



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo nº: 012.6312.2026.0016429-16

Categoria: Aquisição de Cafeteira industrial com capacidade de 10 litros de 127volts e Cafeteira industrial, capacidade 10 litros de 220 volts.

1. Introdução - informações básicas do documento

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como finalidade identificar e analisar os cenários possíveis para o atendimento da demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda (DFD), bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções propostas. Ademais, busca fornecer informações consistentes e suficientes para subsidiar a tomada de decisão e a instrução do processo de contratação.

2. Necessidade

2.1. Descrição da necessidade

Trata-se de processo instaurado com a finalidade de viabilizar a aquisição de Cafeteira industrial com capacidade de 10 litros de 127volts e Cafeteira industrial, capacidade 10 litros de 220 volts, destinadas ao atendimento das demandas da Sede da Polícia Civil da Bahia - PCBA, bem como das unidades da Polícia Civil situadas no interior do Estado, na Capital e na Região Metropolitana de Salvador (RMS). A aquisição é considerada essencial para assegurar condições adequadas de trabalho aos servidores.

Preliminarmente, esclarecemos que houve tramitação anterior referente à mesma aquisição por meio do Processo SEI nº 012.6312.2025.0074173-36. Naquela oportunidade, foram realizadas 03 (três) dispensas eletrônicas para o mesmo objeto, conforme informado pela Coordenação de Licitações (00133791414). Contudo, as tentativas restaram fracassadas, em razão do não atendimento às especificações técnicas constantes no Termo de Referência, conforme apontado na análise técnica realizada por esta Coordenação de Patrimônio.

Diante desse cenário, a Coordenação de Licitações sugeriu a instauração de novo processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, com o objetivo de ampliar a competitividade entre fornecedores e possibilitar maior êxito na contratação, devendo a instrução processual ocorrer em autos apartados.

Assim, torna-se necessária a abertura de novo processo de aquisição, a fim de contemplar os itens cuja contratação não pôde ser efetivada no procedimento anterior. A ausência desses equipamentos compromete diretamente as atividades rotineiras realizadas nas copas das unidades.

A contratação ora proposta visa, portanto, garantir infraestrutura adequada ao pleno funcionamento das atividades administrativas e operacionais, assegurando a continuidade e a qualidade no fornecimento de café.

Cumprido destacar que o fornecimento de café constitui prática comum em repartições públicas, contribuindo para o bem-estar dos servidores, melhoria do ambiente de trabalho e recepção adequada de visitantes, colaboradores e autoridades, além de favorecer a produtividade das equipes.

Atualmente, observa-se que grande parte das cafeteiras elétricas disponíveis encontra-se sem condições de uso, o que impossibilita o preparo adequado de café nas dependências das unidades. Tal situação prejudica o atendimento das demandas diárias e impacta negativamente a rotina de trabalho.

Ademais, muitos dos equipamentos existentes são considerados inservíveis, não apresentando viabilidade econômica para manutenção ou reparo. Em alguns casos, o funcionamento é precário, inviabilizando a recuperação dos aparelhos e comprometendo diretamente as atividades cotidianas.

Nesse contexto, revela-se imprescindível a instauração do presente procedimento licitatório, uma vez que a aquisição de novas cafeteiras industriais aquisição de novas cafeteiras industriais é necessária para restabelecer esse serviço de apoio, garantindo maior praticidade, agilidade, padronização e economia no preparo do café nas unidades da Polícia Civil.

2.2. Área requisitante

Polícia Civil da Bahia – PCBA: Departamento de Infraestrutura e Logística - DILOG; Setor: Coordenação de Patrimônio.

3. Solução

3.1. Levantamento de Mercado

A pesquisa de valores referenciais e últimas compras, foi conduzida por meio do Sistema Integrado de Material, Patrimônio e Serviços -SIMPAS, além de consultas em sites especializados e no Painel de Preços. Esta análise permitiu identificar os valores vigentes no mercado, levando em conta as especificações técnicas e mais vantajosas, de modo a auxiliar na escolha mais apropriada para suprir às necessidades da aquisição, alinhada aos princípios de economia, eficiência e do interesse público.

