ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
N° 141/2026

1 - Descrição das Necessidades da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo fundamentar a necessidade de aquisição de café solúvel em grãos compatível com a máquina de café Brasitalia, modelo Expressione Electra Mix III, instalada e em funcionamento na sede da Prefeitura Municipal de Quilombo.
A contratação visa garantir o adequado funcionamento do equipamento, utilizado diariamente para atendimento de servidores, autoridades, representantes de órgãos públicos, visitantes, turistas, fornecedores e munícipes que frequentam os prédios públicos municipais.
A interrupção do fornecimento dos insumos necessários ocasionaria a paralisação do equipamento, comprometendo a sua utilização e reduzindo a eficiência do investimento já realizado pela Administração Pública. Além disso, a manutenção da máquina em funcionamento contribui para a recepção institucional e para a oferta de um ambiente acolhedor aos cidadãos e visitantes.
Dessa forma, torna-se necessária a aquisição de café compatível com o equipamento existente, assegurando a continuidade do serviço e o adequado aproveitamento do patrimônio público.

2 - Demonstração da Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual

A presente contratação encontra-se prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) do Município de Quilombo, vinculada às necessidades de manutenção e funcionamento das estruturas administrativas do Governo Municipal.

3 - Descrição dos Requisitos da Contratação

Os produtos a serem adquiridos deverão atender aos seguintes requisitos:
- Ser compatíveis com a máquina de café instalada na Prefeitura Municipal;
- Possuir qualidade adequada para consumo humano;
- Estar dentro do prazo de validade exigido pela legislação sanitária vigente;
- Ser fornecidos em embalagens originais do fabricante;
- Atender às normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e demais legislações aplicáveis;
- Garantir características de sabor, aroma e qualidade compatíveis com a finalidade institucional do equipamento.

Os produtos deverão ser entregues em perfeitas condições de armazenamento e conservação.

4 - Levantamento de Mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Foi realizado levantamento de mercado junto a fornecedores especializados no fornecimento de cafés compatíveis com máquinas automáticas de bebidas quentes.
Verificou-se que a solução mais adequada consiste na aquisição dos cafés compatíveis com o equipamento já existente, evitando adaptações, substituição da máquina ou utilização de produtos incompatíveis que possam causar danos ao equipamento ou comprometer a qualidade da bebida ofertada.

Sob o aspecto econômico, a aquisição dos insumos específicos apresenta melhor relação custo-benefício, uma vez que preserva o investimento já realizado pela Administração Pública e garante o pleno funcionamento do equipamento.

5 - Descrição da Solução como um todo, considerando todo o ciclo de vida do objeto

A solução consiste na aquisição de cafés destinados ao abastecimento da máquina de café instalada na Prefeitura Municipal.

O ciclo de vida da solução contempla:

- Aquisição dos produtos;
- Entrega e armazenamento adequado;
- Abastecimento periódico da máquina;
- Consumo pelos usuários;
- Reposição conforme demanda.

A solução garante a continuidade do funcionamento do equipamento já existente, preservando o patrimônio público e proporcionando atendimento adequado aos usuários.

6 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

A estimativa foi definida com base no histórico de consumo e na necessidade de abastecimento da máquina durante o período previsto.

Produto:	**Quantidade:**
Café Solúvel Aglomerado Gourmet	50 unidades
Café Solúvel Levemente Adoçado Gourmet 750g	67 unidades
Café com Leite Sem Açúcar 1kg	50 unidades
	Total estimado: 167 unidades.

7 - Estimativa do valor da Contratação

Com base nos orçamentos obtidos junto ao fornecedor, estima-se o valor total da contratação em:

Produto	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
Café Solúvel em Pó Gourmet 510gr	50	R$ 103,00	R$ 5.150,00
Café Solúvel Levemente Adoçado Gourmet 750gr	67	R$ 115,00	R$ 7.705,00
Café Com Leite Sem Açúcar 1kg	50	R$ 79,00	R$ 3.950,00
Valor total estimado:			**R$ 16.805,00.**

8 - Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

A contratação poderá ser realizada em lote único, uma vez que os produtos possuem a mesma finalidade e são destinados ao abastecimento do mesmo equipamento.

O agrupamento dos itens favorece a logística de entrega, o controle de estoque e a gestão contratual, proporcionando maior eficiência administrativa.

9 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

Pretende-se:
Garantir o pleno funcionamento da máquina de café pertencente ao patrimônio público;
Evitar a ociosidade do equipamento por falta de insumos;
Proporcionar atendimento adequado a visitantes, autoridades e munícipes;
Assegurar melhor aproveitamento do investimento realizado na aquisição da máquina;
Reduzir custos decorrentes de possíveis danos causados pelo uso de produtos incompatíveis;
Garantir eficiência na gestão dos recursos públicos.

10 - Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Elaboração do Termo de Referência; Realização da pesquisa de preços; Reserva orçamentária necessária; Designação de fiscal e gestor do contrato; Acompanhamento do recebimento e conferência dos produtos.

11 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação possui relação direta com a utilização da máquina de café já instalada e pertencente ao patrimônio municipal, não havendo necessidade de outras contratações complementares para execução do objeto.

12 - Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ambientais são considerados mínimos, limitando-se ao descarte das embalagens dos produtos consumidos.
A Administração deverá incentivar o descarte ambientalmente adequado das embalagens e demais resíduos gerados.

13 - Posicionamento Conclusivo

Conclui-se que a contratação é necessária, viável e atende ao interesse público, garantindo a continuidade do funcionamento da máquina de café instalada na Prefeitura Municipal, preservando o patrimônio público, assegurando atendimento adequado aos usuários e promovendo a economicidade na gestão dos recursos públicos.

14 - Responsáveis

TAUAN DEZORDI
Secretário de Administração e Planejamento

Quilombo/SC, 10 de agosto de 2026.