



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

Processo nº 08400.004572/2022-81

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar - ETP foi elaborado de acordo com o Art. 7º da Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, da Secretaria de Gestão do Ministério da Economia e do Art. 24 da Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

2.1. A aquisição desses materiais deverá suprir uma necessidade urgente da SRPE que é a grande utilização de copos descartáveis para atendimento ao público e os demais materiais para as necessidades diárias da SRPE. Com a redução da quantidade de copos descartáveis que seriam adquiridos para abastecer as unidades, têm-se a necessidade de adquirir xícaras para a utilização individual de todos os servidores. Esse tipo de enfrentamento vai resultar na redução considerável de utilização de copos descartáveis, sendo um instrumento importante de bom uso das verbas públicas de manutenção das unidades desta SRPE. Todos os itens devem ser pautados na transparência e o recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato. Todos os problemas que decorrem dessa relação contratual devem ter como base o interesse da administração, que poderá, a revelia do seu interesse, tomar as decisões cabíveis quanto à entrega de quaisquer serviço/material diferente do objeto solicitado.

2.2. Além de servir como local estratégico como distribuidor de materiais para as instruções policiais, o almoxarifado supre alguns setores do apoio administrativo, tais como: Sede, Ciccior, Núcleo de Transportes, Canil, Coordenação da Manutenção, etc. Ademais, como foi dito, a central do almoxarifado se concentra em todas as demandas de qualquer instalação da Polícia Federal na Região Metropolitana. Porém, há momentos em que as delegacias não possuem condições de adquirir materiais de expedientes, cabendo a nós a aquisição e a consequente distribuição. A manutenção dos serviços e das instalações dessa grande área é fundamental para a boa imagem do ambiente e para a qualidade de vida no trabalho e segurança dos servidores.

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

3.1 Os produtos deverão estar em conformidade com as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos, bem como, com as demais legislações vigentes, notadamente no que se refere às exigências relativas aos critérios de sustentabilidade ambiental;

3.2. Os materiais empregados nos produtos utilizados deverão priorizar a redução de impacto ambiental;

3.3. Os bens apresentados na proposta deverão estar em conformidade com as normas NACIONAIS e INTERNACIONAIS estabelecidas para sua classificação no mercado. Além disso, caso necessário devem possuir certificação ou declaração da fabricante que ateste sua procedência, segurança e credibilidade, que poderá ser solicitado pela administração a fim de atestar que os materiais estão em conformidades com as normas vigentes durante a fase de julgamento da proposta;

3.4. Não serão aceitos bens de procedência duvidosa, usados ou remanufaturados.

3.5. Caso o bem apresentado possua marca/modelo com reputação que não possa ser aferido no mercado, ou que não possua referência no mercado brasileiro, poderá ser solicitado certificação ou declaração da fabricante.

3.6. Em qualquer caso as características dos bens apresentados na proposta do licitante serão analisadas criteriosamente pelo setor demandante, podendo ser solicitado folders, catálogos ou amostras.

3.7 Conforme orientações do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis:

a) Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado pela contratada na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e Resolução CONAMA nº 436, de 22/12/2011, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte (Item Emissão de Poluente atmosféricos por fontes fixas).

Obs.: Os modelos/marcas utilizados servem apenas como parâmetro de referência e qualidade para as empresas que participarão da concorrência. Sendo assim, outros modelos de qualidade similar poderão ser aceitos, desde que compatíveis com a necessidade do órgão.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

3.1. Há vários fornecedores desses materiais no mercado; entretanto não foram encontradas muitas contratações similares promovidas por outros órgãos públicos com as especificações técnicas compatíveis com as definidas para este objeto.

3.2. No que tange a média de preços, foram coletadas propostas de preços em sua maioria de sítios eletrônicos da internet, bem como contratações similares de outros órgãos públicos, a fim de dimensionar um valor de referência que atenda a realidade do mercado.

