

# **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)**

**Órgão/Entidade:** Instituto Municipal de Previdência e Assistência social

## **1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA**

**Objeto da contratação:**

Aquisição de 01 (um) forno micro-ondas, com capacidade de 35 litros, pertencente a este órgão.

## **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A presente demanda decorre do aumento do número de servidores em exercício neste órgão, o que ocasionou maior utilização dos espaços destinados ao apoio funcional, especialmente aqueles voltados ao aquecimento de alimentos.

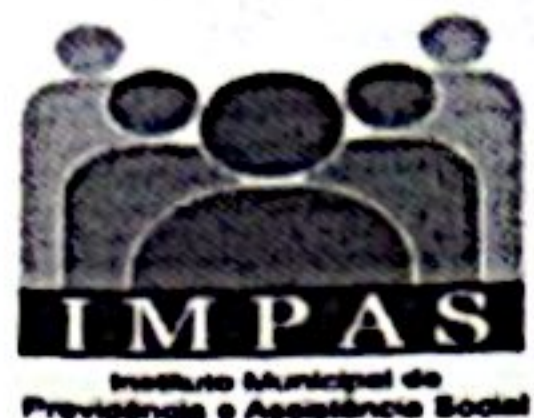
Atualmente, o órgão dispõe de apenas um forno micro-ondas, o qual apresenta falhas de funcionamento, necessitando de manutenção corretiva. Ademais, mesmo após eventual reparo, o equipamento existente mostra-se insuficiente para atender adequadamente à atual demanda de usuários.

Dessa forma, faz-se necessária a adoção de solução que contemple:

- **A manutenção do equipamento existente**, visando restabelecer suas condições de uso. Será realizado em processo à parte.
- **A aquisição de um novo equipamento (micro-ondas de 35 litros)**, garantindo capacidade adequada para atendimento aos servidores.

## **3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE**

A contratação pretendida visa assegurar condições mínimas de infraestrutura e bem-estar aos servidores, contribuindo diretamente para a melhoria do ambiente de trabalho e da eficiência administrativa.



A aquisição de novo equipamento justifica-se pelo aumento da demanda, sendo medida necessária para evitar sobrecarga do equipamento existente, filas e prejuízos à rotina administrativa.

#### **4. RESULTADOS PRETENDIDOS**

- Garantir condições adequadas para aquecimento de alimentos;
- Reduzir tempo de espera entre servidores;
- Melhorar o ambiente organizacional;
- Atender ao aumento da demanda interna.

#### **5. ESTIMATIVA PRELIMINAR DE VALORES**

A estimativa foi realizada com base em pesquisa de preços junto ao sistema Compras.gov, conforme segue:

##### **Aquisição de micro-ondas (35 litros):**

- **Estimativa de Preços**

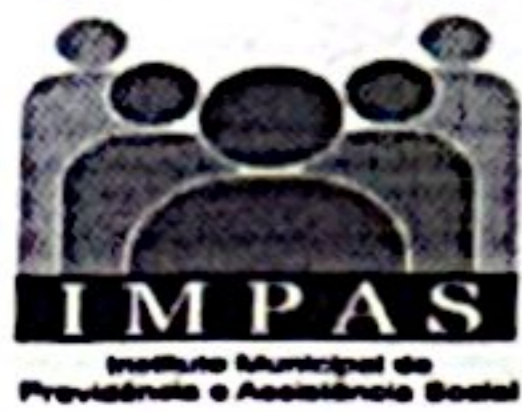
A estimativa do valor da contratação foi elaborada em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, mediante pesquisa de preços realizada em banco público oficial e consulta ao mercado.

Para formação do valor estimado, foram utilizados dados extraídos do sistema Compras.gov.br, com base em contratações similares realizadas por outros entes públicos, obtendo-se os seguintes parâmetros:

<b>Parâmetro</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Menor preço	549,82
Média	687,66
Mediana	656,00

Adicionalmente, foi realizada pesquisa direta de mercado, sendo identificado o seguinte preço:

- Carrefour: forno micro-ondas com capacidade de 34 litros, no valor de R\$ 767,04.



Ressalta-se que, embora o objeto inicialmente previsto fosse de 35 litros, não foram identificadas opções disponíveis com essa capacidade específica no fornecedor consultado, sendo ofertado equipamento com capacidade de 34 litros, tecnicamente equivalente e compatível com a necessidade administrativa.

### **Análise Crítica da Pesquisa de Preços**

Os valores obtidos no banco público apresentam coerência entre si, com média de R\$ 687,66 e mediana de R\$ 656,00, indicando uma faixa de mercado entre aproximadamente R\$ 650,00 e R\$ 700,00 para o objeto pesquisado.

