

## ETP - Estudo Técnico Preliminar nº 008/2024

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- 1.1. Município de Açailândia SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto.  
1.2. Número do processo: 014/2024.

### 2. ÁREA REQUISITANTE

- 2.1. Diretora Administrativo e Financeiro

### 3. DO OBJETO, DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE.

**3.1. Do objeto:** Contratar empresa que forneça gênero alimentício, material de limpeza, copa e cozinha de interesse deste SAAE.

**3.2. Descrição da Necessidade:**

3.2.1. O presente estudo constitui o primeiro passo no processo de análise de viabilidade e no levantamento dos elementos essenciais para a elaboração do Termo de Referência. O objetivo é garantir que o documento atenda adequadamente às necessidades da administração para a contratação de pessoa (s) jurídico(s) para o fornecimento de material de limpeza, copa e cozinha de interesse do Município de Açailândia - SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto.

3.2.2. A aquisição de material de limpeza, copa e cozinha é uma necessidade crucial na autarquia municipal, visando atender às demandas essenciais para o bom convívio dos servidores e contribuintes que frequentam esta instituição. Além disso, é fundamental para a manutenção da higienização e do asseio deste espaço público.

3.2.3. Com um fluxo contínuo de aproximadamente 30 funcionários no setor administrativo e mais 30 no operacional, juntamente com a presença frequente de contribuintes que buscam serviços ou orientações, este local demanda uma atenção constante à limpeza e organização. O número significativo de pessoas, aproximadamente de 70 a 100 diariamente no atendimento, contribui para a rápida acumulação de sujeira e resíduos, tornando imprescindível o fornecimento regular de materiais de limpeza adequados.

3.2.4. Portanto, garantir a disponibilidade constante desses recursos é fundamental para promover um ambiente de trabalho e atendimento agradável, seguro e higienizado, cumprindo com excelência o propósito desta instituição de servir à comunidade com eficiência e cuidado.

3.2.5. Além disso, a manutenção da limpeza e higienização é essencial não apenas para o conforto dos colaboradores e visitantes, mas também para a preservação da saúde de todos os envolvidos. Em um ambiente onde há interação frequente entre indivíduos, a prevenção de doenças e a promoção do bem-estar são prioridades primordiais.

3.2.6. A falta de materiais de limpeza adequados pode resultar em condições insalubres, que afetam diretamente a qualidade do ambiente de trabalho e o

atendimento ao público. Portanto, ao garantir o abastecimento regular de produtos de limpeza, copa e cozinha, estamos investindo na saúde e no bem-estar de todos os envolvidos, promovendo um ambiente propício à produtividade e ao bom convívio.

3.2.7. Oferecer um lanche simples, composto por café, biscoitos, leite em pó e suco de milho em copo descartável, tanto aos contribuintes que aguardam atendimento na recepção quanto aos funcionários que desempenham suas funções no campo, é uma prática que vai além de uma simples cortesia. Essa iniciativa tem fundamentos sólidos e beneficia tanto os usuários dos serviços quanto os colaboradores da instituição.

3.2.8. Primeiramente, ao oferecer esse tipo de lanche aos contribuintes que aguardam atendimento na recepção, estamos demonstrando cuidado e atenção com o bem-estar daqueles que dedicam seu tempo para buscar os serviços oferecidos pela autarquia. Muitas vezes, essas pessoas podem enfrentar longas esperas, e um pequeno gesto como esse pode tornar a experiência mais confortável e agradável.

3.2.9. Além disso, proporcionar um lanche aos funcionários que trabalham no campo é uma forma de reconhecer e valorizar o esforço e dedicação deles. O trabalho realizado em ambientes externos, muitas vezes sob condições adversas, demanda energia e disposição. Oferecer um complemento alimentar adequado é uma maneira de garantir que esses profissionais tenham as condições necessárias para desempenhar suas tarefas com eficiência e segurança.

3.2.10. É importante ressaltar que a escolha por um lanche simples, prático e de fácil consumo, como café, biscoitos e suco de milho em copos descartáveis, é uma opção consciente e acessível. Esses alimentos são de baixo custo, fáceis de armazenar e distribuir, e atendem às necessidades básicas de nutrição e hidratação.

3.2.11. Dessa forma, a aquisição oportuna desses materiais é uma medida preventiva e proativa que visa não apenas suprir as necessidades imediatas da autarquia municipal, mas também contribuir para a construção de um espaço limpo, acolhedor e funcional, refletindo o compromisso desta instituição com a excelência e o cuidado em todos os aspectos de sua operação.

3.2.12. O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de bem comum de consumo, na modalidade de dispensa de licitação, nos termos da Lei nº 14.133/21, por possuir padrões de desempenho e qualidade com características gerais específicas, usualmente encontradas no mercado.

#### **4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE, PLANEJAMENTO DO ORGÃO.**

4.1 Em observância ao disposto no Art. 6º, XXIII, alínea 'a', da Lei nº 14.133/21, as quantidades a serem adquiridas devem se justificar em função da necessidade e provável utilização, devendo a estimativa ser obtida, a partir de fatos concretos.

4.2 Item incluso no PAC-Plano de Contratações do SAAE.

4.3 Os itens, necessários ao SAAE estão listados no quadro abaixo, o qual foi identificado com base nas demandas estratégicas da autarquia, bem como no Plano de Contratações (PAC).