3.3. Verificou-se que a aquisição realmente é mais viável, por exemplo, do que a locação dos equipamentos, já que há uma demanda de utilização frequente e também já existe mão de obra contratada para realizar essas tarefas. Portanto, a aquisição se mostra bem mais vantajosa economicamente.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

4.1. A solução escolhida pela Administração foi a compra desses materiais por ser a mais viável tecnicamente e economicamente.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL
1	<ul style="list-style-type: none"> ITEM 1 – COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE APROXIMADA 200ML. <p>Aquisição de 20 (vinte) caixas de copo descartável, sendo 25 (vinte e cinco) unidades cada caixa, totalizando 500 Pacotes/Tiras. Copo descartável: confeccionado com resina termoplástica branca ou translúcida com capacidade mínima de 200 ml. Os copos devem ser homogêneos, isentos de materiais estranhos, bolhas, rachaduras, furos, deformações, bordas afiadas ou rebarbas. deverá atender as condições gerais da NBR 14865 e NBR 13230 da ABNT. Pacotes c/100 unidades. Aplicação água/suco e refrigerante, cor transparente, altura aproximada 8cm, fundo: diâmetro 4,5cm, boca: diâmetro aproximado 7cm, massa mínima: 2,20 gr especificações aprovadas pelo Inmetro. Alta resistência. produto de 1ª linha, com qualidade similar ou superior à marca cristal.</p>		Pacote/Tira com 100 Unid	500	R\$ 2.043,33
2	<ul style="list-style-type: none"> ITEM 2 - CADEADO: Cadeado, material latão maciço, material haste aço inoxidável, cor amarela, altura 78 mm, largura 50 mm, altura corpo 40 mm, altura haste 38 mm, quantidade pinos 5 un, diâmetro haste 8 mm aplicabilidade decreto 7174: - aplicabilidade margem de preferência: não - quantidade: 50 - unidade de fornecimento: unidade 		Unid	50	R\$ 1.638,16
3	<ul style="list-style-type: none"> ITEM 3 - GARRAFA TÉRMICA PORTÁTIL GARRAFA PARA ÁGUA 		Unid	50	R\$ 1.831,16

	<p>- 1,0 LITRO: Garrafa térmica - Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,0 L, Características Adicionais: Tampa Tipo Válvula, Ampola Inquebrável. Dimensões: - Altura: 32,5 cm - Diâmetro: 8 cm - Capacidade: 1 L - Quantidade: 50 Unidades</p>				
4	<p>o ITEM 4 - CHAVEIRO - Chaveiro, material: PVC, formato: quadrado, tamanho: 3,50 x 4 cm, cor: sortida, aplicação: identificação chaves, características adicionais: com argolas niqueladas. Caixa de Chaveiro C/25 + 25 Etiquetas Cores Sortidas - Quantidade: 10 Caixas, Unidade de fornecimento: Caixa, totalizando 250 Chaveiros.</p> <p>Dimensões do item 10.5 x 7.5 x 5.2 C x L x A Centímetros.</p>		Unid	250	R\$ 292,50
5	<p>o ITEM 5 - XÍCARA PARA CAFÉ, EM PORCELANA, C/ PIRES. Cor branca, capacidade aprox. 200 ml; medidas aprox. 8 cm de altura e 7 cm de diâmetro p/ a xícara e 2cm de altura e 14cm de diâmetro p/ o pires. Deve vir com: Emblema da Polícia Federal nas cores padrão e nome do servidor na cor preta. Observação: a personalização deste item será tratada após a identificação do vencedor do processo licitatório, uma vez que nas xícaras deverão constar os nomes dos servidores. Quantidade: 500 Unidades</p>		Unid	500	R\$ 9.701,66
6	<p>o ITEM 6 - BANDEIRA DO BRASIL DOIS PANOS : Bandeira Oficial Brasil, produzidas de acordo com as normas técnicas, seguindo padrões e medidas oficiais utilizando tecido 100% Poliéster composto por fio com brilho de alta resistência, proporcionando cores mais vivas. O modelo oficial é fabricado com tecidos sobrepostos e costurados e seus escritos e estrelas aplicados por sublimação. Ideal para uso Interno, possui um alto padrão de acabamento e grande durabilidade. Suas bordas são finalizadas com costura dupla. Visualização de ambos os lados e são preparadas para hasteamento. Composição: 100% poliéster Características: Uso interno Tecidos sobrepostos e costurados Dois lados de visualização Letras e estrelas sublimadas Bordas com costura dupla Possui suporte para hasteamento (Ilhós) Medidas - 0,90 x 1,30m QUANTIDADE 30</p>		Unid	30	R\$ 3.128,90

