

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria de Assistência Social, Direitos Humanos e Cidadania, 07.810.468/0001-90



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Mateus Alcântara Maciel, Nayara Kelly de Jesus Alencar, Anne Karine Maia Duarte, Levir de Araújo Silva



Problema Resumido

Falta de utensílios de cozinha nas unidades administrativas da Secretaria de Assistência Social.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A falta de utensílios de cozinha nas unidades administrativas da Secretaria de Assistência Social da Prefeitura Municipal de Iguatu configura um problema relevante que compromete a efetividade das atividades diárias realizadas nessas unidades. A carência desses utensílios essenciais afeta diretamente a capacidade de preparo e distribuição de refeições para usuários de programas sociais, prejudicando o atendimento adequado às demandas da população vulnerável assistida pela secretaria.

A ausência de itens básicos como panelas, talheres, pratos e outros utensílios interfere na logística de planejamento e execução de ações voltadas à segurança alimentar, essencial para a promoção do bem-estar e melhoria da qualidade de vida dos cidadãos. Essa deficiência tem um impacto significativo, limitando a oferta de serviços e comprometendo a eficiência dos programas destinados ao atendimento das necessidades da população em situação de vulnerabilidade social.

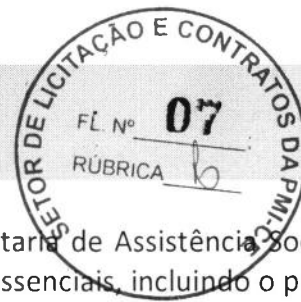
Atender a esta necessidade é fundamental para garantir que os serviços prestados pela Secretaria de Assistência Social sejam executados de forma digna e eficaz. O fornecimento de utensílios adequados

visa assegurar que as atividades desenvolvidas atinjam seus objetivos, promovendo a inclusão e o suporte necessário aos indivíduos e famílias que dependem dos programas da esfera pública.

Além disso, a solução deste problema está alinhada com os princípios de responsabilidade e transparência que devem guiar as ações da administração pública. Garantir os recursos indispensáveis para o funcionamento adequada das unidades administrativas é uma medida imprescindível para reforçar a confiança da população nas instituições públicas, demonstrando comprometimento com a melhoria das condições de vida dos cidadãos iguatenses.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO



A falta de utensílios de cozinha nas unidades administrativas da Secretaria de Assistência Social da Prefeitura Municipal de Iguatu compromete a realização de atividades essenciais, incluindo o preparo de refeições para beneficiários de programas sociais. Portanto, é imprescindível que a solução contratada atenda aos requisitos que garantam a aquisição adequada desses utensílios, promovendo eficiência e qualidade nos serviços prestados. A seguir, são apresentados os requisitos necessários para a futura contratação.

1. Os utensílios devem ser fabricados em materiais duráveis, como inoxidável, alumínio ou polipropileno, garantindo resistência ao uso e à lavagem.
2. Os itens a serem adquiridos incluem, no mínimo, panelas (várias dimensões), frigideiras, talheres de aço inox, pratos de cerâmica ou plástico resistente, copos plásticos ou de vidro, e utensílios de preparação como colheres, espátulas e conchas.
3. Todos os utensílios devem ser apropriados para utilização em cozinhas institucionais, com capacidade adequada para atender ao número previsto de beneficiários.
4. Os utensílios devem ser resistentes a temperaturas elevadas e seguro para alimentação, estando em conformidade com normas de segurança alimentar e saúde previstas pela ANVISA.
5. A proposta deve incluir itens novos, acompanhados de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.
6. As especificações de cada utensílio devem ser claramente detalhadas no edital, conforme a quantidade, dimensões e peso dos produtos.
7. O fornecedor deverá apresentar evidências de certificação de qualidade dos produtos, caso aplicável, como normas ISO ou similares.
8. O prazo de entrega dos utensílios deverá ser de no máximo 30 dias corridos, contados a partir da data de assinatura do contrato.

9. A embalagem dos utensílios deve ser apropriada para transporte, evitando danos durante a entrega, e deve contemplar informação sobre o conteúdo.

10. A proposta deve prever condições de retorno e substituição dos produtos que não estiverem de acordo com as especificações contratuais.

Esses requisitos visam assegurar a seleção de propostas que proporcionem a melhor relação entre preço e qualidade, atendendo plenamente às necessidades identificadas.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO



Solução 1: Aquisição de Utensílios de Cozinha pela Licitação

Vantagens:

- Custo Geralmente Atraente: A licitação permite competição entre fornecedores, o que pode resultar em preços mais baixos.
- Qualidade Controlada: A possibilidade de exigir padrões de qualidade nos produtos adquiridos pode garantir utensílios duráveis.
- Transparência: O processo licitatório proporciona maior controle e visibilidade dos gastos públicos.

Desvantagens:

- Tempo de Implementação: O processo licitatório pode ser demorado, atrasando a aquisição dos utensílios.
- Complexidade Administrativa: Requer conhecimento específico e da gestão pública para elaboração do edital e condução do processo.
- Risco de Não Comparecimento: Existe a possibilidade de não haver propostas ou apenas propostas acima do orçamento previsto.

Solução 2: Compra Direta em Lojas Especializadas

Vantagens:

- Rapidez na Aquisição: O processo é imediato, permitindo que os utensílios sejam adquiridos sem os prazos da licitação.
- Flexibilidade: Possibilidade de escolher produtos específicos que melhor atendam à necessidade do órgão.
- Variedade: Lojas especializadas geralmente oferecem uma ampla gama de produtos à disposição.

Desvantagens:

- Possíveis Custos Elevados: Sem a concorrência do processo licitatório, os preços podem ser menos vantajosos.
- Dificuldade em Garantir Qualidade: A qualidade dos produtos pode variar significativamente entre diferentes fornecedores.

- Limitação Orçamentária: A compra direta pode gerar dificuldades se não houver planejamento adequado quanto aos limites orçamentários.

