



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
SETOR DE ALMOXARIFADO - SEAL/DMAT/COAD/DLOG/PF

Estudo Técnico Preliminar da Contratação

Processo nº 08200.013256/2019-51

1. **OBJETO**

- 1.1. Registro de preços para eventual aquisição de gêneros alimentícios para atender as demandas das Unidades Centralizadas da Polícia Federal.

2. **NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO E FINALIDADE PRETENDIDA**

- 2.1. A pretendida aquisição visa atender as demandas das unidades centralizadas da Polícia Federal, a fim de disponibilizar aos servidores melhores condições para o bom desempenho das atividades institucionais.
- 2.2. A manutenção do estoque regular do almoxarifado/DMAT, a fim de evitar a descontinuidade no fornecimento dos insumos durante o exercício pretendido.

3. **JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

- 3.1. A contratação visa a aquisição de materiais de consumo para suprir o estoque do Setor de Almoxarifado/DMAT/COAD e atender as unidades centrais desta Polícia Federal, com base no levantamento das necessidades de consumo para o período de 12 (doze) meses;
- 3.2. As especificações e quantitativos constantes neste instrumento foram apurados mediante cálculos do Sistema E-LOG (Gestão Eletrônica de Administração e Logística) do consumo dos últimos 12 (doze) meses.
- 3.3. O quantitativo apurado visa manter o nível de estoque regular e evitar a ruptura no fornecimento dessas matérias para atender as unidades centralizadas sem autonomia financeira e proporcionará aos servidores melhores condições para o desempenho das atribuições institucionais.
- 3.4. O fornecimento das matérias de consumo será parcelado, conforme solicitação do CONTRATANTE;
- 3.5. Com esta estratégia de realização de licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, no Sistema de Registro de Preço (SRP), o Setor de Almoxarifado procura suprir as necessidades de materiais de consumo através de contratações frequentes com previsão de entregas parceladas, evitando a descontinuidade no fornecimento desses materiais.
- 3.6. Os materiais fornecidos pelo Almoxarifado Virtual são mais abrangentes, incluindo em seu rol apenas materiais para expediente administrativo. Dessarte, os itens desta pretendida aquisição não se enquadram no rol, cabendo a aquisição pelo órgão por meios próprios.

4. **ALINHAMENTO DA DEMANDA COM O PLANO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL**

- 4.1. 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.

5. **GARANTIA E VALIDADE**

- 5.1. Os bens deverão ter prazo de validade de no mínimo 12 (doze) meses após a data da entrega e conforme especificações contidas no instrumento de referência.
- 5.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a um 01 (ano), do prazo total recomendado pelo fabricante.

6. **FORMA DE ENTREGA**

- 6.1. A entrega dos itens será parcelada, de acordo com os quantitativos requisitados pela Administração em documento próprio.
- 6.2. A Ordem de Fornecimento de Bens/ Empenho indicará a quantidade, os locais de entrega, os prazos e o responsável pelo recebimento além da conferência dos equipamentos fornecidos.
- 6.3. Os produtos deverão ser entregues em embalagem original de fábrica lacrada com a identificação do produto, marca e nome e endereço do fabricante, data de fabricação e validade.

7. **SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO**

- 7.1. Diversas empresas podem fornecer os materiais pretendidos por se tratar de bens comuns, disponíveis no comércio.
- 7.2. 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 1 - Adoçante, aspecto físico líquido transparente, ingredientes sucralose, prazo validade 1, tipo dietético, características adicionais bico dosador e frasco. Validade impressa na embalagem, mínima de 12 (doze) meses a partir da entrega.

Link: https://www.extra.com.br/Alimentos/alimentosbasicos/adoçante/adoçante-liquido-sucralose-100ml-zero-calorias-15360667.html?utm_medium=cpc&utm_source=gp_pla&IdSKU=15360667&idLojista=33951&utm_campaign=alim_smart-shopping&gclid=EAlaQobChMIjM8u9a85gIVFq5kCh3mVAtTEAkYASABEGLSGvD_BwE (acessado em 17/12/2019)

- 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.

Link: https://www.submarino.com.br/produto/31596072/acucar-cristal-5kg?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35198&gclid=EAlaQobChMIjLJoNe85gIVFbvsCh3k9gw0EAKYCCABEGJbB_D_BwE&i=5a6c100aeecc3dfbf1f8b90384&o=5a6b3b68ebb19ac62c220818&opn=XMLGOOGLE&sellerId=13186075000150&sellerId=13186075000150&wt.srch=1 (a em 17/12/2019)

- Itens 3 e 4 - 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.

