

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. INTRODUÇÃO

1.1. O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

1.2. O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

1.3. Neste contexto, o presente documento apresenta estudos preliminares que objetivam assegurar a viabilidade técnica e econômica da aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas das diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamandaré - PE, além de embasar o Termo de Referência a ser elaborado caso a solução encontrada demonstre-se viável.

### 2. INFORMAÇÕES BÁSICAS DO OBJETO

2.1. Registro de Preços para eventual contratação de empresas para aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas das diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamandaré - PE, de acordo com as especificações, quantidades e solicitação das Secretarias solicitantes.

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1. A aquisição de materiais de higiene e limpeza é fundamental para o bom funcionamento dos serviços prestados. Esses materiais garantem a limpeza e a desinfecção dos ambientes, equipamentos e utensílios, evitando a proliferação de germes e bactérias que podem colocar em risco a saúde de pacientes, profissionais, estudantes etc.

3.2. Além disso, a utilização de materiais adequados e de qualidade contribui para a preservação dos equipamentos e materiais de trabalho, evitando a sua deterioração e garantindo a sua durabilidade.

3.3. A aquisição desses materiais é também uma exigência das normas de segurança e higiene, e deve ser vista como um investimento na qualidade dos serviços prestados e na promoção da saúde pública.



3.4. Essa aquisição é uma prática necessária para garantir que o órgão tenha os recursos essenciais para operar de maneira eficaz, promovendo a produtividade e mantendo um ambiente de trabalho organizado e eficiente, atendendo dessa forma o princípio da Eficiência, da legalidade como também da finalidade Pública, pelo período de 01 (um) ano.

#### **4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

4.1. Em conformidade com o previsto no inciso IX do Art. 7º, da IN 40/2020, a presente contratação não encontra-se respaldada no Plano de Contratações Anual, tendo em vista a ausência de sua elaboração, devido uma série de fatores que limitaram a sua implementação até o momento, apesar de sua obrigatoriedade constante no Art. 12, VII, da Lei nº 14.133/21, porém é imprescindível considerar as circunstâncias específicas que podem justificar a sua ausência temporária, isto é, a escassez de técnicos disponíveis para a elaboração do referido plano.

4.2. Todavia, é crucial ressaltar que a Secretaria Municipal de Administração e Finanças está tomando todas as medidas cabíveis para resolver essa situação, restando demonstrado o compromisso da administração municipal em cumprir com as exigências legais e implementar boas práticas de gestão, realizando assim, levantamento minucioso das necessidades, bem como a análise de fornecedores e a definição de critérios claros para as contratações.

4.3. A aquisição está alinhada ao Planejamento estratégico instituído pelo órgão através da Lei Orçamentária Anual e Lei de Diretrizes Orçamentárias.

#### **5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

5.1. O fornecimento dos produtos contratados deverá obedecer a todos os critérios de qualidade, incluindo a obediência aos prazos e local de entrega estipulado pelo Município.

5.2. A ordem de entrega/serviço expedida após a assinatura do Contrato indicará: o nome da Empresa, o local de entrega, o item e a quantidade solicitada. A Contratada fica obrigada a fornecer no prazo pactuado, sob pena de serem aplicadas as sanções previstas neste Contrato.

5.3. A ordem de entrega será enviada ao fornecedor por e-mail informado na proposta comercial da Empresa. Será ônus da empresa vencedora comunicar eventual alteração do e-mail informado em sua proposta comercial. O fornecedor que, convocado, recusar-se injustificadamente em confirmar o recebimento da ordem de entrega no prazo de 01 (um) dia útil após o recebimento, poderá sofrer as sanções previstas pela inexecução do ajuste.



5.4. Os produtos deverão ser entregues no município de Tamandaré, em locais definidos pela administração.

5.5. Os produtos deverão ser entregues nos locais indicados na ordem de entrega, em dias úteis e no horário compreendido das 08h:00min às 13h:00min, correndo por conta da contratada as despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes do fornecimento.

5.6. A (s) empresa (s) vencedora (s) deverá (ão) comunicar o dia e horário de entrega com, no mínimo, 24 horas de antecedência.

