



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL/SELOG/SR/PF/DF

ESTUDO PRELIMINAR Nº 32018913/2023-CPL/SELOG/SR/PF/DF

Processo nº 08280.015486/2023-98

Estudos Preliminares IN 58/2022-ME

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTE PAC/2022/2023/SR/PF/DF
Decreto 10.024/2019

Processo SEI 08280.015486/2023-98

1. OBJETO

O presente Estudo Preliminar da contratação tem o objetivo de efetuar a análise de viabilidade das solicitações feitas pelo setores desta Superintendência e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência para licitação visando aquisição de materiais contidos no Plano Anual de Contratação – PAC/2022/2023 da SR/PF/DF, da forma que melhor atenda às necessidades da Administração.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

A Superintendência Regional de Polícia Federal no Distrito Federal – SR/PF/DF consolidou as demandas de aquisição de materiais permanentes constantes no Plano Anual de Contratação 2022/2023. Serão 30 itens, visando atender as atividades meio e fim da Superintendência da Polícia Federal no Distrito Federal, com mobiliários e equipamentos.

Tipo	DESCRIÇÃO
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 9.000BTU.
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 12.000BTU.
3	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18.000BTU.
4	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 22.000BTU.
5	CAFÉ.
6	AÇÚCAR.
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO: CONE
8	QUADRO CLAVICULÁRIO
9	ÁLCOOL ETÍLICO.
10	MÁSCARA DESCARTÁVEL
11	BANDEIRA INSTITUCIONAL.
12	RIBBON.
13	ETIQUETA ADESIVA.

14	FORNO MICROONDAS
15	VENTILADORES
16	BEBEDOURO 10L
17	ROTULADOR
18	BATERIA 12v
19	KIT MOUSE/TECLADO SEM FIO
20	SUPORTE PARA NOTEBOOK
21	RÉGUA ELÉTRICA
22	FONE DE OUVIDO COM TECNOLOGIA BLUETOOTH
23	PILHA RECARREGÁVEL MODELO AAA
24	PILHA RECARREGÁVEL MODELO AA
25	CARREGADOR DE PILHA
26	BANDEIRA DO BRASIL
27	BANDEIRA DO DF
28	MÁSCARA PFF2
29	TRIPÉ PROFISSIONAL
30	ILUMINADOR LED RING LIGHT DE 18 POLEGADAS

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO, PREVENDO CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

As especificações técnicas foram as mínimas necessárias para atender as necessidades do setor demandante, de modo que não causasse restrição à competitividade.

O quantitativo solicitado se justifica como necessário para atender suficientemente a necessidade de cada setor solicitante, bem como para suprir o estoque da SR/PF/DF.

A atual demanda está contemplada no **item 9.7.3.** (Ação Estratégica: Gestão de Compras) do Plano Estratégico 2010/2023 da Polícia Federal e também no Plano Anual de Contratações da SR/PF/DF.

Quanto aos requisitos de sustentabilidade:

Que as embalagens sejam constituídas, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2.

Que os insumos devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

Que os materiais ou equipamentos que tiverem certificação compulsória definida pelo INMETRO deverão apresentar seus produtos com o selo obrigatório e os que tiverem no Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica deverão apresentar seus produtos com o selo PROCEL, classificação recomendada A.

Racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxico-poluentes;

Substituir substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;

Observar, no que couber, durante a execução contratual, os critérios de sustentabilidade ambiental, previstos na Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e tecnologia da Informação, do ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão.

Os materiais usados não devem conter 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).

Só será admitida a oferta dos produtos elétricos/eletrônicos que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na classe A.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO E CONTRATAÇÕES SIMILARES

Nos processos de compras públicas comumente adota-se para aquisições pontuais e de pequeno valor a Dispensa de Licitação. Para demanda de maior valor que supera o limite legal de dispensa, adota-se a licitação através de pregão eletrônico tradicional ou via registro de preços, ou ainda a adesão a registro de preços (carona) em licitações via Sistema de Registro de Preços, realizadas por órgãos federais, caso o órgão aderente seja federal.

