



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento que constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação, caracterizando o interesse público envolvido e a sua melhor solução, servindo de base para elaboração do Termo de Referência, caso entenda-se a viabilidade da contratação.

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações essenciais para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Com o intuito de garantir as recomendações técnicas e econômicas das contratações planejadas, o presente documento caracteriza o estudo preliminar de projeção para **Aquisição parcelada de materiais permanentes e equipamentos (EPI) que foram fracassados no Processo nº 024/2025, Pregão Eletrônico nº 010/2025 e serão destinados ao atendimento da Secretaria Municipal de Assistência Social e demais programas, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas contidas no Termo de Referência.**

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A finalidade da aquisição do objeto é primordial para atender as necessidades da sede da secretaria de Assistência Social, bem como para os programas: CREAS, CRAS, CAD ÚNICO, SCFVS, CENTRO DO IDOSO, CRIANÇA FELIZ, CASA DA CRIANÇA, PROJETO IDOSO – AÇÃO INTERAÇÃO, COZINHAS COMUNITÁRIAS 01 e 02 e demais programas, a fim de garantir que sejam mantidas as condições de funcionalidade das instalações, adequadas para o trabalho dos servidores e demais usuários, bem como para atendimento ao público externo. Devido à importância destes serviços e com o intuito de sempre melhor atender ao público, faz-se necessária a aquisição dos materiais já mencionados.

Os equipamentos atenderão às cozinhas comunitárias e demais programas que atendem à população de Ibimirim e servirão para ampliar e melhorar as atividades desenvolvidas pela secretaria.

Tendo em vista que o material em questão é frequentemente utilizado no cotidiano para o preparo de alimentos e execução de atividades pertinentes às cozinhas comunitárias, essa ação tem como objetivo garantir a manutenção das atividades e proteção dos indivíduos que frequentam as diversas repartições e demais instalações desta Secretaria.

Os produtos que serão adquiridos neste processo de compra são considerados comuns, pois são itens de uso cotidiano e facilmente encontrados no mercado.

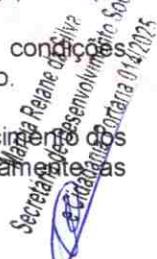
3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens de consumo a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, sendo aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, conforme art. 6º, Inciso XII, da Lei 14.133/21.

A empresa a ser contratada deve ter caráter idôneo e, necessariamente, atender os seguintes itens:

- A contratada possibilitará a fiscalização pela contratante quanto ao controle e qualidade dos produtos;
- A contratada deverá fornecer os produtos, por padrão, de forma imediata após a emissão da ordem de compra, não podendo ultrapassar 10 (dez) dias úteis, obedecendo assim os prazos previstos no termo de referência;
- A contratada deverá prever todo o serviço logístico necessário para entrega no(s) local(is) indicado(os) pelo contratante;
- Será necessário que o fornecedor contratado concorde em cumprir todas as condições estabelecidas no termo de referência e no edital como requisito para esta contratação.

Após a conclusão do processo licitatório, as empresas contratadas devem realizar o fornecimento dos materiais dentro do prazo estabelecido no Termo de Referência, devendo seguir rigorosamente as



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56-580-000

especificações indicadas, incluindo as unidades de medida conforme listadas nos materiais.

Como os objetos são comuns, há no mercado vários fornecedores, sendo assim não haverá dificuldades em adquirir os produtos de qualidade e com preços acessíveis.

Os preços pesquisados estão dentro dos padrões de mercado.



5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A licitação deverá ser realizada utilizando-se a modalidade Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços, do tipo menor preço por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser economicamente viável. Junto a isto, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas. Desta forma, conclui-se que a solução mais vantajosa é a aquisição de materiais e equipamentos nos moldes apresentados.

A licitação atenderá às observâncias dos preceitos do direito público e, em especial da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021 (nova lei de licitações), do Decreto nº 10.024/2019, do Decreto nº 11.462/2023 e da Lei Complementar nº 123/2006.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa da quantidade teve como base o levantamento da quantidade de cozinhas dos programas que utilizam tais materiais e equipamentos, tendo em vista que foram abertas novas cozinhas em diversas comunidades e povoados para atender àquelas comunidades, conforme mencionados no item 2 (DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE) deste documento. A estimativa foi baseada em projeções realistas, considerando as demandas específicas de cada setor, no intuito de garantir o abastecimento adequado das unidades.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRÍÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Processador de alimentos - tipo: industrial com garantia de 12 meses	UND	3	R\$ 3.416,36	R\$ 10.249,08
2	Escoregador de massa alimentícia de alumínio com diâmetro de 45cm, altura 17cm, capacidade de 20l, espessura de 1.8 com alça e base	UND	8	R\$ 117,41	R\$ 939,28
3	Mesa tipo cozinha estrutura e cuba de aço formato retangular medindo 139x70x90cm dimensões com variação em até 5%	UND	4	R\$ 1.655,31	R\$ 6.621,24
4	FREEZER HORIZONTAL 546L – 220 V em aço zinorado com no mínimo 02 (duas) portas, selo tipo A, sistema de rodízio nos pés, puxador ergonômico, controle de temperatura frontal, Dupla função: Freezer e Refrigerador com chave	UND	10	R\$ 4.207,19	R\$ 42.071,90
5	Batedeira planetária Industrial 12L Batedeira Planetária Motor: 1/2 cv - Rotação do Motor: 1750 rpm - Potência: 367,7 W - Consumo Elétrico: 0,37 KW/h Capacidade de Produção: 12 litros, Rotação do Batedor: 80 a 230 rpm, Material do Batedor Raquete: Alumínio - Material do Batedor Gancho: Alumínio, Material do Batedor Globo: Inox, Material da Estrutura: Aço Carbono, Material do Balde: Aço Inox, Pintura: Eletrostática, - Altura: 59 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 77 cm	UND	1	R\$ 3.583,76	R\$ 3.583,76