Nº	Descrição da solução	Viabilidade das soluções	Justificativa
1.	Contratação de empresa para a entrega de equipamentos, visando atender às demandas da Sede da Polícia Civil da Bahia – PCBA, e das unidades da Polícia Civil localizadas no interior, na Capital e na Região Metropolitana de Salvador (RMS).	Atende	VANTAGENS: a) Possibilita que servidores e colaboradores tenham acesso facilitado a café durante a jornada de trabalho, especialmente em unidades de plantão, onde há necessidade de funcionamento contínuo; b) Agilidade no preparo, evitando perda de tempo dos servidores; c) Qualidade, assegurando café em condições adequadas de consumo. DESVANTAGENS: a) Possibilidade de utilização inadequada por servidores, ocasionando desperdício, danos ao equipamento ou acidentes; b) Necessidade de reposição em caso de falhas, desgaste natural ou defeitos; c) Eventuais manutenções ou reposições de peças.

3.2. Descrição da solução como um todo

A presente aquisição visa fornecer às demandas da Sede e unidades da Polícia Civil, cafeteiras industriais de alta capacidade, garantindo o fornecimento contínuo de café de qualidade aos servidores, visitantes e colaboradores. A solução contempla a compra de equipamentos com durabilidade compatível ao uso intenso, baixo consumo de energia e facilidade de manutenção, atendendo às necessidades operacionais das diversas unidades, incluindo a Capital, Região Metropolitana e Interior do Estado.

3.3. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UF	QTDE

	73.10.00.00193356-6	CAFETEIRA, modelo de uso comercial/industrial, em aço inox, capacidade de 10 litros, tensão 127 V. CARACTERÍSTICA: Corpo/estrutura em aço inox; Potência: 1300 W; Quantidade de torneiras: 02; Torneiras com Visor de Nível; Pes em alumínio e sapatas antiderrapantes; Controle termostático de temperatura. Deve possuir cabo de alimentação elétrica com plugue macho. Garantia mínima de 06 (Seis) meses. ROTULAGEM: Deverá apresentar no mínimo, as seguintes informações técnicas de forma legível e indelevel e em língua portuguesa, diretamente na embalagem em que o produto está acondicionado com todos os dizeres na língua portuguesa (Brasil): Nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO deve ser apostado no produto e na embalagem. O produto deverá atender a(s) seguintes legislações vigentes: Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Aparelhos Eletrodomésticos e Similares – Consolidado.	UN	20
	73.10.00.00025179-8	CAFETEIRA industrial, em aço inox AISI 304 polido, capacidade 10 litros, com 02 depósitos, 02 torneiras, tensão 220 volts.	UN	10

3.4. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado da contratação é resultante da pesquisa de preço de relatórios de últimas compras, valor referencial através do Sistema Integrado de Material, Patrimônio e Serviços - SIMPAS e Sites.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UF	QTDE	VALOR MÉDIO ADOTADO	SUBTOTAL POR ITEM
1.	73.10.00.00193356-6	CAFETEIRA, modelo de uso comercial/industrial capacidade de 10 litros, tensão 127 V.	Un	20	R\$ 1.222,39	R\$ 24.447,80
2.	73.10.00.00025179-8	CAFETEIRA industrial, em aço inox AISI 304 polido, capacidade 10 litros, com 02 depósitos, 02 torneiras, tensão 220 volts.	Un	10	R\$ 1.019,66	R\$ 10.196,57
					Valor Total Estimado	R\$ 34.664,37

CONSIDERAÇÕES:

Para o item Cafeteira 110V, localizamos no Sistema Integrado de Material, Patrimônio e Serviços - SIMPAS o valor referencial de R\$1.222,96 (um mil trezentos e setenta e nove reais e setenta centavos) vide evento (00134691973). Ressalta-se que não foram identificados valores de últimas aquisições no relatório de compras do SIMPAS. Dessa forma, optou-se pela utilização do valor referencial do sistema, por apresentar maior segurança e compatibilidade com os preços praticados no mercado.

Por sua vez, para o item Cafeteira 220V, foi realizada consulta ao relatório de compras do Sistema Integrado de Material, Patrimônio e Serviços - SIMPAS, na qual se constatou a existência de registro de valor praticado em aquisição anterior, conforme demonstrado no evento (00134698787).

