



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar objetiva embasar o processo de aquisição de materiais de higiene e limpeza necessários para a manutenção e organização das dependências das Secretarias e Fundos municipais que compõe o Poder Executivo do município de Marituba/PA, garantindo a conformidade com as normas de saúde, segurança e qualidade exigidas para a limpeza e higiene de ambientes corporativos, hospitalares, educacionais, dentre outros.

1.2. O objetivo deste estudo técnico preliminar é identificar e justificar as necessidades de materiais de higiene e limpeza, especificando os produtos que serão adquiridos, suas quantidades, os critérios de qualidade e os requisitos essenciais para o atendimento das necessidades de higiene e limpeza nos diferentes ambientes da instituição.

1.3. Foi encaminhado pela Secretaria Municipal de Administração de Marituba/PA Ofício Circular nº 001/2024-SEMAD às Excelentíssimas Senhoras Ordenadoras dos Fundos Municipais informando acerca da realização de procedimento licitatório para aquisição de materiais de higiene e limpeza, tendo sido concedido o prazo legalmente estabelecido de 08 (oito) dias úteis, a fim de que se manifestassem quanto a intenção em participar do novo certame, sendo que, ao final do prazo concedido, encaminharam Documento de Formalização de Demanda as seguintes secretarias:

- Secretaria Municipal de Administração;
- Secretaria Municipal de Educação;
- Secretaria Municipal de Saúde;
- Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania;
- Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade.

1.4. As informações relacionadas à justificativa da demanda, metodologia de cálculo utilizada para obtenção dos quantitativos, local de entrega e demais especificidades de cada secretaria estão dispostas nos respectivos Documentos de Formalização de Demanda encaminhados individualmente, que embasam a realização do presente Estudo Técnico.

1.5. Com relação ao objeto da contratação em estudo, a aquisição de materiais de higiene e limpeza busca suprir as necessidades de manutenção da limpeza e organização de ambientes, proporcionando condições adequadas para a saúde e bem-estar de todos os usuários dos espaços públicos desta municipalidade. Essa solução pode ser aplicada em diversos contextos, como hospitais, escolas, órgãos públicos, entre outros, e envolve a seleção, compra e distribuição de produtos essenciais para garantir um ambiente higienizado e seguro.

1.6. O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado objetivando embasar a aquisição dos materiais de higiene e limpeza demandado pelos órgãos participantes mencionados acima, necessários para a manutenção e organização do Poder Executivo municipal como um todo, os



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARITUBA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

quais caracterizam-se como imprescindíveis para garantir a manutenção da saúde e bem-estar de todos os usuários do ambiente, bem como para assegurar a qualidade da limpeza e a segurança dos espaços utilizados por servidores públicos, munícipes e demais agentes que diariamente participam do cotidiano administrativo municipal.

1.7. Outro objetivo de suma importância relacionado a este estudo técnico preliminar é identificar e justificar as necessidades de materiais de higiene e limpeza, especificando os produtos que serão adquiridos, suas quantidades, os critérios de qualidade e os requisitos essenciais para o atendimento das necessidades de higiene e limpeza nos diferentes ambientes da instituição, bem como estabelecer legalmente determinados critérios a serem utilizados para a seleção de fornecedores que atendam aos critérios técnicos e financeiros estabelecidos, com ênfase na qualidade e sustentabilidade dos produtos.

2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO.

2.2. A estimativa das quantidades a serem adquiridas foi obtida através das demandas encaminhadas individualmente pelas Secretarias/Fundos Municipais participantes, cujas justificativas se encontram pormenorizadas nos respectivos Documentos de Formalização de Demanda encaminhados à esta Secretaria Municipal de Administração, de modo que a metodologia de cálculo utilizada tomou por base os seguintes parâmetros:

I – Cálculo da média quantitativa de cada item, obtida através do histórico de consumo dos últimos Contratos Administrativos celebrados, com objeto igual ou semelhante, Termos Aditivos e demais instrumentos congêneres, os quais embasam o histórico de consumo de cada Secretaria/Fundo Municipal participante;

II - Sazonalidades conhecidas ou períodos com grande variação das quantidades demandadas;

III - Expectativa de ampliação dos serviços e atendimentos prestados no âmbito de cada órgão, o que ensejou a necessidade de efetuar um acréscimo na média quantitativa de cada item.

