

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

#### **1.0 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

**1.1** O fornecimento de materiais de limpeza destinados as secretarias do Município de Santa Filomena/PE, são de suma importância ao regular funcionamento dos órgãos e setores da administração pública, bem como a dependência dos equipamentos para eficiência no atendimento do público destinado a casa setor.

**1.2** A presente contratação é de grande importância para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Filomena/PE, uma vez que há diversas atividades institucionais a serem realizadas, que dependem dos produtos em questão, tornando-se, assim, imprescindível, visando a garantir a higienização e conservação dos órgãos e setores públicos, hospital, casa de apoio, cozinha comunitária, entre outras destinações para limpeza de ambientes frequentados por usuários dos serviços públicos.

**1.3** O objetivo principal da contratação é proporcionar o exercício das funções administrativas, atendimento ao público e prestação de serviços mais eficaz e eficiente, bem como garantir os direitos básicos constitucionalmente garantidos ao público alvo, fornecidos através dessa municipalidade.

#### **2.0 – DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

**2.1** – A contratação deverá se dar através de pregão eletrônico, na modalidade menor preço.

**2.2** - A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual de modo que se encontra alinhada com o planejamento da Administração do município de Santa Filomena/PE.

**2.3** - O prazo de vigência do instrumento contratual deverá ser de 12 (doze) meses improrrogáveis, contados da data da sua assinatura, prorrogável na forma do arts. 106 e 107, da Lei nº 14.133, de 2021

**2.4** - O fornecimento de material de limpeza e higiene pessoal são destinado as secretarias do Município de Santa Filomena/PE.

#### **3.0 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**3.1** - Trata-se de aquisição de objeto de natureza comum: a contratação de empresa (s) para o fornecimento de material de limpeza e higiene pessoal, destinados as secretarias do Município de Santa Filomena/PE.

**3.2** - A Contratada deverá adotar todas as práticas necessárias no fornecimento do item e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio destes produtos, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável, ou outra que por ventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de transação.

**3.3** - As obrigações da Contratada e Contratante serão previstas em tópico específico do Termo de Referência.

**3.4** - O objeto deste Estudo Preliminar se enquadra como bens comuns, cabendo à licitação, na modalidade Pregão, na forma eletrônica, por menor preço unitário oferecido, nos termos da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

**3.5** - Possuir regularidade perante o CNJ (Conselho Nacional de Justiça), com comprovação através de certidão negativa.

**3.6** - Possuir certidões válidas, conforme o §4º do art. 91 da Lei nº 14.133/2021.

**3.7** - Para habilitação, a Contratada deverá cumprir o disposto no art. 62 da Lei nº 14.133/2021.

**3.8** - Atender às solicitações nos prazos estipulados em Contrato.

**3.9** - Responder por todos os ônus referentes ao fornecimento do objeto da contratação, tais como impostos, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais e deverá apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo Fiscal do Contrato.

**3.10** - Manter durante toda a vigência do Contrato as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.

**3.11** - A Contratada deverá realizar a aquisição dos produtos sempre zelando pela qualidade do produto.

**3.12** - Executar o fornecimento e, ou os serviços com rapidez e eficiência.

**3.13** - Cumprir o objeto do Contrato de acordo com as normas que regulamentam o objeto da contratação.

#### **4.0 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

**4.1** - Os quantitativos dos produtos deverão atender as especificações abaixo descritas, conforme os características e tipos apresentados a seguir:

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	VALOR UNIT. MÁX. PERMITIDO	VALOR TOTAL MÁX. PERMITIDO
1	299605	Água Sanitária Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto, Teor Cloro Ativo: Varia De 2 A 2,50%, Cor: Incolor, Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Pias,	Caixa 12 UN	1310	R\$ 26,71	R\$ 34.990,10
2	390766	Álcool Etilico Limpeza De Ambientes Tipo: Etilico Hidratado, Aplicação: Limpeza, Concentração: 92,8°Inpm	Frasco 1 L	490	R\$ 9,32	R\$ 4.566,80

