

Estudo Técnico Preliminar 7/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 08360.004184/2023-02

2. Descrição da necessidade

1.1. Este processo se justifica pela necessidade de repor os estoques de café, açúcar, leite e água mineral, a fim de suprir a necessidade e ao desenvolvimento regular das atividades, de acordo com as quantidades e especificações constantes da demanda da Superintendência Regional da Polícia Federal no Pará, seus diversos setores operacionais e suas delegacias descentralizadas e no atendimento ao público.

1.2. As quantidades relacionadas é o resultado da consolidação de levantamento realizado pela NUMAT/SELOG por um período de 12 (doze) meses, evitando a manutenção de estoques elevados ou o não atendimento de requisições por falta dos materiais nos estoques, considerando o histórico de consumo na SR/PF/PA ao longo do ano de 2022.

1.3. A estimativa da quantidade de material de consumo de gênero alimentício levou em consideração o consumo do último ano na sede, bem como das suas descentralizadas, além de se manter estoque mínimo dos referidos materiais.

1.4. Proporcionar condições essenciais ao bom funcionamento e desenvolvimento das funções no Edifício Sede da Superintendência Regional de Polícia Federal no Pará e suas Delegacias Descentralizadas.

1.5. Proporcionar o regular abastecimento dos diversos setores com materiais de consumo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
NUMAT/SELOG/SR/PF/PA	MÁRCIO CORREA DOS SANTOS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os requisitos para contratação dos produtos devem estar pautado em normas técnicas para fabricação e consumo dos produtos e seguir orientações da RDC 216/2004, que, dentre outras, orienta a respeito da manipulação, preparação, fracionamento, armazenamento, distribuição, transporte, exposição à venda e entrega de alimentos preparados ao consumo.

4.1.1. Fornecimento de água mineral

a) Acondicionada em garrações transparentes de 20 litros e com lacre de segurança, com fornecimento do vasilhame em regime de comodato. A embalagem deverá vir com rótulo atualizado e aprovado pelo DNPM, que identifique as características e propriedades físico-químicas do produto, fonte de origem, estabelecimento e contenha informações sobre o registro no órgão de fiscalização federal competente e demais elementos que identifiquem a qualidade do produto. A água deverá ser originada de fonte devidamente regularizada junto ao DNPM e à ANVISA/Ministério da Saúde.

a) Os garrações de água mineral deverão ser fornecidos dentro do prazo solicitado em requisição e dentro dos respectivos prazos de validade permitido para consumo do produto;

b) Armazená-los em condições de higiene e boa conservação; e

c) Substituir os garrafões plásticos que, porventura, estiver fora das condições de uso ou com defeitos de fabricação, com lacre violado, ou que esteja fora do prazo permitido de comercialização do vasilhame plástico, no prazo máximo de 6 (seis) horas, contado a partir da solicitação.

4.1.2. Fornecimento de Leite Integral (não adocicado/modificado)

a) Embalagem do produto em pacotes aluminizados interiormente e exteriormente, com 400g.

a) O material deverá conter na sua embalagem: a marca, procedência e o prazo de validade.

b) O produto deverá ser elaborado a partir da desidratação do leite de vaca integral, comum, na sua concentração natural, submetido a tratamento térmico adequado (pasteurização, UHT). O leite utilizado deverá ser isento de matéria estranha, de parasitos e de detritos animais e vegetais, sem adição de açúcar e/ou água.

4.1.3. Fornecimento de Açúcar Refinado

a) O açúcar deverá ser do tipo refinado de origem vegetal, constituído fundamentalmente por sacarose de cana-de-açúcar, de aspecto sólido amorfo, de primeira, do tipo Superior, Extra, ou Especial, cor branca cristalina, com aspecto uniforme, cheiro próprio, sabor doce, isento de fermentações, de sujidades, parasitas, larvas, materiais terrosos e detritos de animais ou vegetais.

b) O açúcar deverá estar empacotado em embalagens plásticas atóxicas de 01(um) quilograma, com dados de identificação e data de fabricação, número do lote expressos, além de prazo de validade não inferior a 12 meses, contado a partir da efetiva entrega do produto.