Cumpra salientar que, para este item, foi adotada a média de 03 (três) valores - cotações obtidas em site e 01 (um) valor de última compra registrada - constantes nos orçamentos coletados para a Cafeteira industrial 220 volts. A escolha considerou as especificações técnicas do equipamento, o critério de custo-benefício e a atual conjuntura de mercado. Dessa forma, a escolha realizada atende de forma mais adequada às necessidades da aquisição, em conformidade com os princípios da economicidade, da

eficácia e do interesse público, conforme eventos SEI (00134698787 e 00134698918).

Assim, o valor adotado estimado mostra-se mais adequado às necessidades da aquisição, em conformidade com os princípios da economicidade, da eficácia e do interesse público.

Item	Código	Descrição	QDT	V. Referencial e Últimas Compras	Site Loja Temperare	Site Ormimaq	Painel de Preço	Média Cotação	%	Valor Médio Adotado	Subtotal por item
1	73.10.00.00193356-6	CAFETEIRA, modelo de uso comercial/industrial capacidade de 10 litros, tensao 127 V.	20	R\$ 1.222,39				R\$ 1.222,39	0,00%	R\$ 1.222,39	R\$ 24.447,80
2	73.10.00.00025179-8	CAFETEIRA industrial, em aco inox AISI 304 polido, capacidade 10 litros, com 02 depositos, 02 torneiras, tensao 220 volts.	10	R\$ 874,00	R\$ 1.049,97	R\$ 1.135,00	R\$ 1.141,00	R\$ 1.019,66	29,86%	R\$ 1.019,66	R\$ 10.196,57
VLR.TOTAL											R\$ 34.644,37

3.5. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento não será implementado, uma vez que a compra ocorrerá em um único lote, assegurando a disponibilidade dos itens, evitando interrupções nas atividades da gestão administrativa. Ademais, a compra em lote único pode oferecer melhores condições financeiras mais favoráveis e reduções de preço, facilitando na supervisão do orçamento e da logística.

3.6. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Atualmente, não há contratações relacionadas ou interdependentes em andamento que possam interferir na futura contratação, nem que exijam uma atenção mais cuidadosa no planejamento deste processo administrativo.

3.7. Demonstração de previsão da contratação no planejamento da Administração

A Lei nº 14.133/2021 no inciso VII, do art. 12, dispõe que cada ente federativo poderá elaborar o plano de contratações anual - PCA, na forma de regulamento. Contudo, até a presente data não houve regulamentação no Estado da Bahia, motivo pelo qual não há PCA vigente para contemplar a demanda em tela.

4. Planejamento

4.1. Resultados Pretendidos

Os benefícios diretos e indiretos antecipados com esta contratação visam otimizar a relação custo-benefício, aumentando a eficácia e a eficiência, garantindo uma utilização adequada dos recursos disponíveis.

4.2. Providências a serem adotadas

1. Identificar a quantidade de unidades necessárias e as especificações técnicas adequadas para atender às necessidades das unidades policiais;
2. Avaliar as opções disponíveis, verificando a viabilidade técnica, financeira e logística da aquisição;
3. Adotar o procedimento de compra conforme a legislação vigente, garantindo transparência e competitividade;
4. Garantir a entrega e funcionamento adequado das cafeteiras, acompanhando o processo até sua finalização.

4.3. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, mas a utilização de cafeteiras industriais poderá gerar impactos ambientais relacionados ao consumo de energia elétrica, uso de água, geração de resíduos.

5. Viabilidade

5.1. Declaração da solução como um todo

A aquisição por meio da modalidade Dispensa de Licitação apresenta-se como a solução mais adequada e eficaz para atender às demandas desta Polícia Judiciária, assegurando maior agilidade no processo de contratação diante da urgência e da necessidade imediata dos itens, além de possibilitar melhor aproveitamento e otimização dos recursos públicos.

O valor global estimado de **R\$ 34.644,37 (trinta e quatro mil seiscentos e quarenta e quatro reais e trinta e sete centavos)** demonstrou ser a solução mais vantajosa para atender à necessidade e trazer fluidez discurrido neste documento.

6. Análise sobre a necessidade de classificação do ETP

As informações presentes neste Estudo são classificadas como públicas, nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 (Lei de Acesso à Informação – LAI).

Saionara Cajazeira

Coordenadora
Coordenação de Patrimônio



Documento assinado eletronicamente por **Saionara Cajazeira Ribeiro dos Passos, Coordenador II**, em 18/03/2026, às 17:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **00134528819** e o código CRC **8FD7DD52**.