3	380018	Álcool Etílico Teor Alcoólico: 70% V/V, Composição Básica: Com Emoliente, Forma Farmacêutica: Gel	Frasco 500 ML	400	R\$ 9,97	R\$ 3.988,00
4	324652	Amaciante De Roupas Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Composição: Tensoativo Catiônico, Coadjuvante, Aplicação: Amaciante Artigos Têxteis, Características Adicionais: Líquido Concentrado, Solúvel Água, Base Sal Amônio	Frasco 2 L	120	R\$ 11,83	R\$ 1.419,60
5	614097	Avental Material: Tecido Oxford, Modelo: Unissex, Tipo: Proteção, Cor: Preta, Características Adicionais: 2 Bolsos Dianteiros, Tamanho: Longo	Unidade	260	R\$ 14,68	R\$ 3.816,80
6	393512	Bacia Material: Plástico Polietileno, Diâmetro: 40CM, Capacidade: 13,50L, Cor: Azul, Formato: Redonda	Unidade	145	R\$ 22,52	R\$ 3.265,40
7	622092	Balde Material: Plástico, Material Alça: Ferro, Capacidade: 10L, Cor: Variada, Formato: Oval	Unidade	600	R\$ 15,83	R\$ 9.498,00
8	216085	Balde Material: Plástico, Tamanho: Grande, Material Alça: Arame Galvanizado, Capacidade: 15L, Cor: Natural, Características Adicionais: Não Aplicável	Unidade	650	R\$ 12,87	R\$ 8.365,50
9	278458	Caneca De Plástico Tipo: Com Alça, Tamanho: Médio, Aplicação: Copa E Cozinha	Unidade	600	R\$ 15,48	R\$ 9.288,00
10	456534	Cera Tipo: Líquida, Cor: Branca, Características Adicionais: Autobrilho, Resistente E Antiestático, Aplicação: Tratamento De Pisos	Frasco 750 ML	850	R\$ 2,75	R\$ 2.337,50
11	289422	Cesto Lixo Material: Plástico, Capacidade: 10L, Características Adicionais: Telado	Unidade	29	R\$ 6,91	R\$ 200,39
12	232833	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável, Tamanho: Grande, Tipo: Sopa	Unidade	320	R\$ 10,01	R\$ 3.203,20
13	612641	Colher Descartável Material: Bioplástico, Aplicação: Sobremesa	Pacote 50 UM	170	R\$ 5,14	R\$ 873,80
14	339680	Colher Descartável Material: Plástico, Cor: Branca, Aplicação: Refeição, Características Adicionais: Resistente, Tamanho Adulto	Pacote 50 UN	600	R\$ 4,14	R\$ 2.484,00
15	451961	Condicionador Cabelos Aplicação: Cabelo Infantil, Características Adicionais: Sem Álcool E Com Ph Balanceado	Embalagem 200 ML	500	R\$ 4,27	R\$ 2.135,00
16	612245	Copo Descartável Material: Polipropileno, Capacidade: 180ML, Aplicação: Líquidos Frios E Quentes, Características Adicionais: Atóxico E Biodegradável	Caixa 25 PCT	700	R\$ 13,76	R\$ 9.632,00
17	618310	Copo Descartável Material: Plástico, Capacidade: 200ML, Características Adicionais: Pacote 100 Unidades	Caixa 25 PCT	192	R\$ 122,59	R\$ 23.537,28
18	612246	Copo Descartável Material: Polipropileno, Capacidade: 50ML, Aplicação: Líquidos Frios E Quentes, Características Adicionais: Atóxico E Biodegradável	Caixa 5000 UN	190	R\$ 160,94	R\$ 30.578,60
19	411459	Desinfetante Composição: À Base De Fenóis Sintéticos: P-Tetra-Aminofenol, Princípio Ativo: O-Fenil-Fenol E O-Benzil-P-Clorofenol, Teor Ativo:	Balde 20 lt	186	R\$ 148,38	R\$ 27.598,68