No presente caso, a realização de uma única licitação reunindo o máximo de demanda possível do órgão, apresenta-se como a alternativa mais produtiva, razoável e efetiva do que a participação em diversos IRPs ou diversos processos de carona.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Trata-se de processo de aquisição de materiais permanente para atender as necessidades da SR/PF/DF, em Brasília.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

O quantitativo solicitado se justifica como necessário para atender suficientemente a necessidade de cada setor solicitante, bem como para suprir o estoque da SR/PF/DF.

As especificações técnicas foram as mínimas necessárias para atender as necessidades do setor demandante, de modo que não causasse restrição à competitividade.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Tipo	DESCRIÇÃO	PREÇO	TOTAL	PREÇO TOTAL
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 9.000BTU. Aparelho de ar condicionado split inverter; tipo Hi-Wall; potência de refrigeração 9.000BTU; ciclo frio; tensão 220v; com controle remoto sem fio; gás R410A; eficiência energética Classe A; garantia mínima de fábrica de 12 meses.	2.143,64	6	12.861,84
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 12.000BTU. Aparelho de ar condicionado split inverter; tipo Hi-Wall; potência de refrigeração 12.000BTU; ciclo frio; tensão 220v; com controle remoto sem fio; gás R410A; eficiência energética Classe A; garantia mínima de fábrica de 12 meses.	2.143,22	13	27.861,86
3	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18.000BTU. Aparelho de ar condicionado split inverter; tipo Hi-Wall; potência de refrigeração 18.000BTU; ciclo frio; tensão 220v; com controle remoto sem fio; gás R410A; eficiência energética Classe A; garantia mínima de fábrica de 12 meses.	3.264,92	10	32.649,2
4	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 22.000BTU. Aparelho de ar condicionado split inverter; tipo Hi-Wall; potência de refrigeração 22.000BTU; ciclo frio; tensão 220v; com controle remoto sem fio; gás R410A; eficiência energética Classe A; garantia mínima de fábrica de 12 meses.	6.347,15	4	25.388,60

5	CAFÉ. Torrado moído, intensidade: média, tipo: tradicional, empacotamento: vácuo, prazo validade mínimo: 12 meses, característica adicional: blend arábica e conilon	15,55	5.000	77.750
6	AÇÚCAR. Tipo: cristal, prazo validade mínimo: 12 meses	16,89	500	8.445
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO: CONE. Material: pvc, altura: 750, largura base: 360, cor: laranja com 2 faixas brancas, peso: 1,650, características adicionais: reflexivo.	75,28	70	5.269,60
8	QUADRO CLAVICULÁRIO. Armário organizador de chaves com 256 chaveiros.	382,49	1	382,49
9	ÁLCOOL EM GEL. Álcool gel 70% Antisséptica; Para uso interno.	8,32	360L	2.995,20
10	MASCARA DESCARTÁVEL. Confeccionado em não tecido 100% polipropileno (TNT), hipoalergênico; atóxico; composta de no mínimo duas camadas (externas) de não tecido 100% polipropileno com clip nasal flexível, com fixação por elástico.	6,22	1.000	6.220,00
11	BANDEIRA INSTITUCIONAL. Bandeira frente e verso; produzidas em nylon 100% paraquedas; com tralha do esquerdo; com reforço e ilhoses	216,46	30	6.493,80
12	RIBBON. Material: cera, largura: 110, comprimento: 450, cor: preta, aplicação: impressora zebra, características adicionais: termotransferência de processo de impressão de _eti	160,95	30	4.828,50
13	ETIQUETA ADESIVA. Material: polipropileno, cor: branco fosco, comprimento: 102, aplicação: identificação/impressão código barra, características adicionais: tratada p/ impressão termica, c/ adesivo hot-melt.	89,69	10	896,90
14	FORNO MICROONDAS. Mínimo 32L. Forno micro-ondas com capacidade mínima de 32 litros; cor branca; prato giratório; relógio; tecla descongelar; puxador; tensão conforme ordem de fornecimento; classificação energética "A"; garantia mínima de 12 meses.	727,72	3	2.183,16
15	VENTILADORES. Ventilador Material: Aço E Plástico , Diâmetro: 60 CM, Tipo: Coluna , Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade , Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200	259,70	4	1.038,80
16	BEBEDOURO 10L. Bebedouro Industrial de Bancada; 1 Gelada e 1 Natural; Inox; 10 Litros; 220v	1.008,07	5	5.040,35
17	ROTULADOR. Com maleta, projetada para oferecer recursos de identificação profissional, produzindo etiqueta até 24mm; Resolução da impressão: 180 DPI; Velocidade de impressão: até 30 mm/s.	400,30	2	800,60
18	BATERIA SELADA 12v. Chumbo-ácido; Tensão: 12v; Reutilização: Recarregável; Dimensões 15,1 x 6,5 x 10cm	467,65	1	467,65