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	Água sanitária-Especificação: hipoclorito de sódio e água, princípio ativo: hipoclorito de sódio teor de cloro ativo 2,0% a 2,5%0p/ p cor amarela esverdeada bastante fraca, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiros, pias, com ação desinfetante e bactericida, acondicionada em embalagem plástica de 1 litro. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no ministério da saúde.	Unid	200
2	Álcool em Gel à 70 % para limpeza de ambientes. Embalagem de 1 litro. Caixa com 12 unidades.	Caixa	05
3	Álcool Etilico hidratado, 92,8°, p/ uso doméstico, frasco c/1 litro. Informações de lote, data de fabricação e prazo de validade impressos na embalagem.	Unid	100
4	Avental-Especificação: Material: courvim; modelo: sem forro; tipo: impermeável; cor: preta comprimento: 115 cm largura: 100 cm características adicionais: costura nas beiradas, sem viés, alças e tiras na aplicação: preparo de alimentos.	Unid	10
5	Balde material: polietileno capacidade: 10L características adicionais: com alça e sem tampa.	Unid	10
6	Desinfetante: composição à base de quaternário de amônio, princípio ativo cloreto de alquildimetilbenzil amônio+tensioativos teor ativo solução. Concentrado teor ativo de 50%, forma física solução aquosa, característica adicional com aroma. Embalagem de 500ml.	Unid	200
7	Desinfetante: composição à base de quaternário de amônio, princípio ativo cloreto de alquildimetilbenzil amônio+tensioativos teor ativo solução. Concentrado teor ativo de 50%, forma física solução aquosa, característica adicional com aroma. Embalagem de 1 Litro.	Unid	200
8	Desodorizador de ar 400ML- Especificação: essência lavanda, apresentação aerosol, aplicação aromatiza ambiental embalagem com 400 ml.	Unid	35

9	Desodorizador sanitario 35G - Especificação: composição paradiclora benzeno essência e corante, peso líquido 35 g, aspecto físico tablete sólido, características adicionais suporte plástico para vaso sanitário.	Unid	200
10	Detergente especificação: unidades de 500 ml composição: hidróxido de sódio/hipoclorito de sódio/dispersant; aplicação: desentupir pias, ralos e vasos sanitários; características adicionais: desincrustante fortemente alcalino; aspecto físico: líquido.	Unid	200
11	Escova: limpeza geral material corpo madeira material cerdas: náilon características adicionais: ovaprimento: 12,50 cm largura: 6 cm espessura.	Unid	10
12	Esponja Dupla Face-Especificação: Material espuma formato: retangular abrasividade: média aplicação: limpeza geral características adicionais: toda face macia comprimento mínimo: 25 cm largura mínima: 7,5 cm espessura mínima: 5 cm.	Unid	30
13	Esponja multiuso (LA DE AÇO) - Especificação: de limpeza material lã de aço, formato anatômico, abrasividade mínima, aplicação utensílios de alumínio.	Unid	70
14	Flanela de limpeza 40X50CM- Especificação: 100% algodão 40 x 50 cm.	Unid	50
15	Guardanapo de papel grande - Especificação: Guardanapo de papel material: celulose largura: 22 cm comprimento: 24 cm cor: branca tipo folhas: simples.	Pacote	70
16	Inseticida aerossol - Especificação: ingredientes ativos: imiprotrina 0,020%, permetrina 0,050%, esbiotrina 0,100%. Composição: ativos, solventes, antioxidante, emulsificantes, propelentes e mascarante com aroma 380ml	Unid	20
17	Lixeira material polipropileno capacidade: 15 litros tipo quadrada cor azul ou similar. características adicionais: CPA aplicação: coleta seletiva impressão: com símbolo.	Unid	15

18	Pá coletora lixo c/cabo. Especificação: cabo de madeira comprimento cabo: 100 cm comprimento: 25 cm largura: 24 cm altura: 8cm aplicação: limpeza.	Unid	05
19	Pano limpeza, material 100% algodão- Especificação: comprimento 67, largura 40, cor branca, características adicionais, absorvente/lavável e durável.	Unid	50
20	Papel higiênico Especificação: neutro, branco, folha dupla picotada, rolo com 30m x 10cm, de 1ª qualidade, corresponde à classe 1 segundo os critérios definidos na norma abntnabr 15464-2:2007. Componentes atóxicos, não propensos a causar irritação em contato com a pele. Tamanho 30X10M- pacotes de 4 unidades	Pacote	600
21	Papel toalha: material 100% fibras celulósicas tipo folha: dupla picotada comprimento: 22 cm largura: 20 cm cor: branca característica adicional: gofrado, em bobinas de 60 folhas.	Unid	150
22	Rodo de madeira 40CM- Especificação: com dupla borracha de alta resistência para puxar água, base plástica de espessura não inferior a 3 mm, corretamente esticadas e fixas á base do rodo, com o mesmo comprimento desta, devendo remover a água sobre superfície lisa e plana á primeira passada. o cabo deverá ser reforçado, confeccionado em madeira resistente, plastificado e perfeitamente adaptado á base. Dimensões: 40 cm de largura da base do rodo e cabo com 1,20m de comprimento.	Unid	10
23	Sabão em barra 1KG- Unidades de 1 kg Especificação: sabão de ácidos graxos de soja, linear alquil benzeno, sulfato de sódio, coadjuvante, glicerina, agente anti-redeposotante, 1kg cada pct com 5 unidade 200 gramas.	Barra	50
24	Sabão em pó. Especificação: biodegradável sabão em pó, grão azul, 1ª qualidade, com registro na ANVISA, armazenado em caixa de papelão com 24 unidades de 500g. Composição: tensoativo aniônico, fosfatos, sais inorgânicos, branqueador óptico, perfume, pigmento e enzimas. Unidades de 500g	UNID	30