		1,95% + 7,92% + 9,97%, Forma Física: Solução Aquosa Concentrada				
20	382738	Solução Limpeza Multiuso Composição Básica: Cloreto De Alquil Dimetil Benzil Amônio, Aspecto Físico: Líquido, Características Adicionais: Aroma De Eucalipto	Frasco 500 ML	525	R\$ 3,67	R\$ 1.926,75
21	457804	Desodorante / Aromatizante De Ambiente Tipo: Aerosol, Aroma: Variado, Características Adicionais: Spray	Frasco 360 ML	13500	R\$ 3,92	R\$ 52.920,00
22	457804	Desodorante / Aromatizante De Ambiente Tipo: Aerosol, Aroma: Variado, Características Adicionais: Spray	Frasco 400 ML	1040	R\$ 13,44	R\$ 13.977,60
23	449798	Detergente Composição: Dodecilbenzeno Sulfonato De Sódio, Aplicação: Lavagem De Louças, Aroma: Inodoro, Características Adicionais: Ph 6,5 A 7,5, Aspecto Físico: Líquido Incolor	Caixa 24 UN	784	R\$ 52,66	R\$ 41.285,44
24	446274	Escova Roupas Material Corpo: Plástico, Material Cerdas: Pet, Cor Cerdas: Branca E Azul	Unidade	149	R\$ 6,71	R\$ 999,79
25	438150	Escova Dental Material Cerdas: Sintético, Material Cabo: Plástico, Aplicação: Adulto, Características Adicionais: Cantos Arredondados, Tipo Cerdas: Macia, Mínimo De 4 Fileiras E 34 Tufos	Unidade	90	R\$ 3,46	R\$ 311,40
26	419326	Esponja Limpeza Material: Espuma / Nylon, Formato: Retangular, Abrasividade: Mínima / Média, Aplicação: Utensílios E Limpeza Em Geral, Características Adicionais: Dupla Face, Comprimento Mínimo: 110MM, Largura Mínima: 75MM, Espessura Mínima: 20MM	Unidade	2000	R\$ 1,08	R\$ 2.160,00
27	613817	Essência Aromática Aspecto Físico: Líquido, Tipo De Origem: Origem Vegetal, Planta Originária: Verbena Officinalis	Mililitro	924	R\$ 13,24	R\$ 12.233,76
28	340210	Filme Plástico Tipo: Estiravel, Largura: 28CM, Aplicação: Embalar Vidrarias, Material: Pvc, Comprimento: 30M	Unidade	189	R\$ 7,84	R\$ 1.481,76
29	420505	Flanela Material: 100% Algodão, Comprimento: 50CM, Largura: 30CM, Cor: Branca	Unidade	260	R\$ 3,99	R\$ 1.037,40
30	279329	Fósforo Material Corpo: Madeira, Tipo: Curto	Pacote 10 CX	3600	R\$ 4,55	R\$ 16.380,00
31	616023	Fralda Descartável Tipo Fixação: Cintura Elástica Ajustável, Tipo Calcinha, Tamanho: Infantil Grande, Material: Tela Polímerica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, Característica Adicional: Barreira Antivazamento	Unidade	610	R\$ 30,46	R\$ 18.580,60
32	616024	Fralda Descartável Tipo Fixação: Cintura Elástica Ajustável, Tipo Calcinha, Tamanho: Infantil Extra Grande Xg, Material: Tela Polímerica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, Característica Adicional: Barreira Antivazamento	Unidade	610	R\$ 40,99	R\$ 25.003,90
33	616022	Fralda Descartável Tipo Fixação: Cintura Elástica Ajustável, Tipo Calcinha, Tamanho: Infantil Médio,	Unidade	610	R\$ 38,80	R\$ 23.668,00