IV - As quantidades apontadas pelos órgãos participantes consistem em estimativas baseadas na frequência de uso e no tamanho dos espaços, as quais poderão ser ajustados conforme a demanda real.

2.3 - As estimativas de consumo encontram-se consolidadas e consignadas na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	U.M	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ÁCIDO MURIÁTICO – Especificação: altamente corrosivo. Embalagem 1 L.	Litro	16.741	R\$ 17,59	R\$ 294.474,19
2	ÁGUA SANITÁRIA - Especificação: Água sanitária, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloro, cor incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras e pias, embalagem plástica com 1L.	Litro	75.623	R\$ 7,11	R\$ 537.679,53



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARITUBA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

3	ÁLCOOL EM GEL - Especificação: Álcool em gel 70%, embalagem c/ 250 ml a 500ml.	Litro	34.900	R\$ 14,50	R\$ 506.050,00
4	ÁLCOOL ETÍLICO EM GEL - Especificação: Álcool em gel 70%, embalagem c/ 5 litros.	Unid	32.297	R\$ 46,80	R\$ 1.511.499,60
5	AMACIANTE - Especificação: Amaciante de roupa, aspecto físico líquido viscoso, composição tensoativo catiônico, coadjuvante, aplicação amaciante artigos têxteis, características adicionais líquido concentrado, solúvel água, base neutra, embalagem plástica com 2 Litros.	Unid	8.421	R\$ 9,90	R\$ 83.367,90
6	BARBEADOR DESCARTÁVEL – Duas lâminas, cor escura, cabeça fixa. Embalagem: Cartela com duas unidades.	Pacote	1.478	R\$ 4,41	R\$ 6.517,98
7	CERA LÍQUIDA - Especificação: Indicada para limpeza e polimento de pisos laváveis, porosos ou não porosos. Composição: emulsão de ceras naturais e sintéticas, resimax, plastificantes, niveladores. Embalagem de 750ml a 1000ml.	Frasco	4.292	R\$ 8,80	R\$ 37.769,60
8	CLARIFICANTE PARA PISCINA – Especificação: Elimina a turbidez, clarifica a água e não compromete a areia do filtro. Embalagem contendo 1 litro.	Litro	1.484	R\$ 34,39	R\$ 51.034,76
9	DESENGORDURANTE SPRAY – Especificação: Limpador desengordurante para cozinha, exaustares, fogões engordurados, armários de cozinha e eletrodomésticos. Embalagem de 500ml.	Unid	8.682	R\$ 11,38	R\$ 98.801,16
10	DESENTUPIDOR DE PIA – Especificação: Composto por polipropileno e borracha termoplástica, cabo curto em polietileno, com alto poder de sucção, sanfonado.	Unid	3.063	R\$ 46,96	R\$ 143.838,48
11	DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO – Especificação: Composto por polipropileno e borracha termoplástica, cabo longo, com alto poder de sucção, sanfonado.	Unid	3.132	R\$ 38,38	R\$ 120.206,16
12	DESINFETANTE - Especificação: Desinfetante, bactericida, aspecto físico líquido, aplicação fungicida, biodegradável, aroma, embalagem em polietileno contendo 1 litros.	Unid	76.460	R\$ 11,70	R\$ 894.582,00
13	DESODORANTE DE AMBIENTE AEROSSOL -Especificação: Desodorante / aromatizante de ambiente, tipo aerossol, aroma diversos, biodegradável, embalagem em frasco/la com no mínimo 400 ml, caixa com 12 unidades.	Caixa	8.294	R\$ 122,57	R\$ 1.016.595,58
14	DESODORIZADOR SANITÁRIO – Especificação: Pedra sanitária germicida, bacterizada para banheiro, princípio ativo cloreto alquil, dimetril, benxil, amônia. Diversos aromas com gancho e unidade de 25g.	Unid	47.261	R\$ 4,02	R\$ 189.989,22



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARITUBA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