5.7. Os produtos devem ser entregues no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a partir da data da ordem de fornecimento/entrega.

5.8. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

5.9. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5.10. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.

5.11. A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues.

5.12. A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

## 6. ESTIMATIVA DOS QUANTITATIVOS

6.1. A estimativa das quantidades constantes deste estudo técnico preliminar é fruto de estimativas de consumo, apurados a partir da média de consumo e demandas programadas, eventos suscetíveis a oscilações e possíveis ajustes. Tais quantitativos foram calculados por profissionais atuantes nos setores solicitantes.



## 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação, a Equipe de Planejamento realizou o levantamento de mercado e identificou as seguintes características:

- ✓ O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;
- ✓ Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não será necessário a realização de audiência e/ou consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições.
- ✓ Não se aplica a hipótese de locação dos bens demandados.
- ✓ Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível como objeto pretendido.
- ✓ Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel das empresas as quais se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.
- ✓ A aquisição dos produtos objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos.
- ✓ Verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos produtos a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

## 8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 5.387.497,47 (cinco milhões e trezentos e oitenta e sete mil e quatrocentos e noventa e sete reais e quarenta e sete centavos)**. Conforme estimado na tabela abaixo:

Objeto: Contratação de empresas para aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas das diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamandaré - PE.											
Item	Descrição	Catmat	Quantidade a ser licitada	Unid.	Valor Unit. Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)	Quantidade por Secretaria				
							Prefeit.	Sec. Educ.	Sec. Saúde	Hospital	Sec. Assis. Soc.
1	Água sanitária frasco de 1.000 ml, solução aquosa com teor ativo de cloro mínimo de 2%. Caixa com 12 frascos de 1.000 ml. Com Registro no	310507	3.300	cx	30,59	100.947,00	648	1.800	300	336	216



Objeto: Contratação de empresas para aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas de diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamandaré - PE.

Item	Descrição	Catmat	Quantidade a ser licitada	Unid.	Valor Unit. Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)	Quantidade por Secretaria					
							Prefeit.	Sec. Educ.	Sec. Saúde	Hospital	Sec. Assis. Soc.	
	Ministério da Saúde. Embalagem com rotulo de identificação, validade e procedência.											
2	Álcool em gel, etílico hidratado a 70° INPM, embalagem plástica obrigatória, frasco 500 g. Caixa com 12 unidades Registro do produto na ANVISA.	269943	274	cx	88,75	24.317,50	72	84	46	48	24	
3	Álcool etílico líquido hidratado 46,2º INPM/54º GL, embalagem plástica de 1 litro.	405780	3.596	un	7,88	28.336,48	180	2.472	360	512	72	
4	Alvejante alfa cloro a 14%, embalagem com 20 Kg.	229971	504	un	255,32	128.681,28	48	300	84	54	18	
5	Avental de proteção impermeável, em plástico lonado liso e colorido. Cobertura frontal (peito e pernas), amarração por tirantes com costuras laterais reforçadas nas dobras do tecido, comprimento até abaixo do joelho.	290544	504	un	24,24	12.216,96	12	300	84	84	24	
6	Bacias em polipropileno de alta densidade (PEAD), alta resistência a impacto, paredes e fundo reforçados. O produto deve ter registro do Inmetro, na cor azul, capacidade para 5 litros.	460658	429	un	7,67	3.290,43	18	300	72	24	15	
7	Bacias em polipropileno de alta densidade (PEAD), alta resistência a impacto, paredes e fundo reforçados. O produto deve ter registro do Inmetro, na cor azul, capacidade para 15 litros.	320839	408	un	21,00	8.568,00	12	300	42	24	30	
8	Balde, material plástico, com alça e com aba, tamanho grande, capacidade 50 litros.	232410	310	un	93,83	29.087,30	66	100	66	36	42	
9	Balde, material plástico, com alça de metal, capacidade para 20 litros.	325396	348	un	22,69	7.896,12	66	120	72	18	72	
10	Borrifador manual spray, com bico gatilho, embalagem c/ 500 ml.	272254	864	un	13,07	11.292,48	144	300	180	96	144	
11	Cera Líquida para piso - princípio ativo solvente de petróleo, composição básica silicone, parafina, formol, corante, conservante, perfume e outras substâncias químicas permitidas, teor não	456534	280	un	42,73	11.964,40	96	40	72	48	24	



Objeto: Contratação de empresas para aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas das diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamarandé - PE.

