



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. Objeto: Registro de Preços para aquisição parcelada de utensílios e materiais de copa e cozinha, eletrodomésticos e mobiliários, destinados ao atendimento das necessidades da Cozinha Comunitária do Município de Altinho – PE.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A aquisição dos utensílios de copa e cozinha e eletrodomésticos é destinada a Cozinha Comunitária do Município de Altinho. Este Programa faz parte da Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional e do Programa Fome Zero do Governo Federal e são ações co-financiadas entre as esferas de governos, em cumprimento a estratégia de descentralização

2.2. Para além da garantia de acesso a uma refeição saudável e adequada para os que estão em situação de vulnerabilidade social e insegurança alimentar e nutricional, as Cozinhas Comunitárias desenvolvem atividades de inclusão social produtiva, fortalecimento da ação coletiva e da identidade comunitária e ações de educação alimentar e nutricional.

### 3. DA PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

3.1. Considerando que o Município de Altinho ainda não possui um Plano de Contratações Anual (PCA) formalmente elaborado, realizou-se uma análise preliminar das necessidades da Municipal de Assistência Social para atendimento ao Programa.

### 4. ÁREA REQUISITANTE

4.1. Departamento de Compras.

### 5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. A seguir são descritos os requisitos necessários para a aquisição dos utensílios de copa e cozinha e eletrodomésticos. Estes requisitos visam assegurar que os itens

adquiridos atendam plenamente às necessidades operacionais e padrões de qualidade esperados.

### **5.2. Requisitos de Qualidade**

5.2.1. Os produtos devem apresentar durabilidade e resistência adequadas ao uso diário.

5.2.2. Estar em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.

### **5.3. Requisitos de Logística e Entrega**

5.3.1. O fornecedor deve:

5.3.1.1. Entregar os produtos no prazo máximo de 10 (dez) dias, após a emissão do pedido de compra.

5.3.1.2. Realizar a entrega dos produtos na Rua Dr. Nestor Varejão, nº 51, Centro, Altinho – PE, de segunda a sexta feira no horário das 08:00 às 13:00 hs.

5.3.1.3. Fornecer embalagens adequadas para o transporte, evitando danos aos produtos durante a entrega.

### **5.4. Requisitos de Sustentabilidade**

5.4.1. Sempre que possível, o fornecedor deve:

5.4.1.1. Priorizar produtos recicláveis ou produzidos com matérias-primas sustentáveis.

5.4.1.2. Acondicionar os materiais em poucas embalagens com o objetivo de reduzir a quantidade de resíduos sólidos.

### **5.5. Subcontratação**

5.5.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **5.6. Garantia da contratação**

5.6.1. Não haverá exigência da garantia da contratação.

### **5.7. Da exigência de amostra**

5.7.1. Não haverá exigência de amostra.



## 6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

6.1. O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está demonstrado na Tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	PANELA DE PRESSÃO 22 LITROS - Panela de pressão industrial, capacidade: 22 litros, em alumínio resistente, acabamento externo polido; com cabos e alças são confeccionados em baquelite resistentes ao calor, borrachas de vedação e válvula de silicone.	4	UND
2	ASSADEIRA RETAGULAR 6,1 LITROS - Assadeira retangular alta, em alumínio, dimensões aproximadas 42,5cm X 30,8cm X 6,0 cm, capacidade 6,1 litros.	6	UND
3	CUSCUZEIRO LINHA HOTEL N° 50 - Panela cuscuz, material: alumínio, características adicionais: 2 alças reforçadas, grelha interna e tampa	10	UND
4	LEITEIRA DE ALUMÍNIO (FERVEDOR) 4,5 L - Leiteira em alumínio, capacidade mínima 4,5 litros, com cabo em baquelite	6	UND
5	PORTA TALHERES COM TAMPA - Porta talheres, em polipropileno, medindo aproximadamente 34 (C) x 30 (L) x 6 (A) cm, com 5 compartimentos e tampa, na cor branca	6	UND
6	CALDEIRÃO ALUMÍNIO LINHA HOTEL N° 40 - Caldeirão, linha hotel com tampa e alça, material: alumínio, capacidade aproximada 45 litros.	6	UND
7	CAÇAROLA TIPO HOTEL N° 40 - Panela de alumínio, tipo caçarola, com tampa e alças no mesmo material, com capacidade aproximada 23 litros.	6	UND
8	TACHO N° 40 COM TAMPA - Tacho em alumínio nº 40, medindo aproximadamente 40 cm (diâmetro) x 17 cm (altura), com capacidade aproximada de 11 litros	6	UND
9	LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA E PEDAL 20 LITROS - Lixeira plástica com tampa e pedal, medidas aproximadas: (CxLxA) 30 x 35 x 42 cm. Capacidade: 20 litros	6	UND
10	BALDE PLÁSTICO COM TAMPA 60 LITROS - Balde em material plástico resistente, com capacidade mínima para 60 litros, com tampa.	3	UND
11	MESA INOX PARA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS - Mesa para manipulação / preparação de alimentos, estrutura em aço inox, dimensões mínimas (A x L x C): 90 x 70 x 190 cm	2	UND
12	TÁBUA PARA CORTE DE CARNE 30 X 40 CM - Tabua de corte de carne em polipropileno, medindo aproximadamente 30 x 40 cm, na cor branca.	3	UND
13	RALADOR MANUAL INÓX 4 FACES - Ralador manual 4 faces, em aço inox - Tamanho aproximado de 20 cm	6	UND
14	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4 LITROS - Liquidificador industrial, baixa rotação, com jarra em aço inoxidável, com capacidade mínima de 4 litros, voltagem 220 v. Garantia mínima 12 meses.	3	UND