Solução 3: Contratação de Empresas Especializadas em Fornecimento de Utensílios por Locação

Vantagens:

- Manutenção Inclusa: Empresas especializadas muitas vezes oferecem serviços de manutenção como parte do contrato, reduzindo custos futuros.
- Flexibilidade: A locação permite adaptar-se a variações na demanda por utensílios.
- Atendimento Personalizado: Fornecedores especializados podem oferecer soluções sob medida para a demanda da Secretaria.

Desvantagens:

- Custo a Longo Prazo Potencialmente Alto: Apesar do custo inicial menor, a locação pode tornar-se mais cara se estendida por longos períodos.
- Dependência do Fornecedor: A dependência de um fornecedor específico pode limitar opções futuras e levar a comprometimentos em caso de problemas no serviço.
- Limitada Propriedade: O município nunca possuirá os utensílios, o que pode ser uma desvantagem em termos de patrimônio.

Solução 4: Parcerias com Instituições ou Órgãos para Compartilhamento de Utensílios

Vantagens:

- Custo Reduzido: A parceria pode oferecer acesso a utensílios sem a necessidade de aquisição, reduzindo despesas.
- Fortalecimento de Redes: Estabelece relações com outras instituições, fortalecendo laços comunitários e colaborativos.
- Imagem Positiva: Demonstra iniciativa proativa em busca de soluções sustentáveis e cooperativas.

Desvantagens:

- Disponibilidade Limitada: A disponibilidade de utensílios compartilhados poderá ser limitada, dependendo da instituição parceira.
- Menor Controle sobre a Qualidade: Depende da qualidade e estado dos utensílios disponíveis na instituição parceira.
- Necessidade de Coordenação: Exige um planejamento que pode demandar tempo e esforço para estabelecer acordos firmes e compromissos.

Análise Comparativa:

1. Licitação

- Custo: Potencialmente baixo, mas demora.
- Qualidade: Alta.
- Tempo de implementação: Longo.
- Flexibilidade: Baixa.
- Adequação ao interesse público: Alta.



2. Compra Direta

- Custo: Pode ser alto.
- Qualidade: Variável.
- Tempo de implementação: Curto.
- Flexibilidade: Alta.
- Adequação ao interesse público: Média.

3. Locação

- Custo: Pode ser elevado a longo prazo.
- Qualidade: Alta em empresas renomadas.
- Tempo de implementação: Médio.
- Flexibilidade: Alta.
- Adequação ao interesse público: Média.

4. Parceria

- Custo: Baixo.
- Qualidade: Variável.
- Tempo de implementação: Médio.
- Flexibilidade: Média.
- Adequação ao interesse público: Alta.

A escolha da solução mais adequada dependerá das prioridades da Secretaria, considerando a rapidez necessária na implementação, os recursos financeiros disponíveis e as expectativas de qualidade e sustentabilidade.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

Justificativa Técnica

A escolha pela aquisição de utensílios de cozinha por meio de licitação se fundamenta na análise detalhada dos aspectos técnicos que garantem a eficácia e adequação da solução às necessidades da Secretaria de Assistência Social da Prefeitura Municipal de Iguatu. Primeiramente, a licença para aquisição agrega uma gama diversificada de produtos que atendem às especificações necessárias para o bom funcionamento das unidades administrativas, garantindo que os utensílios sejam de qualidade adequada, seguros e duráveis. A escolha de fornecedores habilitados por meio da licitação assegura que os itens adquiridos são compatíveis com as normas de saúde e segurança alimentar, vital para a prestação de serviços de assistência social.

Outra consideração técnica é a facilidade de implementação do novo equipamento nas práticas diárias das unidades. Os utensílios fornecidos serão entregues em condições prontas para uso, minimizando o tempo de adaptação e possibilitando um atendimento mais ágil e eficiente aos usuários dos serviços



sociais. Além disso, a diversidade de itens licenciados proporciona uma alta flexibilidade, adaptando-se a diferentes situações de uso e aumentando a capacidade operacional da Secretaria.

Benefícios Operacionais

Os benefícios operacionais da escolha desta solução são significativos. A garantia de que os utensílios adquiridos possuem assistência adequada à disposição das unidades facilita a resolução de eventuais problemas, prolongando a vida útil do material e assegurando a continuidade das atividades.

Outro aspecto relevante é a escalabilidade da solução. À medida que a demanda por serviços da Secretaria aumenta ou varia, a licitação pode ser ajustada para atender novas necessidades, permitindo a aquisição de novos utensílios ou reposição de equipamentos de forma ágil e sistemática, sempre alinhada à necessidade do serviço prestado.

Vantagens Econômicas

Do ponto de vista econômico, a opção pela licitação para a aquisição de utensílios de cozinha representa uma solução vantajosa em termos de custo-benefício. A competição entre os fornecedores tende a resultar em preços mais competitivos, possibilitando que a Administração Pública obtenha produtos de qualidade superior a custos reduzidos. Além disso, a transparência do processo licitatório propicia um uso mais eficiente dos recursos públicos, alinhando-se ao princípio da economicidade.

O retorno esperado deste investimento é significativo, pois utensílios de cozinha bem selecionados e que atendam à demanda não só facilitarão a execução das atividades da Secretaria, mas também contribuirão para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população. Um aumento na eficiência operacional, aliado à adequação dos utensílios, resultará em um atendimento mais eficaz e rápido, impactando positivamente a qualidade de vida dos cidadãos que dependem dos serviços da assistência social. Portanto, a solução escolhida não apenas resolve a falta de utensílios, mas promove uma gestão pública mais responsável, eficiente e com foco no interesse coletivo.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ABRIDOR DE LATAS EM AÇO INOX	UNIDADE	30,00		
2	BACIA PLÁSTICA POLIPROPILENO RESISTENTE, CAPACIDADE MINIMA 40 L.	UNIDADE	4,00		
3	BACIA PLÁSTICA POLIPROPILENO RESISTENTE, CAPACIDADE MINIMA 20 L, COM 2 ALÇAS.	UNIDADE	4,00		
4	BANDEJA PLÁSTICA RESISTENTE, TAMANHO MÍNIMO DE 30 CM DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	4,00		