Item	Descrição	Catmat	Quantidade a ser licitada	Unid.	Valor Unit. Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)	Quantidade por Secretaria				
							Prefeit.	Sec. Educ.	Sec. Saúde	Hospital	Sec. Assis. Soc.
	voláteis mínimo 3,5% na categoria pronto uso, acondicionado em frasco plástico, contendo 5 litros cada. Produto com Registro no Ministério da Saúde.										
12	Cesto plástico/metal para lixo, trançado, com capacidade para 20 litros.	275087	280	un	223,52	62.585,60	54	100	48	42	36
13	Cesto plástico telado p/ lixo, com capacidade de 6 a 10 litros.	289422	390	un	18,41	7.179,90	60	150	60	48	72
14	Ancinho (ciscador) grande tipo reto, com cabo de madeira e 16 dentes em ferro e pintura automotiva. Indicação recolher detritos em jardins e hortas.	213884	230	un	41,50	9.545,00	72	50	60	12	36
15	Colher de sopa plástica descartável, pacote c/ 50 unid. confeccionada em plástico resistente na cor branca ou translúcida.	437780	300	pct	8,14	2.442,00	---	---	---	300	---
16	Colher de sobremesa plástica descartável, pacote c/ 50 unid. Confeccionada em plástico resistente na cor branca ou translúcida.	391002	300	pct	6,71	2.013,00	---	---	---	300	---
17	Colher de café plástica descartável, pacote c/ 100 unid. Confeccionada em plástico resistente na cor branca ou translúcida.	356436	300	pct	5,20	1.560,00	---	---	---	300	---
18	Conjunto para jardinagem completo, três peças com cabo de madeira.	484787	108	un	96,33	10.403,64	30	40	24	6	8
19	Copo descartável confeccionado com resina termoplástica branca ou translúcida com capacidade de 50 ml. Caixa c/ 50 tiras, c/100 unid./cada, de forma a garantir a higiene e integridade do produto até seu uso. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e quantidade, com selo do INMETRO.	612246	552	cx	148,38	81.905,76	120	60	120	12	240
20	Copo descartável confeccionado com resina termoplástica branca ou translúcida com capacidade mínima de 180 ml, caixa c/ 25 tiras, c/100 unid./cada, de	413185	2.006	cx	139,84	280.519,04	961	400	480	45	120



Objeto: Contratação de empresas para aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas das diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamandaré - PE.

Item	Descrição	Catmat	Quantidade a ser licitada	Unid.	Valor Unit. Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)	Quantidade por Secretaria				
							Prefeit.	Sec. Educ.	Sec. Saúde	Hospital	Sec. Assis. Soc.
	forma a garantir a higiene e integridade do produto até seu uso. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e quantidade, com selo do INMETRO.										
21	Desinfetante de eucalipto, embalagem 500 ml cada, contendo dados de informações sobre o produto e validade. Produto c/ registro no Ministério da Saúde.	420084	13.352	un	9,40	125.508,80	1.920	5.000	2.160	1.392	2.880
22	Desinfetante para piso concentrado, embalagem c/ 5 litros.	473431	404	un	26,90	10.867,60	84	140	84	48	48
23	Desodorizador ambiental - aerosol, na fragrância de lavanda suave, álcool etílico, nitrato de sódio e água, em frasco de alumínio com 400 ml em caixa com 12 unidades. Produto c/ registro no Ministério da Saúde.	326169	349	cx	128,18	44.734,82	51	70	84	84	60
24	Detergente líquido - princípio ativo linear alquilbenzeno, sulfonato de sódio, composição básica tensa ativa: aniônicos, não iônicos, coadjuvante, preservantes, sequestrante, espessante, fragrâncias e outras substâncias químicas permitidas, teor de ativos mínimo de 8,0%, ph=6,0-9,0, solução 1% p/p, composição aromática neutra, acondicionado em frasco plástico, contendo 500 ml, (Resolução MS 1/78), (Portaria 874/98). Caixa c/24 unidades.	483990	996	cx	50,42	50.218,32	96	576	60	72	192
25	Esponja de aço (tipo Bombril) em embalagem com peso mínimo de 60 g, pacote contendo 8 esponjas cada. Fardo c/ 14 pacotes.	241725	164	fardo	65,28	10.705,92	30	50	30	36	18
26	Espanador sintético - 30 cm com cerdas finas em polipropileno e cabo longo em madeira plastificado.	314565	298	un	22,42	6.681,16	78	70	84	24	42
27	Esponja para limpeza - tipo dupla face, não risca, medindo no mínimo de 110 x 75 x 20 mm, com formato	454957	23.420	un	2,13	49.884,60	4.020	8.000	7.620	2.580	1.200