25	Saco para lixo 100l- Especificação: capacidade 100 litros na cor preta. Pacotes com 5 unidades	PACOTE	50
26	Saco para lixo 50L- Especificação: capacidade 50 litros na cor preta. Pacotes com 10 unidades	PACOTE	50
27	Saco para lixo 30L- Especificação: capacidade 50 litros na cor preta. Pacotes com 10 unidades	PACOTE	50
28	Saco para lixo 15L- Especificação: capacidade 50 litros na cor preta. Pacotes com 20 unidades	PACOTE	50
29	Solução limpeza multiuso; composição básica: solda caustica permanganato; aspecto físico: líquido. Caixa com 24 unidades de 500ml	CAIXA	5
30	Vassoura de nylon- Vassoura material cerdas: náilon material cepa: madeira comprimento cepa: 40 cm características adicionais: com cabo rosqueado largura cepa: 7,5 cm.	UNID	20
31	Açúcar. Especificação: açúcar, embalagem de 02 kg, não furadas e estufadas, invioladas, livres de impurezas, umidade, insetos, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data da fabricação e prazo de validade.	Unidade	200
32	Bacia em material plástico capacidade 05L, resistente, fabricada em polipropileno, Possui alças laterais	Unidade	5
33	Biscoito de sal: Especificação: Biscoito de água e sal, pacote com 400 gramas. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data da fabricação e prazo de validade.	Unidade	100
34	Biscoito tipo rosquinha: Especificação: diversos sabores (chocolate, baunilha e coco), classificação doce, características adicionais sem recheio, pacote com 400 gramas. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data da fabricação e prazo de validade.	Unidade	100

35	Café: Especificação: tipo torrado apresentação moído em embalagem a vácuo de 500 gramas. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data da fabricação e prazo de validade.	Unidade	300
36	Coador de café, material tecido, tamanho grande, utensílios adicionais com cabo de alumínio	Unidade	15
37	Colher confeccionada em polietileno, cabo com medida aproximada e não inferior a 45cm de comprimento, material atóxico, evita a proliferação de fungos e bactérias, resiste até 160°C	Unidade	15
38	Copo descartável 200ml: confeccionada com resina termoplástica branca ou translúcida. os copos devem ser homogêneos, isentos de materiais, bolhas, rachadura, furos, deformações, bordas afiadas ou rebarbas, não devem apresentar sujidade interna ou externa. Acondicionado conforme praxe do fabricante, de forma a garantir a integridade e higiene do produto até o seu uso. a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e quantidade. Deverá atender as condições da NBR 14.865 E NBR 13.230 AS ABNT. Caixa de 25 pacotes com 100 unidades de 200ml.	CAIXA	20
39	Cuscuzeira cônica, nº18 com alças, alumínio reforçado redondo, tamanho grande. Dimensões do item CxLxA:42x42x33 centímetros	Unidade	2
40	Descrição: Leiteira/canecão linha hotel de alumínio com cabo em baquelite para proteção ao calor, capacidade para até 2 litros, em alumínio escovado reforçado, excelente para todo o tipo de cozinha.	Unidade	3
41	Esmeril para afiação de materiais de aço e ferrosos	Unidade	3
42	Faca de cozinha corte com lamina inoxidável tamanho nº. 08	Unidade	3

43	Leite em pó integral: Especificação: Leite em pó, integral, desidratado, de boa qualidade, enriquecido com vitaminas: A, B, C e D e com no mínimo de 6,7g de proteínas para cada porção de 26g. Embalagem primária de alumínio, 200 gramas, inviolada, livre de insetos, larvas, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data da fabricação e prazo de validade.	Unidade	200
44	Margarina Especificação: margarina vegetal cremosa com sal, com 60% de lipídios, embalagem potes de 500g, íntegros, resistentes e limpos. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data da fabricação e prazo de validade.	Unidade	100

4.3.1. Essas quantidades foram estimadas com base em dados concretos e históricos de utilização, levando em consideração a demanda prevista e a frequência de utilização dos itens.

4.3.2. O objetivo é garantir que haja disponibilidade adequada de materiais para atender às necessidades diárias do SAAE, proporcionando assim eficiência e continuidade nas atividades realizadas pela instituição.

## 5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO

### 5.1. Requisitos da Contratação.

A contratação de pessoa(s) jurídica(s) para a prestação de serviços de fornecimento de material de limpeza, copa e cozinha de interesse do Município de Açailândia - SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto é uma iniciativa que visa atender às demandas essenciais desse órgão público. Tal procedimento está em conformidade com a Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021.

5.1.1. Nesse contexto, é fundamental compreender os requisitos e diretrizes estabelecidos por essa legislação para garantir a transparência, eficiência e legalidade no processo de contratação, visando sempre o interesse público e a qualidade no fornecimento dos itens, para atender as necessidades da autarquia.

5.1.2. Os itens desta dispensa deverão ser entregues, com todos os componentes descritos nas especificações, prezando pela qualidade da fabricação, acondicionamento, transporte (embalagem e armazenamento) fornecido para a

Autarquia, evitando danos ao produto, até a entrega final dos itens e consequente aceitação.