Link: <https://www.gimba.com.br/cafe/cafe-em-po-tradicional-500g-1-un-melitta/>

PID=1668&utm_source=googleshopping&utm_medium=googleshopping&utm_campaign=googleshopping&gclid=EAlaQobChMI1qXh2ti85gIVsRx9Ch1CVQCNE em 17/12/2019)

8. IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES E ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS

- 8.1. Não se aplica a esta contratação.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	C
1	Adoçante, aspecto físico líquido transparente, ingredientes sucralose, prazo validade 1, tipo dietético, características adicionais bico dosador e frasco com 80 ml. Validade impressa na embalagem, mínima de 12 (doze) meses a partir da entrega.	407523	Frasco 100ml	1
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.	240709	Pacote 5kg	1
3	Café torrado e moído, embalado a vácuo, categoria TRADICIONAL. <u>Característica</u> : 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; <u>Acondicionamento</u> : 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; <u>Característica Sensorial Recomendável e Nota Global da Bebida</u> : 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.	217366	Pacote 500g	7
4	Café torrado e moído, embalado a vácuo, categoria TRADICIONAL. <u>Característica</u> : 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; <u>Acondicionamento</u> : 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; <u>Característica Sensorial Recomendável e Nota Global da Bebida</u> : 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. <i>Participação exclusiva ME/EPP (atendimento ao artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123/2006)</i>	217366	Pacote 500g	2

10. ALINHAMENTO COM AS NECESSIDADES DO NEGÓCIO

- 10.1. Fornecimento de gêneros alimentícios, suprimindo as demandas das unidades envolvidas.
- 10.2. O quantitativo apurado visa preservar o estoque regular anual, evitando prejuízos no fornecimento e visando a melhoria no desempenho das atividades exercidas pelos servidores da PF.
- 10.3. A quantidade a ser adquirida levou em consideração as solicitações das unidades centralizadas, sem autonomia financeira, e o consumo desses materiais nos 12 (doze) meses que antecedem a elaboração deste documento.

11. BENEFÍCIOS ESPERADOS

- 11.1. Atendimento da demanda das unidades centralizadas da PF por um período aproximado de 12 (doze) meses.
- 11.2. Reabastecimento dos estoques do Setor de Almojarifado/DMAT/COAD;

12. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

- 12.1. Dos critérios de sustentabilidade ambiental:

- que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- 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);
- a comprovação do disposto no subitem 2.5.1 poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

13. ESTIMATIVA PRELIMINAR DE PREÇOS

- 13.1. Os valores constantes na tabela abaixo foram obtidos com base na média dos preços de acordo com o art. 2º da IN nº 05 e 07/2014 - SLTI/MPOG, considerando as especificações contidas neste Estudo Técnico.

- 13.2. Em respeito ao previsto no Art. 48, Inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela lei complementar 147, de 07 de agosto de 2014, os itens que apresentarem valor estimado menor que 80.000,00 (oitenta mil reais), serão de participação exclusiva de microempresas e

empresas de pequeno porte.

PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS		
1. O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 126.925,08 (cento e vinte e seis mil, novecentos e vinte e cinco reais e oito centavos).		
2. O valor constante nesta planilha estimativa de preços foi obtido com base na média dos valores consultados no site http://paineldeprecos.planejamento.gov.br/		
3. As propostas recebidas através das consultas no site www.comprasnet.gov.br serão anexadas ao processo.		
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO
1	407523	Adoçante, aspecto físico líquido transparente, ingredientes sucralose, prazo validade 1, tipo dietético, características adicionais bico dosado frasco com 80 ml. Validade impressa na embalagem, mínima de 12 (doze) meses a partir da entrega.
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 detrito animais ou vegetais. Com registro da data de fabricação e validade mínima de 12 meses estampadas no rótulo da embalagem de 5kg.
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 is do gosto Rio Zona; Acondicionamento: Embalagem a vácuo, em pacotes de 500 g (quinhentos gramas) acondicionados em fardos ou caixa 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 no mínimo 12 meses; 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 1% de impurezas. A marca deve possuir certificação no PQC – programa de qualidade do café, da ABIC ou laudo de avaliação sensorial e microscopia do café emitido por laboratório especializado.
4	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 is do gosto Rio Zona; Acondicionamento: Embalagem a vácuo, em pacotes de 500 g (quinhentos gramas) acondicionados em fardos ou caixa 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 no mínimo 12 meses; 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 1% de impurezas. A marca deve possuir certificação no PQC – programa de qualidade do café, da ABIC ou laudo de avaliação sensorial e microscopia do café emitido por laboratório especializado.
<i>Participação exclusiva ME/EPP (atendimento ao artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123/2006).</i>		