Objeto: Contratação de empresas para aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas das diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamandaré - PE.

Item	Descrição	Catmat	Quantidade a ser licitada	Unid.	Valor Unit. Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)	Quantidade por Secretaria					
							Prefeit.	Sec. Educ.	Sec. Saúde	Hospital	Sec. Assis. Soc.	
	retangular, espuma de poliuretano base poliéster, fibra sintética, resina sintética e abrasiva.											
28	Faca plástica descartável confeccionada em plástico resistente na cor branca ou translúcida medindo 15 a 16 cm de comprimento. O produto deve ser isento de materiais estranhos, rachaduras, deformações, rebarbas ou arestas. Embaladas higienicamente em saco plástico. Acondicionado conforme praxe do fabricante de forma a garantir a higiene e integridade do produto até seu uso. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e quantidade. Pacote com 50 unidades.	401596	240	pct	5,04	1.209,60	---	---	---	---	240	
29	Flanela - 100% algodão, medindo 38x58cm, na cor laranja.	299630	1.418	un	2,80	3.970,40	228	230	204	168	588	
30	Fósforo, palitos de madeira, maço com 10 caixinhas contendo 40 palitos cada, com selo do INMETRO. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e quantidade.	279329	656	un	17,64	11.571,84	152	300	80	68	56	
31	Garfo plástico descartável confeccionada em plástico resistente na cor branca ou translúcida medindo 15 a 16 cm de comprimento. Embaladas higienicamente em saco plástico. Acondicionado de forma a garantir a higiene e integridade do produto até seu uso. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e quantidade. Em pacotes com 50 unidades, com selo do INMETRO.	401597	240	pct	3,70	888,00	---	---	---	240	---	
32	Guardanapo de papel medindo 23 x 22 cm, folhas simples, liso, na cor branca, superior a 70%, máximo de 15	292281	746	pct	6,13	4.572,98	132	230	96	216	72	



Objeto: Contratação de empresas para aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas de diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamandaré - PE.

Item	Descrição	Catmat	Quantidade a ser licitada	Unid.	Valor Unit. Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)	Quantidade por Secretaria				
							Prefeit.	Sec. Educ.	Sec. Saúde	Hospital	Sec. Assis. Soc.
	mm/m <sup>2</sup> . Pacote com 50 unidades.										
33	Inseticida spray aerosol, com trava de segurança. Contendo 300 ml. O produto deve não conter cloro-fluor-carbono e ser eficaz contra: moscas, mosquitos e baratas.	432404	1.672	un	18,73	31.316,56	207	412	495	207	351
34	Limpa vidros com pulverizador. Indicado para limpeza de vidros e acrílicos. Embalagem de 500 ml, com dados do fabricante.	300935	928	un	10,65	9.883,20	192	160	192	192	192
35	Limpador multiuso, composição: linear aquil benzeno sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, alcalinizante, sequestrante, solubilizante, éter glicólico, álcool, perfume e água. Embalagem com 500 ml.	423487	4.152	un	30,27	125.681,04	874	1.088	586	874	730
36	Lixeira plástica com tampa e pedal, em plástico resistente, capacidade 50 litros.	451675	171	un	158,07	27.029,97	42	45	36	24	24
37	Luva profissional para limpeza, tamanho P, cano longo, em borracha de latex natural, com revestimento interno, reforçada e superfície externa antiderrapante.	352988	290	par	16,63	4.822,70	60	50	60	60	60
38	Luva profissional para limpeza, tamanho M, cano longo, em borracha de latex natural, com revestimento interno, reforçada e superfície externa antiderrapante.	355688	290	par	20,59	5.971,10	60	50	60	60	60
39	Luva profissional para limpeza, tamanho G, cano longo, em borracha de latex natural, com revestimento interno, reforçada e superfície externa antiderrapante.	355687	348	par	24,87	8.654,76	72	60	72	72	72
40	Lustra móveis, a base de ceras naturais, ação de secagem rápida, perfume suave. Embalagem: frasco plástico de 200 ml.	304749	708	un	5,80	4.106,40	168	150	168	111	111
41	Marmitta descartável, material isopor, características adicionais com tampa, capacidade 750 ml. Caixa com 100 unidades.	450213	44	cx	70,20	3.088,80	---	---	---	---	44
42	Pá coletora lixo, material coletor polipropileno, material cabo de madeira	338696	600	un	10,80	6.480,00	66	300	54	114	66