4.1.4. Fornecimento de café

a) Café, torrado e moído, que seja tradicional ou superior - Produtos de referência e notória qualidade;

b) Que comprove ser de 1ª Qualidade com Selo de Pureza ABIC e símbolo de qualidade ABIC ou acompanhado de Laudo válido emitido, há no máximo seis meses, por laboratório habilitado pela Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos de Saúde (REBLAS /ANVISA), observando-se o NMQ (Nível Mínimo de Qualidade), de acordo com a Norma de Qualidade/PQC;

c) Seja de Qualidade Global de no mínimo 7,3 (sete vírgula três), em escala sensorial de zero a dez na classificação oficial brasileira, evitando presença de grãos Pretos, Verdes e Fermentados (com no máximo de 15% desses grãos), isentos de bebidas rio ou riozona, com ponto de torra média a moderadamente clara, moagem média/fina, grau/ponto de torra disco de AGTRON entre 55 e 75 (APRESENTAR DECLARAÇÃO DO GRAU/PONTO DE TORRA);

d) Não apresente índices de impurezas (cascas, paus, sedimentos, etc) acima de 1% (um) e devem ser isentos de qualquer percentual de produtos estranhos (milho, centeio, cevada), etc);

e) Demonstre aspecto torrado e moído, em pó homogêneo;

f) Seja do tipo de **Café 100% arábica**, não sendo admitida presença de conillon;

g) Seja do tipo bebida mole, admitindo-se bebida dura ou apenas mole;

h) Seja fornecido em pacotes de 500g (quinhentos gramas) embalados a vácuo puro, ou em embalagem Pouch com válvula, com registro da data de fabricação e validade estampados no rótulo da embalagem; e

i) Contenha na embalagem o prazo de validade que deve ser de no mínimo 12 (doze) meses a partir da data da efetiva entrega do produto pelo fornecedor.

4.2. Os bens objeto da aquisição foram selecionados dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do SIASG.

4.3. Devido a previsão do consumo para o período, sugere-se a aquisição por REGISTRO DE PREÇO, baseado na Lei 14.133 /2021 Art. 6º, XLVI. " ata de registro de preços: documento vinculativo e obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, no qual são registrados o objeto, os preços, os fornecedores, os órgãos participantes e as condições a serem praticadas, conforme as disposições contidas no edital da licitação, no aviso ou instrumento de contratação direta e nas propostas apresentadas".

5. Levantamento de Mercado

5.1. Para a aquisição pretendida será realizada busca a contratações semelhantes realizadas por outros órgãos da administração pública, consulta a potenciais fornecedores e em sítios eletrônicos, atendendo às orientações da IN SEGES/ME 65/2021.

5.2. A demanda a ser contratada está amplamente disponível no mercado, de forma que não haverá dificuldades para determinar quais são as empresas existentes que poderiam atender aos requisitos estabelecidos nesse estudo, de modo a alcançar a economicidade, eficácia, eficiência, sustentabilidade e atender à necessidade da contratação.

5.3. A pesquisa de preços foi realizada obedecendo aos parâmetros previstos na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65/2021. Portanto, para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, foi priorizado o parâmetro previsto no Inciso I (Painel de Preços do Governo Federal na Internet, "www.paineldeprescos.planejamento.gov.br") e assim como, realizada análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Diante da necessidade de aquisição para o ano de 2023, buscou-se utilizar a centralização de contratação de materiais de consumo de mesma natureza e de demandas de unidades distintas. Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, gerando economicidade de processo, redução de tempo e de retrabalho, ganho de escala, em virtude do volume, e tornando a contratação mais atrativa para o mercado, despertando, assim, maior interesse dos fornecedores.

6.2. Os materiais de consumo são comuns, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico por meio do Sistema de Registro de Preços - Decreto nº 11.462/2023.

6.3. A empresa vencedora deverá cumprir as cláusulas descritas no Edital e Termo de Referência, de forma a dar solução à necessidade da SR/PF/PA e unidades descentralizadas na forma correta do fornecimento dos bens da aquisição elencados neste Processo de materiais de consumo.

6.4. As entregas dos materiais deverão ser realizadas em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhadas dos respectivos protocolos de cada entrega, nos quais constarão a quantidade de entrega contratada.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A quantidade estimada para a aquisição pretendida teve como base o quantitativo utilizado no exercício anterior e atenderá as demandas advindas da Sede da SR/PF/PA e as unidades descentralizadas.

