ESTUDOS PRELIMINARES

1. Definição, caracterização, quantificação e especificação do objeto ou serviço a ser adquirido

ITEM	QUANT	UN	DESCRIÇÃO DETALHADA DO MATERIAL
1	7	un	Forno micro-ondas – capacidade mínima de 31L; potência: mínima de 1.000watts; tensão: 127 volts **Referência:** Eletrolux MEF41 ou similar
2	4	un	**Geladeira/Refrigerador 1 porta** capacidade: 322L; cor: branco; 110v. **Referência:** Eletrolux ou similar.
3	2	un	**Máquina de Café quadrada –** Inox; 02(dois) bojos com tampas de 15L; válvula termostática 1800watts; LED indicativo; 220w; e com 03(três) torneiras

2. Relação entre a demanda e a quantidade a ser adquirida

Trata-se de material de consumo copa/cozinha (Anexo, Térreo, 1º, 2º, 3º, 4º, 5º e 6º andares).

Houve a necessidade de equipar as copas do prédio com micro-ondas e geladeira em razão da grande demanda dos servidores na hora do almoço.

Sendo que seria um micro-ondas pra cada copa inclusivo copa do anexo e as geladeiras seriam para as copas do 1º, 2º, 3º e 4º andares.

Ainda temos a necessidade da aquisição de duas máquinas de café para as copas do 4º e 5º andares para substituição das existentes por não estarem em condições favoráveis de uso e de manutenção, ocorrendo as mesma periodicamente.

3. Demonstração da viabilidade ou não do parcelamento do objeto

É viável o parcelamento dos itens a serem comprados, desde que seja apresentado menor preço para cada item em fornecedores distintos.

4. Indicação do prazo de garantia pertinente ao período de utilização

O forno micro-ondas e a geladeira, possuem garantia de 12 meses.

5. Soluções disponíveis no mercado e possíveis fornecedores

6. Estimativa preliminar de custos

ITEM	QUANT	UN	DESCRIÇÃO DETALHADA DO MATERIAL	PREÇO UN (R$)	TOTAL (R$)
1	7	un	Forno micro-ondas – capacidade mínima de 31L; potência: mínima de 1000 watts; tensão: 127 volts Referência: Eletrolux MEF41 ou similar	**520,00**	**3.640,00**
2	4	un	**Geladeira/Refrigerador 1 porta** capacidade: 322L; cor: branco; 110v. **Referência:** Eletrolux ou similar.	**2.199,00**	**8.796,00**
3	2	un	**Maquina de Café quadrada –** Inox; 02(dois) bojos com tampas de 15L; válvula termostática 1800watts; LED indicativo; 220w; e com 03(três) torneiras	**3.133,57**	**6.267,14**
TOTAL					**18.703,14**

7. Contratações Públicas Similares

Compra Direta dos itens 1 e 2.

8. Análise de viabilidade da contratação

Conclui-se que a aquisição é viável, considerando a necessidade do objeto, para atender à demanda das Copas da Justiça Militar.