O valor identificado no mercado (R\$ 767,04) encontra-se acima da média e da mediana, porém dentro de uma variação aceitável, considerando fatores como:

- variação de marca e modelo do equipamento;
- diferenças de capacidade (34L x 35L);
- disponibilidade imediata do produto;
- condições comerciais e logísticas.

Dessa forma, o valor praticado pelo fornecedor não se mostra inexequível nem excessivo, estando compatível com o mercado.

### **Valor Estimado da Contratação**

Diante da análise realizada, considera-se como valor estimado da contratação o montante de:

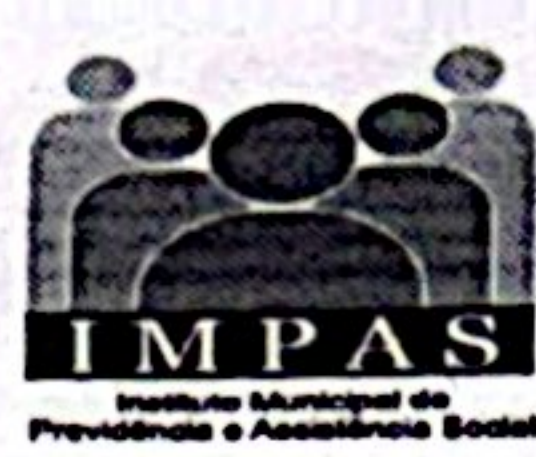
**R\$ 687,56 (seiscentos e oitenta e sete reais e cinquenta e seis centavos)**

**Valor estimado da contratação: R687,66**

Adota-se como referência a **media dos preços**, por representar maior confiabilidade estatística.

## **6. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E JUSTIFICATIVA DA FORMA DE CONTRATAÇÃO**

A presente contratação poderá ser realizada por meio de **dispensa de licitação**, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, considerando tratar-se de contratação de baixo valor.



Nos termos da legislação:

Art. 75, II – é dispensável a licitação para contratação que envolva valores inferiores aos limites estabelecidos para compras e serviços.

O valor total estimado da contratação (R\$ 687,66) encontra-se significativamente abaixo do limite legal vigente, o que autoriza a contratação direta.

Adicionalmente, a contratação observa os princípios previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, em especial:

- **Legalidade**
- **Eficiência**
- **Economicidade**
- **Planejamento**
- **Razoabilidade e proporcionalidade**

## **7. JUSTIFICATIVA JURÍDICA DA NECESSIDADE**

A presente demanda atende ao interesse público, conforme disposto no art. 11 da Lei nº 14.133/2021, ao proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores e garantir a continuidade das atividades administrativas.

Além disso, a solução proposta está alinhada ao dever de boa gestão dos recursos públicos, ao combinar manutenção de bem existente com aquisição complementar.

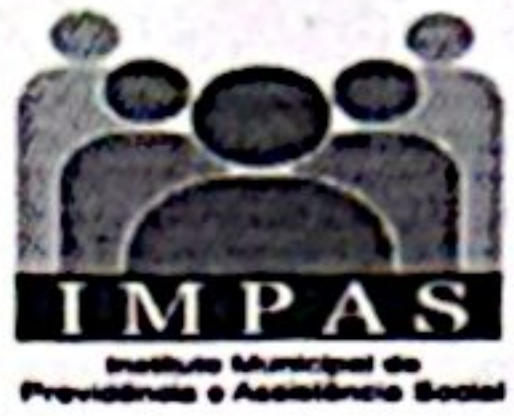
## **8. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)**

A presente demanda deverá ser inserida no Plano de Contratações Anual, conforme previsto no art. 12, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021.

## **9. INDICAÇÃO DE PRIORIDADE**

- Alta  
 Média  
 Baixa

Justifica-se a prioridade em razão da necessidade imediata de disponibilização de equipamento funcional aos servidores.



## 10. INDICAÇÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta de dotação orçamentária própria, a ser indicada pelo setor competente.