7.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

7.3. A presente contratação deverá ser licitada em 6 (SEIS) Grupos contendo os Itens indicados pela Legenda, conforme a tabela abaixo.

7.4. IDENTIFICAÇÃO DAS UNIDADES

a) 1 - Superintendência Regional de Polícia Federal no Pará - SR/PF/PA - Avenida Almirante Barroso, 3251, esquina c/ AV. Julio Cesar, Souza, Belém-PA CEP: 66.613-710.

b) 2 - Delegacia de Polícia Federal em Santarém-PA DPF/SNM/PA - Avenida Presidente Vargas, 4343, Conjunto Jardim Liberdade, casa 11, Bairro: Liberdade, Santarém-PA CEP: 68040-060.

C) 3 - Delegacia de Polícia Federal em Marabá- DPF/MBA/PA - Quadra Especial (Fl.31) - Marabá-PA, CEP 68.500-970.

d) 4 - Delegacia de Polícia Federal em Redenção-PA DPF/RDO/PA - Avenida Brasil, 2327 - Núcleo Urbano, Redenção-PA CEP: 68553-052.

e) 5 - Delegacia de Polícia Federal em Altamira-PA DPF/ATM/PA - Rua Acesso Três, n.º 850, Bairro Independente I, Altamira /PA, CEP 68.372-690.

f) 6 - Posto Avançado Itaituba-PA - Av. Mal. Rondon, 724 - Boa Esperança, Itaituba - PA, Itaituba-PA CEP: 68181-010.

7.5. ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS

7.5.1. Todos os itens estão identificados na descrição, e seus requisitos detalhados no Item 4, deste Estudo Preliminar.

IDENTIFICAÇÃO DAS UNIDADES	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Requisição Mínima por Pedido Mensal (ESTIMADA)	Requisição Máxima por Pedido Mensal (ESTIMADA)	Quantidade Máxima Total da Aquisição (ESTIMADA)	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
1 SR/ PF/PA	1	445485	Água mineral natural, sem gás, acondicionada em embalagem retornável. envasada em garrações transparentes	Galão de 20 litros	120	300	2376	R\$7,77	R\$18.461,52
	2	463591	Café torrado e moído, tipo tradicional ou superior, de primeira qualidade, 100% café arábica(coffea canéfora) , com selo da ABIC	Pacote/ 500g	100	650	650	R\$19,60	R\$12.740,00
	3	446019	Leite em pó integral	Pacote/ 400g	100	400	400	R\$18,49	R\$7.396,00
2 DPF/ SNM/PA	4	445485	Água mineral natural, sem gás, acondicionada em embalagem retornável. envasada em garrações transparentes	Galão de 20 litros	50	100	594	R\$13,67	R\$8.119,98
	5	463591	Café torrado e moído, tipo tradicional ou superior, de primeira qualidade, 100% café arábica(coffea canéfora) , com selo da ABIC	Pacote/ 500g	40	190	190	R\$19,60	R\$3.724,00

	6	463997	Açúcar refinado,	Pacote/ 1kg	40	190	190	R\$5,13	R\$974,70
	7	446019	Leite em pó integral	Pacote/ 400g	50	100	100	R\$18,49	R\$1.849,00
3 DPF/ MBA/PA	8	445485	Água mineral natural, sem gás, acondicionada em embalagem retornável. envasada em garrações transparentes	Galão de 20 litros	60	100	475	R\$11,13	R\$5.286,75
	9	463591	Café torrado e moído, tipo tradicional ou superior, de primeira qualidade, 100% café arábica(coffea canéfora) , com selo da ABIC	Pacote/ 500g	40	170	170	R\$19,60	R\$3.332,00
	10	463997	Açúcar refinado	Pacote/ 1kg	40	170	170	R\$5,13	R\$872,10
	11	446019	Leite em pó integral	Pacote/ 400g	40	80	80	R\$18,49	R\$1.479,20
4 DPF/ RDO/PA	12	445485	Água mineral natural, sem gás, acondicionada em embalagem retornável. envasada em garrações transparentes	Galão de 20 litros	50	80	356	R\$18,31	R\$6.518,36
	13	463591	Café torrado e moído, tipo tradicional ou superior, de primeira qualidade, 100% café arábica(coffea canéfora) , com selo da ABIC	Pacote/ 500g	40	160	160	R\$19,60	R\$3.136,00
	14	463997	Açúcar refinado	Pacote/ 1kg	60	160	160	R\$5,13	R\$820,80
	15	446019	Leite em pó integral	Pacote/ 400g	30	60	60	R\$18,49	R\$1.109,40
	16	445485	Água mineral natural, sem gás, acondicionada em embalagem retornável. envasada em garrações transparentes	Galão de 20 litros	50	80	356	R\$18,88	R\$6.721,28