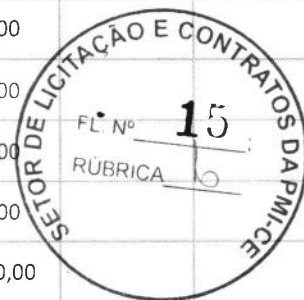
5	BANDEJA PLÁSTICA RESISTENTE, TAMANHO MÍNIMO DE 45 CM DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	4,00		
6	BANDEJA PLÁSTICA VAZADA, TAMANHO MINIMO DE ALTURA 6CM X LARGURA 35CM X COMPRIMENTO 30 CM.	UNIDADE	4,00		
7	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA 56 L,	UNIDADE	50,00		
8	CAIXA ORGANIZADORA BOX COM TAMPA E TRAVA, CAPACIDADE MINIMA DE 17 L.	UNIDADE	4,00		
9	CAIXA ORGANIZADORA BOX COM TAMPA E TRAVA, CAPACIDADE MINIMA DE 30 L.	UNIDADE	4,00		
10	CAIXA TÉRMICA CAPACIDADE MÍNIMA DE 45 L	UNIDADE	30,00		
11	CAIXA TERMICA DE MATERIAL ISOTÉRMICO DO TIPO POLIURETANO COM TERMOMÊTRO ACOPLADO, CAPACIDADE DE 5 L.	UNIDADE	4,00		
12	CAIXA TERMICA DE MATERIAL ISOTÉRMICO DO TIPO POLIURETANO COM TERMOMÊTRO ACOPLADO, CAPACIDADE DE 12 L.	UNIDADE	4,00		
13	CAIXA TERMICA DE MATERIAL ISOTÉRMICO DO TIPO POLIURETANO COM TERMOMÊTRO ACOPLADO, CAPACIDADE DE 15 L.	UNIDADE	4,00		
14	CANECA, PLÁSTICO EM POLIPROPILENO GROSSO ATÓXICO, ALTA DURABILIDADE, CAPACIDADE DE 300ML, COM ALÇA, RESISTENTE AO CALOR DE MÍNIMO 100°, PRÓPRIO PARA SER USADO EM MERENDA ESCOLAR, NAS CORES AZUL E LARANJA	UNIDADE	1.500,00		
15	COLHER DE PAU GRANDE, MEDINDO NO MÍNIMO 40CM. DEVE ESTAR DE ACORDO COM NORMAS ABNT E INMETRO. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	50,00		
16	COLHER EM PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO, ALTA DURABILIDADE, NAS CORES AZUL E LARANJA	UNIDADE	1.500,00		
17	COADOR EXTRA GRANDE (180MM DIÂMETRO X 20CM DE COMPRIMENTO) CONFECCIONADO EM FLANELA (100% ALGODÃO), DE ÓTIMA QUALIDADE COM COADOR, ARAME GALVANIZADO DE ACORDO COM O SEU TAMANHO PARA MELHOR SUSTENTAÇÃO	UNIDADE	50,00		
18	COLHER DE PLÁSTICO PARA REFEIÇÕES, EM PLÁSTICO RESISTENTE, TAMANHO MINIMO DE 14 CM.	UNIDADE	50,00		
19	COPO PLÁSTICO CAPACIDADE 200 ML.	UNIDADE	1.000,00		
20	CESTO ROUPEIRO COM TAMPA GRANDE DE PLÁSTICO CAPACIDADE 60 L.	UNIDADE	15,00		
21	ESCORREDOR DE MACARRÃO DE PLÁSTICO, COM DIMENSÕES DE 28 X 12,7 CM DE TAMANHO COM UMA CAPACIDADE DE 5 LITROS, COM ORIFÍCIOS GRANDES QUE PERMITEM QUE A ÁGUA FLUA FACILMENTE PARA FORA, COM PÉS QUE PERMITEM QUE O ESCORREDOR SE MANTENHA EQUILIBRADO, COM PEGADORES LATERAIS REFORÇADOS, FEITO DE PLÁSTICO DURÁVEL E SEGURO SEM BPA.	UNIDADE	50,00		
22	GARRAFA PARA CAFÉ TÉRMICA CILÍNDRICO AÇO INOX COM CARACTERÍSTICA TÉRMICA CAPAZ DE CONSERVAR A TEMPERATURA DE BEBIDAS QUENTES, ACIONAMENTO POR PRESSÃO NA TAMPA E ALÇA PARA TRANSPORTE, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1.0 LITROS.	UNIDADE	50,00		
23	GARRAFA TERMICA COMUM (CAFÉ) CAPACIDADE MINIMA DE 2 L.	UNIDADE	50,00		
24	GARRAFA TÉRMICA 8 LITROS COM TORNEIRA; MATERIAL TÉRMICO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE; E COM TRIPÉ E ALÇA SUPERIOR	UNIDADE	50,00		
25	GAVETEIRO ORGANIZADOR EM PVC, RETANGULAR COM 3 GAVETAS, DIMENSÕES MINIMAS.	UNIDADE	10,00		