## 11. ENCAMINHAMENTO

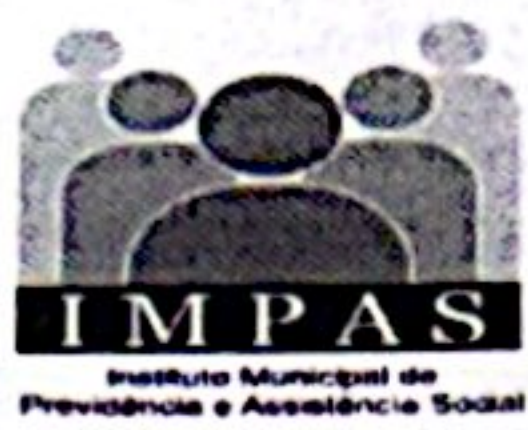
Encaminha-se o presente Documento de Formalização da Demanda para:

- Autuação do processo administrativo;
- Elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP);
- Elaboração do Termo de Referência (TR);
- Realização de pesquisa de preços formal;
- Demais providências necessárias à contratação.

**Santa Luzia, 16 de abril de 2026**

  
**Helenice de Freitas**

**Presidente**



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**

Lei nº 14.133/2021

### **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

- **Órgão/Entidade:** Instituto Municipal de Previdência e Assistência Social

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente demanda visa à aquisição de 01 (um) forno micro-ondas com capacidade de 35 litros, destinado ao uso interno por servidores do órgão, estimado em aproximadamente 10 (dez) usuários.

A aquisição se justifica pela necessidade de aquecimento de refeições durante a jornada de trabalho, contribuindo para melhores condições de bem-estar, ergonomia e produtividade dos servidores.

Atualmente, o órgão não dispõe de equipamento adequado ou o existente encontra-se inservível, o que compromete a rotina dos usuários.

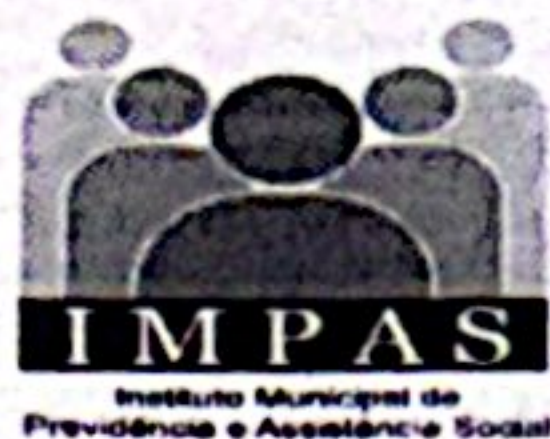
### **3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)**

A presente contratação deverá ser incluída no Plano de Contratações Anual vigente ou justificada sua ausência, nos termos do art. 12, inciso VII da Lei nº 14.133/2021.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O equipamento deverá atender, no mínimo, às seguintes especificações:

- Capacidade mínima: **35 litros**
- Alimentação: **127V ou bivolt**
- Funções básicas: aquecimento, descongelamento e timer
- Painel de controle de fácil operação



- Prato giratório
- Selo de eficiência energética (preferencialmente classificação A)
- Garantia mínima de 12 meses
- Produto novo, sem uso

Requisitos adicionais:

- Entrega no endereço do órgão
- Produto com manual em português
- Assistência técnica no Brasil

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizada pesquisa de preços no sistema **Compras.gov.br**, obtendo-se os seguintes parâmetros:

- **Menor preço:** R\$ 549,82
- **Média:** R\$ 687,66
- **Mediana:** R\$ 656,00

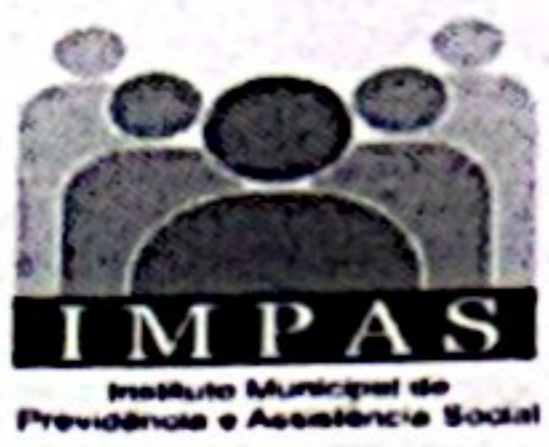
Os valores demonstram compatibilidade com os preços praticados no mercado para equipamentos com as características exigidas.

## 6. Estimativa de Preços

A estimativa do valor da contratação foi elaborada em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, mediante pesquisa de preços realizada em banco público oficial e consulta ao mercado.

Para formação do valor estimado, foram utilizados dados extraídos do sistema **Compras.gov.br**, com base em contratações similares realizadas por outros entes públicos, obtendo-se os seguintes parâmetros:

<b>Parâmetro</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Menor preço	549,82
Média	687,66
Mediana	656,00



Adicionalmente, foi realizada pesquisa direta de mercado, sendo identificado o seguinte preço:

- Carrefour: forno micro-ondas com capacidade de **34 litros**, no valor de **R\$ 767,04**.