5 DPF/ ATM/PA	17	463591	Café torrado e moído, tipo tradicional ou superior, de primeira qualidade, 100% café arábica(coffea canéfora) , com selo da ABIC	Pacote/ 500g	40	160	160	R\$19,60	R\$3.136,00
	18	463997	Açúcar refinado,	Pacote/ 1kg	40	160	160	R\$5,13	R\$820,80
	19	446019	Leite em pó integral	Pacote/ 400g	30	60	60	R\$18,49	R\$1.109,40
6 ITA/ DPF/ SNM/PA	20	445485	Água mineral natural, sem gás, acondicionada em embalagem retornável. envasada em garrações transparentes	Galão de 20 litros	10	15	80	R\$19,17	R\$1.533,60
VALOR TOTAL ESTIMADO								R\$299,90	R\$89.140,89

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 89.140,89

8. 1.A estimativa do valor total da contratação é de **R\$89.140,89 (oitenta e nove sete cento e quarenta reais e oitenta e nove centavos)**.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. O parcelamento deve ser utilizado tanto para as compras como para a aquisição de serviços em geral, nos termos dos artigos 40, V, “b”, da Lei nº 14.133/2021.

9.2. No caso da aquisição dos materiais de gêneros alimentícios, admite-se o parcelamento do objeto em itens, a fim de aumentar a competitividade, sem prejuízo aos aspectos técnicos e preservada a economia de escala.

9.3. Considerando a expectativa anual de consumo, o processamento da aquisição será por meio do Sistema de Registro de Preço, conforme Art. 40, Inciso II da Lei nº 14133/2021.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não existe contratações em andamento que venham fazer correlação ou dependência com os itens pretendidos.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Os bens, elencados neste Estudo Preliminar, a serem eventualmente adquiridos por esta Superintendência Regional são de uso comum e contínuo, conforme contratações anteriores, e, por esta razão, o enquadramento no inciso I, do artigo 3º do Decreto nº 11462/2023.

11.2. Os itens desta solução constam na listagem do Plano Anual de Contratação vigente na SR/PF/PA, lançada no PGC. Assim, demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta Superintendência.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Espera-se, com essa contratação, que as demandas rotineiras da sede da SR/PF e das Unidades Descentralizadas dos materiais de consumo contratados sejam supridos na sua integralidade, de forma que os beneficiários (servidores, colaboradores e público externo) possam desenvolver suas atividades com o suporte necessários com eficiência e sem descontinuidade.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Disponibilização de local físico adequado para guarda dos materiais em estoque, para o pronto atendimento das requisições; e

13.2. Manter vigente os outros serviços e demais contratações que guardem relação com a pretensa contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A empresa contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade para redução dos possíveis impactos ambientais causados em virtude da prestação do serviço.

14.2. A título de exemplo, podemos citar:

- 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;
- Que os bens 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; e
- 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).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução para aquisição de Materiais de consumo de Gêneros Alimentícios para os diversos setores da Superintendência Regional da Polícia Federal no estado do Pará mostra-se viável tecnicamente e necessária. Os materiais a serem adquiridos, enquadrados como comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade Pregão Eletrônico/SRP e do tipo Menor Preço por itemM, o que tornará o processo licitatório mais atraente para os fornecedores, ampliando a competitividade.

No caso da licitação por Item, os licitantes poderão oferecer suas propostas para um único item, para alguns itens, ou para todos caso assim desejem.

16. Responsáveis

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: As informações contém dados sensíveis]

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](#).

MARCIO CORREA DOS SANTOS

Agente Administrativo

JOSE MARIA LEAL MIRA

Agente Administrativo