**SECRETARIA DE  
DESENVOLVIMENTO  
SOCIAL  
E DA INFÂNCIA**

15	GELADEIRA/REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE 450L - Refrigerador, 2 portas, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree", classificação energética "A", capacidade total mínima de 450 litros. Voltagem: 220 volts. Garantia mínima 12 meses.	3	UND
16	FREEZER HORIZONTAL 500 LITROS - Freezer horizontal, com 2 tampas, capacidades líquida mínima de 500 litros, dupla ação: função refrigerada e função freezer: classificação energética a, controle de temperatura para função freezer ou refrigerador, cor branca, fechadura de segurança: pintura resistente, roda 360° e puxador ergonômico, voltagem:220v. Garantia mínima de 12 meses.	4	UND
17	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO - Fogão industrial, em ferro fundido, com 06 bocas, grelhas em ferro fundido 30 x 30 cm, com 03 queimadores simples e 03 duplos, forno com porta em aço. Garantia de 12 meses.	2	UND
18	FACA PARA CARNE 12 POL - Faca para corte de carne em inox; cabo em polipropileno na cor branca, com lâmina de 12".	6	UND
19	FACA PARA CARNE 10 POL - Faca para corte de carne em inox; cabo em polipropileno na cor branca, com lâmina de 10".	6	UND
20	FACA PARA CARNE 8 POL - Faca para corte de carne em inox; cabo em polipropileno na cor branca, com lâmina de 8".	6	UND
21	ESCORREDOR EM ALUMÍNIO 60 CM - Escorredor, material: alumínio, diâmetro: 60 cm, capacidade: 35 litros, aplicação: macarrão, características adicionais: alças reforçadas	6	UND
22	CONCHA ALUMÍNIO N° 12 - Concha de alumínio, corpo alumínio, linha hotel. Diâmetro 12 cm	6	UND
23	COLHER TIPO REMO 60 CM - Comprimento 60 cm Material do cabo Nylon atóxico Material da colher NYLON	6	UND
24	BEBEDOURO ELÉTRICO TIPO COLUNA - Bebedouro elétrico para garrafão de 20 litros, tipo coluna, cor branca, 2 saídas: gelada e natural, gabinete em aço, pintura epóxi pó. Voltagem 220 v. Garantia mínima de 12 meses.	2	UND
25	FAQUEIRO INÓX 24 PCS - Faqueiro em aço inoxidável , contendo: Facas: 6 unds, Garfos: 6 unds, colheres: 6 unds, colheres Café: 6 unds	3	UND
26	ESCUMADEIRA HOTEL N° 12 - Tipo de material: alumínio, diâmetro 12 cm e cabo com no mínimo 42 cm.	6	UND
27	DESCASCADOR E FATIADOR DE LEGUMES MANUAL - Material do corpo em plástico resistente. Lâminas em aço inoxidável para maior durabilidade. Possui lâminas intercambiáveis para diferentes cortes.	6	UND
28	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS - Multiprocessador de alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico, Potência 1000W. Capacidade útil do copo/jarra: 2 litros. Tensão: 220V, Garantia mínima 12 meses.	3	UND

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DA INFÂNCIA**

📍 Praça Dr. José Ferreira de Lima, nº50 - Centro | Altinho-PE | CEP: 55.490-000 | CNPJ: 12.216.509/0001-55

📞 81 3739-1118



[www.altinho.pe.gov.br](http://www.altinho.pe.gov.br)