26	JARRA PLÁSTICA 2 LITROS JARRA TRANSPARENTE DE PLÁSTICO, COM TAMPA, RESISTENTE. CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 LITROS.	UNIDADE	50,00		
27	JARRA PLÁSTICA 4 LITROS JARRA TRANSPARENTE DE PLÁSTICO, COM TAMPA, RESISTENTE. CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS.	UNIDADE	50,00		
28	JOGO DE VASILHA PLÁSTICO (QUADRADO) RESISTENTE COM 3 PEÇAS - PARA ARMAZENAR ALIMENTOS DIVERSOS, TAMPA QUE FECHA COM UM CLIC. PODE SER UTILIZADO EM FREEZER, GELADEIRA E MICRO-ONDAS, (LIVRES DE BPA), SUBSTANCIA CONTIDA NUM ÚNICO TIPO DE TERMOPLÁSTICO. CAPACIDADE: 1,2 LITROS CADA, DIMENSÃO DE CADA POTE, COMPRIMENTO: 14 CM, LARGURA: 14 CM, ALTURA: 11,1 CM.	UNIDADE	100,00		
29	KIT PARA PIA COM 3 PEÇAS CONFECCIONADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO COM SUPORTE EM AÇO CROMADO. O KIT É COMPOSTO POR LIXEIRA, PORTA DETERGENTES E PORTA SABÃO.	UNIDADE	30,00		
30	LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA BASCULANTE, 100 L.	UNIDADE	10,00		
31	PENEIRA DE PLÁSTICO 15CM. APRESENTAÇÃO: COM CABO PLÁSTICO, TELA FINA. DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 15 CM. MATERIAL DE POLIPROPILENO. TELA COM FORMATO OVAL, COM PEQUENOS FUROS. ARO COM SUPORTES NA EXTREMIDADE, PARA APOIAR A PENEIRA. CABO COM FURO PASSANTE PARA PENDURAR O UTENSÍLIO.	UNIDADE	50,00		
32	PENEIRA DE PLÁSTICO 30CM. APRESENTAÇÃO MATERIAL DE PLÁSTICO. TAMANHO MÍNIMO DE 30CM DE DIÂMETRO. TELA COM FORMATO OVAL, COM PEQUENOS FUROS. ARO COM SUPORTES NA EXTREMIDADE, PARA APOIAR A PENEIRA. CABO COM FURO PASSANTE PARA PENDURAR O UTENSÍLIO	UNIDADE	50,00		
33	PORTA MANTIMENTOS GRANDE, EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM TAMPA, CORES SORTIDAS, TAMANHO APROXIMADO DE 7 LITROS.	UNIDADE	50,00		
34	PORTA MANTIMENTOS GRANDE: 5PÇS	UNIDADE	50,00		
35	PORTA MANTIMENTOS MÉDIO EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM TAMPA, CORES SORTIDAS, TAMANHO APROXIMADO DE 4 LITROS.	UNIDADE	50,00		
36	PORTA MANTIMENTOS PEQUENO EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM TAMPA, CORES SORTIDAS, TAMANHO APROXIMADO DE 3 LITROS.	UNIDADE	50,00		
37	PORTA-TALHER PARA GAVETA EM PLÁSTICO	UNIDADE	30,00		
38	PRATO FUNDO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO, ALTA DURABILIDADE, MEDIDAS DO DIÂMETRO: 220MM E CAPACIDADE MÍNIMA DE 500ML, NAS CORES AZUL E LARANJA	UNIDADE	1.500,00		
39	SALEIRO EM ACRÍLICO - SALEIRO, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA PLÁSTICO ROSQUEÁVEL, APLICAÇÃO MESA. CAPACIDADE MÍNIMA 100 G.	UNIDADE	50,00		
40	TABUA DE CORTE PARA CARNE EM POLIETILENO. MEDIDAS: COMPRIMENTO: 500MM; LARGURA: 300MM, ESPESSURA: 8MM.	UNIDADE	50,00		
41	ISQUEIRO GRANDE	UNIDADE	50,00		
42	GARRAÇÃO TÉRMICO 12 L COM TORNEIRA.	UNIDADE	10,00		
Lote 02					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	COPO ALUMINIO 150 ML	UNIDADE	100,00		
2	CAÇAROLA PANELA DE ALUMÍNIO RESISTENTE E POLIDO. MEDIDAS APROXIMADAS: 16 CM COM TAMPA E 2 ALÇAS DE MADEIRA, CAPACIDADE PARA 1,3 LT APROXIMADAMENTE.	UNIDADE	30,00		