Marcia Relane da Silva
Secretaria de Desenvolvimento Social
& Cidadania Portaria 02/2021



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56.580-009

6	Seladoras de alimentos a vácuo 285mm x 300mm 220v	UND	2	R\$ 1.556,57	R\$ 3.113,14
7	EPI - Luva de malha de aço - Anti corte ambidestra	UND	14	R\$ 116,45	R\$ 1.630,30
8	Embalagem para seladora de alimento a vácuo 285mm x 300mm	PACT	100	R\$ 89,11	R\$ 8.911,00
9	EPI- Sapátenis branco BB81	PARES	15	R\$ 83,62	R\$ 1.254,30
10	Serra-fita para carnes, ossos, peixes, congelados inox, de mesa, com empurrador, regulador de corte e moedor para carne. lâmina 1.740mm, modelo SB, tensão elétrica 220v, potência monofásica: 550w, potência do motor 0,7HP-CV, dimensões (AxLxP): 895,00x55,00x520,00mm, dimensão da embalagem (AxLxP) 1.070,00x625,00x675,00 mm, peso líquido, bruto: 37,40 kg / 54,60 kg, área de corte (AxL): 170 x 170mm, dimensões da mesa (LxP) 450 x 500mm, comprimento da lâmina 1.740mm, velocidade de corte 600m/min.	UND	2	R\$ 3.861,80	R\$ 7.723,60
11	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS COM CHAPA. BAIXA PRESSÃO. CONFECCIONADO AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. GRELHAS EM FERRO FUNDIDO, COM DIMENSÃO 40X40CM. QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO COM ALTO PADRÃO DE DUREZA, PINTURA ELETROSTÁTICA METADE SIMPLES E METADE DUPLO. FORNO 145 LITROS COM ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO INOX 430. ISOLAMENTO TÉRMICO COM LÂmina DE VIDRO; TAMPA DE INOX GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	4	R\$ 4.308,07	R\$ 17.232,28
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 103.329,88	
METODOLOGIA DE PESQUISA: NA COTAÇÃO FOI UTILIZADA A MÉDIA AJUSTADA DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO (TCU), DE PREÇOS VENCEDORES HOMOLOGADOS. A MODALIDADE DE BASE DA PESQUISA FOI PREGÃO ELETRÔNICO.					

Fonte da pesquisa de preços: <http://www.bancodeprecos.com.br>, pesquisa realizada entre os dias 02/07/2025 e 15/07/2025

Valor estimado do certame: **R\$ 103.329,88 (cento e três mil trezentos e vinte e nove reais e oitenta e oito centavos).**

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

O objeto será adquirido parceladamente, primeiro, por ser divisível, tornando tecnicamente viável e economicamente vantajoso para a administração pública, e segundo, pela capacidade de armazenamento suportada pelo depósito da secretaria.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

O Portal de Compras Governamentais define contratações correlatas como aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal. Já as contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas associadas ao objeto principal para sua completa prestação.

Desta forma, não foi identificado neste estudo a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes ao objeto da contratação.

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição em tela, buscamos atender à Secretaria Municipal de Assistência Social, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável e Cidadania (SMADEC).

Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável e Cidadania (SMADEC)
Secretaria Municipal de Assistência Social, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável e Cidadania (SMADEC)



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56-580-000
programas ligados à já mencionada secretaria, conforme especificações anteriores.

O município pretende adquirir produtos de qualidade e com preço justo.

A administração garantirá que haverá fiscal para recebimento do objeto, bem como o acompanhamento atento das atividades planejadas, visando realizar ajustes e melhorias no objeto do contrato quando necessário.

11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ressaltamos que há viabilidade operacional e orçamentária para a aquisição pretendida, bem como a adequação da necessidade identificada na contratação.

Ibimirim, 15 de julho de 2025.

Márcia Rejane da Silva
Secretaria Municipal de Assistência Social

Márcia Rejane da Silva
Assistente Social
Assistente Social
Portaria 014/2025