14. TIPO DE CONTRATAÇÃO

14.1. A estratégia é de realização de licitação na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, no Sistema de Registro de Preços (SRP) e em atenção aos dispositivos do Decreto 10.024, de 20 de setembro de 2019.

14.2. O tipo de licitação é o MENOR PREÇO POR ITEM, que se constituirá no critério de seleção da proposta mais vantajosa, utilizado para compras e serviços de modo geral.

14.3. Os itens deverão ser cotados individualmente, podendo cada licitante apresentar proposta para um ou mais itens.

15. PARTICIPAÇÃO

15.1. Para os itens cujo valor seja igual ou inferior a R\$ 80.000,00, a participação nesta licitação será exclusiva para as microempresas e empresas de pequeno porte enquadradas no art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, em cumprimento ao disposto no inciso I do artigo 48 da Lei Complementar nº 123/06 alterado pela Lei Complementar nº 147/14.

15.2. Os itens definidos como cota reservada são destinados exclusivamente à participação de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos do Art. 48, Inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.

16. PARTICIPANTES (IRP)

16.1. Poderão participar dessa licitação as unidades da Polícia Federal, gestoras, autônomas e independentes, interessadas em suprir suas necessidades dos produtos que serão ofertados.

16.2. As interessadas em participar do certame deverão justificar a necessidade da demanda dos produtos a serem licitados e indicação dos benefícios e resultados a serem alcançados com a contratação.

16.3. As interessadas deverão, ainda, enviar planilha com o quantitativo de cada item a ser registro, CATMAT do produto e especificação.

16.4. Indicação do período que serviu de base para o levantamento do quantitativo e o período que se pretende atender com a quantidade a ser registrado.

17. ANÁLISE DE RISCOS

17.1. Riscos do Processo de Contratação

FASE DE ANÁLISE		
(X) Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor		
() Gestão do Contrato		
PRODUTOS NÃO ATENDERAM A NECESSIDADE DAS UNIDADES		
Probabilidade:		() Baixa (X) Média () Alta
Impacto:		() Baixa (X) Média () Alta
Id	Dano	
1.	Recurso desperdiçado com produtos ineficazes	
Id	Ação Preventiva	Responsável

1	Especificar correta e detalhadamente a necessidade	SEAL/DMAT
Id	Ação de Contingência	Responsável
1	Planejar nova contratação	DMAT/COAD

PROCESSO DE AQUISIÇÃO DEMORAR MAIS QUE O PREVISTO		
Probabilidade:		<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta
Impacto:		<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta
Id	Dano	
1.	Atraso na entrega dos materiais	
2.	Refazer a etapa de planejamento da contratação	
3.	Perda do recurso financeiro	
Id	Ação Preventiva	Responsável
1	Cumprir cronograma do processo de aquisição.	DMAT/COAD
Id	Ação de Contingência	Responsável
1	Revisar e estabelecer prazos do processo de Aquisição.	DMAT/COAD

A LICITAÇÃO RESTAR FRACASSADA OU DESERTA		
Probabilidade:		<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta
Impacto:		<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta
Id	Dano	
1.	Ruptura no fornecimento do material	
Id	Ação Preventiva	Responsável
1	Examinar contratações semelhantes em outros órgãos e entidades públicas para mapear cenários.	DMAT/COAD
Id	Ação de Contingência	Responsável
1	Planejar nova contratação	DMAT/COAD

Brasília, 24 de dezembro de 2019

ASSINATURA DO INTEGRANTE REQUISITANTE



Documento assinado eletronicamente por **GERALDO MARCELO AMARAL SANTOS, Chefe de Setor**, em 24/12/2019, às 08:42, 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 **13325214** e o código CRC **901A631A**.