15	DETERGENTE LIQUIDO - Especificação: Detergente, composição agente alcalino solvente e detergente sintético, componente ativo linear alquilbenzeno sulfonato de sódio, aplicação remoção gordura e sujeira em geral, aroma neutro, contém tensoativo, biodegradável, embalagem plástica resistente com no mínimo 500 ml.	Unid	66.657	R\$ 4,43	R\$ 295.290,51
16	ELEVADOR DE PH – Especificação: Barrilha leve acondicionada, utilizado para correção de PH, apropriado para piscinas e outros, embalagem plástica de 1Kg.	Unid	1.156	R\$ 42,19	R\$ 48.771,64
17	INSETICIDA EM SPRAY – Especificação: ingrediente ativo, solvente, antioxidante, emulsificante, veículo e propelente. No rótulo informações do produto, fabricante. Embalagem de 300 ml.	Unid	9.303	R\$ 18,02	R\$ 167.640,06
18	LIMPA ALUMÍNIO – Especificação: Para uso geral, desenvolvido para dar brilho ao alumínio sem utilizar a esponja de aço. Composição: tensoativo aniônico, sulfônico conservante, abrasivos, etc. Embalagem de 500 ml.	Unid	14.286	R\$ 6,26	R\$ 89.430,36
19	LIMPA FORNO - Especificação: Limpa forno, frasco de no mínimo 250 ml.	Unid	18.176	R\$ 13,90	R\$ 252.646,40
20	LIMPA VIDROS - Especificação: Limpa vidros, frasco 500 ml, caixa com 12 unidades.	Caixa	20.604	R\$ 54,19	R\$ 1.116.530,76
21	LUSTRA MÓVEIS 200ML - Especificação: Lustra móveis, emulsão aquosa Cremosa, perfumada, p/ aplicação em Móveis e superfícies lisas, embalagem de 200ml.	Unid	14.088	R\$ 9,99	R\$ 140.739,12
22	PURIFICADOR DE PISCINAS – Especificação: Agente desinfetante para piscinas à base de cloro orgânico estabilizado oxigenado, com cloro ativo. Embalagem de pelo menos 1kg.	Unid	1.025	R\$ 39,14	R\$ 40.118,50
23	REMOVEDOR DE GORDURA MULTIUSO -Especificação: Removedor de gordura, limpador impurezas, composição básica linear alquil benzeno, sulfonato de sódio, tensoa, aspecto físico líquido, aplicação remover gorduras e poeiras de cozinhas/ banheiros, características adicionais embalagem com tampa e bico econômico, frasco com no mínimo 500 ml.	Unid	14.233	R\$ 14,51	R\$ 206.520,83
24	SABÃO DE COCO - Especificação: Sabão de coco, em barra, composição básica sais + ácido graxo, tipo coco natural, características adicionais sem perfume, peso 200 g, formato retangular, cor branca, pacote com 05 unidades pequeno.	Pacote	33.018	R\$ 13,67	R\$ 451.356,06
25	SABÃO EM BARRA - Especificação: Sabão, em barra, composição básica sais + ácido graxo, tipo com alvejante, tipo neutro, características adicionais sem perfume,	Pacote	31.830	R\$ 12,28	R\$ 390.872,40



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARITUBA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