Objeto: Contratação de empresas para aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas de diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamandaré - PE.

Item	Descrição	Catmat	Quantidade a ser licitada	Unid.	Valor Unit. Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)	Quantidade por Secretaria					
							Prefeit.	Sec. Educ.	Sec. Saúde	Hospital	Sec. Assis. Soc.	
	com revestimento plástico, comprimento mínimo 60 cm, largura 22,5 cm, altura 7 cm, aplicação limpeza, características adicionais perfil de borracha.											
43	Palito para higiene bucal em madeira, em formato rolo com 06 cm. Caixa com 100 unidades.	299620	3.500	cx	15,74	55.090,00	600	500	600	1.500	300	
44	Pano para limpeza de chão em algodão lavado, alvejado e isento de detritos, medindo 80 x 60 cm.	481028	7.382	un	14,56	107.481,92	1.652	4.000	500	788	442	
45	Pano de copa e cozinha, de algodão liso (para prato), medindo 65 x 44 cm, na cor branca, 100% algodão.	433338	8.620	un	20,19	174.037,80	2.280	1.900	1.080	2.280	1.080	
46	Papel alumínio em rolo medindo 30 cm de largura e 100 m de comprimento, embalado em caixa de papelão, sem furos ou sinais de oxidação. Acondicionado conforme a praxe do fabricante de forma a garantir a higiene e integridade do produto até seu uso. A embalagem deverá conter exatamente os dados de identificação, procedência e quantidade.	252642	2.015	un	51,04	102.845,60	372	587	372	432	252	
47	Papel filme, material PVC, comprimento 30 m, largura 28 cm, Rolo, Material Polipropileno.	232826	856	un	6,51	5.572,56	128	116	128	356	128	
48	Papel higiênico comum - folha simples, gofrado, sem picote, na cor natural, medindo 30 m x 10 cm, composto de fibras naturais e aparas de papel, fardo com 16 pacotes contendo 4 rolos cada pacote.	352073	2.812	fardo	96,98	272.707,76	322	1.500	346	250	394	
49	Papel higiênico de boa qualidade - folha dupla, gofrado, picotado, na cor branca, medindo 30 m x 10 cm, perfumado, sem relevo, composto de fibras celulósicas/ naturais, exceto aparas de papel, embalagem com boa visibilidade do produto. Fardo com 16 pacotes contendo 4 rolos cada pacote.	224638	447	fardo	97,73	43.685,31	114	165	54	48	66	



Objeto: Contratação de empresas para aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas das diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamandaré - PE.