5.1.3. Para aferição, será avaliada a qualidade dos materiais, pontualidade na entrega, no funcionamento e acondicionamento adequado e executado de acordo com as especificações do item do objeto.

5.1.4. Durante o prazo de vigência do contrato, ou de possível prorrogação, o SAAE de Açailândia poderá ou não contratar a totalidade do volume previsto.

5.1.5. O prazo de entrega dos materiais de consumo é de 2 (dois) dias consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra pelo fornecedor.

## **5.2. Especificação**

5.2.1. A empresa contratada para fornecimento de móveis planejados e equipamento eletrônico, para atender as necessidades do Município de Açailândia SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto, deve garantir a qualidade e os padrões solicitados, bem como, a sua montagem nos locais designados.

5.2.2. Os móveis planejados serão fornecidos estritamente de acordo com as especificações estabelecidas pela Autarquia, assegurando a precisão e a conformidade com o solicitado.

5.2.3. Em caso de qualquer divergência entre os itens fornecido e o que foi solicitado e que não esteja em conformidade com o estabelecido pelo SAAE, a empresa contratada deverá corrigir o serviço imediatamente, sem incorrer em custos adicionais para a Autarquia.

## **5.3. Fornecimento do Produto**

5.3.1 A ordem de compra tem um prazo de até 2 (dois) dias antes do recebimento para ser encaminhada para a empresa fornecedora dos itens. Isso permite que haja tempo suficiente para que os itens sejam entregues no órgão até o segundo dia útil após a solicitação.

5.3.2. A data de recebimento pode ser ajustada conforme a necessidade ou urgência do órgão, desde que haja uma solicitação expressa para entrega em datas posteriores ou anteriores conforme combinado.

5.3.3. Esse prazo flexível permite que o órgão planeje e gerencie de forma eficaz o recebimento dos bens de consumo, garantindo assim a continuidade das atividades de forma organizada e oportuna.

5.3.4. Caso haja necessidade de alteração na data de recebimento dos produtos, o órgão poderá comunicar à empresa contratada com antecedência, garantindo assim uma gestão eficiente do cronograma da entrega.

5.3.5. É importante ressaltar que a flexibilidade na data de recebimento é uma medida que visa atender às demandas dinâmicas e imprevistos que possam surgir no contexto operacional do órgão, garantindo sempre a sua plena operacionalidade e eficiência.

5.3.6. A entrega dos itens ocorrerá nos dias úteis da semana, entre segunda-feira a sexta-feira, das 08:00 horas as 15:00 horas, garantindo assim a regularidade e continuidade das atividades.

5.3.7. A Contratada deverá fornecer informações ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Açailândia-MA acerca do fornecimento e entrega dos produtos por meio de correspondência eletrônica, utilizando o endereço de e-mail [cotacao@saae.acailandia.ma.gov.br](mailto:cotacao@saae.acailandia.ma.gov.br).

5.3.8. A fiscalização da contratação será exercida por servidores lotados no SAAE de Açailândia-MA, formalmente designados pela Administração, a quem caberá o acompanhamento e fiscalização da execução do fornecimento dos itens, certificação da nota fiscal e documentos de regularidade correspondente a ordem de compra.

#### **5.4. Recebimento dos itens**

5.4.1. O recebimento dos itens se dará através do “atesto” na Nota Fiscal, que deverá estar acompanhada de cópia do pedido e as devidas certidões.

### **6. RESULTADOS PRETENDIDOS, EM TERMOS DE EFETIVIDADE E DE DESENVOLVIMENTO NACIONAL SUSTENTÁVEL**

#### **6.1. Considerar-se-á também o seguinte:**

6.1.1. Disponibilidade na utilização dos recursos: a definição das especificações técnicas e escolha do tipo de solução devem garantir a durabilidade dos produtos fornecido, assegurando a continuidade dos serviços públicos prestados por esta autarquia na distribuição de água para a população da cidade de Açailândia.

6.1.2. Sustentabilidade ambiental: Ao abordar a sustentabilidade ambiental no contexto dos materiais de limpeza, copa e cozinha, é fundamental adotar uma abordagem consciente e responsável em todas as etapas, desde a aquisição dos produtos até sua utilização e descarte.

6.1.3. Promover práticas de consumo consciente, como o uso racional de água e energia, a redução do desperdício de alimentos e a reciclagem de resíduos, é essencial para uma abordagem verdadeiramente sustentável na copa e cozinha.

6.1.4. O fornecimento de material de limpeza, copa e cozinha de qualidade para o SAAE de Açailândia não apenas atende a uma necessidade essencial no órgão, mas também visa a alcançar uma série de resultados desejados. Isso inclui contribuir para a eficácia das operações do órgão e para o avanço do desenvolvimento sustentável em nível nacional.

### **7. LEVANTAMENTO DE MERCADO (PROSPECÇÃO E ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS DE SOLUÇÕES)**

#### **7.1. Levantamento de Mercado**

7.1.1 Com base na experiência da Equipe de Governança na elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP), foi realizado um minucioso levantamento que incluiu a análise das contratações realizadas por outras entidades públicas. Este levantamento teve como objetivo garantir a correta descrição de cada item durante a fase de orçamentação do projeto.