Ressalta-se que, embora o objeto inicialmente previsto fosse de **35 litros**, não foram identificadas opções disponíveis com essa capacidade específica no fornecedor consultado, sendo ofertado equipamento com **capacidade de 34 litros**, tecnicamente equivalente e compatível com a necessidade administrativa.

### **Análise Crítica da Pesquisa de Preços**

Os valores obtidos no banco público apresentam coerência entre si, com média de R\$ 687,66 e mediana de R\$ 656,00, indicando uma faixa de mercado entre aproximadamente R\$ 650,00 e R\$ 700,00 para o objeto pesquisado.

O valor identificado no mercado (R\$ 767,04) encontra-se **acima da média e da mediana**, porém dentro de uma variação aceitável, considerando fatores como:

- variação de marca e modelo do equipamento;
- diferenças de capacidade (34L x 35L);
- disponibilidade imediata do produto;
- condições comerciais e logísticas.

Dessa forma, o valor praticado pelo fornecedor não se mostra inexecutável nem excessivo, estando compatível com o mercado.

### **• Valor Estimado da Contratação**

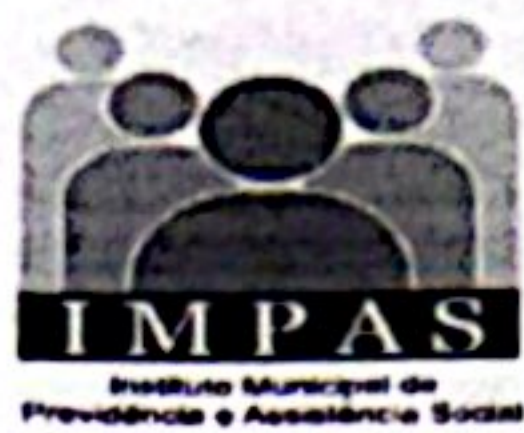
Diante da análise realizada, considera-se como valor estimado da contratação o montante de:

**R\$ 767,04 (setecentos e sessenta e sete reais e quatro centavos)**

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução consiste na aquisição direta de 01 (um) forno micro-ondas de 35 litros, incluindo:

- Fornecimento do equipamento



**INSTITUTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTENCIA SOCIAL**  
**IMPAS / SANTA LUZIA**  
CNPJ: 04.122.069/0001-49

- Entrega no local indicado
- Garantia do fabricante

Não há necessidade de instalação complexa, sendo o equipamento de uso imediato após ligação à rede elétrica.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

A contratação não será parcelada, pois se trata da aquisição de um único item indivisível, não havendo ganho de escala ou economicidade no parcelamento.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a contratação, espera-se:

- Melhorar as condições de trabalho dos servidores
- Proporcionar maior conforto no ambiente laboral
- Reduzir deslocamentos externos para alimentação
- Aumentar a produtividade e satisfação dos usuários

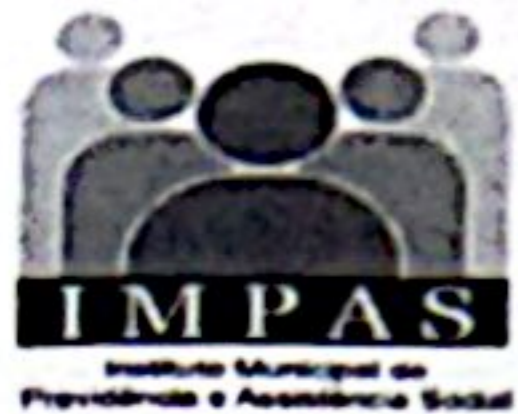
## **10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

Para viabilizar a contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Verificação de disponibilidade orçamentária
- Inclusão no PCA (se necessário)
- Elaboração do Termo de Referência
- Abertura de processo de dispensa de licitação
- Designação de gestor e fiscal do contrato

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há contratações correlatas ou interdependentes para a execução da presente demanda.



## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação deverá observar critérios de sustentabilidade, tais como:

- Preferência por equipamentos com menor consumo de energia
- Descarte adequado de equipamentos eletrônicos ao final da vida útil
- Atendimento às normas ambientais vigentes

## 13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas análises realizadas, conclui-se que a contratação é:

**Viável tecnicamente**  
**Viável economicamente**  
**Adequada às necessidades do órgão**

## 14. CONCLUSÃO

Diante do exposto, recomenda-se o prosseguimento da contratação, por meio de dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, inciso II da Lei nº 14.133/2021, considerando o baixo valor da aquisição.

