



F.M.A.S. Aliança do Tocantins  
Fls. n° 56

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DEMANDANTE

<b>Unidade demandante:</b>	Secretaria Municipal De Saúde e Secretaria Municipal De Assistência Social
<b>Titular da Unidade</b>	Josiel Antônio Berticelli e Rosângela Rodrigues Guimarães
<b>Responsável pela elaboração do ETP</b>	Francisca Ivaneide Santos Pedrosa e Ricardo Tavares Batista
<b>Representante da Unidade de Planejamento</b>	Francisca Ivaneide Santos Pedrosa e Ricardo Tavares Batista
<b>Fiscal Técnica do Contrato</b>	Dionnes Rodrigues Ferreira

#### I – Necessidade:

A aquisição de utensílios domésticos de copa e cozinha (copos descartáveis, caixas térmicas, garrafa para café, baldes, etc...), visa assegurar a manutenção do fornecimento às unidades da Saúde e da Assistência Social do município de Aliança do Tocantins – TO.

Justifica-se a contratação pelo fato que os materiais solicitados propiciam para que se mantenha uma infraestrutura e abastecimento das copas adequada as unidades de atendimentos, de maneira que as mesmas desempenhem suas funções de forma a atender o princípio da eficiência e qualidade à população em geral. Sendo imprescindível para o desenvolvimento e desempenho daqueles que fazem uso deste tipo de material, evitando paralisações ou prejuízos decorrentes de material com estoque baixo ou indisponíveis.

#### III - Previsão no PAC

A presente aquisição está prevista no Plano Anual de Contratações, tendo em vista que se trata de material de uso contínuo, detalhadas no Anexo Único do Plano Anual de Contratações, além de a despesa ter adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias, foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal).

#### IV – Descrição dos requisitos da contratação

*Josiel*



EM.A.S. Aliança do Tocantins  
Fls. n° 57

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Os materiais têm natureza comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado. A contratação será por meio de procedimento de licitação regida por meio pregão Eletrônico, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os materiais adquiridos deverão corresponder à exata especificação correspondente na Tabela do Termo de Referência.

#### I - DA GARANTIA DO PRODUTO

A garantia consiste em todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

A empresa contratada será responsável pela substituição, troca ou reposição dos produtos que porventura entregues com defeito, danificados ou após o prazo de validade ou não compatíveis com as especificações do TR.

#### II - DA VALIDADE DO PRODUTO

Os materiais deverão na data da entrega, apresentar a seguinte validade, não sendo inferior a 6 meses.

#### III - ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

A Contratada deverá entregar os objetos no Almoxarifado Central, da Prefeitura Municipal de Aliança, localizado na Rua 13 de maio, S/N, Centro, (Próximo a Igreja Católica), no horário de expediente, de segunda a sexta-feira das 8:00h às 14:00h, no quantitativo solicitado e em conformidade com as especificações constantes do edital e da proposta ofertada.

A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE e SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL e seus Fundos fornecerá a ordem de fornecimento, a qual deverá se identificar através de seu carimbo e assinatura.

O recebimento dos objetos licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 14.133/21 e no Código de Defesa do Consumidor, e em tudo o que couber.

*[Handwritten signature]*  
2



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Os objetos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**V - Estimativa de quantidades e justificativa**

A quantidade e justificativa estão elencados nos Documentos de Oficialização de Demanda - DFD dos FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE e FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.

O quantitativo acima foi calculado de acordo com os eventos planejados para um período de 12 meses, acrescido a média de 20% para possíveis eventos que porventura deverão acontecer sem estarem previsto, estão distribuídos de acordo com a tabela abaixo.