		Material: Tela Polímerica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, Característica Adicional: Barreira Antivazamento				
34	616021	Fralda Descartável Tipo Fixação: Cintura Elástica Ajustável, Tipo Calcinha, Tamanho: Infantil Pequeno, Material: Tela Polímerica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, Característica Adicional: Barreira Antivazamento	Unidade	610	R\$ 39,43	R\$ 24.052,30
35	616018	Fralda Descartável Tipo Fixação: Tiras Ajustáveis E Reposicionáveis, Tamanho: Adulto Grande, Material: Tela Polímerica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, Característica Adicional: P/ Fluxo Intenso / Noturno, Barreira Antivazamento	Unidade	800	R\$ 28,62	R\$ 22.896,00
36	616019	Fralda Descartável Tipo Fixação: Tiras Ajustáveis E Reposicionáveis, Tamanho: Adulto Extra Grande Xg, Material: Tela Polímerica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, Característica Adicional: P/ Fluxo Intenso / Noturno, Barreira Antivazamento	Unidade	800	R\$ 28,21	R\$ 22.568,00
37	612643	Talher Descartável Material: Bioplástico, Tipo: Garfo, Tamanho: Mínimo 18 Cm	Pacote 50 UN	500	R\$ 4,42	R\$ 2.210,00
38	304403	Guardanapo De Papel Material: Celulose, Largura: 20CM, Comprimento: 20CM, Cor: Branca	Embalagem 50 UN	180	R\$ 2,04	R\$ 367,20
39	481018	Esponja Limpeza Material: Lã Aço, Aplicação: Limpeza Geral	Embalagem 8 UN	6510	R\$ 2,87	R\$ 18.683,70
40	434966	Lenço Umedecido Material: Não Tecido, Dimensões: Cerca De 10 X 20CM, Componentes: C/ Emoliente, Isento De Álcool, Característica Adicional: Hipoalergênico, Tipo Uso: Descartável, Uso: Infantil	Unidade	240	R\$ 5,95	R\$ 1.428,00
41	601034	Limpa-Vidro Aspecto Físico: Líquido, Composição: Alquil Benzeno Sulfonato E Água	Embalagem 500 ML	520	R\$ 7,00	R\$ 3.640,00
42	456424	Solução Limpeza Composição Básica: Tenso Ativos Aniônicos, Tenso Ativos Não-Iônicos, Finalidade: Limpeza Pesada, Aplicação: Fogão, Vidro, Azulejo, Grelha, Madeira, Coifa, Características Adicionais: Agentes Sequestradores E Flotadores, Tripolifosfato	Frasco 500 ML	1824	R\$ 4,76	R\$ 8.682,24
43	456393	Lixeira Material: Polipropileno, Capacidade: 15L, Tipo: Quadrada, Características Adicionais: Com Tampa E Pedal, Cor: Azul, Aplicação: Coleta Seletiva, Impressão: Com Símbolo	Unidade	250	R\$ 26,22	R\$ 6.555,00
44	346243	Lustrador Móveis Componentes: Base De Silicone, Aroma: Lavanda, Aplicação: Móveis E Superfícies Lisas, Aspecto Físico: Pastoso	Caixa 24 UN	30	R\$ 170,67	R\$ 5.120,10
45	622274	Luva De Proteção Material: Borracha, Aplicação: Produtos Químicos E Biológico, Tipo Punho: Curto, Tamanho: Pequeno, Acabamento Palma: Liso, Esterilidade: Não Esterilizada, Características	Par	525	R\$ 14,19	R\$ 7.449,75