3	CAÇAROLA PANELA DE ALUMÍNIO RESISTENTE E POLIDO. MEDIDAS APROXIMADAS: 18 CM COM TAMPA E 2 ALÇAS DE MADEIRA, CAPACIDADE PARA 1,8 LT APROXIMADAMENTE.	UNIDADE	30,00		
4	CAÇAROLA PANELA DE ALUMÍNIO RESISTENTE E POLIDO. MEDIDAS APROXIMADAS: 20 CM COM TAMPA E 2 ALÇAS DE MADEIRA, CAPACIDADE PARA 2,5 LT APROXIMADAMENTE.	UNIDADE	30,00		
5	CAÇAROLA PANELA DE ALUMÍNIO RESISTENTE E POLIDO. MEDIDAS APROXIMADAS: 22 CM COM TAMPA E 2 ALÇAS DE MADEIRA, CAPACIDADE PARA 3,2 LT APROXIMADAMENTE.	UNIDADE	30,00		
6	CAÇAROLA PANELA DE ALUMÍNIO RESISTENTE E POLIDO. MEDIDAS APROXIMADAS: 24 CM COM TAMPA E 2 ALÇAS DE MADEIRA, CAPACIDADE PARA 4,0 LT APROXIMADAMENTE.	UNIDADE	30,00		
7	CAÇAROLA PANELA DE ALUMÍNIO RESISTENTE E POLIDO. MEDIDAS APROXIMADAS: 28 CM COM TAMPA E 2 ALÇAS DE MADEIRA, CAPACIDADE PARA 5,5 LT APROXIMADAMENTE.	UNIDADE	30,00		
8	CONJUNTO DE ASSADEIRAS FÔRMAS RETANGULARES PARA BOLO EM ALUMÍNIO, COM 05 (CINCO) PEÇAS, CORPO EM ALUMÍNIO RESISTENTE, NÃO ABSORVEM CHEIRO, COR OU SABOR DOS ALIMENTOS. MEDIDAS INTERNAS APROXIMADAS DE CADA UMA: 26,0 COMPRIMENTO X 17,5 LARGURA X 3,5 ALTURA/30,0 COMPRIMENTO X 20,0 LARGURA X 4,5 ALTURA/34,5 COMPRIMENTO X 23,5 LARGURA X 4,5 ALTURA/39,0 COMPRIMENTO X 26,5 LARGURA X 5,0 ALTURA/42,0 COMPRIMENTO X 29,5 LARGURA X 6,0 ALTURA.	UNIDADE	30,00		
9	CUSCUZEIRA EM ALUMÍNIO Nº 26 COM CAPACIDADE PARA 9L E ALÇAS LATERAIS.	UNIDADE	30,00		
10	CUSCUZEIRA INDUSTRIAL COM TAMPA, EM ALUMÍNIO, COM CAPACIDADE PARA 30L E ALÇAS LATERAIS.	UNIDADE	30,00		
11	ESCORREDOR INDUSTRIAL P/ ARROZ, MACARRÃO E AFINS (21 LITROS) EM ALUMÍNIO	UNIDADE	30,00		
12	FRIGIDEIRA EM ALUMÍNIO, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO ANTIADERENTE STARFLON, MEDIDA APROXIMADA 14 CM, ESPESSURA APROXIMADA 3,00MM, CABO, ASA E PUXADOR DA TAMPA EM BAQUELITE ANTITÉRMICO, MATERIAL PERMITIDO ANTIADERENTE POLITETRAFLUOROETILENO E, NÃO PERMITIDO O USO NA COMPOSIÇÃO DE (ÁCIDO PERFLUOROOCETANÓICO)	UNIDADE	30,00		
13	FRIGIDEIRA RETA COM TAMPA, EM ALUMÍNIO, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO ANTIADERENTE STARFLON, MEDIDA APROXIMADA 24 CM, ESPESSURA APROXIMADA 3,00MM, CABO, ASA E PUXADOR DA TAMPA EM BAQUELITE ANTITÉRMICO, MATERIAL PERMITIDO ANTIADERENTE PTFE (POLITETRAFLUOROETILENO) E, NÃO PERMITIDO O USO NA COMPOSIÇÃO DE (ÁCIDO PERFLUOROOCETANÓICO).	UNIDADE	30,00		
14	JOGO DE 05 PANELAS: · CONJUNTO DE PANELAS EM ALUMÍNIO POLIDO, CABOS E ALÇAS EM BAQUELITE ANTITÉRMICO E TAMPA EM ALUMÍNIO; · CONTENDO 05 PANELAS TAMANHOS MÍNIMOS: · 01 – PANELA 16 CM 1,4 LTS; · 01 – PANELA 18 CM 1,9 LTS; · 01 – CAÇAROLA 16 CM 1,9 LTS; · 01 – FRIGIDEIRA 16 CM 1,2 LTS; · 01 – FERVEDOR 14 CM 1,7 LTS;	UNIDADE	20,00		
15	LEITEIRA DE ALUMINIO, CAPACIDADE MINIMA 3 L.	UNIDADE	50,00		
16	LEITEIRA DE ALUMINIO, CAPACIDADE MINIMA 5 L.	UNIDADE	50,00		
17	LEITEIRA - TAMANHO 16 CM: 16 CM (DIAM.) X 12,5 CM (ALT)	UNIDADE	50,00		
18	LEITEIRA - TAMANHO 14 CM: 14 CM (DIAM.) X 12 CM (ALT.)	UNIDADE	50,00		
19	PRATO ESCOLAR DE ALUMINIO POLIDO	UNIDADE	1.000,00		
Lote 03					

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	BANDEJA DE INOX NO TAMANHO 20X30. PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 4CM.	UND.	30,00		
2	BANDEJA DE INOX NO TAMANHO 20X40. PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 4CM	UND.	30,00		
3	BANDEJA DE INOX NO TAMANHO 30X50. PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 4CM.	UND.	30,00		
4	BANDEJA DE INOX: · BANDEJA RETANGULAR NO TAMANHO MÍNIMO APROXIMADO DE 29 X 42 CM EM AÇO INOX;	UND.	30,00		
5	CHALEIRA DE METAL - MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 5 L,	UND.	30,00		
6	CANECA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ALTA DURABILIDADE, CAPACIDADE DE 350ML	UND.	1.000,00		
7	COLHER AÇO INOX, DIMENSÃO 195MM X 44MM (COMP. X LARG). ESPESSURA 2,3MM, TOLERÂNCIA +/- SOPA, EMBALAGEM COM 01 (UMA) UNIDADE	UND.	2.500,00		
8	COLHER DE AÇO INOX PARA SOBREMESA, CABO POLIPROPILENO COLORIDO, BASE GRANDE, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 153X33X18MM CM COMPRIMENTO E 1,2MM DE ESPESSURA.	UND.	1.000,00		
9	COLHER DE ARROZ GRANDE COM LÂMINA EM AÇO INOX, CABO EM POLIPROPILENO MEDIDA APROXIMADA C X L X A: 360MM X 82MM X 42MM	UND.	50,00		
10	CONCHA 16 CM PEQUENA, EM INOX COM CABO EM INOX, COMPRIMENTO: 16 CM.	UND.	50,00		
11	CONCHA 25 CM GRANDE, EM INOX COM CABO EM INOX, COMPRIMENTO: 25 CM.	UND.	50,00		
12	CONCHA ALUMÍNIO DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO TOTAL: 33 CM E CAPACIDADE: 300 ML.	UND.	50,00		
13	CONCHA GRANDE AÇO INOX DE 1MM DE ESPESSURA E 26 CM DE COMPRIMENTO	UND.	50,00		
14	CONCHA MEDIA PARA FEIJÃO SOPA CALDOS MOLHO AÇO INOX COZINHA 23.5 CM	UND.	50,00		
15	CONCHA PARA SOPA, EM AÇO INOXIDÁVEL, ALTAMENTE DURÁVEL, HIGIÊNICO E DE FÁCIL LIMPEZA. COMP.200X47X25 - 15G OU 15 ML	UND.	50,00		
16	CONJUNTO DE TALHERES EM AÇO INOX, CABOS EM POLIPROPILENO RESISTENTE, CONJUNTO 24 PEÇAS.	CONJ.	10,00		
17	ESCORREDOR DE MACARRÃO EM INOX 35 L: · COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE: 40 CM DE DIÂMETRO, COM ORIFÍCIOS NA PARTE INFERIOR PARA O ESCOAMENTO DO LIQUIDO, COM PEGADORES LATERAIS REFORÇADOS EM INOX;	UND.	30,00		
18	ESCORREDOR DE PRATO EM INOX (40 LUGARES) ESCORREDOR DE PRATOS PROFISSIONAL, EM INOX, COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 40 PRATOS, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 CM DE ALTURA E 50 CM DE COMPRIMENTO (TOLERÂNCIA ±10%).	UND.	30,00		
19	ESCUMADEIRA 25 CM FABRICADA EM AÇO INOX, QUE NÃO DEIXA RESÍDUO, MATERIAL DURÁVEL, RESISTENTE À CORROSÃO E CABO LISO, COMPRIMENTO: 25 CM.	UND.	30,00		
20	ESPRESSADOR DE ALHO EM INOX: · EM INOX, TIPO MANUAL; · COM MEDIDAS MÍNIMAS APROXIMADAS DE 8 CM X 3CM, PROFUNDIDADE DO RECEPTOR DE APROXIMADAMENTE 22CM².	UND.	30,00		
21	FACA MESA SERRILHADO AÇO INOXIDÁVEL - FACA MESA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E POLIDO, SERRILHADO. 23 CM COMPRIMENTO E 1CM ESPESSURA.	UND.	2.500,00		