Item	Descrição	Catmat	Quantidade a ser licitada	Unid.	Valor Unit. Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)	Quantidade por Secretaria				
							Prefeit.	Sec. Educ.	Sec. Saúde	Hospital	Sec. Assis. Soc.
50	Papel Toalha descartável com folha dupla picotada e gofrada, medindo 22 x 20 cm. 100% celulose. Pacotes com dois rolos, contendo 60 toalhas cada.	481231	14.832	pct	28,30	419.745,60	2.016	6.480	2.016	3.456	864
51	Pedra sanitária com suporte para vaso sanitário com fragrâncias, em consistência sólida, eucalipto, floral, lavanda e pinho, composto de 98,99% de paradiorobenzeno. Peso: 25 g. Produto sujeito a verificação no ato da entrega aos procedimentos adm. determinados pela ANVISA. Validade de no mínimo um ano a contar da entrega.	484680	34.792	un	25,94	902.504,48	6.960	5.800	6.960	6.960	8.112
52	Polidor de alumínio – composto por tensoativo amonico, acidulante, tensoativo não iônico, princípio ativo ácido sulfônico, acondicionado em frasco plástico c/ 500 ml.	485831	9.851	un	2,72	26.794,72	3.053	3.024	1.181	1.613	980
53	Prendedor de roupa tradicional, material plástico (pacote c/ 12 unidades)		430	pct	2,76	1.186,80	68	206	68	44	44
54	Rodo para piso com cabo em madeira resistente e revestido com plástico, base em plástico medindo 40 cm, com lâmina de borracha dupla de excelente durabilidade a borracha deve ultrapassar a base em no mínimo 25 mm.	601865	1.268	un	42,18	53.484,24	149	624	149	173	173
55	Sabonete líquido contendo 500 ml.	472873	1.556	un	32,52	50.601,12	192	200	216	756	192
56	Sabão amarelo em tablete 200 gramas, composição básica, carbonato de sódio, corante carbonato de cálcio, especificações corantes e água comum embalado em saco plástico de 200 gramas, embalagens contendo 05 (cinco) unidades, caixa com 50 unidades.	307349	601	cx	90,83	54.588,83	144	200	144	84	29
57	Sabão de coco, pacote com 5 unidades, com 200 g cada unidade.	254879	1.584	pct	15,29	24.219,36	276	600	276	216	216
58	Sabão em pó - princípio ativo alquil benzeno sulfonato de	600612	30.240	un	30,43	920.203,20	8832	9.600	3.936	3.936	3.936



Objeto: Contratação de empresas para aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas das diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamandaré - PE.

Item	Descrição	Catmat	Quantidade a ser licitada	Unid.	Valor Unit. Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)	Quantidade por Secretaria				
							Prefeit.	Sec. Educ.	Sec. Saúde	Hospital	Sec. Assis. Soc.
	sódio, silicato de sódio, carbonato de sódio, teor de ativos mínimo de 8,0%, ph=11,5 máximo, solução 1% p/p, pigmentos e outras substâncias permitidas, acondicionado em saco plástico, contendo 500 gramas, e suas condições deverão estar de acordo com a (resolução MS 1/78), (port. 874/98).										
59	Sabonete, aspecto físico: sólido, peso: 85 g, tipo: com perfume, formato: retangular, características adicionais: com creme hidratante e glicerinado. Pacote com 12 unidades.	399366	228	pct	24,32	5.544,96	48	60	48	36	36
60	Saco para lixo - de polietileno, com capacidade de 100 litros, na cor preta/azul, suas condições deverão estar de acordo com a ABNT. Pacote com 100 unidades.	481090	1.804	pct	100,59	181.464,36	137	1265	95	106	201
61	Saco para lixo - de polietileno, com capacidade de 15 litros, na cor preta/azul, suas condições deverão estar de acordo com a ABNT. Pacote com 100 unidades.	300237	602	pct	34,13	20.546,26	210	70	130	84	108
62	Saco para lixo - de polietileno, com capacidade de 30 litros, na cor preta/azul, e suas condições deverão estar de acordo com a ABNT. Pacote com 100 unidades.	615864	1.189	pct	62,52	74.336,28	213	70	108	135	663
63	Saco para lixo - de polietileno, com capacidade de 50 litros, na cor preta/azul, suas condições deverão estar de acordo com a ABNT. Pacote com 100 unidades.	398561	1.150	pct	50,09	57.603,50	207	80	102	102	659
64	Saco para lixo - de polietileno, com capacidade de 60 litros, na cor preta/azul, suas condições deverão estar de acordo com a ABNT. Pacote com 100 unidades.	470832	406	pct	91,39	37.104,34	144	70	72	48	72
65	Saco em bobina plástica picotada 3 kg, saco plástico, transparente, liso, alta resistência e atóxico. Apresentação em bobina	460049	166	un	46,97	7.797,02	34	30	34	46	22



Objeto: Contratação de empresas para aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas das diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamandaré - PE.