[sec.sds@altinho.pe.gov.br](mailto:sec.sds@altinho.pe.gov.br)



29	ARMARIO DE COZINHA SUSPENSO EM AÇO COM 3 PORTAS - Armário em aço suspenso com 3 portas, com pintura eletrostática a pó; puxadores em PS, dobradiças metálicas de 26mm. 3 portas de abrir.	6	UND
30	VENTILADOR DE PAREDE 50 CM - Ventilador de parede, com no mínimo 50 cm, grade metal, potência mínima 200W, 03 velocidades, 220 volts.	6	UND
31	CHALEIRA 5 LITROS - Chaleira, material: alumínio, capacidade: 5 litros, material cabo: madeira, características adicionais: com tampa	3	UND
32	CONJUNTO PANELAS 5 PEÇAS - Conjunto panelas (caçarola) em alumínio batido grosso (3 mm de espessura) com tampas de alumínio 2 mm, alças em madeira ou baquelite, puxadores de plástico nas tampas. Medidas aproximadas de cada panela: panela nº 16: 8,0 cm de altura x 16 diâmetro sem os cabos x 19 cm de diâmetro, capacidade 1,5 litros; panela nº 18: 8,2 cm de altura x 18 diâmetro sem os cabos x 30 cm de diâmetro, capacidade 1,9 litros; panela nº 20: 9,3 cm de altura x 21,5 diâmetro sem os cabos x 32 cm de diâmetro com os cabos capacidade 2,4 litros; panela nº 22: 9,5 cm de altura x 22 diâmetro sem os cabos x 34 cm de diâmetro com os cabos x peso aproximado 780 g x capacidade 3,5 litros; panela nº 24: 10,5 cm de altura x 24 diâmetro sem os cabos x 36 cm de diâmetro com os cabos capacidade 4,3 litros.	3	CONJ
33	FORNO MICROONDAS 30 LITROS - Forno microondas com capacidade mínima de 30 litros, painel digital, cor branca, 220 v. Garantia mínima de 12 meses.	3	UND
34	PENEIRA COZINHA AÇO INÓX 24 CM - Peneira de cozinha em aço inox, com aproximadamente 24 cm de diâmetro	2	UND
35	PRATO TRANSPARENTE FUNDO - Especificação: prato de refeição, material vidro, características adicionais: tipo fundo, formato redondo, cor incolor, diâmetro aproximado 22 cm	12	UND
36	PRATO TRANSPARENTE RASO - Especificação: prato de refeição, material vidro, características adicionais: tipo raso, formato redondo, cor incolor, diâmetro aproximado 22 cm	36	UND
37	COPO AMERICANO 190 ML CX C/24 - Copo de vidro tipo americano 190 ml, caixa com 24 unidades.	3	CAIXA
38	CONJUNTO DE XICARAS COM 6 UNIDADES - Conjunto com 6 xícaras com pires, com capacidade de no mínimo 70 ml.	3	CAIXA
39	POTE PLÁSTICO COM TAMPA ROSCA 1 L - Pote transparente fabricado em polipropileno (pp), tampa com fechamento "rosca", capacidade 1 litro.	12	UND
40	POTE PLÁSTICO RETANGULAR COM TAMPA 2 L - Pote plástico retangular com tampa, capacidade 2 litros.	12	UND
41	ESCORREDOR DE LOUÇA EM POLIPROPILENO - Escorredor de louça em polipropileno, com divisões para pratos, talheres e copos, dimensões aproximadas: (A x L x C) 12 x 31 x 40 cm.	6	UND
42	CORTADOR DE LEGUMES COM TRIPÉ - Cortador de legumes com tripé, corpo em alumínio, dimensões aproximadas: (A x L x P) 73 x 53 x 35 cm.	4	UND