Item	Especificações do material.	Und.	Quant
01	Abridor de lata – Abridor de latas e garrafas de mão, modelo profissional, feito todo em aço inox. Dimensões aproximadas 14,5 x 4,5 cm.	UND	3
02	Acendedor de Fogão com Botão de Aperta	UND	3
03	Bacia – Material alumínio, diâmetro 40. Dimensões aproximadas 9 x 40 cm.	UND	2
04	Bacia – Material alumínio, diâmetro 50. Dimensões aproximadas 11 x 50 cm.	UND	2
05	Bacia – Material alumínio, diâmetro 60. Dimensões aproximadas 13 x 60 cm.	UND	2
06	Bacia plástica grande. Capacidade de 30 litros. Dimensões aproximadas 228 x 546 mm (resistente).	UND	2
07	Balde – Balde plástico reforçado com alça. Capacidade de 14 litros.	UND	1
08	Balde Plástico Para Concreto, reforçado 12 Litros	UND	5
09	Bandeja retangular em inox 35 cm. Dimensões aproximadas 25 x 34,5.	UND	4
10	Boleira de Vidro com Pé e Tampa de Acrílico Ruvolo Modena Redonda 32,5cm	UND	2
11	Boleira de Vidro redonda com tampa plástico – Ruvolo New Gourmet Bali 32,5 cm	UND	2
12	Caixa organizadora plástica retangular alta com tampa e travas nas laterais. Capacidade de 25 litros. Dimensões aproximadas 41,7 x 28,5 x 33,5.	UND	4
13	Caixa organizadora plástica retangular alta com tampa e travas nas laterais. Capacidade de 30 litros. Dimensões aproximadas 56,5 x 39,5 x 17,5.	UND	7



F.R.A.S. Aliança  
Fis. n. 59

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

14	Caixa organizadora plástica retangular alta com tampa e travas nas laterais. Capacidade de 50 litros. Dimensões aproximadas 59 x 38 x 34	UND	4
15	Caixa organizadora plástica retangular baixa com tampa e travas nas laterais. Capacidade de 12 litros	UND	3
16	Caixa Térmica de isopor de 03 litros	UND	3
17	Caixa Térmica de isopor de 100 litros	UND	6
18	Caixa Térmica de isopor de 12 litros	UND	3
19	Caixa Térmica de isopor de 20 litros	UND	3
20	Caixa Térmica de isopor de 40 litros	UND	6
21	Caixa térmica de polipropileno de 30 litros	UND	6
22	Caixa térmica de polipropileno de 36 litros	UND	9
23	Chaleira e tampa de alumínio reforçado com alça de madeira, composta pelo bico de alumínio soldado. Capacidade 6,7 litros. Diâmetro de boca aproximadamente de 18 cm. Altura aproximada 19 cm.	UND	1
24	Coador De Café De Malha Grande Com Cabo De Arame	UND	32
25	Coador tipo peneira, material aço inoxidável Características adicionais (chinois) 21 x 45 cm.	UND	1
26	Coador tipo peneira, material aço inoxidável Características adicionais (chinois) 25 x 49 cm.	UND	2
27	Coador tipo peneira, material aço inoxidável. Características adicionais (chinois) 18 x 41 cm.	UND	1
28	Colher de plástico Descartável de Refeição Reforçada com 50 unidades	PCT	70
29	Colher de sopa toda em inox. Dimensões aproximadas 190 x 1 mm.	UND	UND 1
30	Colher para arroz – Colher para arroz em inox. Linha industrial/profissional. Dimensões aproximadas 38 cm.	UND	UND 4
31	Colher para caldeirão côncava 160°. 7,5 x 60 cm.	UND	UND 1
32	Colher Plástica Escolar para Refeição kit com 10 unidades	KIT	24
33	Colher profissional em polietileno côncava. Impermeável, inodoro, suportar altas temperaturas. Dimensões aproximadas 30 cm.	UND	2
34	Colher profissional em polietileno côncava. Impermeável, inodoro, suportar altas temperaturas. Dimensões aproximadas 60 cm.	UND	1
35	Concha em aço inox para feijão. Dimensões aproximadas 29 cm.	UND	1
36	Conjunto de travessas refratarias 3 peças o tamanho grande possui capacidade para 2,5 litros o médio para 1,5 litros e o pequeno para 1 litro.	2 KIT	2
37	Conjunto de Xícaras Com Pires de chá 6 Peças 200ml	KIT	5
38	Copos de vidro transparente de 200 ml	UN D	20
39	Copos Plásticos descartáveis de 200ml pacote com 100 unidades	PCT	2500
40	Copos Plásticos descartáveis de 50ml pacote com 100 unidades	PCT	150
41	Cuscuzeira de alumínio nº14 dimensões do produto: diam. 14 cm X Alt. 17 cm composição: alumínio polido	UND	4
42	Descascador de legumes em inox tipo lâmina. Dimensões aproximadas 15 cm.	UND	3