7.1.2. Para isso, a equipe utilizou tanto o sistema de cotações do Banco de Preços e Painel de Preços, que oferece acesso a informações sobre cotações anteriores de itens similares, quanto buscou orçamentos junto ao setor privado, fazendo cotações em empresas do ramo na região em questão. Esse processo incluiu o envio de solicitações de cotação para diversas empresas, com retorno de algumas delas, cujas respostas foram devidamente registradas.

7.1.3. É importante ressaltar que todas as cotações obtidas estão devidamente anexadas ao processo, proporcionando uma base sólida e transparente para a fundamentação das decisões relacionadas ao orçamento do projeto. Esse cuidadoso trabalho de pesquisa e comparação de preços contribui para a eficiência e transparência na gestão dos recursos públicos, assegurando que as estimativas orçamentárias sejam fundamentados em dados concretos e atualizados.

## 8. ESTIMATIVA DE VALOR

8.1. O valor estimado da contratação, conforme determinado pelo Art. 6º, XXIII, alínea 'i' da Lei nº 14.133/21, é apresentado juntamente com os preços unitários referenciais. Essa estimativa serve como parâmetro tanto para a aquisição quanto para a prestação de serviços de fabricação de móveis planejados, garantindo transparência e clareza nos processos de contratação do Município de Açailândia - SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto.

### 8.2. Estimativa do Valor da Contratação.

8.2.1. O valor total estimado para o atendimento da demanda é de R\$ **42.408,19 (Quarenta e dois mil quatrocentos e oito reais e dezenove centavos)**. Essa estimativa de preços preliminar visa à análise de sua viabilidade. A pesquisa de preços mercadológica será realizada pela Equipe de Governança deste SAAE de Açailândia, com vistas ao ajuste do preço, que serão disponibilizados para efeito de classificação e contratação.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Água sanitária-Especificação: hipoclorito de sódio e água, princípio ativo: hipoclorito de sódio teor de cloro ativo 2,0% a 2,5%0p/	Unid	200	4,59	918,00

	p cor amarela esverdeada bastante fraca, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiros, pias, com ação desinfetante e bactericida, acondicionada em embalagem plástica de 1 litro. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no ministério da saúde.				
2	Álcool em Gel à 70 % para limpeza de ambientes. Embalagem de 1 litro. Caixa com 12 unidades.	Caixa	05	239,69	1.198,45
3	Álcool Etilico hidratado, 92,8°, p/ uso doméstico, frasco c/1 litro. Informações de lote, data de fabricação e prazo de validade impressos na embalagem.	Unid	100	15,84	1.584,00
4	Avental-Especificação: Material: courvim; modelo: sem forro; tipo: impermeável; cor: preta comprimento: 115 cm largura: 100 cm características adicionais: costura nas beiradas, sem viés, alças e tiras na aplicação: preparo de alimentos.	Unid	10	26,00	260,00
5	Balde material: polietileno capacidade: 10L características adicionais: com alça e sem tampa.	Unid	10	15,47	154,70
6	Desinfetante: composição à base de quaternário de amônio, princípio ativo cloreto de alquildimetilbenzil amônio+tensioativos teor ativo solução. Concentrado teor ativo de 50%, forma física solução aquosa, característica adicional com aroma. Embalagem de 500ml.	Unid	200	6,36	1.272,00



7	Desinfetante: composição à base de quaternário de amônio, princípio ativo cloreto de alquildimetilbenzil amônio+tensioativos teor ativo solução. Concentrado teor ativo de 50%, forma física solução aquosa, característica adicional com aroma. Embalagem de 1 Litro.	Unid	200	8,81	1.762,00
8	Desodorizador de ar 400ML- Especificação: essência lavanda, apresentação aerosol, aplicação aromatiza ambiental embalagem com 400 ml.	Unid	30	22,49	674,70
9	Desodorizador sanitario 35G - Especificação: composição paradicloro benzeno essência e corante, peso líquido 35 g, aspecto físico tablete sólido, características adicionais suporte plástico para vaso sanitário.	Unid	200	3,47	694,00
10	Detergente especificação: unidades de 500 ml composição: hidróxido de sódio/hipoclorito de sódio/dispersant; aplicação: desentupir pias, ralos e vasos sanitários; características adicionais: desincrustaste fortemente alcalino; aspecto físico: líquido.	Unid	200	20,15	4.030,00
11	Escova: limpeza geral material corpo madeira material cerdas: náilon características adicionais: ovaprimto: 12,50 cm largura: 6 cm espessura.	Unid	10	4,61	46,10

12	<p>Esponja Dupla Face-Especificação: Material espuma formato: retangular abrasividade: média aplicação: limpeza geral características adicionais: toda face macia comprimento mínimo: 25 cm largura mínima: 7,5 cm espessura mínima: 5 cm.</p>	Unid	30	2,24	67,20
13	<p>Esponja multiuso (LA DE AÇO) - Especificação: de limpeza material lã de aço, formato anatômico, abrasividade mínima, aplicação utensílios de alumínio.</p>	Unid	70	3,49	244,30
14	<p>Flanela de limpeza 40X50CM-Especificação: 100% algodão 40 x 50 cm.</p>	Unid	50	4,44	222,00
15	<p>Guardanapo de papel grande - Especificação: Guardanapo de papel material: celulose largura: 22 cm comprimento: 24 cm cor: branca tipo folhas: simples.</p>	Pacote	70	4,13	289,10
16	<p>Inseticida aerossol - Especificação: ingredientes ativos: imiprotrina 0,020%, permetrina 0,050%, esbiotrina 0,100%. Composição: ativos, solventes, antioxidante, emulsificantes, propelentes e mascarante com aroma 380ml</p>	Unid	20	14,98	299,60
17	<p>Lixeira material polipropileno capacidade: 15 litros tipo quadrada cor azul ou similar. características adicionais: CPA aplicação: coleta seletiva impressão: com símbolo.</p>	Unid	15	53,72	805,80
18	<p>Pá coletora lixo c/cabo. Especificação: cabo de madeira comprimento cabo: 100 cm comprimento: 25 cm largura: 24 cm altura: 8cm aplicação: limpeza.</p>	Unid	05	17,38	86,90