43	BALANÇA DIGITAL PLATAFORMA 50 KG - Display de LED, capacidade de até 50kg, plataforma feita em aço, bandeja em aço inox, bivolt. Garantia mínima de 12 meses	6	UND
44	BALANÇA DIGITAL 40 KG - Balança digital, display de LED, material: carcaça em plástico ABS e bandeja em aço inox, capacidade de até 40 kg, bateria recarregável, bivolt. Garantia mínima de 12 meses	6	UND
45	BALANÇA DIGITAL QUADRADA EM VIDRO - Balança digital, vidro temperado, com visor, ativação automática ao subir na balança, capacidade para até 180 kg	6	UND
46	FAÇA COM SERRA 25 CM - Faca serra para pão 25 cm, cabo de polipropileno, lamina em aço inox com fio ondulado.	6	UND
47	TÁBUA PARA CORTE DE CARNE 30 X 50 CM - Tabua de corte de carne em polipropileno, medindo aproximadamente 30 x 50 cm, na cor branca.	12	UND
48	TERMÔMETRO CULINÁRIO DIGITAL - Termômetro culinário tipo espeto, Material: aço inox e plástico ABS, faixa de medição de -50 a 300°C.	6	UND
49	FRITADEIRA ELÉTRICA SEM ÓLEO (AIR FRYER) - Fritadeira elétrica sem óleo, tipo air fryer, com capacidade aproximada de 5 litros, potência mínima de 1.500 W, dotada de cesto removível e revestimento interno antiaderente, trava de segurança, controle de temperatura ajustável de 80°C a 200°C, timer de até 60 minutos e sistema de proteção contra superaquecimento. Deve possuir certificação do INMETRO e garantia mínima de 12 (doze) meses.	3	UND
50	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA - Dispenser para papel toalha em bobina/rolo, resistente, material polipropileno, cor branca.	6	UND
51	ESCADA BANQUETA 3 DEGRAUS DE ALUMÍNIO - Banqueta escada em alumínio, com 3 degraus, suporta até 120 kg	6	UND
52	MARMITEX ISOPOR COM TAMPA - Marmita 300 ml com tampa em isopor, pacote c/100 unidades.	400	PCT
53	HAMBURGUEIRA ISOPOR - Hamburgueira isopor H02, pacote com 100 unidades	1.500	PCT

## 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Após levantamento de mercado e análise das alternativas possíveis de soluções, e após consideradas contratações similares feitas por outros órgãos da administração pública, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração, foram identificadas apenas soluções para aquisição dos materiais.

7.2. Diante do objeto e da estimativa das quantidades, bem como da imprevisibilidade do fornecimento, a alternativa que se apresenta viável é a utilização do sistema de registro de preços (SRP).



7.3. Verifica-se também a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

## 8 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

ITEM	Descrição	QTD	UND	VALOR UNIT	TOTAL
1	PANELA DE PRESSÃO 22 LITROS - Panela de pressão industrial, capacidade: 22 litros, em alumínio resistente, acabamento externo polido; com cabos e alças são confeccionados em baquelite resistentes ao calor, borrachas de vedação e válvula de silicone.	4	UND	R\$ 566,00	R\$ 2.264,00
2	ASSADEIRA RETAGULAR 6,1 LITROS - Assadeira retangular alta, em alumínio, dimensões aproximadas 42,5cm X 30,8cm X 6,0 cm, capacidade 6,1 litros.	6	UND	R\$ 43,92	R\$ 263,52
3	CUSCUZEIRO LINHA HOTEL Nº 50 - Panela cuscuz, material: alumínio, características adicionais: 2 alças reforçadas, grelha interna e tampa	10	UND	R\$ 343,07	R\$ 3.430,70
4	LEITEIRA DE ALUMÍNIO (FERVEDOR ) 4,5 L - Leiteira em alumínio, capacidade mínima 4,5 litros, com cabo em baquelite	6	UND	R\$ 52,20	R\$ 313,20
5	PORTE TALHERES COM TAMPA - Porta talheres, em polipropileno, medindo aproximadamente 34 (C) x 30 (L) x 6 (A) cm, com 5 compartimentos e tampa, na cor branca	6	UND	R\$ 40,49	R\$ 242,94
6	CALDEIRÃO ALUMÍNIO LINHA HOTEL Nº 40 - Caldeirão, linha hotel com tampa e alça, material: alumínio, capacidade aproximada 45 litros.	6	UND	R\$ 213,00	R\$ 1.278,00
7	CAÇAROLA TIPO HOTEL Nº 40 - Panela de alumínio, tipo caçarola, com tampa e alças no mesmo material, com capacidade aproximada 23 litros.	6	UND	R\$ 215,00	R\$ 1.290,00
8	TACHO N° 40 COM TAMPA - Tacho em alumínio nº 40, medindo aproximadamente 40 cm (diâmetro) x 17 cm (altura), com capacidade aproximada de 11 litros	6	UND	R\$ 128,93	R\$ 773,58
9	LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA E PEDAL 20 LITROS - Lixeira plástica com tampa e pedal, medidas aproximadas: (CxLxA) 30 x 35 x 42 cm. Capacidade: 20 litros	6	UND	R\$ 50,00	R\$ 300,00
10	BALDE PLASTICO COM TAMPA 60 LITROS - Balde em material plástico resistente, com capacidade mínima para 60 litros, com tampa.	3	UND	R\$ 57,65	R\$ 172,95
11	MESA INOX PARA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS - Mesa para manipulação / preparação de alimentos, estrutura em aço inox, dimensões mínimas (A x L x C): 90 x 70 x 190 cm	2	UND	R\$ 2.099,00	R\$ 4.198,00
12	TÁBUA PARA CORTE DE CARNE 30 X 40 CM - Tabua de corte de carne em polipropileno, medindo aproximadamente 30 x 40 cm, na cor branca.	3	UND	R\$ 34,18	R\$ 102,54
13	RALADOR MANUAL INÓX 4 FACES - Ralador manual 4 faces, em aço inox - Tamanho aproximado de 20 cm	6	UND	R\$ 25,30	R\$ 151,80