4

F.M.A.S. Aliança  
Fls. n° 60ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

43	Embalagem hamburgueira de isopor grande HC03 com 50 unidades	PCT	2
44	Escada 8 degraus – Escada com estrutura em alumínio com 8 degraus leve e dobrável. Com fita de segurança e com peças plásticas em polipropileno. Dimensões aproximadas 119x51x194 cm.	UND	1
45	Escorredor de louça inox, 16 pratos com suporte individual móvel para talheres em inox. Bandeja para pratos superior e bandeja para copos inferior. Laterais em aço inox. Dimensões aproximadas 30 x 28 x 41 cm.	UND	3
46	Escorredor de massa em alumínio. Diâmetro 35 cm. Altura aproximada 14 cm	UND	1
47	Escorredor de talheres inox com divisórias removíveis. Dimensões aproximadas 14,5 x 20,5 x 10 cm.	UND	3
48	Escorredor para arroz e legumes em geral em alumínio. Diâmetro 30 cm. Altura aproximada 12 cm.	UND	1
49	Escumadeira em alumínio n° 14.	UND	3
50	Espátula inox com fundo vazado. Tamanho 33 cm	UND	2
51	Espátula Pá Para Bolo em Inox 27 cm	UND	3
52	Espremedor de alho inox. Dimensões aproximadas 16 x 4 x 4 cm.	UND	2
53	Faca de mesa em inox n° 04. Dimensões aproximadas 205 x 19 x 2 mm.	UND	26
54	Faca em inox grande com serra para cortar pão n° 08. Cabo em polipropileno. Dimensões aproximadas 322 x 34 x 18 mm.	UND	2
55	Faca para carne em inox – Profissional 6 (lâmina lisa 15 cm) tipo peixeira, cabo de polipropileno, ponta arredondada.	UND	2
56	Faca para carne em inox – Profissional 8 (lâmina 20 cm) tipo açougueiro, cabo polipropileno, ponta arredondada.	UND	2
57	Faca para carne em inox e cabo em polipropileno n° 07.	UND	1
58	Faqueiro inox, 24pc Peso 0,66 kg Comprimento 456 mm Largura 212 mm Altura 36 mm	KIT	3
59	Forma assadeira de bolo com furo no meio 22 cm - 22x22x9 cm	UND	4
60	Frigideira antiaderente 24 cm corpo de alumínio com espessura de 1,2 mm revestimento interno e externo de antiaderente	UND	2
61	Frigideira antiaderente 40 cm	UND	2
62	Frigideira com cabo baquelite 32 cm, fundada em alumínio polido.	UND	2
63	Funil médio plástico n° 05 (resistente).	UND	3
64	Garfo de mesa inox. Embalagem com 24 unidades.	UND	2
65	Garfo descartável branco reforçado pacote com 50 un.	PCT	10
66	Garfo grande em alumínio com 2 dentes para carne. 36 cm.	UND	1
67	Garrafa de café de 2liros	UND	5
68	Garrafa térmica, 1 litro. Dimensões aproximadas 12 x 98,5 x 31 cm.	UND	3
69	Garrafa térmica, 1,8 litros. Dimensões aproximadas 12 x 16 x 38 cm.	UND	1
70	Guardanapo de papel Branco medindo aproximadamente 33x30cm pct com 50 unidade	PCT	80
71	Isqueiro Bic maxi grande	UND	16