		Adicionais: Sem Pó, Tipo: Ambidestra, Modelo: Hipoalérgica, Finalidade: Epi - Equipamento De Proteção Individual, Tipo Uso: Descartável, Apresentação: Lisa				
46	484679	Inseticida Tipo: Líquido, Aplicação: Uso Doméstico	Unidade	40	R\$ 10,90	R\$ 436,00
47	448847	Pá Coletora Lixo Material Coletor: Poliestireno, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 80CM, Comprimento: 28CM, Largura: 28CM, Altura: 81CM, Aplicação: Limpeza	Unidade	600	R\$ 13,18	R\$ 7.908,00
48	299620	Palito Material: Madeira, Formato: Roliço, Comprimento: 6CM, Aplicação: Higiene Dental, Características Adicionais: Embalagem De Papel Individual	Pacote 100 UN	300	R\$ 1,23	R\$ 369,00
49	413363	Pano Limpeza Material: 100% Algodão, Comprimento: 64CM, Largura: 45CM, Características Adicionais: Alvejado, Aplicação: Uso Geral, Cor: Branca, Tipo: Saco	Unidade	1250	R\$ 6,79	R\$ 8.487,50
50	226958	Pano Limpeza Material: 100% Algodão, Comprimento: 64CM, Largura: 40CM, Características Adicionais: Estampado, Alvejado Com Bainha	Unidade	1250	R\$ 7,81	R\$ 9.762,50
51	228714	Papel Higiênico Material: Celulose Virgem, Comprimento: 40M, Largura: 10CM, Tipo: Picotado, Quantidade Folhas: Simples, Cor: Branca, Características Adicionais: Macio	Fardo 64 RO	166	R\$ 88,98	R\$ 14.770,68
52	481231	Toalha De Papel Material: Papel, Tipo Folha: 2 Dobras, Comprimento: 21,50CM, Largura: 24 A 25CM, Cor: Branca, Características Adicionais: Interfolhada, Aplicação: Higiene Pessoal	Unidade	3600	R\$ 6,37	R\$ 22.932,00
53	430741	Naftaleno Aspecto Físico: Sólido, Peso Molecular: 142,20G/MOL, Fórmula Química: C11h10 (2-Metilnaftaleno), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 91-57-6	Gramas	750	R\$ 3,42	R\$ 2.565,00
54	484680	Desodorizador Sanitário Composição: Paradicloro Benzeno Min 98%, Essência: Eucalipto, Aspecto Físico: Em Pedra, Características Adicionais: Suporte Plástico Para Vaso Sanitário	Unidade	490	R\$ 2,65	R\$ 1.298,50
55	485831	Polidor Aspecto Físico: Líquido, Composição: Óxido De Alumínio, Aplicação: Polimento	Lata 500 ML	4320	R\$ 3,08	R\$ 13.305,60
56	222372	Prato Material: Vidro, Aplicação: Refeição, Tamanho: Não Aplicável, Características Adicionais: Fundo	Unidade	250	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00
57	364463	Prato Material: Plástico, Aplicação: Refeição, Características Adicionais: Descartável, Diâmetro: 15CM, Cor: Branca	Pacote 100 UN	3600	R\$ 5,12	R\$ 18.432,00
58	602437	Pregador De Roupa Material: Madeira, Modelo: Modelo Em "I", Características Adicionais: Com Mola	Unidade	200	R\$ 4,01	R\$ 802,00
59	333131	Rodo Material Cabo: Alumínio, Material Suporte: Alumínio, Comprimento Suporte: 50CM,	Unidade	800	R\$ 10,86	R\$ 8.688,00