**SECRETARIA DE  
DESENVOLVIMENTO  
SOCIAL  
E DA INFÂNCIA**

14	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4 LITROS - Liquidificador industrial, baixa rotação, com jarra em aço inoxidável, com capacidade mínima de 4 litros, voltagem 220v. Garantia mínima 12 meses.	3	UND	R\$ 675,00	R\$ 2.025,00
15	GELADEIRA/REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE 450L -Refrigerador, 2 portas, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree", classificação energética "A", capacidade total mínima de 450 litros. Voltagem: 220 volts. Garantia mínima 12 meses.	3	UND	R\$ 4.018,49	R\$ 12.055,47
16	FREEZER HORIZONTAL 500 LITROS - Freezer horizontal, com 2 tampas, capacidades líquida mínima de 500 litros, dupla ação: função refrigerada e função freezer: classificação energética a, controle de temperatura para função freezer ou refrigerador, cor branca, fechadura de segurança: pintura resistente, roda 360° e puxador ergonômico, voltagem:220v. Garantia mínima de 12 meses.	4	UND	R\$ 4.074,50	R\$ 16.298,00
17	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO - Fogao industrial, em ferro fundido, com 06 bocas, grelhas em ferro fundido 30 x 30 cm, com 03 queimadores simples e 03 duplos, forno com porta em aco. Garantia de 12 meses.	2	UND	R\$ 2.467,25	R\$ 4.934,50
18	FACA PARA CARNE 12 POL - Faca para corte de carne em inox; cabo em polipropileno na cor branca, com lâmina de 12".	6	UND	R\$ 44,99	R\$ 269,94
19	FACA PARA CARNE 10 POL - Faca para corte de carne em inox; cabo em polipropileno na cor branca, com lâmina de 10".	6	UND	R\$ 34,20	R\$ 205,20
20	FACA PARA CARNE 8 POL - Faca para corte de carne em inox; cabo em polipropileno na cor branca, com lâmina de 8".	6	UND	R\$ 25,00	R\$ 150,00
21	ESCORREDOR EM ALUMÍNIO 60 CM - Escorredor, material: alumínio, diâmetro: 60 cm, capacidade: 35 litros, aplicação: macarrão, características adicionais: alças reforçadas	6	UND	R\$ 223,95	R\$ 1.343,70
22	CONCHA ALUMÍNIO N° 12 - Concha de alumínio, corpo alumínio, linha hotel. Diâmetro 12 cm	6	UND	R\$ 39,03	R\$ 234,18
23	COLHER TIPO REMO 60 CM - Comprimento 60 cm Material do cabo Nylon atóxico Material da colher NYLON	6	UND	R\$ 52,00	R\$ 312,00
24	BEBEDOURO ELÉTRICO TIPO COLUNA - Bebedouro elétrico para garrafão de 20 litros, tipo coluna, cor branca, 2 saídas: gelada e natural, gabinete em aço, pintura epóxi pó. Voltagem 220 v. Garantia mínima de 12 meses.	2	UND	R\$ 749,00	R\$ 1.498,00
25	FAQUEIRO INÓX 24 PCS - Faqueiro em aço inoxidável , contendo: Facas: 6 unds, Garfos: 6 unds, colheres: 6 unds, colheres Café: 6 unds	3	UND	R\$ 60,30	R\$ 180,90
26	ESCUMADEIRA HOTEL N° 12 - Tipo de material: alumínio, diâmetro 12 cm e cabo com no mínimo 42 cm.	6	UND	R\$ 26,00	R\$ 156,00
27	DESCASCADOR E FATIADOR DE LEGUMES MANUAL - Material do corpo em plástico resistente. Lâminas em aço inoxidável para maior durabilidade. Possui lâminas intercambiáveis para diferentes cortes.	6	UND	R\$ 14,00	R\$ 84,00