Handwritten signature and stamp



FINANÇAS  
Fls. nº 02

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

72	Jarra plástica em polipropileno com alça da lateral com pegador para suco. Capacidade 4 litros.	UND	4
73	Jogo De Copos Americano 6 Peças 190ml	KIT	4
74	Jogo de Copos de Vidro para Suco 6 Peças 450ml	KIT	4
75	Jogo de Taças Água 6 Peças	KIT	4
76	Kit 3 Potes Recipiente Vidro Redondo 01 Pote 750ml 01 Pote 1,3 litros 01 Pote 2,5 litros, Potes de vidro resistentes e de excelente conservação.	KIT	3
77	Leiteira/Canecão em alumínio industrial com cabo em baquelite. Diâmetro 18 cm. Altura aproximada 19 cm.	UND	2
78	Luva térmica cano longo para manuseio em forno e fogão cozinha, 100% poliéster com resina acrílica com cano longo de 30 cm.	UND	4
79	Panela caçarola – Caçarola de alumínio. Com pegadores laterais de alumínio e tampa. Diâmetro 32 cm. Capacidade 12 litros. Altura aproximada 15 cm. Espessura 2 mm.	UND	2
80	Panela caçarola – Caçarola de alumínio. Com pegadores laterais de alumínio e tampa. Diâmetro 34 cm. Capacidade 14 litros. Altura aproximada 16 cm. Espessura 2 mm.	UND	1
81	Panela de pressão 12 litros, fechamento externo, alumínio polido, válvula de segurança em silicone, cabo e alça em baquelite atóxico e antitérmico.	UND	1
82	Panela de pressão 7 litros, fechamento externo alumínio polido válvula de segurança em silicone, cabo e alça em baquelite atóxico e antitérmico.	UND	2
83	Papeiro n16 Alumínio Laminado Capacidade: 1,45lts Altura: 7,5cm Diâmetro: 16,5cm Cabo: 14cm	UND	4
84	Pegador de macarrão inox 28 cm. Dimensões aproximadas 27,5 x 3,5 cm.	UND	3
85	Pegador de salada inox 28 cm. Dimensões aproximadas 4,05 x 7,4 x 28,5 cm.	UND	3
86	Peneira inox borda de aço inox com cabo. Diâmetro 20 cm.	UND	2
87	Prato descartável branco com 12 cm resistente, pacote c/ 10 unidades.	PCT	100
88	Prato Fundo Plástico Infantil Escolar	UND	24
89	Prato Plástico descartável raso branco 15 cm Pr-015 c/10 unidades	PCT	200
90	Prato Plástico descartável raso branco 18 cm Pr-015 c/10 unidades	PCT	200
91	Prato Retangular Isopor 18x24x1,6 B3 C/200 unidades	PCT	300
92	Ralador plástico 04 faces. Dimensões aproximadas 12 x 10,5 x 19,5 cm.	UND	2
93	Socador de plástico. Dimensões aproximadas 32 cm.	UND	1
94	Tábua de carne média PVC. Dimensões aproximadas 21 x 33 cm.	UND	1
95	Tábua de carne média PVC. Dimensões aproximadas 30 x 50 cm.	UND	2
96	Tabuleiro em alumínio retangular nº 03. Dimensões aproximadas 33 x 24 x 5 cm.	UND	1
97	Tabuleiro em alumínio retangular nº 04. Dimensões aproximadas 40,4 x 28,4 x 4 cm.	UND	5



EM.A.S. Aliança do Tocantins  
Fis. n° 62

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

98	Toalha de plástico para mesa 220x1,40, transparente ou cristal ou estampada 2,20m x 1,40 composição: composto de pvc com reforço 100% poliéster.	UND	25
99	Travessa Redonda 20 Cm C/ Alça Lasanha Porcelana Branca	UND	UND 4

#### VI – Levantamento de mercado (soluções/opções disponíveis no mercado)

As soluções existentes no mercado, poderão ser viabilizadas das seguintes maneiras:

Solução 1 – Adesão a ata vigente de municípios vizinhos;

Solução 2 – Licitação própria do município;

#### VII– Da análise das soluções

Solução 1 – Adesão a ata vigente, essa pratica é consideradamente uma vantagem, pois se reduz o prazo processual, se economiza em diversos aspectos referentes às fases interna e externa da licitação. Por outro lado, os materiais registrados em atas vigentes de outro município, diferem na maioria dos que são necessários para atender a demanda da Prefeitura e os Fundos. Por esta razão, torna-se inviável a aquisição por adesão.