Item	Descrição	Catmat	Quantidade a ser licitada	Unid.	Valor Unit. Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)	Quantidade por Secretaria					
							Prefeit.	Sec. Educ.	Sec. Saúde	Hospital	Sec. Assis. Soc.	
	tubular com 500 sacolas de 25 x 35 cm.											
66	Saco em bobina plástica picotada 7 kg, saco plástico, transparente, liso, alta resistência e atóxico. Apresentação em bobina tubular com 500 sacolas de 35 x 50 cm.	460048	166	un	49,14	8.157,24	34	30	34	46	22	
67	Saco em bobina plástica picotada 7 kg, saco plástico, transparente, liso, alta resistência e atóxico. Apresentação em bobina tubular com 500 sacolas de 40 x 60 cm.	460056	166	un	49,20	8.167,20	34	30	34	46	22	
68	Saco plástico para lixo hospitalar na cor branco: resistente com capacidade para 200 litros. Com 100 unidades.	480126	48	pct	63,00	3.024,00	---	---	24	24	---	
69	Soda cáustica desincrustante - frasco com 300g, composição: hidróxido de sódio, cloreto de sódio, clorato de sódio e carbonato de sódio.	301134	202	un	27,91	5.637,82	30	40	30	78	24	
70	Vassoura de pêlo - cabo em madeira, vassoura com cerdas de pelo sintético; com base de 30 (trinta) centímetros. Fardo c/ 12 unidades.	444427	169	dz	60,73	10.263,37	35	65	35	17	17	
71	Vassoura de piaçava cabo em madeira, base retangular com 22 furos, dimensões mínimas de 25 cm.	285780	1.824	un	9,51	17.346,24	389	700	389	173	173	
72	Vassoura, material cerdas piaçava, material cabo madeira, material cepa madeira, comprimento cepa 60 cm, tipo institucional, tipo cabo comprido, largura cepa 7,5 cm, altura cepa 05 cm, aplicação limpeza em geral. Obs: Vassourão Tipo gari (vassoura grande).	449821	18	un	35,99	647,82	18	---	---	---	---	
73	Limpador multiuso de uso geral concentrado ultra flexível à base de matérias primas de origem vegetal, com grau de vegetalização acima de 90,0% cfe. NBR/ISO 16128. Ideal para limpezas diárias de superfícies. Tipo: Multiuso Citronela S, ou	481024	1.120	un	134,36	150.483,20	---	---	---	1.120	---	



Objeto: Contratação de empresas para aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas das diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamandaré - PE.

Item	Descrição	Catmat	Quantidade a ser licitada	Unid.	Valor Unit. Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)	Quantidade por Secretaria					
							Prefeit.	Sec. Educ.	Sec. Saúde	Hospital	Sec. Assis. Soc.	
	similar. Embalagem: Cápsula. Cada cápsula contém 40 ml.											
74	Produto natural para limpeza pesada concentrado, formulado à base de matérias primas de origem vegetal, com grau de vegetalização acima de 65,0%, cfe. NBR/ISO 16128. Indicado para limpezas de superfícies com sujidades extremas. Tipo: Neopan Oxy, ou similar. Embalagem contendo 1 litro.	480309	660	un	55,16	36.405,60	---	---	---	660	---	
75	Lava roupas natural líquido concentrado, feito com matérias primas derivadas de plantas, com grau de vegetalização acima de 80,0%, conforme cfe. NBR/ISO 16128. Produto com capacidade de limpeza superior e que dispensa o uso de amaciantes. Pode ser usado em ambiente profissional e doméstico. Tipo: Laundry, ou similar. Embalagem contendo 1 litro.	432534	120	un	15,81	1.897,20	---	---	---	120	---	
76	Desinfetante em cápsula de uso geral com ação bactericida comprovada. Máxima performance na limpeza de superfícies com alto teor de gorduras. Grelhas, pisos, paredes, azulejos, fornos, coifas, bancadas, ambientes de cozinha, etc. Embalagem: Cápsula. Cada cápsula contém 40 ml.	612086	1.120	un	153,73	172.177,60	---	---	---	1.120	---	
77	Biorremediador (aditivo biológico a base de bactérias do gênero bacillus) que degrada a matéria orgânica e neutraliza odores, uso em esgotos domésticos, efluentes industriais e na limpeza de vias públicas. Composição microbiológica; princípio ativo com combinação de esporos de microrganismos viáveis aeróbios e anaeróbios facultativos com concentração mínima de 150.000.000 de Ufc por grama do produto. Apresentação		10	un	154,37	1.543,70	---	---	---	10	---	



