



## Prefeitura do Município de Apiaí

---

ESTADO DE SÃO PAULO  
MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO  
"PORTAL DA MATA ATLÂNTICA"  
Secretaria de Saúde de Apiaí

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR RETIFICADO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS  
ELETRODOMÉSTICOS PARA AS UNIDADES  
DE SAÚDE.

Apiaí, 14 de janeiro de 2025



# Prefeitura do Município de Apiaí

ESTADO DE SÃO PAULO  
MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO  
"PORTAL DA MATA ATLÂNTICA"  
Secretaria de Saúde de Apiaí

## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
14/01/2025	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Ingrid Sare Campos



# Prefeitura do Município de Apiaí

ESTADO DE SÃO PAULO  
MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO  
"PORTAL DA MATA ATLÂNTICA"  
Secretaria de Saúde de Apiaí

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

### INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Referência: Art. 11 da IN SGD/ME nº 1/2019.

Na estruturação de unidades de trabalho por vezes são necessários equipamentos eletrônicos que servem de apoio às atividades principais. Neste caso, trata-se de equipamentos de utilização em copas para aquecimento de refeições e bebidas.

Justificamos a aquisição de aparelhos eletrodomésticos com vistas ao atendimento das demandas relativas a substituição dos aparelhos que já atingiram o fim de sua vida útil.

### **1. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A AQUISIÇÃO DOS APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS**

1.1. Pretende-se proporcionar um ambiente seguro, confortável e adequado às atividades laborais a todo o corpo funcional, mantendo as instalações em perfeito estado de funcionamento através da substituição dos equipamentos antigos e defeituosos e ainda, levando em conta a economia de recursos financeiros tendo em vista a melhor eficiência energética dos aparelhos mais modernos e sustentáveis.

1.2. Desta forma, a instituição poderá cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive, observando-se as políticas de responsabilidade ambiental adotadas por este Órgão, enfim primando pelo interesse público.





# Prefeitura do Município de Apiaí

ESTADO DE SÃO PAULO  
MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO  
"PORTAL DA MATA ATLÂNTICA"  
Secretaria de Saúde de Apiaí

## 1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

### Identificação das necessidades de negócio

1 Primeiramente, vale frisar que a aquisição dos itens (MOBILIÁRIO) se justifica face ao interesse público de manter os serviços das unidades de saúde, equipamentos e materiais permanentes que apoiam a realização de atividades essenciais ao cumprimento das atividades administrativas realizadas por esta municipalidade, os mobiliários adquiridos contribuirão para a adequação do ambiente para o desenvolvimento das atividades exercidas nas diversas unidades de saúde. Cabe aqui ressaltar que o uso contínuo dos mobiliários enseja o desgaste e danificação desses, comprometendo a estrutura física dos ambientes de trabalho, a rotina administrativa e a saúde do servidor, que passa a maior parte do seu tempo no ambiente de trabalho. Para tanto, se faz necessário realizar constantes investimentos na estrutura e bem estar dos ambientes, a fim de proporcionar condições ideais para o desenvolvimento das atividades, comodidade e acolhimento aos servidores e munícipes que frequentam as unidades de saúde. Assim sendo, a motivação para licitar material permanente e mobiliário, com a finalidade de atender às necessidades das diversas unidades de saúde, detalhadas no anexo levantamento mobiliário que compõem a esfera municipal de Saúde de Apiaí -SP.



## Prefeitura do Município de Apiaí

ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO

“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”

Secretaria de Saúde de Apiaí

### 2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

#### 2. Bens e serviços necessários

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BEBEDOURO	12	R\$ 730,00	R\$ 8.760,00
2	MICRO – ONDAS	10	R\$ 530,00	R\$ 5.300,00
3	GELADEIRA	10	R\$ 2.200,00	R\$ 22.000,00
4	MESA PARA COZINHA	13	R\$ 600,00	R\$ 7.800,00

**ESTIMATIVA DE VALORES: R\$ 43.860,00**



## Prefeitura do Município de Apiaí

ESTADO DE SÃO PAULO  
MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO  
"PORTAL DA MATA ATLÂNTICA"  
Secretaria de Saúde de Apiaí