		Quantidade Borrachas: 2UN, Características Adicionais: Cabo Aproximadamente 1,50 M, Com Rosca				
60	600612	Sabão Pó Aspecto Físico: Pó, Composição: Ácidos Graxos Vegetais, Álcalis, Sulfato, Carbona, Características Adicionais: Amarelo, Utilizado Em Limpeza Em Geral	Caixa 500 G	8600	R\$ 4,95	R\$ 42.570,00
61	311420	Sabão Barra Composição Básica: Sais + Ácido Graxo, Tipo: Com Alvejante, Características Adicionais: Com Perfume, Peso: 200G, Formato: Retangular	Embalagem 5 UN	4100	R\$ 11,24	R\$ 46.084,00
62	302643	Sabonete Aspecto Físico: Sólido, Peso: 90G, Formato: Ovalado, Cor: Branca, Características Adicionais: Com Óleo De Amêndoas E Hidrantes	Unidade	450	R\$ 5,00	R\$ 2.250,00
63	604234	Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Acidez: 5,5 A 6,0, Aplicação: Assepsia Das Mãos, Características Adicionais: Pronto Uso	Frasco 1 L	1200	R\$ 14,83	R\$ 17.796,00
64	470833	Saco Plástico Lixo Capacidade: 100L, Cor: Preta, Aplicação: Coleta De Lixo, Material: Polietileno	Pacote 5 UN	4700	R\$ 4,90	R\$ 23.030,00
65	403320	Saco Plástico Lixo Capacidade: 15L, Largura: 39CM, Altura: 58CM, Aplicação: Coleta De Lixo, Material: Plástico Biodegradável	Pacote 20 UN	1680	R\$ 4,85	R\$ 8.148,00
66	403319	Saco Plástico Lixo Capacidade: 30L, Largura: 59CM, Altura: 62CM, Aplicação: Coleta De Lixo, Material: Plástico Biodegradável	Pacote 10 UN	5900	R\$ 4,82	R\$ 28.438,00
67	398561	Saco Plástico Lixo Capacidade: 50L, Cor: Preta, Largura: 63CM, Altura: 80CM, Características Adicionais: Peça Única/Suporta 10kg/Identificado/Etiquetado, Espessura: 0,06MM, Material: Polietileno Alta Densidade	Pacote 10 UN	7175	R\$ 4,71	R\$ 33.794,25
68	351515	Embalagem Plástica Forma: Sacola, Largura: 60CM, Altura: 80CM, Material: Plástico	Quilograma	440	R\$ 12,38	R\$ 5.447,20
69	324554	Embalagem Plástica Forma: Sacola, Largura: 30CM, Altura: 40CM, Material: Plástico Reciclado, Espessura: 0,04MM, Cor: Cinza Escuro	Quilograma	440	R\$ 12,74	R\$ 5.605,60
70	402414	Xampu Tipo: Neutro, Aplicação: Infantil, Cabelos Normais	Frasco 200 ML	700	R\$ 13,22	R\$ 9.254,00
71	600872	Prancha Alimentos Material: Polietileno, Comprimento: 100CM, Largura: 50CM, Espessura: 0,8CM, Cor: Branca, Aplicação: Corte De Carne	Unidade	145	R\$ 28,47	R\$ 4.128,15
72	369561	Touca Tipo: Descartável, Material: Tnt, Cor: Branca, Aplicação: Cozinha Industrial, Características Adicionais: Tamanho Único Com Elástico	Pacote 100 UN	800	R\$ 31,19	R\$ 24.952,00
73	245560	Vassoura Material Cerdas: Piaçava, Material Cabo: Madeira Plastificada, Material Cepa: Madeira, Comprimento Cepa: 113CM, Comprimento Cerdas: Mínimo 6CM, Características Adicionais: Com Cabo Rosqueado, Aplicação: Limpeza Em Geral	Unidade	820	R\$ 16,29	R\$ 13.357,80

74	393527	Copo De Vidro Capacidade: 200ML, Diâmetro Boca: 64MM, Altura: 96MM, Cor: Transparente, Tipo Uso: Água/Suco/Refrigerante, Características Adicionais: Fundo Reforçado Com No Mínimo 15 Mm	Unidade	348	R\$ 3,12	R\$ 1.085,76
75	620628	Dentifrício Composição Básica: Fluor, Lauril Sulfato De Sódio, Sacarina Sodica,, Sabor: Menta, Tipo: Adulto, Capacidade: 90G, Aplicação: Higiene Dental	Tubo 90 G	70	R\$ 4,68	R\$ 327,60
76	314565	Espanador Material: Penas, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 40CM, Características Adicionais: Torneado E Reforçado	Unidade	30	R\$ 12,31	R\$ 369,30
77	364042	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 1L, Cor: Preta, Características Adicionais: Com Alça E Tampa (Tipo Rolha) Roscável	Unidade	10	R\$ 46,65	R\$ 466,50
78	467226	Leiteira Material: Alumínio, Capacidade: 2L, Características Adicionais: Com Tampa, Material Cabo: Madeira	Unidade	12	R\$ 26,11	R\$ 313,32
79	435569	Marmita Descartável Material: Isopor, Formato: Redondo, Características Adicionais: Com Tampa, Capacidade: 500ML	Caixa 100	200	R\$ 27,06	R\$ 5.412,00
80	602989	Isqueiro Portatil Tamanho Padrão: Grande, Comprimento: 8CM, Cor: Variada	Unidade	65	R\$ 4,85	R\$ 315,25

**4.2** - A estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala, encontra respaldo no inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

**4.3** - A obtenção do valor acima se deu através de pesquisa de preço realizada perante o Banco de Preços.

## **5.0 – LEVANTAMENTO DE MERCADO**

**5.1** – O Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, está disposta no inciso V do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

**5.2** - Conforme pesquisa de mercado realizado, para a solução da necessidade administrativa objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se uma expectativa de R\$ 901.798,85 (novecentos e um mil setecentos e noventa e oito reais e oitenta e cinco centavos) para a aquisição de material de limpeza e higiene pessoal destinados as Secretarias Municipais de Santa Filomena, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em comercialização de produtos de boa qualidade.