**Objeto: Contratação de empresas para aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas das diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamandaré - PE.**

Item	Descrição	Catmat	Quantidade a ser licitada	Unid.	Valor Unit. Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)	Quantidade por Secretaria				
							Prefeit.	Sec. Educ.	Sec. Saúde	Hospital	Sec. Assis. Soc.
	básica: microrganismos selecionados, estabilizante (cloreto de sódio), e veículo (farelo de cereais). Apresentação: acondicionados em embalagem de 3 kg, possibilitando seu armazenamento de forma segura aos usuários, incluindo dosador para manipulação do produto. O produto deverá ter Certificado de registro junto a ANVISA e ao IBAMA.										

## 9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. Após a realização da análise comparativa de soluções, a solução escolhida foi a licitação pela Modalidade Pregão, na forma eletrônica, com julgamento por item e fornecimento parcelado, conforme entrega de requisição até o limite total do saldo do contrato.

## 10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1. Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

10.2. Nesse caso, sugerimos a licitação por itens, onde o objeto é dividido em partes específicas, cada qual representando um bem de forma autônoma, visando um aumento da competitividade do certame, pois possibilita a participação de vários fornecedores.

## 11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.



11.2. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

11.3. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, permitindo assim que os serviços sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável.

## 12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

12.1. Previamente à contratação, a Administração adotará ações para adequação e organização do ambiente, inclusive quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual. A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:

- a) Definição de servidores para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto contratado.
- b) Definição de planos de trabalhos com vistas à boa execução do objeto contratado.

12.2. Caso for necessário realizar pequenas intervenções, adaptações no espaço físico, infraestrutura, ajustes, adequações e alterações na estrutura organizacional, tais providências serão tomadas e adotadas pela administração, previamente à celebração do contrato.

## 13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

13.1. Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido, nem há pretensão de realizar contratações futuras para que o objetivo desta contratação seja atingido, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

## 14. IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. A aquisição de materiais de limpeza e higienização é necessária para o bom andamento das atividades institucionais, por isso é de suma importância que os materiais utilizados tenham especificações ambientais sustentáveis em suas características, com o intuito de minimizar possíveis impactos ambientais gerados por produtos com especificações inadequadas.

## 15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



15.1. Os estudos preliminares evidenciam que a contratação de empresas para fornecimento parcelado de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, com a finalidade de atender as demandas das diversas secretarias pertencentes à Prefeitura de Tamandaré - PE, mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

15.2. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

## 16. RESPONSÁVEIS

16.1. A Equipe de Planejamento e elaboração foi instituída e composta pelos seguintes servidores municipais:

Tamandaré, 21 de maio de 2024.



Josafá de França Verçosa  
Secretário de Administração e Finanças  
Portaria n. 357/2023

Josafá de França Verçosa  
Secretário de Administração e Finanças

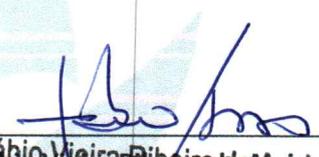


Silmara Lima da Silva  
Secretária de Educação  
Portaria n° 262/2021

Silmara Lima da Silva  
Secretária de Educação



Daniela Darck Alves de Souza  
Secretária de Assistência Social  
Portaria n° 245/2021



Fábio Vieira Ribeiro de Assis  
Secretário Municipal de Saúde  
Portaria N° 132/2024  
Matrícula N° 1827211-1

