



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

### I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Manter o patrimônio do Estado em perfeitas condições de uso.

### II - PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Não se aplica.

### III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O principal objetivo para esta contratação é a manutenção da usabilidade dos bens públicos. Ou seja, sempre que viável, evitar a compra acentuada de bens novos e descarte de bens com potencial de uso mantendo assim o enfoque em reparar o bem defeituoso, trocando somente as peças necessárias, reduzindo o valor gasto e evitando gerar mais resíduos (sucata).

### IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para esta contratação será realizada a manutenção corretiva em um Micro-ondas Brastemp, modelo BMS35BBHNA, número patrimonial 249796.

### V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Dado o custo da manutenção e a pesquisa de preços de mercado para aquisição de novo Micro-ondas (custo médio de equipamento novo igual ou similar: R\$600,00), verifica-se a vantajosidade na execução do serviço de manutenção.

### VI – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Conforme orçamento apresentado, o custo para o serviço será de R\$ 160,00.

### VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Desta forma, diante das alternativas e considerando a necessidade a FEPAM opta pela alternativa de consertar o bem em questão.

Ainda pese à decisão a redução de resíduos no ambiente reaproveitando-se o patrimônio já existente.

### VIII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não haverá parcelamento do objeto, pois será de execução única.

### IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS



O principal resultado pretendido é manter o funcionamento do bem de uso coletivo, disponibilizando aos servidores a possibilidade de aquecer suas refeições, mantendo o conforto e a conveniência.

#### **X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Não se aplica.

#### **XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/ INTERDEPENDENTES**

Não há contratação correlata ou interdependente prevista para este tipo de serviço.

#### **XII – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Conforme já descrito no item 3, a manutenção dos equipamentos busca a redução do descarte de materiais na natureza.

#### **XIII – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Por todo e explanado neste Estudo Técnico Preliminar, entende-se como viável o prosseguimento do serviço de manutenção do equipamento.

**Leandro Pinto Salvador**

**Serviço de Manutenção**