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DA INFÂNCIA**

📍 Praça Dr. José Ferreira de Lima, nº50 - Centro | Altinho-PE | CEP: 55.490-000 | CNPJ: 12.216.509/0001-55

📞 81 3739-1118



[www.altinho.pe.gov.br](http://www.altinho.pe.gov.br)

✉ sec.sds@altinho.pe.gov.br

28	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS - Multiprocessador de alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico, Potência 1000W. Capacidade útil do copo/jarra: 2 litros. Tensão: 220V, Garantia mínima 12 meses.	3	UND	R\$ 509,00	R\$ 1.527,00
29	ARMARIO DE COZINHA SUSPENSO EM AÇO COM 3 PORTAS - Armário em aço suspenso com 3 portas, com pintura eletrostática a pó; puxadores em PS, dobradiças metálicas de 26mm. 3 portas de abrir.	6	UND	R\$ 469,85	R\$ 2.819,10
30	VENTILADOR DE PAREDE 50 CM - Ventilador de parede, com no mínimo 50 cm, grade metal, potência mínima 200W, 03 velocidades, 220 volts.	6	UND	R\$ 290,00	R\$ 1.740,00
31	CHALEIRA 5 LITROS - Chaleira, material: alumínio, capacidade: 5 litros, material cabo: madeira, características adicionais: com tampa	3	UND	R\$ 146,50	R\$ 439,50
32	CONJUNTO PANELAS 5 PEÇAS - Conjunto panelas (caçarola) em alumínio batido grosso (3 mm de espessura) com tampas de alumínio 2 mm, alças em madeira ou baquelite, puxadores de plástico nas tampas. Medidas aproximadas de cada panela: panela nº 16: 8,0 cm de altura x 16 diâmetro sem os cabos x 19 cm de diâmetro, capacidade 1,5 litros; panela nº 18: 8,2 cm de altura x 18 diâmetro sem os cabos x 30 cm de diâmetro, capacidade 1,9 litros; panela nº 20: 9,3 cm de altura x 21,5 diâmetro sem os cabos x 32 cm de diâmetro com os cabos capacidade 2,4 litros; panela nº 22: 9,5 cm de altura x 22 diâmetro sem os cabos x 34 cm de diâmetro com os cabos x peso aproximado 780 g x capacidade 3,5 litros; panela nº 24: 10,5 cm de altura x 24 diâmetro sem os cabos x 36 cm de diâmetro com os cabos capacidade 4,3 litros.	3	CONJ	R\$ 220,00	R\$ 660,00
33	FORNO MICROONDAS 30 LITROS - Forno microondas com capacidade mínima de 30 litros, painel digital, cor branca, 220 v. Garantia mínima de 12 meses.	3	UND	R\$ 620,00	R\$ 1.860,00
34	PENEIRA COZINHA AÇO INÓX 24 CM - Peneira de cozinha em aço inox, com aproximadamente 24 cm de diâmetro	2	UND	R\$ 25,51	R\$ 51,02
35	PRATO TRANSPARENTE FUNDO - Especificação: prato de refeição, material vidro, características adicionais: tipo fundo, formato redondo, cor incolor, diâmetro aproximado 22 cm	12	UND	R\$ 7,50	R\$ 90,00
36	PRATO TRANSPARENTE RASO - Especificação: prato de refeição, material vidro, características adicionais: tipo raso, formato redondo, cor incolor, diâmetro aproximado 22 cm	36	UND	R\$ 7,26	R\$ 261,36
37	COPO AMERICANO 190 ML CX C/24 - Copo de vidro tipo americano 190 ml, caixa com 24 unidades.	3	CAIXA	R\$ 32,78	R\$ 98,34
38	CONJUNTO DE XICARAS COM 6 UNIDADES - Conjunto com 6 xícaras com pires, com capacidade de no mínimo 70 ml.	3	CAIXA	R\$ 48,53	R\$ 145,59
39	POTE PLÁSTICO COM TAMPA ROSCA 1 L - Pote transparente fabricado em polipropileno (pp), tampa com fechamento "rosca", capacidade 1 litro.	12	UND	R\$ 10,40	R\$ 124,80
40	POTE PLÁSTICO RETANGULAR COM TAMPA 2 L - Pote plástico retangular com tampa, capacidade 2 litros.	12	UND	R\$ 12,33	R\$ 147,96