19	KIT MOUSE/TECLADO SEM FIO. Conexão: USB, sem fio (2.4Ghz); Alcance sem fio: 10 metros (33 pés); Teclas de perfil baixo; Altura do teclado ajustável; Bateria 2x Aaa (teclado); Teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a Tecla "Fn"; Conectar/energia: botão de ligar/desligar; Tecnologia do sensor: Rastreamento óptico avançado; Bateria 1x Aa (mouse)	161,55	700	113.085,00
20	SUPORTE PARA NOTEBOOK. Dobrável e ajustável; Ângulos de inclinação disponíveis; Material de Alumínio; Material antiderrapante pela superfície.	51,43	700	36.001,00
21	RÉGUA ELÉTRICA. Comprimento do cabo: 5 metros; Quantidade de tomadas: 6; Cabo de acordo com novo padrão; Uso de cobre puro; Bivolt 110/220v; Capacidade de absorção de energia em caso de surto elétrico: 125 joule; Corrente máxima de operação: 10A; Tomadas tripolar. Possível utilizar com adaptadores de tomadas.	62,07	100	6.207,00
22	FONE DE OUVIDO. Com tecnologia bluetooth. Sem fio; Material de plástico; Conexão bluetooth; Carregamento por USB-C	143,46	50	7.173,00
23	ETIQUETA IMPRESSORA ZEBRA. Rolos de etiqueta para patrimônio, poliéster no tom branco brilhante, adesivos de base acrílica permanente com alta capacidade de aderência em superfícies de madeira, plástico, borracha, vidro e metal, medindo 51,00mm de largura e 23,00mm de altura com as pontas arredondadas, para aplicação de impressão por termo-transferência de código de barras, com prazo de garantia de no mínimo um ano a contar da data de recebimento definitivo do material e com data final de validade posterior ao término da garantia. Deve possuir no produto e na embalagem a inscrição da data de fabricação.	19,05	30	571,50
24	PILHA RECARREGÁVEL MODELO AAA. Capacidade de 900mAh; Duração de até 10 anos; Composição química: Níquel-hidreto metálico (NiMH): hidreto metálico, óxidos de níquel e hidróxido de potássio	21,80	1.400	30.520,00
25	PILHA RECARREGÁVEL MODELO AA Capacidade de 900mAh; Duração de até 10 anos; Composição química: Níquel-hidreto metálico (NiMH): hidreto metálico, óxidos de níquel e hidróxido de potássio	16,21	1.200	19.452,00
26	CARREGADOR DE PILHA. Carrega pilha AA/AAA; Indicador led de carregamento; Bateria: NI-MH/NI-CD; Corrente de recarga: 400mA	85,25	132	11.253,00
27	BANDEIRA DO BRASIL. Bandeira frente e verso; produzidas em nylon 100% paraquedas; com tralha do esquerdo; com reforço e ilhoses	234,15	30	7.024,50
28	MÁSCARA PFF2. Com filtro KSN CA 10578. Para poeiras, névoas e fumos, tais como: pesticidas, bioaerossóis, partículas fibrogênicas, minério de ferro, cimento, poeiras vegetais, fibras têxteis, etc.	15,13	20	302,60