### 1.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

#### ITEM 1: BEBEDOURO (IMAGEM ILUSTRATIVA)



- Torneira prática água natural
- Torneira prática água gelada
- Pingadeira removível
- Saída de ar
- Refil Girou, Trocou
- Vazão Máxima Recomendada (litros/hora): 60 (l/h)
- Pressão de Trabalho 5 a 50 m.c.a. (49,03 a 490,33kPa)
- Temperaturas Mínima e Máxima da Água de Entrada no purificador (°C): 2° a 27°C
- Tensão 127V ou 220V
- Refrigeração (Litros/hora) 1,24 (L/h)

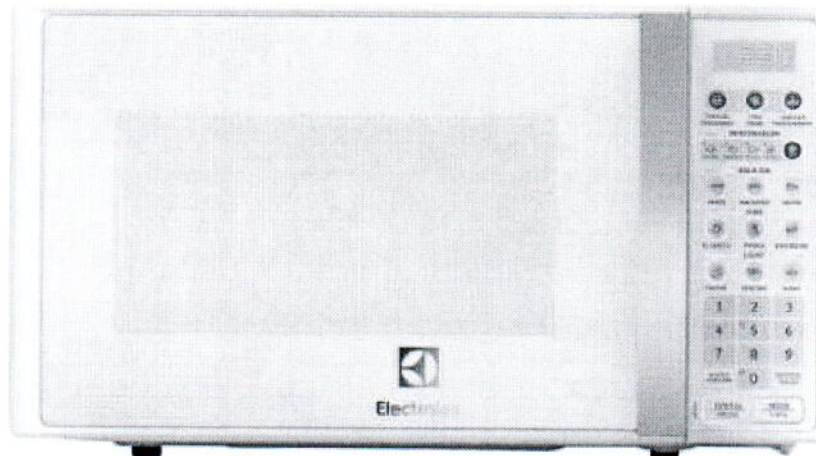




# Prefeitura do Município de Apiaí

ESTADO DE SÃO PAULO  
MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO  
"PORTAL DA MATA ATLÂNTICA"  
Secretaria de Saúde de Apiaí

## ITEM 2: MICROONDAS (IMAGEM ILUSTRATIVA)



- Capacidade em litros: 20L
- Eficiência energética: Classe A
- Frequência: 60Hz
- Voltagem: 110V

## ITEM 3: GELADEIRA (IMAGEM ILUSTRATIVA)





## Prefeitura do Município de Apiaí

ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO

“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”

Secretaria de Saúde de Apiaí

- Dimensões do produto: 75 x 75 x 143; 40 kg
- Eficiência: A+
- 240 Litros
- Capacidade do freezer: 240 Litros
- Descongelação automática
- Voltagem: 220V
- Gavetas: 1
- Estantes: 3

### ITEM 4: MESA PARA COZINHA (IMAGEM ILUSTRATIVA)



- Formato da mesa: retangular
- Escala de brilho: fosco
- Formato do tampo: retangular
- Material do tampo: granito
- Acabamento da mesa: pintura epóxi ambiente principal
- Medida da mesa (a x l x p): 77cm x 70cm x 110cm
- Medida do tampo (l x c x e): 70cm x 70cm x 1,5cm





# Prefeitura do Município de Apiaí

ESTADO DE SÃO PAULO  
MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO  
"PORTAL DA MATA ATLÂNTICA"  
Secretaria de Saúde de Apiaí

## 3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES

Não se aplica.

## 4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

Não se aplica.

## 5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)

Não se aplica.

## 6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

Não se aplica.

## 7 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

As quantidades informadas nesse Estudo Técnico, visa garantir a continuidade dos atendimentos em saúde do paciente, pelo período de um mês, no Projeto Apoia, ofertado na rede em conformidade.

Estima-se para a contratação almejada anualmente, conforme estimado em anexo na tabela acima.



# Prefeitura do Município de Apiaí

ESTADO DE SÃO PAULO



MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO

"PORTAL DA MATA ATLÂNTICA"

Secretaria de Saúde de Apiaí

## 8- APROVAÇÃO E ASSINATURA

Conforme o § 2º do Art. 11 da IN SGD/ME nº 01, de 2019, o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da área de TIC:

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
<p></p> <hr/> <p>Ingrid Sare Campos Farmacêutica</p> <p>14 de janeiro de 2025</p>	<p></p> <hr/> <p>Ingrid Sare Campos Farmacêutica</p> <p>14 de janeiro de 2025</p>

## AUTORIDADE MÁXIMA DA ÁREA DE TIC

  
Rosana Haick Vitorassi Dias  
Batista

Apiaí, 14 de janeiro de 2025