22	FACA PARA CORTE DE LEGUMES E FRUTAS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: LÂMINA EM AÇO INOX; CABO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA; LÂMINA MEDINDO NO MÍNIMO: 3"	UND.	50,00		
23	FACA PARA COZINHA PROFISSIONAL EM INOX T: G: · FACA INOX GRANDE COM CABO EM MADEIRA; · MEDIDA MÍNIMA APROXIMADA DO CABO: 16 CM E COM LÂMINA DE COMPRIMENTO DE 20 CM, COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO DE 36 CM;	UND.	50,00		
24	GARFO AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE MESA, ALTA DURABILIDADE, EMBALAGEM COM 01 (UMA) UNIDADE	UND.	2.500,00		
25	RALADOR DE LEGUMES INOX: · COM QUATRO FACES, EM FORMATO QUADRANGULAR, LÂMINAS EM AÇO INOX, LÂMINAS PARA RALO GROSSO, RALO MÉDIO, RALO FINO, RALO EXTRAFINO, BASE EM INOX RESISTENTE, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20 CM X 9 CM; ·	UND.	30,00		
26	PRATO FUNDO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ALTA DURABILIDADE, CAPACIDADE DE 500ML	UND.	50,00		

Lote 04

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	CONJUNTO DE XÍCARAS DE CAFÉ, COM 6 XÍCARAS E 6 PIRES.	UND.	100,00		
2	COPO DE VIDRO 190 ML TIPO AMERICANO, CANELADO, 190 ML.	UND.	250,00		
3	COPO DE VIDRO 300 ML TIPO AMERICANO, CANELADO, 300 ML.	UND.	250,00		
4	JARRA DE VIDRO PARA ÁGUA, COMPOSTO EM VIDRO RESISTENTE, COM ASA LATERAL, LATERAL, CAPACIDADE PARA 2 LITROS. DEVE ESTAR DE ACORDO COM NORMAS ABNT E INMETRO.	UND.	100,00		
5	PRATO FUNDO GRANDE EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, MEDIDAS MÍNIMAS DE: 22 CM X 3,2 CM.	UND.	1.000,00		
6	PRATO RASO GRANDE DE VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, MEDIDAS MÍNIMAS: 22,5 CM DE DIÂMETRO X 2 CM DE ALTURA.	UND.	1.000,00		
7	TAÇA DE VIDRO TIPO DE TAÇA: ÁGUA, SUCO E OUTROS; CAPACIDADE APROXIMADA: 250ML.	UND.	1.000,00		
8	TRAVESSA VIDRO TIPO ASSADEIRA GRANDE, FORMA ASSADEIRA, RETANGULAR, FUNDA, EM VIDRO, CAPACIDADE PARA 05 LITROS.	UND.	50,00		
9	XÍCARA DE VIDRO TRANSPARENTE PARA CAFÉ, TAMANHO PADRÃO.	UND.	50,00		
10	XICARA DE VIDRO TRANSPARENTE PARA CHÁ, TAMANHO PADRÃO.	UND.	50,00		

Lote 05

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	PANELA DE PRESSÃO 07 LTS: PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO POLIDO, COM VÁLVULA E TRAVA DE SEGURANÇA, PEGADORES DE MATERIAL ATÉRMICO E RESISTENTE, E BORRACHA DE VEDAÇÃO, CAPACIDADE PARA 07 LITROS. APROVADO PELO INMETRO.	UND.	50,00		
2	PANELA DE PRESSÃO 10 LTS: PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO POLIDO, COM VÁLVULA E TRAVA DE SEGURANÇA, PEGADORES DE MATERIAL ATÉRMICO E RESISTENTE, E BORRACHA DE VEDAÇÃO, CAPACIDADE PARA 10 LITROS. APROVADO PELO INMETRO.	UND.	50,00		
3	PANELA DE PRESSÃO 15 LTS: PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO POLIDO, COM VÁLVULA E	UND.	50,00		