41	ESCORREDOR DE LOUÇA EM POLIPROPILENO - Escorredor de louça em polipropileno, com divisões para pratos, talheres e copos, dimensões aproximadas: (A x L x C) 12 x 31 x 40 cm.	6	UND	R\$ 39,95	R\$ 239,70
42	CORTADOR DE LEGUMES COM TRIPÉ - Cortador de legumes com tripé, corpo em alumínio, dimensões aproximadas: (A x L x P) 73 x 53 x 35 cm.	4	UND	R\$ 228,00	R\$ 912,00
43	BALANÇA DIGITAL PLATAFORMA 50 KG - Display de LED, capacidade de até 50kg, plataforma feita em aço, bandeja em aço inox, bivolt. Garantia mínima de 12 meses	6	UND	R\$ 1.351,00	R\$ 8.106,00
44	BALANÇA DIGITAL 40 KG - Balança digital, display de LED, material: carcaça em plástico ABS e bandeja em aço inox, capacidade de até 40 kg, bateria recarregável, bivolt. Garantia mínima de 12 meses	6	UND	R\$ 323,75	R\$ 1.942,50
45	BALANÇA DIGITAL QUADRADA EM VIDRO - Balança digital, vidro temperado, com visor, ativação automática ao subir na balança, capacidade para até 180 kg	6	UND	R\$ 94,47	R\$ 566,82
46	FAÇA COM SERRA 25 CM - Faca serra para pão 25 cm, cabo de polipropileno, lâmina em aço inox com fio ondulado.	6	UND	R\$ 20,96	R\$ 125,76
47	TÁBUA PARA CORTE DE CARNE 30 X 50 CM - Tabua de corte de carne em polipropileno, medindo aproximadamente 30 x 50 cm, na cor branca.	12	UND	R\$ 72,52	R\$ 870,24
48	TERMÔMETRO CULINÁRIO DIGITAL - Termômetro culinário tipo espeto, Material: aço inox e plástico ABS, faixa de medição de -50 a 300°C.	6	UND	R\$ 25,05	R\$ 150,30
49	FRITADEIRA ELÉTRICA SEM ÓLEO (AIR FRYER) - Fritadeira elétrica sem óleo, tipo air fryer, com capacidade aproximada de 5 litros, potência mínima de 1.500 W, dotada de cesto removível e revestimento interno antiaderente, trava de segurança, controle de temperatura ajustável de 80°C a 200°C, timer de até 60 minutos e sistema de proteção contra superaquecimento. Deve possuir certificação do INMETRO e garantia mínima de 12 (doze) meses.	3	UND	R\$ 376,24	R\$ 1.128,72
50	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA - Dispenser para papel toalha em bobina/rolo, resistente, material polipropileno, cor branca.	6	UND	R\$ 40,62	R\$ 243,72
51	ESCADA BANQUETA 3 DEGRAUS DE ALUMÍNIO - Banqueta escada em alumínio, com 3 degraus, suporta até 120 kg	6	UND	R\$ 144,84	R\$ 869,04
52	MARMITEX ISOPOR COM TAMPA - Marmita 300 ml com tampa em isopor, pacote c/100 unidades.	400	PCT	R\$ 39,70	R\$ 15.880,00
53	HAMBURGUEIRA ISOPOR - Hamburgueira isopor H02, pacote com 100 unidades	1.500	PCT	R\$ 29,50	R\$ 44.250,00
<b>Valor total estimado</b>				<b>R\$ 139.777,59</b>	

8.1. Para estimativa preliminar dos preços, informa-se que foi realizada ampla pesquisa de preços públicos, através do Sistema Banco de Preços.

8.2. Portanto, de forma preliminar, com a demanda e valores apurados inicialmente, o valor estimado da contratação é de **R\$ 139.777,59 (cento e trinta e nove mil**



**setecentos e setenta e sete reais e cinquenta e nove centavos).**

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

9.1. A solução identificada para atendimento da necessidade apresentada consiste na aquisição parcelada de utensílios, materiais de copa e cozinha, eletrodomésticos e mobiliários, por meio de Registro de Preços, a fim de garantir o abastecimento contínuo e adequado da Cozinha Comunitária do Município de Altinho – PE. A escolha pela aquisição direta de materiais deve-se ao fato de que o funcionamento regular da Cozinha Comunitária depende de equipamentos e utensílios específicos, voltados à manipulação, preparo, armazenamento e distribuição de alimentos, sendo imprescindível que tais itens atendam aos padrões de higiene, segurança alimentar e durabilidade exigidos para serviços de alimentação de caráter público e coletivo.