	formato retangular, pacote com 05 unidades pequeno de 200g cada.				
26	SABÃO EM PÓ - Especificação: Sabão, aspecto físico pó, composição carbonatos, silicatos, fosfatos, tensoativos não iô-, características adicionais: biodegradável, aplicação lavar roupas, aditivos alvejantes, odor floral, composição água, alquil benzeno sulfato de sódio, corante, emb. 500g.	Unid	60.520	R\$ 8,34	R\$ 504.736,80
27	SAPONÁCEO - Especificação: Saponáceo, tipo sapólio, composição linear alquilbenzeno, sulfonato de sódio, aplicação limpeza pisos, paredes e louças, características adicionais embalagem com tampa abre- fecha, frasco plástico com 300 gramas pequeno.	Unid	13.278	R\$ 7,94	R\$ 105.427,32
28	SODA CAUSTICA 300G - Especificação: Soda cáustica, aspecto físico líquido incolor, embalagem c/ 300g.	Unid	12.021	R\$ 10,31	R\$ 123.936,51
29	SODA CÁUSTICA 1KG - concentrado de 94 a 98%	KG	55	R\$ 30,67	R\$ 1.686,85
30	TIRA FERRUGEM 1LT – Especificação: composição: Aminagraxa atoxilada, ácido oxálico, coadjuvantes, solventes, agente de controle de PH, atenuador de espuma e veículo, capacidade (litros) 1.000ml, removedor de ferrugem líquido.	Litro	3.952	R\$ 19,88	R\$ 78.565,76
31	BANDEJA DESCARTÁVEL DE ALUMÍNIO – Especificação: acompanha tampa com cartão aluminizado, capacidade 500ml, medindo aproximadamente 40 x 120 x 160mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	604	R\$ 93,13	R\$ 56.250,52
32	COLHER DESCARTÁVEL – Especificação: Em polietileno para refeição. Pacote com 50 unidades.	Pacote	6.571	R\$ 10,14	R\$ 66.629,94
33	COPO PLÁSTICO 50 ML – Especificação: Descartável. Pacote com 100 unidades.	Pacote	9.011	R\$ 3,61	R\$ 32.529,71
34	COPO PLÁSTICO 200 ML - Especificação: Descartável. Pacote com 100 unidades.	Pacote	74.443	R\$ 15,80	R\$ 1.176.199,40
35	ESPONJA DUPLA FACE - Especificação: Esponja, tipo de limpeza, dupla face, uma face em material de lã de aço, outra face em esponja densa, formato retangular anatômico, abrasiva, antibactérias, medidas aproximadas de 110x75x23mm, embalagem plástica, tipo pacote, com 03 unidades.	Pacote	17.699	R\$ 3,33	R\$ 58.937,67
36	ESPONJA DE AÇO - Especificação: Esponja de limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral, características adicionais textura macia e isenta de sinais de oxidação, comprimento mínimo 90 mm, largura mínima 40 mm, peso líquido mínimo 42g, embalagem plástica, tipo pacote, com 8 und.	Pacote	13.971	R\$ 2,71	R\$ 37.861,41



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARITUBA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

37	FACA DESCARTÁVEL – Especificação: Em polietileno para refeição. Pacote com 50 unidades.	Pacote	2.088	R\$ 11,18	R\$ 23.343,84
38	FILME PLÁSTICO (ROLOPAC) – Especificação: PVC transparente e esticável, nas dimensões de 28cm x 15m.	Unid	7.425	R\$ 5,56	R\$ 41.283,00
39	FLANELA - Especificação: Flanela comum em algodão, medindo 30 x 40 cm, pacote com 12 unidades, cores variadas.	Pacote	13.574	R\$ 31,25	R\$ 424.187,50
40	FÓSFORO DE SEGURANÇA – Especificação: palito de fósforo, com cabo extra longo, tamanho: 9,5 cm, embalagem com 10 caixinhas..	Pacote	4.910	R\$ 50,35	R\$ 247.218,50
41	GARFO DESCARTÁVEL – Especificação: Em polietileno para refeição. Pacote com 50 unidades.	Pacote	4.512	R\$ 6,52	R\$ 29.418,24
42	GUARDANAPO DE PAPEL M – Especificação: Cor branca em papel não reciclado. Dimensões: 22,5 X 19,5 CM. Pacote com 50 unidades	Pacote	16.125	R\$ 4,22	R\$ 68.047,50
43	GUARDANAPO DE PAPEL G - Especificação: Guardanapo de papel, material celulose, largura 32 cm, comprimento 30 cm, cor branca, tipo folhas simples, pacote com 100 unidades.	Pacote	19.033	R\$ 10,88	R\$ 207.079,04
44	LUVA DESCARTÁVEL – Especificação: material plástico, transparente, para manipulação de alimentos, em embalagem com 100 unidades.	Embal.	17.567	R\$ 14,43	R\$ 253.491,81
45	MÁSCARA DESCARTÁVEL – Especificação: tipo não tecido, 3 camadas, pregas horizontais, atóxica, tipo fixação com elástico, características adicionais clip nasal embutido, hipoalergênica, tipo uso descartável. Caixa com 50 unidades.	Caixa	21.170	R\$ 13,60	R\$ 287.912,00
46	PANO PARA LIMPEZA MULTIUSO - Especificação: Pano Multiuso, composição 100% de fibras de viscose, resina acrílica corante e agente bacteriostático triclosan, pacote c/ 05 unidades de 33 cm. x 60 cm.	Pacote	11.475	R\$ 11,92	R\$ 136.782,00
47	PANO PARA LIMPEZA TIPO SACO - Especificação: Pano de chão, costura dupla de fios resistentes, alto poder de absorção, saco lavado e alvejado, medindo 50x80, material algodão cru, tipo saco.	Unid	50.530	R\$ 11,33	R\$ 572.504,90
48	PAPEL ALUMÍNIO – Especificação: medindo 4,0m x 30cm, ou superior.	Unid	5.354	R\$ 10,43	R\$ 55.842,22
49	PAPEL TOALHA - Especificação: Papel toalha interfolhado, 21x20 cm, 100% de fibra natural, picotado, alta absorção. 2Rolos no pacote com 60 Toalhas	Unid	68.735	R\$ 7,87	R\$ 540.944,45
50	Papel Toalha Interfolhado para dispenser: Toalha de papel intefolhado de 2 ou 3 dobras 100% fibras celulósicas virgens, sem fragrância e impurzas, cor branca, absorvente,	Pacote	23500	R\$ 50,60	R\$ 1.189.100,00