7	<ul style="list-style-type: none"> ◦ ITEM 7- BANDEIRA DO ESTADO DE PERNAMBUCO DOIS PANOS: Bandeira do Estado de Pernambuco. As medidas devem ser iguais à 0,64m de largura por 0,45m de altura. Os demais tamanhos são múltiplos ou submúltiplos deste padrão. Assim uma bandeira de 2 panos tem largura de 1,28 e altura de 0,90. Tecido 100% poliéster Oxford Lavável em máquina Cores viva e vibrantes Fabricado conforme Lei nº 5.700, de 1º de setembro de 1971. QUANTIDADE 30 		Unid	30	R\$ 2.308,00
8	<ul style="list-style-type: none"> ◦ ITEM 8 - BANDEIRA DO DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL DOIS PANOS: Bandeira Oficial Do Departamento de Polícia Federal, produzidas de acordo com as normas técnicas, seguindo padrões e medidas oficiais utilizando tecido 100% Poliéster composto por fio com brilho de alta resistência, proporcionando cores mais vivas. O modelo oficial é fabricado com tecidos sobrepostos e costurados e seus escritos e estrelas aplicados por sublimação. Ideal para uso Interno, possui um alto padrão de acabamento e grande durabilidade. Suas bordas são finalizadas com costura dupla. Visualização de ambos os lados e são preparadas para hasteamento. Composição: 100% poliéster Características: Uso interno Tecidos sobrepostos e costurados Dois lados de visualização Letras e estrelas sublimadas Bordas com costura dupla Possui suporte para hasteamento (Ilhós) Medidas - 0,90 x 1,30m QUANTIDADE 30 		Unid	30	R\$ 2.374,50
9	<ul style="list-style-type: none"> ◦ ITEM 9 - BANDEIRA DO BRASIL TRÊS PANOS: Bandeira Oficial Brasil, produzidas de acordo com as normas técnicas, seguindo padrões e medidas oficiais utilizando tecido 100% Poliéster composto por fio com brilho de alta resistência, proporcionando cores mais vivas. O modelo oficial é fabricado com tecidos sobrepostos e costurados e seus escritos e estrelas aplicados por sublimação. Ideal para uso Interno, possui um alto padrão de acabamento e grande durabilidade. Suas bordas são finalizadas com costura dupla. Visualização de ambos os lados e são preparadas para hasteamento. Composição: 100% poliéster Características: Uso interno Tecidos sobrepostos e costurados Dois lados de 		Unid	30	R\$ 3.220,00

	visualização Letras e estrelas sublimadas Bordas com costura dupla Possui suporte para hasteamento (Ilhós) Tamanho: 3 Panos (1,35 x 1,98m). QUANTIDADE 30				
10	<ul style="list-style-type: none"> ◦ ITEM 10 - BANDEIRA DO ESTADO DE PERNAMBUCO TRÊS PANOS: Bandeira do Estado de Pernambuco: Tamanho: 3 Panos (1,35 x 1,98m), 100% Poliéster de alta qualidade Oxford Tecido mais indicado para confecção de bandeiras oficiais, indicado para ambiente interno e externo, não amarrota com facilidade, cores vivas e vibrantes. Lavável em máquina Rápida secagem ao tempo Fabricado conforme norma ABNT. Costuras reforçadas com linha de nylon super resistente Produto Nacional Produto bordado manualmente em máquina industrial. QUANTIDADE 30 		Unid	30	R\$ 3.500,00
11	<ul style="list-style-type: none"> ◦ ITEM 11 - BANDEIRA DO DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL TRÊS PANOS: Bandeira do Departamento de Polícia Federal: Tamanho: 3 Panos (1,35 x 1,98m). Bandeira Oficial Do Departamento de Polícia Federal, produzidas de acordo com as normas técnicas, seguindo padrões e medidas oficiais utilizando tecido 100% Poliéster composto por fio com brilho de alta resistência, proporcionando cores mais vivas. O modelo oficial é fabricado com tecidos sobrepostos e costurados e seus escritos e estrelas aplicados por sublimação. Ideal para uso Interno, possui um alto padrão de acabamento e grande durabilidade. Suas bordas são finalizadas com costura dupla. Visualização de ambos os lados e são preparadas para hasteamento. Composição: 100% poliéster Características: Uso interno Tecidos sobrepostos e costurados Dois lados de visualização Letras e estrelas sublimadas Bordas com costura dupla Possui suporte para hasteamento (Ilhós). QUANTIDADE 30 		Unid	30	R\$ 3.268,90
12	<ul style="list-style-type: none"> ◦ ITEM 12 - FONE DE OUVIDO COM CONTROLE DE VOLUME - Características técnicas mínimas: - Deverá possuir sistema acústico do tipo fechado; - Deverá possuir o recurso de cancelamento ativo de ruído (a nomenclatura desta função varia 		Unid	100	R\$ 12.316,66