	TRAVA DE SEGURANÇA, PEGADORES DE MATERIAL ATÉRMICO E RESISTENTE, E BORRACHA DE VEDAÇÃO, CAPACIDADE PARA 15 LITROS. APROVADO PELO INMETRO.				
4	PANELA DE PRESSÃO 3,0 LTS: PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO POLIDO, COM VÁLVULA E TRAVA DE SEGURANÇA, PEGADORES DE MATERIAL ATÉRMICO E RESISTENTE, E BORRACHA DE VEDAÇÃO, CAPACIDADE PARA 3,0 LITROS. APROVADO PELO INMETRO.	UND.	50,00		
5	PANELA DE PRESSÃO 4,5 LTS: PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO POLIDO, COM VÁLVULA E TRAVA DE SEGURANÇA, PEGADORES DE MATERIAL ATÉRMICO E RESISTENTE, E BORRACHA DE VEDAÇÃO, CAPACIDADE PARA 4,5 LITROS. APROVADO PELO INMETRO.	UND.	50,00		
6	PANELA DE PRESSÃO CAPACIDADE 20 LITROS, COM 5 SISTEMAS DE SEGURANÇA (VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO, VÁLVULA DE SEGURANÇA REPETITIVA EM SILICONE, ALÇAS, CABO E ASA EM BAQUELITE ANTITÉRMICO, PINO DE ALÍVIO, SISTEMA DE SEGURANÇA LATERAL DA TAMPA), FECHAMENTO EXTERNO COM VÁLVULAS DE SILICONE, EM ALUMÍNIO REFORÇADO COM ESPESSURA ENTRE DE 3,5MM A 4,0MM.	UND.	50,00		
7	PANELA DE ALUMÍNIO GRANDE, COM TAMPA, COM 2 ALÇAS, DIMENSÕES MÍNIMAS 22CMX26CM. CAPACIDADE MÍNIMA 10 L.	UND.	2,00		
8	PANELA EM ALUMÍNIO 6 LITROS PANELA EM ALUMÍNIO. FABRICADA EM ALUMÍNIO POLIDO, LINHA INDUSTRIAL; COM TAMPA E PEGADOR DE TAMPA NO MESMO MATERIAL; COM ALÇAS BILATERAIS REFORÇADAS EM ALUMÍNIO POLIDO; ESPESSURA MÍNIMA DO ALUMÍNIO 3,0MM. CAPACIDADE APROXIMADA 6 LITROS.	UND.	50,00		
9	PANELA DE ALUMÍNIO (TACHO Nº30) COM TAMPA.	UND.	5,00		
Valor Total					



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A contratação para a aquisição de utensílios de cozinha para as unidades administrativas da Secretaria de Assistência Social não será parcelada, pois uma abordagem unificada facilita o controle e a gestão dos recursos. A entrega de todos os itens em um único processo reduz a complexidade logística, garantindo que os utensílios estejam disponíveis simultaneamente nas unidades que necessitam. Dessa forma, é possível evitar possíveis lacunas no atendimento às demandas dos usuários do serviço social, garantindo uma resposta ágil e eficaz por parte da Secretaria.

Além disso, o não parcelamento favorece a coordenação entre as diferentes unidades administrativas. Com a compra concentrada, assegura-se que os utensílios adquiridos atendam a padrões homogêneos de qualidade e funcionalidade, evitando discrepâncias que possam prejudicar a padronização dos serviços oferecidos. Isso contribui para a eficiência operacional das ações desenvolvidas pela Secretaria, já que todos os setores estarão equipados com os mesmos utensílios, propiciando uma melhor integração nas atividades realizadas.

Por fim, a decisão de não parcelar a contratação visa otimizar a utilização dos recursos públicos, agilizando o processo de aquisição e garantindo que a disponibilização dos utensílios ocorra de forma rápida e efetiva. O parcelamento poderia dilatar prazos e criar incertezas quanto à entrega, o que comprometeria o atendimento às necessidades emergenciais das unidades da Secretaria de Assistência Social. Portanto, manter a contratação de forma única atende diretamente ao interesse público e assegura maior eficiência nas operações.



RESULTADOS PRETENDIDOS



A solução proposta para a falta de utensílios de cozinha nas unidades administrativas da Secretaria de Assistência Social, por meio da aquisição desses itens via licitação, apresenta significativos resultados esperados em termos de economicidade e aproveitamento dos recursos disponíveis. A licitação permite que a Prefeitura Municipal de Iguatu obtenha propostas de diferentes fornecedores, possibilitando uma escolha com base no melhor preço e qualidade oferecidos. Isso maximiza o custo-benefício da contratação, pois garante que os recursos financeiros sejam utilizados de forma eficiente, evitando desperdícios e garantindo a aquisição de produtos adequados às necessidades da secretaria.

Além disso, a compra centralizada via licitação favorece a redução de custos administrativos. Com a padronização dos utensílios adquiridos, a gestão dos estoques se torna mais fácil, diminuindo a necessidade de múltiplas compras em diferentes momentos. Essa prática não só gera economia na aquisição como também reduz o tempo despendido na coordenação de diversos processos de compra, permitindo um melhor aproveitamento dos recursos humanos envolvidos na gestão de suprimentos.

O investimento em utensílios de cozinha de qualidade assegura que as unidades administrativas operem com eficiência, contribuindo para a realização das atividades da Secretaria de Assistência Social sem interrupções. A regularização da oferta desses itens não apenas melhora o ambiente de trabalho, mas também propicia melhor atendimento da população atendida pelas secretarias, resultando em um efetivo uso dos recursos materiais e financeiros da prefeitura. Por fim, ao garantir a satisfação das necessidades das unidades, com a aquisição planejada e criteriosa, a Prefeitura logra economizar tanto financeiramente quanto em termos de tempo e esforço humano em processos de gestão.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a solução da "Falta de utensílios de cozinha nas unidades administrativas da Secretaria de Assistência Social" por meio da "Aquisição de Utensílios de Cozinha pela Licitação", é imprescindível que a Prefeitura Municipal de Iguatu adote algumas providências operacionais e estruturais específicas que assegurem a eficácia na implementação dessa solução.