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARITUBA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

	para secagem de mãos e utensílios. Dimensão 20x27cm. Pacote com 1.000 folhas				
51	PRATO DESCARTÁVEL 21CM – Especificação: Em polietileno para refeição. Pacote com 10 unidades.	Pacote	12.732	R\$ 4,95	R\$ 63.023,40
52	PRATO FUNDO DESCARTÁVEL – Especificação: tipo cumbuca, aprox 15 cm de diâmetro (boca), aprox 4,5 cm de profundidade, p/ sobremesa, branco, caixa com 1.000 unidades.	Caixa	6.750	R\$ 120,65	R\$ 814.387,50
53	SACOLA PLÁSTICA REFORÇADA – Alça tipo camiseta, tam. aproximado 45 x 60 cm.	Unid	4.150	R\$ 0,74	R\$ 3.071,00
54	SACO PLÁSTICO – Especificação: grosso, reforçado, transparente, suporta 30kg.	Unid	33.750	R\$ 0,83	R\$ 28.012,50
55	SACO PARA LIXO 30LTS - Especificação: Saco plástico para lixo, capacidade 30 l, pacote com 10 unidades.	Pacote	57.765	R\$ 3,98	R\$ 229.904,70
56	SACO PARA LIXO 50LTS - Especificação: Saco plástico para lixo, capacidade 50 l, pacote com 10 unidades.	Pacote	70.765	R\$ 6,96	R\$ 492.524,40
57	SACO PARA LIXO 100LTS - Especificação: Saco plástico para lixo, capacidade 100 l, pacote com 5 unidades.	Pacote	71.075	R\$ 6,42	R\$ 456.301,50
58	SACO PARA LIXO 200LTS - Especificação: Saco plástico para lixo, capacidade 200 l, pacote com 5 unidades.	Pacote	41.372	R\$ 9,68	R\$ 400.480,96
59	TOUCA DESCARTÁVEL – Especificação: sanfonada, com elástico, composição polipropileno, pacote com 100 unidades.	Pacote	14.725	R\$ 12,22	R\$ 179.939,50
60	AVENTAL BRANCO – Lona plástica reforçado, aproximadamente 0,70x1,30	Unid	2.900	R\$ 13,00	R\$ 37.700,00
61	CAIXA TÉRMICA DE ISOPOR – Especificação: capacidade 100 litros, com dreno	Unid	1.889	R\$ 167,61	R\$ 316.615,29
62	BALDE PLÁSTICO - Especificação: Balde, material plástico, material alça arame galvanizado, capacidade 10l, cor preto, pegador embutido	Unid	2.161	R\$ 14,33	R\$ 30.967,13
63	BALDE PLÁSTICO – Especificação: Capacidade aproximada de 12 L, sem tampa, com alça, de alta resistência e qualidade.	Unid	2.137	R\$ 10,32	R\$ 22.053,84
64	BALDE PLÁSTICO – Especificação: Capacidade aproximada de 20 L, sem tampa, com alça, de alta resistência e qualidade.	Unid	2.569	R\$ 22,33	R\$ 57.365,77
65	BALDE PLÁSTICO – Especificação: Capacidade aproximada de 50 L, sem tampa, com alça, de alta resistência e qualidade.	Unid	2.569	R\$ 34,26	R\$ 88.013,94
66	BALDE OVAL – Especificação: Com espremedor de MOP + MOP úmido, microfibras – Plástico resistente, capacidade de 14l, esfregão com cabo de 1,50m, cores diversas.	Unid	4.352	R\$ 89,71	R\$ 390.417,92
67	BORRIFADOR - Especificação: Borrifador plástico c/bico 500ml. Frasco borrifador/pulverizador plástico com bico -	Unid	2.725	R\$ 9,92	R\$ 27.032,00