9.2. A Cozinha Comunitária, enquanto equipamento integrante da Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional e vinculada às ações do Programa Fome Zero, desempenha papel fundamental na oferta de refeições saudáveis às famílias em situação de vulnerabilidade social, além de promover ações de educação alimentar e nutricional e atividades de inclusão produtiva. Para que tais ações sejam desenvolvidas de forma eficiente, é necessário que o espaço físico disponha de estrutura completa para preparo adequado dos alimentos, o que inclui panelas industriais, utensílios resistentes ao uso intensivo, equipamentos de refrigeração e cocção, mobiliários de aço inox, eletrodomésticos de apoio e recipientes diversos.

9.3. Os levantamentos realizados demonstram que a única solução tecnicamente viável para suprir a necessidade é a aquisição dos materiais listados, não havendo no mercado alternativa equivalente que possa substituir ou suprir a demanda por meio de locação, comodato ou outro formato contratual. Além disso, considerando a imprevisibilidade do consumo, a variação da demanda e a necessidade de reposições periódicas, constatou-se que o Sistema de Registro de Preços (SRP) é o modelo mais vantajoso para a Administração, por permitir contratações futuras de acordo com a real necessidade, sem obrigatoriedade de aquisição integral dos quantitativos estimados.

9.4. Outro fator determinante é a alta disponibilidade de fornecedores especializados no comércio dos materiais descritos, o que reforça a viabilidade do procedimento licitatório e estimula a competitividade. A adoção do SRP também se mostra adequada em razão da diversidade dos itens e da necessidade de entregas fracionadas, atendendo à dinâmica operacional da Cozinha Comunitária, que exige planejamento contínuo e reposições rápidas.

9.5. A solução proposta ainda observa critérios de qualidade, logística e sustentabilidade, garantindo que os produtos adquiridos possuam resistência compatível com o uso intensivo, atendam às normas técnicas e sejam entregues em condições seguras, minimizando riscos de danos e desperdícios. Com isso, a aquisição

dos utensílios, eletrodomésticos e mobiliários descritos configura-se como medida necessária, eficiente e alinhada ao cumprimento das políticas públicas de segurança alimentar implementadas pelo Município.

## **10 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

10.1. Os itens que compõem o Estudo Técnico Preliminar – ETP serão licitados em itens, a fim de proporcionar maior competitividade.

## **11 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

11.1. Com a presente contratação o Município espera atingir os seguintes objetivos:

- **Melhoria na Qualidade do Atendimento:** A aquisição dos utensílios e eletrodomésticos proporcionará uma melhoria significativa na qualidade dos serviços prestados à população atendida pelo Programa.
- **Aumento da Capacidade de Atendimento:** Com os novos utensílios e eletrodomésticos, o Município poderá atender um número maior de pessoas ampliando a capacidade de preparação de alimentos.
- **Satisfação dos Usuários e Beneficiários:** A aquisição garantirá o acesso a uma refeição saudável e adequada para os que estão em situação de vulnerabilidade social e insegurança alimentar e nutricional.

## **12 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

12.1. Não foram identificadas providências relevantes a serem destacadas.

## **13 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

13.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes a este processo.

## **14 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

14.1. Os impactos ambientais decorrentes da presente contratação estão relacionados, principalmente, ao descarte inadequado dos resíduos sólidos gerados pelas embalagens dos produtos, tais como papelão, plásticos, filmes protetores e materiais descartáveis utilizados para transporte e acondicionamento dos utensílios e equipamentos adquiridos. O manejo inadequado desses resíduos pode contribuir para o aumento de volume de resíduos em aterros, poluição do solo e contaminação de cursos d'água.

14.2. Para mitigar tais impactos, recomenda-se a adoção de práticas de gestão ambiental compatíveis com os princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei

nº 12.305/2010), como o descarte adequado das embalagens em coletores específicos, preferencialmente destinados à coleta seletiva. Ressalta-se, ainda, a importância de promover a segregação dos resíduos recicláveis (papel, papelão, plástico e metal), destinando-os a cooperativas de reciclagem ou ao sistema municipal de coleta seletiva, sempre que disponível.

## **15 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

14.1. Considerando:

- a) As motivações, justificativas e informações constantes do presente estudo técnico preliminar
- b) As informações obtidas no mercado e os preços estimados;

DECLARA-SE a viabilidade e razoabilidade da contratação pretendida.

Altinho, 13 de novembro de 2025.

**ISIS CATHERINE VEIGA MONTEIRO**

Secretaria de Desenvolvimento Social e Infância

**JOSÉ EDSON DA ROCHA**

Diretor de Compras