Santa Luzia , 20 de abril de 2026.

  
Adriana Silva Caldeira

Mat: 9954



**INSTITUTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTENCIA SOCIAL**  
**IMPAS / SANTA LUZIA**  
CNPJ: 04.122.069/0001-49

## **TERMO DE REFERÊNCIA (TR)**

**Processo Administrativo nº: 13/2026**

**Modalidade: Dispensa de Licitação – art. 75, II, Lei nº 14.133/2021**

### **1. OBJETO**

Contratação de solução composta por:

1. **Aquisição de 01 (um) forno micro-ondas, com capacidade aproximada de 35 litros;**

### **2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

A contratação visa atender à necessidade dos servidores quanto ao aquecimento de alimentos no ambiente de trabalho, considerando um público médio de aproximadamente 10 usuários.

O equipamento atualmente disponível apresenta falhas de funcionamento, sendo necessária a manutenção para tentativa de recuperação.

A aquisição de novo equipamento garante continuidade do serviço, enquanto a manutenção do equipamento existente busca economicidade e possível reaproveitamento do bem público.

A manutenção será realizada em processo à parte.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

#### **3.1 Aquisição de Micro-ondas**

- Capacidade: aproximadamente 35 litros (aceita variação próxima, ex.: 34 litros);
- Cor: preferencialmente branca ou inox;
- Voltagem compatível com a rede local;
- Funções mínimas: aquecer, descongelar, timer;
- Prato giratório;
- Garantia mínima de 12 meses.



**INSTITUTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTENCIA SOCIAL**  
**IMPAS / SANTA LUZIA**  
CNPJ: 04.122.069/0001-49

#### **4. ESTIMATIVA DE VALOR**

##### **4.1 Aquisição (Pesquisa Compras.gov.br)**

- Menor preço: R\$ 549,82
- Média: R\$ 687,66
- Mediana: R\$ 656,00

Fornecedor identificado: **Carrefour – R\$ 767,04 (modelo 34 litros)**

##### **Justificativa da escolha:**

Apesar de valor superior ao menor preço, a contratação junto ao Carrefour se justifica pela **indisponibilidade imediata de modelo de 35 litros nas demais opções pesquisadas. O modelo de 34 litros atende plenamente à necessidade, sendo tecnicamente equivalente.**

##### **4.3 Valor Total Estimado**

- Aquisição: R\$ 767,04

**Total estimado: R\$ 767,04**

#### **5. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

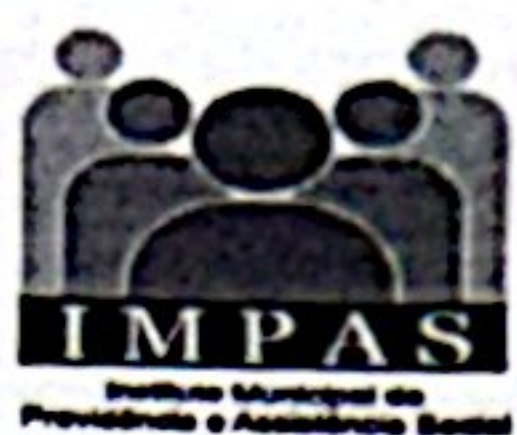
A contratação será realizada por dispensa de licitação, com fundamento em:

- **Art. 75, inciso II da Lei nº 14.133/2021 – contratações de pequeno valor.**

#### **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

##### **Condições**

Produto novo e original;  
Garantia mínima de 12 meses;  
Entrega em até 10 dias;  
Nota fiscal obrigatória.



**INSTITUTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTENCIA SOCIAL**  
**IMPAS / SANTA LUZIA**  
CNPJ: 04.122.069/0001-49

## 7. PRAZO DE EXECUÇÃO

- Entrega do equipamento: até 10 dias;

## 8. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

A execução será acompanhada por servidor designado, responsável por:

- Recebimento definitivo do equipamento;
- Atesto da nota fiscal;
- Fiscalização do serviço de manutenção.

## 10. PAGAMENTO

O pagamento será realizado após:

- Entrega do equipamento e/ou execução do serviço;
- Apresentação da nota fiscal;
- Atesto pelo fiscal.

## 11. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- **Aquisição: Material Permanente: 4.4.90.52**

## 12. DISPOSIÇÕES FINAIS

A contratação observará os princípios da legalidade, economicidade, eficiência e interesse público, conforme a Lei nº 14.133/2021.

Santa Luzia ,20 de abril de 2026

  
Sheila Lisboa Guimarães  
Mat: 14992