Primeiramente, é fundamental realizar um levantamento detalhado das necessidades das unidades administrativas, identificando quais utensílios são realmente necessários, suas quantidades e especificações técnicas. Essa análise deve envolver as equipes responsáveis pelas unidades para garantir que os itens adquiridos atendam às demandas reais, evitando aquisições desnecessárias ou em desacordo com o que é necessário.

Em seguida, deve-se desenvolver um planejamento logístico para a distribuição dos utensílios adquiridos. Isso inclui a definição dos locais de armazenamento, transporte e entrega dos produtos às diferentes unidades administrativas, além de prever a responsabilidade por parte dos servidores designados para esta tarefa. Uma gestão logística bem estruturada contribuirá para a eficiência do uso dos recursos públicos e minimiza o risco de extravios ou danos aos materiais.

Outra providência relevante é a análise da possibilidade de contratar serviços adicionais de instalação ou montagem, caso alguns utensílios exijam essa etapa. É importante que o contrato preveja a assistência necessária para garantir que os utensílios estejam prontos para uso em sua totalidade, evitando atrasos na entrega efetiva dos serviços à população.

Adicionalmente, considerando a especificidade da solução escolhida, a capacitação de servidores da Secretaria de Assistência Social para a gestão e fiscalização do contrato pode ser necessária. Isso não apenas garante que os utensílios adquiridos sejam utilizados adequadamente, mas também capacita a equipe a lidar com possíveis problemas que possam surgir durante a execução do contrato.

Por fim, é vital estabelecer indicadores de desempenho e mecanismos de monitoramento dos resultados do contrato, possibilitando uma avaliação contínua da utilização dos utensílios e seu impacto nas atividades da Secretaria de Assistência Social. Essa prática é essencial para garantir a transparência dos processos e a correta aplicação dos recursos públicos, alinhando-se ao princípio da economicidade e eficiência.

Essas providências, quando bem executadas, irão proporcionar uma aquisição adequada e eficaz de utensílios de cozinha, contribuindo diretamente para a melhoria dos serviços prestados pela Secretaria de Assistência Social e para o atendimento das demandas da população atendida.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes em relação à solução escolhida, que é a "Aquisição de Utensílios de Cozinha pela Licitação", demonstra que não há demanda por tais contratações neste contexto. Os utensílios de cozinha a serem adquiridos atenderão diretamente às necessidades das unidades administrativas da Secretaria de Assistência Social, sem prescindir de infraestruturas ou serviços adicionais pré-existentes.

Uma possível contratação correlata que poderia ser considerada seria a manutenção dos próprios utensílios de cozinha que já estão em uso. No entanto, uma vez que a proposta visa exclusivamente a



aquisição de novos itens para suprir a carência existente, esta necessidade se torna irrelevante no âmbito da presente contratação. De forma análoga, não existem adequações prediais relevantes a serem realizadas antes da aquisição dos utensílios, visto que as unidades administrativas estão adequadas para receber os novos itens sem modificações estruturais.

Além disso, a falta de utensílios em si é um problema isolado que pode ser resolvido com a compra, não requerendo a execução ou a realização de obras complementares, reformas ou adaptações que dependam da solução escolhida. Portanto, a abordagem direta da situação revela que a implementação da solução não depende de contratações adicionais, maximiza-se a eficácia do processo de licitação ao concentrar esforços exclusivamente na aquisição efetiva dos utensílios necessários. Assim, conclui-se que a solução escolhida pode ser implementada de forma independente, sem a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação pública para a aquisição de utensílios de cozinha pela Prefeitura Municipal de Iguatu pode gerar uma série de impactos ambientais que precisam ser devidamente analisados e mitigados. Os principais impactos identificados incluem:

1. Produção de resíduos sólidos. A aquisição de novos utensílios de cozinha pode resultar em embalagens plásticas, papelões e outros materiais descartáveis que, se não geridos adequadamente, podem aumentar a quantidade de lixo acumulado nas unidades administrativas. Para mitigar esse impacto, recomenda-se a adoção de fornecedores que utilizem embalagens recicláveis ou biodegradáveis, além da implementação de um sistema de separação de resíduos nas unidades, promovendo a coleta seletiva.
2. Consumo excessivo de recursos naturais. A fabricação de utensílios de cozinha pode demandar grandes quantidades de água e energia, contribuindo para a exploração insustentável desses recursos. É fundamental priorizar a compra de utensílios eficientes em termos de consumo de energia e que utilizem matérias-primas sustentáveis, como materiais reciclados ou de origem responsável.
3. Emissões de gases de efeito estufa. O transporte dos utensílios adquiridos pode gerar emissões consideradas na análise do ciclo de vida do produto. Para reduzir essas emissões, é aconselhável escolher fornecedores locais ou regionais, diminuindo a necessidade de longas distâncias de transporte e, conseqüentemente, o consumo de combustível.
4. Longevidade e descarte dos utensílios. Utensílios de baixa qualidade podem ter uma vida útil curta, resultando na necessidade de substituições frequentes e aumento de resíduos. Nessa perspectiva, é importante estabelecer critérios de durabilidade na seleção das opções a serem adquiridas, priorizando produtos que tenham maior tempo de vida, contribuindo assim para a redução de resíduos.

A logística reversa também deve ser considerada no processo de descomissionamento e reciclagem de utensílios em desuso. Quando os utensílios atuais forem substituídos, deve-se assegurar que eles sejam encaminhados a programas de reaproveitamento ou reciclagem, ao invés de serem simplesmente descartados.

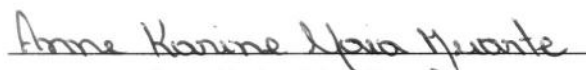
Essas ações, quando aplicadas efetivamente durante toda a cadeia de aquisição e uso, contribuem para a criação de um ambiente mais sustentável dentro da Secretaria de Assistência Social, assegurando não apenas a oferta de utensílios de cozinha adequados, mas também a responsabilidade ambiental em sua gestão e descarte.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Iguatu - CE, 10 de Setembro de 2025



Anne Karine Maia Duarte

Membro da Equipe de Planejamento