção – Zeolite, Purificação – Carvão ativado, Carvão ativado impregnado com prata coloidal, Filtragem – Manta e tela texturizada. Garantia mínima 2 meses. Participação exclusiva ME/EPP (atendimento ao art. 48, III, da Lei Complementar nº 23/2006).	unidade	-/-/150	150
18	Alcool etílico limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, aplicação limpeza, concentração 92,81g/l. Frasco 1 litro.	frasco	10* 2/-/-	120
19	Alcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70g/l) apresentação gel. Frasco 500 ml. Para higienização das mãos, tampa flip top ou pump.	frasco	42* 2/-/-	504

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 186.992,32

Os valores constantes na tabela abaixo foram obtidos com base na média dos preços de acordo com a IN nº 73 /2020-ME /SEDGGD/SG, considerando as especificações contidas neste Estudo Técnico. O valor estimado da contratação é de R\$ 186.992,32 (cento e oitenta e seis mil, novecentos e noventa e dois reais e trinta e dois centavos).

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de medida	QDE	Valor uni. Estimado	Valor total máx. estimado
1	6128	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 indesejável. 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 pfe e Anexo II do Termo de Referência.	unidade	23	R\$ 143,54	R\$ 3.301,42
2	6128	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 indesejável. 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 93 cm, de acordo com o anexo II do Termo de Referência.	unidade	27	R\$ 231,56	R\$ 6.252,12
3	150746	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 indesejável. Para uso interno. Tarja na cor branca e dois ilhoses. Costuradas com barras duplas 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	12	R\$ 162,79	R\$ 1.953,48
4	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 indesejável. Para uso externo. Tarja na cor branca e dois ilhoses, tarja reforçada por 2 alças de cordão em nylon extra forte. Costuradas com barras duplas de 1ª qualidade. Globo dupla-face com estrelas e letras estampadas com aplicação de tecido sobre o tecido em ambas as faces e bordado no contorno externo, linha com proteção UV, comprimento 135 cm, largura 93 cm, nas cores predominantes da Bandeira do Brasil, desenho nacional do Brasil.	unidade	22	R\$ 189,80	R\$ 4.175,60
5	150746	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 indesejável; 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	6	R\$ 123,66	R\$ 741,96
6	150746	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 indesejável; comprimento 135 cm, largura 93 cm. Obedecendo às normas dispostas no decreto nº 1090, de 25 de agosto de 1969, que instituiu a Bandeira do Distrito Federal.	unidade	15	R\$ 188,33	R\$ 2.824,95
7	367598	Filtro linha, tensão alimentação bivolt 110/220, corrente máxima 10 (potência máxima 1270/2500, quantidade saída 6 tomadas com 3 pinos NBR 14136, características adicionais: interruptor liga/desliga, ind. luminoso, fusível reserva).	unidade	69	R\$ 46,79	R\$ 3.228,51
8	313654	Luva para procedimento não cirúrgico, material nitrílica, tamanho pequeno, características adicionais sem pó, esterilidade não esterilizada, modelo sem látex. Cor azul. Caixa c/ 100 und.	Caixa	24	R\$ 61,9	R\$ 1.468,56
9	313653	Luva para procedimento não cirúrgico, material nitrílica, tamanho médio, características adicionais sem pó, esterilidade não esterilizada, modelo sem látex. Cor azul. Caixa c/ 100 und.	Caixa	22	R\$ 62,03	R\$ 1.364,66
10	313652	Luva para procedimento não cirúrgico, material nitrílica, tamanho grande, características adicionais sem pó, esterilidade não esterilizada, modelo sem látex. Cor azul. Caixa c/ 100 und.	Caixa	36	R\$ 59,94	R\$ 2.157,84
11	244898	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 60, comprimento 90, tipo fixação parede.	unidade	11	R\$ 105,88	R\$ 1.164,68
12	150541	Fita ribbon para impressão de cartão PVC padrão (YMCKO), aproximadamente 250 impressões, para smart CH51s/rd ref. 659526	unidade	20	R\$ 543,26	R\$ 10.865,20
13	67636	Prendedor de crachá, material poliéster, cor preta, tipo cordão, características adicionais aremate 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	1470	R\$ 2,77	R\$ 4.071,90
14	57517	Protetor de crachá (plásticos protetores para crachás, mod. vertical em pvc rígido transparente, medindo aproximadamente 9 cm por 5,8 cm, com furo para presilha metálica)	unidade	412	R\$ 0,68	R\$ 280,36
15	362117	CARTÃO IDENTIFICAÇÃO - Cartão para crachá smart card, sem contato - contactless- padrão mifare KB, PVC laminado, conforme ISO/IEC 14443 A, não sendo necessário o contato direto com o leitor em branco, pronto para impressão.	unidade	600	R\$ 4,55	R\$ 2.730,00
16	376983	Refil, material carvão ativado e prata coloidal, características adicionais com eficiência bacteriológica, aplicação filtro compatível com mod. Newplatum - top life. Especificação: Compatível com PURIFICADORES TOP LIFE - MODELO NEW PLATINUM CLASS. Vida útil até 3.000 litros. Filtragem - Polipropileno de 25 micra. Desinfecção - Zeolite. Purificação - Carvão ativado, Carvão ativado impregnado com prata coloidal. Filtragem - Manta e tela texturizada. Garantia mínima 12 meses.	unidade	450	R\$ 224,40	R\$ 100.980,00
		Refil, material carvão ativado e prata coloidal, características adicionais com eficiência bacteriológica, aplicação filtro compatível com mod. Newplatum - top life. Especificação: Compatível com PURIFICADORES TOP LIFE - MODELO NEW PLATINUM CLASS. Vida útil até 3.000 litros. Filtragem - Polipropileno de 25 micra. Desinfecção - Zeolite. Purificação - Carvão ativado, Carvão ativado impregnado com prata coloidal. Filtragem - Manta e tela texturizada. Garantia mínima 12 meses.				

17	376983	Participação exclusiva M/EPP (atendimento ao art. 48, II, da Lei Complementar nº 123/2006).	unidade	150	R\$ 224,40	R\$ 33.660,00
18	390766	Álcool etílico limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, aplicação limpeza, concentração 92,8% em. Frasco 1 litro.	frasco	120	R\$ 11,11	R\$ 1333,20
19	269943	Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70%ig) apresentação gel. Frasco 500 ml. Para higienização das mãos, tampa flip top ou pump.	frasco	504	R\$ 9,52	R\$ 4.798,08

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.

08200.018962/2019-99, 08200.008201/2021-43 e 08200.020475/2020-20.

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.

Suprir as Unidades Centrais da Polícia Federal com materiais de limpeza e produtos de higienização mantendo a observância das medidas sanitárias recomendadas pelas autoridades de saúde pública para o enfrentamento da COVID-19.

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

SEI 21179009

IGOR AFONÇO E SILVA

Agente Administrativo

SEI: 21179009

GERALDO MARCELO AMARAL SANTOS

Agente Administrativo

SEI: 21179009

LUCIAN RICARDO GUEDES FIDELIS

Perito Criminal Federal