19	Pano limpeza, material 100% algodão- Especificação: comprimento 67, largura 40, cor branca, características adicionais, absorvente/lavável e durável.	Unid	50	11,81	590,50
20	Papel higiênico Especificação: neutro, branco, folha dupla picotada, rolo com 30m x 10cm, de 1ª qualidade, corresponde à classe 1 segundo os critérios definidos na norma abntnbr 15464-2:2007. Componentes atóxicos, não propensos a causar irritação em contato com a pele. Tamanho 30X10M- pacotes de 4 unidades	Pacote	250	6,48	1.620,00
21	Papel toalha: material 100% fibras celulósicas tipo folha: dupla picotada comprimento: 22 cm largura: 20 cm cor: branca característica adicional: gofrado, em bobinas de 60 folhas.	Unid	150	8,95	1.342,50
22	Rodo de madeira 40CM- Especificação: com dupla borracha de alta resistência para puxar água, base plástica de espessura não inferior a 3 mm, corretamente esticadas e fixas á base do rodo, com o mesmo comprimento desta, devendo remover a água sobre superfície lisa e plana á primeira passada. o cabo deverá ser reforçado, confeccionado em madeira resistente, plastificado e perfeitamente adaptado á base. Dimensões: 40 cm de largura da base do rodo e cabo com 1,20m de comprimento.	Unid	10	20,50	205,00

23	Sabão em barra 1KG- Unidades de 1 kg Especificação: sabão de ácidos graxos de soja, linear alquil benzeno, sulfato de sódio, coadjuvante, glicerina, agente anti-redeposotante, 1kg cada pct com 5 unidade 200 gramas.	Barra	50	18,39	919,50
24	Sabão em pó. Especificação: biodegradável sabão em pó, grão azul, 1ª qualidade, com registro na ANVISA, armazenado em caixa de papelão com 24 unidades de 500g. Composição: tensoativo aniônico, fosfatos, sais inorgânicos, branqueador óptico, perfume, pigmento e enzimas. Unidades de 500g	Caixa	15	196,22	2.943,30
25	Saco para lixo 100l- Especificação: capacidade 100 litros na cor preta. Pacotes com 5 unidades	PACOTE	50	16,93	846,50
26	Saco para lixo 50L- Especificação: capacidade 50 litros na cor preta. Pacotes com 10 unidades	PACOTE	50	11,20	560,00
27	Saco para lixo 30L- Especificação: capacidade 50 litros na cor preta. Pacotes com 10 unidades	PACOTE	50	10,68	534,00
28	Saco para lixo 15L- Especificação: capacidade 50 litros na cor preta. Pacotes com 20 unidades	PACOTE	50	12,05	602,50
29	Solução limpeza multiuso; composição básica: solda caustica permaganato; aspecto físico: líquido. Caixa com 24 unidades de 500ml	CAIXA	5	69,50	347,50
30	Vassoura de nylon- Vassoura material cerdas: náilon material cepa: madeira comprimento cepa: 40 cm características adicionais:	UNID	20	26,31	526,20

	com cabo rosqueado largura cepa: 7,5 cm.				
31	Açúcar. Especificação: açúcar, embalagem de 02 kg, não furadas e estufadas, invioladas, livres de impurezas, umidade, insetos, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data da fabricação e prazo de validade.	Unidade	200	14,19	2.838,00
32	Bacia em material plástico capacidade 05L, resistente, fabricada em polipropileno, Possui alças laterais	Unidade	5	18,87	94,35
33	Biscoito de sal: Especificação: Biscoito de água e sal, pacote com 400 gramas. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data da fabricação e prazo de validade.	Unidade	100	8,60	860,00
34	Biscoito tipo rosquinha: Especificação: diversos sabores (chocolate, baunilha e coco), classificação doce, características adicionais sem recheio, pacote com 400 gramas. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data da fabricação e prazo de validade.	Unidade	100	8,05	805,00
35	Café: Especificação: tipo torrado apresentação moído em embalagem a vácuo de 500 gramas. Acondicionado em embalagem	Unidade	300	17,25	5.175,00

	original do fabricante, com dados de identificação do produto, data da fabricação e prazo de validade.				
36	Coador de café, material tecido, tamanho grande, utensílios adicionais com cabo de alumínio	Unidade	10	6,80	68,00
37	Colher confeccionada em polietileno, cabo com medida aproximada e não inferior a 45cm de comprimento, material atóxico, evita a proliferação de fungos e bactérias, resiste até 160°C	Unidade	05	13,00	65,00
38	Copo descartável 200ml: confeccionada com resina termoplástica branca ou translúcida. os copos devem ser homogêneos, isentos de materiais, bolhas, rachadura, furos, deformações, bordas afiadas ou rebarbas, não devem apresentar sujeira interna ou externa. Acondicionado conforme praxe do fabricante, de forma a garantir a integridade e higiene do produto até o seu uso. a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e quantidade. Deverá atender as condições da NBR 14.865 E NBR 13.230 AS ABNT. Caixa de 25 pacotes com 100 unidades de 200ml.	CAIXA	15	168,75	2.531,25
39	Cuscuzeira cônica, nº18 com alças, alumínio reforçado redondo, tamanho grande. Dimensões do item CxLxA:42x42x33 centímetros	Unidade	2	57,12	114,24