Solução 2 - O município realizando seu processo licitatório podemos destacar como vantagem a melhora nas questões quanto a celeridade, a eficiência e a publicidade em razão da ampla divulgação do certame, dando vasão para ampla concorrência. Quando se trata de pregão eletrônico apresenta uma fase de lances depois da apresentação das propostas, podendo assim, que os licitantes melhorem suas ofertas, em consequência os valores dos produtos licitados acarretam numa competitividade e a Administração Pública acaba ganhando na questão da contratação em valores mais reduzidos. Outra vantagem é que os produtos licitados serão os necessários para as Secretarias e os Fundos solicitantes.

Ante o exposto, torna-se a solução 2 mais viável nesta contratação, posto que atenderá de forma satisfatória toda a demanda, e ainda, terá preços mais reduzidos e também produtos com material de qualidade.

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializada no fornecimento utensílios domésticos de copa e cozinha (copos descartáveis, caixas térmicas, garrafa para café, baldes, etc...).

#### VIII– Estimativa de valor

Considerando as contratações anteriores para o objeto deste, e pesquisa realizada no Portal SICAP-LCO, deu base levando ainda em consideração a pesquisa de preços de mercado em três empresas do ramo, a média total do valor de R\$ 67.250,21 (sessenta e sete mil duzentos e cinquenta reais e vinte e um centavos), Documento anexo.

#### IX– Da justificativa para o parcelamento ou não



PMAS Aliança do Tocantins  
Fls. n° 68

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

A regra geral a ser observada pela Administração na de licitações é a do parcelamento do objeto, disposto no Art. 47, inciso II, da Lei 14.133/21, desde que o mesmo seja tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Os materiais descritos nos DFDS e TR deverão ser entregues de forma parcelada de acordo com a necessidade de cada Fundo. E ainda, visa ampliar a competitividade, sobretudo porque algumas empresas podem não ter capacidade ou condições de ofertar a integralidade do objeto, mas apenas uma parte dele.

**X – Resultados pretendidos**

Pretende-se adquirir os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda as especificações, correspondendo as necessidades das unidades requisitante desta administração pública. Visando atender a as necessidades dos órgãos do FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE e FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, para se obter dar qualidade aos servidores e público em geral.

**XI – Providências a serem adotadas**

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações dos órgãos ou fornecimento de serviços adicional para que a contratação surja seus efeitos.

**XII – Contratações correlatas e ou interdependentes**

Não há contratações correlatas e ou interdependentes.

**XIII – Impactos ambientais**

Dada a natureza dos objetos que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que os licitantes atendam aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental.

**XIV – Posicionamento conclusivo**

Diante da fundamentação exposta neste documento, esta equipe de planejamento DECLARA viável esta contratação.

Este estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução para a aquisição de material de utensílios domésticos de copa e cozinha, para atender as solicitações dos diversos setores da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE e SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL do Município de Aliança do Tocantins, mostra-se viável tecnicamente e necessária.

*Perini*





FMAS, Aliança do  
Fls. n° 64

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

**XV – Responsáveis pela elaboração:**

Francisca Ivaneide Santos Pedrosa

Francisca Ivaneide Santos Pedrosa

Ricardo T. Batista

Ricardo Tavares Batista

**XVI - Aprovação:**

Rosângela Rodrigues Guimarães  
Rosângela Rodrigues Guimarães  
Ordenador de Despesas - FMAS

Josiel Antônio Berticelli  
Josiel Antônio Berticelli  
Ordenador de Despesas - FMS

Aliança do Tocantins – TO, 06 de setembro de 2023.