	conforme a marca, podendo atender pelo nome de Active Noise Cancelling; Digital Noise Cancelling; Quiet Comfort; NoiseGard; Extreme Isolation. QUANTIDADE: 100				
13	◦ ITEM 13 - ÁLCOOL LÍQUIDO - O álcool líquido deve conter álcool etílico, desnaturante e água, em garrafas de até 1 Litro. Aspecto: Líquido Cor: Incolor Densidade: 0,870g/cm ³ Teor alcoólico: 68° - 72° INPM Ponto de fulgor: 18°C		Unid	300	R\$ 1.964,00
14	◦ ITEM 14 - Papel A4 Branco -Com Report Quantidade: 500 folhas Gramatura: 75g/m ² Medidas: 21cm de largura x 29,7cm comprimento		Unid	500	10.976,66
Valor Médio Estimado Total da Contratação		58.564,43			

5.1. A estimativa final do valor da contratação será definida após a conclusão da pesquisa de mercado, no Mapa de Preços.

6. JUSTIFICATIVA PARA OU (NÃO) PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

6.1. Conforme o § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/1993, as obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

6.2. No presente caso, por se tratar da compra de 10 (dez) equipamentos, verificou-se mais vantajoso para a Administração a contratação por item, por ser mais viável tecnicamente e economicamente, permitindo maior competitividade e não gerando prejuízo por perda de escala.

7. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

7.1. A contratação em tela está alinhada ao Planejamento Estratégico 2022 da Polícia Federal, conforme item 9.2.7. da Portaria nº 1735/2010-DG/DPF, de 3 de novembro de 2010: Ação Estratégica: Racionalização da Gestão Logística: “Desenvolver, sistematizar e implementar mecanismos de racionalização da logística policial, inventariando, padronizando e racionalizando os bens e materiais de consumo, operacional e permanente, fornecendo aos servidores envolvidos no processo e treinamento e capacitação adequados”.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1. Adquirir materiais de expediente para a manutenção das atividades da SRPE através de um almoxarifado robusto e bem abastecido.

9. NATUREZA DA CONTRATAÇÃO

9.1. Para a contratação que envolva valores inferiores a R\$ 100.000,00 (cem mil reais), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores

I- para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;

10. SUSTENTABILIDADE

10.1. Os requisitos de sustentabilidade foram especificados no Item 3.

11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

11.1. O uso dos materiais visam melhorar o desempenho dos recursos humanos, segurança, logística e o sucesso nas instruções policiais;

- 11.2. Tal contratação é requerida pela necessidade de ofertar condições técnicas de trabalho para servidores;
- 11.3. Assim, a contratação descrita nos autos torna-se de fundamental importância ao andamento satisfatório das atividades da Superintendência da Polícia Federal em Pernambuco e se faz imprescindível.

Recife-PE, 07 de julho de 2022.

ANDRÉ OLIVEIRA DE SOBRAL

Papiloscopista Policial Federal

Chefe NUMAT/SELOG/SR/PF/PE

MARCELO PEREIRA DE VASCONCELOS

Agente de Policial Federal

Membro da Equipe de Planejamento

DESPACHO

A Aquisição dos itens de almoxarifado visa ao atendimento das necessidades diárias de consumo por parte de servidores, terceirizados, estagiários e cidadãos que frequentam as instalações desta unidade descentralizada em Recife/PE e as Delegacias em Caruaru e Salgueiro. Em virtude da falta de saldo no almoxarifado virtual nacional, ficamos desguarnecidos de materiais imprescindíveis para a manutenção das atividades. A quantidade estimada foi definida de acordo com o constante em estoque e demandas levantadas pelo NUMAT/SELOG/SR/PF/PE. Diante disso, **APROVO** o presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), conforme o disposto, do Art. 24 da Instrução Normativa nº 40 de 30 de Junho de 2020 que dispõe sobre aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital e **JUSTIFICO** a necessidade dos materiais para atender às necessidades da Superintendência de Polícia Federal em Pernambuco.

DANIEL GRANGEIRO DE SOUZA

Delegado de Polícia Federal
Superintendente Regional em Pernambuco



Documento assinado eletronicamente por **ANDRE OLIVEIRA DE SOBRAL**, Papiloscopista Policial Federal, em 11/07/2022, às 14:57, 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 **24067678** e o código CRC **18778F32**.