40	<p>Descrição: Leiteira/canecão linha hotel de alumínio com cabo em baquelite para proteção ao calor, capacidade para até 2 litros, em alumínio escovado reforçado, excelente para todo o tipo de cozinha.</p>	Unidade	3	68,15	204,45
41	<p>Esmeril para afiação de materiais de aço e ferrosos</p>	Unidade	2	7,50	15,00
42	<p>Faca de cozinha corte com lamina inoxidável tamanho n°. 08</p>	Unidade	3	41,85	125,55
43	<p>Leite em pó integral: Especificação: Leite em pó, integral, desidratado, de boa qualidade, enriquecido com vitaminas: A, B, C e D e com no mínimo de 6,7g de proteínas para cada porção de 26g. Embalagem primária de alumínio, 200 gramas, inviolada, livre de insetos, larvas, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data da fabricação e prazo de validade.</p>	Unidade	200	9,75	1.950,00
44	<p>Margarina Especificação: margarina vegetal cremosa com sal, com 60% de lipídios, embalagem potes de 500g, íntegros, resistentes e limpos. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data da fabricação e prazo de validade.</p>	Unidade	100	9,90	990,00



45	Flocão de milho: Especificação: Flocos de milho pré-cozido, 100% natural, sem adição de sal, embalagem em sacos de papel multifoliado de 500g, não furadas, estufadas, invioladas, livres de impurezas, umidade, insetos, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data da fabricação e prazo de validade.	Unidade	200	4,63	926,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>42.408,19</b>

**9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL OU ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DA ORGANIZAÇÃO:**

Não se aplica.

**10 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL:**

10.1. A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais e não serão feitas exigências adicionais, contudo, deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais:

10.1.3. A prestação do serviço para fornecimento de móveis planejados e equipamento eletrônico, para atender as necessidades do Município de Açailândia SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto. deverá estar em conformidade com os critérios de sustentabilidade ambiental estabelecidos no artigo 144 da Lei 14.133/2021.

**11. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO, ACOMPANHADA DAS JUSTIFICATIVAS TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO.**

**11. Da Solução**

11.1. Após uma análise das necessidades da autarquia pela Prestação de Serviços para o fornecimento de material de limpeza, copa e cozinha, é possível identificar diversos aspectos que devem ser considerados ao escolher a opção mais adequada para atender às necessidades específicas da instituição.

11.1.2. Dentro desse contexto, é fundamental realizar uma análise detalhada das características dos materiais de limpeza, copa e cozinha fornecidos ao órgão. Essa análise visa garantir que os produtos adquiridos atendam às necessidades específicas do ambiente e que estejam alinhados com os padrões de qualidade, segurança e sustentabilidade exigidos.

11.1.3. Considerando a relação custo-benefício dos materiais selecionados, buscamos opções que ofereçam um bom desempenho a um custo acessível, sem comprometer a qualidade ou a segurança.

11.1.4. A análise das características dos materiais de limpeza, copa e cozinha é essencial para garantir um ambiente de trabalho seguro, saudável e funcional, contribuindo para a eficiência operacional e o bem-estar dos colaboradores e usuários do órgão.

11.1.5. Cada um desses materiais apresentados deve ser de boa qualidade, como data de vencimento adequada e durabilidade, impacto visual e custo agradável. A escolha da melhor opção deve levar em conta a adequação às necessidades da instituição, garantindo eficiência, qualidade e impacto positivo no trabalho administrativo do SAAE.

## **11.2. Justificativa**

11.2.1. Tal contratação justifica-se para que servidores, principalmente da área operacional, antes de saírem para suas atividades, possa garantir, em muitas das vezes, sua primeira alimentação do dia, por trabalharem assim em serviços de grande exaustão. Também servir café aos servidores dos setores administrativo e pessoal que visitam a Autarquia para resolverem problemas, concernentes a distribuição de água.

11.2.2. Para que este SAAE possa executar suas atividades, necessita adquirir materiais de higiene e limpeza, bem como materiais de copa e cozinha, para atender aos setores e departamentos.

11.2.3. O objetivo principal é manter a limpeza e higiene em todos os ambientes, bem como oferecer um bom atendimento a todos os clientes que veem ao SAAE para tratar de assuntos concernentes à distribuição de água. Com os materiais podemos oferecer ações com mais qualidade. A aquisição se faz necessária para atender as demandas mensais.

11.2.4. Assim, considerando todos os aspectos, há a necessidade da aquisição de materiais objeto deste Termo de Referência para atender as demandas mensais, sendo estes indispensáveis para a manutenção dos prédios administrativo e operacional desta Autarquia limpos e higienizados.