29	TRIPÉ PROFISSIONAL. Preto com rotação 360° Universal para câmera e celular; Dimensões: 41,79 x 9,8 x 9,1	266,65	1	266,65
30	ILUMINADOR LED RING LIGHT DE 18 POLEGADAS. Tripé de 215cm; Conexões via USB	203,05	1	203,05

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A licitação será em itens individualizados.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não há nenhuma outra licitação ou plano de aquisição em andamento na SR/PF/DF ou planejamento centralizado que abranja as demandas da presente licitação que ora se planeja.

10. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE, IDENTIFICANDO A PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES OU, SE FOR O CASO, JUSTIFICANDO A AUSÊNCIA DE PREVISÃO

A atual demanda está contemplada no **item 9.7.3.** (Ação Estratégica: Gestão de Compras) do Plano Estratégico 2010/2023 da Polícia Federal e também em 30 itens inseridos no Plano Anual de Contratações 2023 da SR/PF/DF.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS, EM TERMOS DE EFETIVIDADE E DE DESENVOLVIMENTO NACIONAL SUSTENTÁVEL

Com essa contratação se pretende que haja um melhor aproveitamento dos recursos humanos da Polícia Federal, fornecendo aos setores meios materiais para que possam desenvolver suas atividades meio e fim.

Pretende-se também que ao reunir um maior número de demandas previstas no PAC em um único processo licitatório, haja economia processual e economia de escala nas aquisições.

O pregão eletrônico permite a Administração estabelecer critérios de sustentabilidade, com menos riscos da licitação restar fracassada ou deserta, pois é o processo que amplia a participação e concorrência, possibilitando preços mais vantajosos.

12. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Haverá necessidade de se capacitar servidores para o recebimento e fiscalização da entrega dos bens.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

No presente planejamento de aquisições foram estabelecidas especificações que causem o menor impacto ambiental possível, com equipamentos energéticos classe A, equipamentos com o menor nível de poluição sonora e embalagens constituídas, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, com uso racionalizado de substâncias potencialmente tóxico-poluente.

Os servidores designados para receber os objetos devem estar atentos ao cumprimento das exigências estabelecidas. De modo a não receber ou devolver materiais que contenha 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).

Observar também, no que couber, durante a execução contratual, os critérios de sustentabilidade ambiental, previstos na Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e tecnologia da Informação, do ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA

CONTRATAÇÃO.

O presente planejamento foi elaborado em harmonia com a Instrução Normativa nº 58/2022–ME, bem como em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objetivo da aquisição.

O presente planejamento atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, uma vez que estão dentro dos preços de mercado, os riscos envolvidos são administráveis e as **áreas requisitantes** priorizarão o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos.

Assim, declaramos a viabilidade da contratação e recomendamos a aquisição proposta.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO SETORES REQUISITANTES

NTI/SR

APF PEDRO HENRIQUE ZANOTELLI COLLARES, matrícula 17.280, zanotelli.phzc@pf.gov.br

SELOG/SR

AADM VICTOR OLIVEIRA EDUARDO, matrícula 13.378, victor.voe@pf.gov.br

DREX/SR

AADM MARIA ELIANE LOPES DE FREITAS, matrícula 4.584, eliane.melf@pf.gov.br

NUMAT/SELOG

AADM FERNANDO FIGUEIRA DA SILVA, matrícula 11.835, figueira.ffi@pf.gov.br



Documento assinado eletronicamente por **VICTOR OLIVEIRA EDUARDO, Agente Administrativo(a)**, em 23/11/2023, às 17:21, 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
https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=32618801&crc=3B2EC457.
Código verificador: **32618801** e Código CRC: **3B2EC457**.