**5.3** – Tais referências foram obtidas por meio de cotação no Banco de Preços, com ênfase no estado de Pernambuco, sendo escolhido para compor o preço de referência o menor preço unitário obtido entre as cotações.

## **6.0 – ESTIMATIVA DE PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

**6.1** – A estimativa das quantidades para contratação, encontra amparo legal no inciso VI do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

**6.2** - Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 901.798,85 (novecentos e um mil setecentos e noventa e oito reais e oitenta e cinco centavos).

**6.3** - Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente nos últimos 12 (doze) meses, tendo em vista a realização de pesquisa de preços no Banco de Preços, com ênfase no estado de Pernambuco, sendo escolhido para compor o preço de referência o menor preço unitário obtido entre as cotações.

## **7.0 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

**7.1** – O fornecimento de materiais de limpeza se torna mais vantajoso com a aquisição dos itens diretamente de fornecedores especializados, garantindo assim a ampla concorrência e menor preço.

**7.2** - Fiscalização dos materiais de limpeza entregues pelas empresas vencedoras, verificando qualidade e validade dos mesmos.

## **8.0 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

**8.1** – Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

**8.2** - Considerando o mercado atual, o parcelamento da solução será aplicado na contratação, de acordo com o inciso VIII do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

## **9.0 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

**9.1** – A finalidade é evitar compras frustradas ou ainda sem o padrão de qualidade exigido, assim entendidas aquelas que se inviabilizam ao longo da execução do objeto ou que não assegurem o aproveitamento mais eficiente dos recursos públicos à medida que promove uma licitação satisfatória, reduzindo o risco de conflitos, impugnações e atrasos.

## **10.0 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

**10.1** – Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências no âmbito da Administração do município de Santa Filomena/PE, após a contratação a equipe de fiscalização deverá receber as orientações necessárias para o controle e acompanhamento da execução do contrato de acordo normas legais aplicáveis, conforme determina o inciso X do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

## **11.0 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

**11.1** – Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos com a contratação opa proposta.

## **12.0 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

**12.1** – A compra não importará em impactos ambientais no meio ambiente.

### **13.0 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**13.1** – Com base no estudo técnico preliminar para a aquisição de material de limpeza e higiene pessoal destinados a suprir as necessidades das secretarias do Município de Santa Filomena/PE, envolve a análise cuidadosa de uma série de fatores para garantir que o produto atenda às necessidades do usuário de forma eficaz e sustentável, cumprindo as normas e regulamentações aplicáveis.

### **14.0 - JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE**

**14.1** - A aquisição de material de limpeza e higiene pessoal pelas Secretarias Municipais se faz necessária para que possa ser oferecido um atendimento ao público alvo em ambientes limpos, descontaminados, higienizados e com suporte materiais diversos utilizados pelos usuários dos serviços públicos, de qualidade, por meio de produtos ecologicamente sustentáveis (biodegradável) e adequados, contribuindo dessa forma para o desenvolvimento do município mediante a eficácia dos serviços públicos.

### **17.0 – DA CONCLUSÃO**

**17.1** - Pelo exposto, conclui-se que a contratação de tal maneira se apresenta a mais adequada para o atendimento da necessidade apresentada, vez que gera menor custo à administração.

Santa Filomena/PE, 21 de janeiro de 2025.

---

**Daniel Viana da Cruz**

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar (Sec. Administração e Finanças)

---

**Marcos Henrique Coelho da Silva**

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar (Sec. Saúde)

---

**Mateus de Souza Silva**

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar (Sec. Assistência Social)

---

**Janaina Rodrigues Alencar**

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar (Sec. de Educação)