## **11.3. Declaração de Viabilidade**

11.3.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

#### **11.4. Justificativa da Viabilidade**

11.4.1. O fornecimento de materiais de limpeza, copa e cozinha para atender as necessidades do Município de Açailândia, especificamente ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE), é essencial para garantir a adequada manutenção dos processos administrativos e atender às demandas do setor administrativo. Está justificativa baseia-se em diversos pontos fundamentais:

**11.5. Manutenção da higiene e limpeza:** Os materiais de limpeza são essenciais para manter as instalações do SAAE limpas e higienizadas, contribuindo para a saúde e o bem-estar dos colaboradores e usuários do espaço. A limpeza adequada também é crucial para garantir a conformidade com as normas de segurança e saúde ocupacional.

**11.6. Melhoria da eficiência operacional:** Ao garantir o fornecimento adequado de materiais de copa e cozinha, o SAAE pode otimizar seus processos operacionais. Utensílios e equipamentos de cozinha em boas condições contribuem para uma preparação eficiente das refeições dos colaboradores, reduzindo o tempo gasto e aumentando a produtividade.

**11.7. Atendimento às demandas administrativas:** A disponibilidade de materiais de limpeza e copa é crucial para as atividades do setor administrativo. Isso inclui a manutenção de escritórios, salas de reuniões e áreas comuns, garantindo um ambiente de trabalho organizado e propício para o desempenho das funções administrativas.

**11.8. Impacto na imagem institucional:** Um ambiente limpo e bem cuidado reflete positivamente na imagem do SAAE perante a comunidade e outros órgãos governamentais. Demonstra compromisso com a qualidade dos serviços prestados e com o bem-estar tanto dos colaboradores quanto dos cidadãos atendidos.

**11.9.** Portanto, o fornecimento adequado de materiais de limpeza, copa e cozinha é não apenas importante, mas essencial para o funcionamento eficiente do SAAE e para a garantia da qualidade dos serviços prestados à população de Açailândia.

11.10. O Estudo Técnico Preliminar foi elaborado de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas estabelecidas pela Instituição. Buscou-se garantir a conformidade com as normas legais vigentes e as demandas específicas apresentadas.

11.11. Este processo de contratação visa assegurar a eficiência e eficácia na execução do serviço, minimizando os riscos de forma administrável e considerando os custos e benefícios de maneira alinhada com a economia necessária para a Autarquia.

11.12. Com o presente Estudo Técnico Preliminar visa auxiliar no planejamento da contratação de Pessoa Jurídica para fornecimento de material de limpeza, copa e

cozinha de interesse do Município de Açailândia - SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto, na modalidade de dispensa para atender as suas necessidades.

### **11.13. Considerações Finais**

11.13.1. As considerações finais desta contratação refletem a natureza dinâmica do processo, onde possíveis erros de fornecimento serão prontamente identificados e corrigidos para garantir o cumprimento dos prazos estabelecidos no contrato.

11.13.2. Além disso, todas as especificações necessárias para a contratação foram devidamente consideradas, levando em conta as reais necessidades da Administração e as diretrizes legais em vigor.

11.13.3. A aquisição dos bens de consumo é fundamental para manter o bom funcionamento das atividades do SAAE-Serviço Autônomo de Água e Esgoto, assegurando eficiência e qualidade na prestação dos serviços de saneamento básico à população da cidade.

11.13.4. Por fim, cumpre informar que a presente construção está com as especificações necessárias para a contratação, tendo sido consideradas as necessidades reais da Administração e seguidas as orientações da legislação vigente.

### **12. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO, SE APLICÁVEL**

Item parcelado, de acordo com a necessidade do órgão.

### **13. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE, IDENTIFICANDO A PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES OU, SE FOR O CASO, JUSTIFICANDO A AUSÊNCIA DE PREVISÃO**

13.1. A contratação pretendida encontra amparo no item 57 do Plano Anual de Contratação, publicado no D.O.M., edição nº 1908, bem como na Lei Orçamentária Anual do Município, conforme Declaração Orçamentária, expedida pela Contabilidade.

### **14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.**

14.1. Com base nos elementos anteriores do presente documento de estudos preliminares, DECLARO que:

É VIÁVEL a presente contratação.

NÃO É VIÁVEL a presente contratação pelos seguintes motivos:

14.2. Em relação à viabilidade da contratação, constata-se:

14.2.1. A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável. Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados, inclusive o tempo esperado para que a solução esteja disponível para o órgão.

14.3. Considerando os pontos listados acima, a contratação é declarada viável.

**15. HÁ NECESSIDADE DE CLASSIFICAR OS ESTUDOS PRELIMINARES COMO SIGILOSO, NOS TERMOS DA LEI Nº 12.527/2011? CASO NEGATIVO, ESTES ESTUDOS PRELIMINARES DEVEM SER ANEXOS DO TR/PB.**

Não sigiloso.

**16. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO**

16.1. Diretora Administrativo e Financeiro e Equipe de Governança do SAAE

Município de Açailândia - SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto, 16 de maio de 2024.

Jessica Santos Jacinto Andrade Jerônimo  
Jéssica Santos Jacinto Andrade Jerônimo  
Diretor Administrativo e Financeiro  
Port. Nº 067/2022 - SAAE

[Assinatura]  
Equipe de Governança  
Francisco Alves Prudêncio  
Portaria nº 024/2024-SAAE  
Presidente

Vinicius Viegas Nunes de Sousa Melo  
Equipe de Governança  
Vinicius Viegas Nunes de Sousa Melo  
Portaria nº 024/2024-SAAE  
Membro da Equipe de Governança

Ricardo Ferreira da Silva  
Equipe de Governança  
Ricardo Ferreira da Silva  
Portaria nº 024/2024-SAAE  
Membro da Equipe de Governança