

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 Nº 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 Nº 40 - Caldeirão, linha hotel com tampa e alça, material: alumínio, capacidade aproximada 45 litros.	6	UND
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
8	TACHO Nº 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 PLASTICO 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 inóx - 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

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 Nº 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 PÇS - Faqueiro em aço inoxidável, contendo: Facas: 6 unds, Garfos: 6 unds, colheres: 6 unds, colheres Café: 6 unds	3	UND
26	ESCUMADEIRA HOTEL Nº 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

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 PANEAS 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 TRIPÊ - Cortador de legumes com tripê, 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	TERMOMETRO 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	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	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 Nº 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 inóx - Tamanho aproximado de 20 cm	6	UND	R\$ 25,30	R\$ 151,80

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	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 - 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	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 Nº 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 PÇS - 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 Nº 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

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 xicaras 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 TRIPE - 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	TERMOMETRO 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
Valor total estimado				R\$ 139.777,59	

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 painéis 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