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARITUBA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

	cor: transparente ou branco - com capacidade para 500ml.				
68	CESTO DE LIXO TELADO - Especificação: Cesto de lixo, material plástico, tipo telado, polipropileno, capacidade 15 l, diâmetro 25 cm, altura 34 cm, cinza ou branco.	Unid	3.843	R\$ 15,59	R\$ 59.912,37
69	CESTO DE PLÁSTICO - Especificação: Cesto de plástico, material plástico, polipropileno, capacidade 100 l, para roupa suja, cinza ou branco.	Unid	1.796	R\$ 68,33	R\$ 122.720,68
70	ESCOVA MULTIUSO - Especificação: Escova, tipo de lavar roupa, para limpeza, material corpo plástico resistente, material cerdas sintético, cor cerdas branca, cor do corpo cinza ou branca.	Unid	10.246	R\$ 7,32	R\$ 75.000,72
71	ESCOVÃO PIAÇAÇA - Especificação: Escovão, material cerdas piaçava, material cabo madeira, material cepa madeira, comprimento cerdas mínimo 3 cm, características adicionais com cabo.	Unid	4.991	R\$ 21,74	R\$ 108.504,34
72	ESPANADOR DE PÓ - Especificação: Espanador manual, confeccionado em fibra de sisal, com cabo em madeira. Leve e prático. Ideal para limpeza geral. Dimensões aproximada do produto: 74cm de comprimento.	Unid	6.066	R\$ 20,03	R\$ 121.501,98
73	ESPANADOR DE TETO - Especificação: Espanador de teto, com cabo de madeira revestido, tamanho 2,50 m.	Unid	4.808	R\$ 23,06	R\$ 110.872,48
74	LUVA DE BORRACHA PUNHO LONGO – TAM “M” -Especificação: Luva, material de borracha, aplicação limpeza, tipo punho longo, cor amarela, acabamento palma antiderrapante, esterilidade esterilizada, características adicionais sem forro, tamanho M.	Par	7.632	R\$ 10,41	R\$ 79.449,12
75	LUVA DE BORRACHA PUNHO LONGO – TAM “G” -Especificação: Luva, material de borracha, aplicação limpeza, tipo punho longo, cor amarela, acabamento palma antiderrapante, esterilidade esterilizada, características adicionais sem forro, tamanho G.	Par	7.632	R\$ 12,57	R\$ 95.934,24
76	LUVA LATEX C/ FORRO – TAM “G” - Especificação: Luva de borracha, em látex 100% natural, resistente, antiderrapante, com forro no verso, com revestimento em algodão, anatômica, cano médio tamanho G.	Par	7.382	R\$ 6,38	R\$ 47.097,16
77	LUVA LATEX C/ FORRO – TAM “M” - Especificação: Luva de borracha, em látex 100% natural, resistente, antiderrapante, com forro no verso, com revestimento em algodão, anatômica, cano médio tamanho M.	Par	7.382	R\$ 9,14	R\$ 67.471,48
78	LUVA LATEX C/ FORRO – TAM “P” - Especificação: Luva de borracha, em látex	Par	5.270	R\$ 5,63	R\$ 32.203,60



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARITUBA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

	100% natural, resistente, antiderrapante, com forro no verso, com revestimento em algodão, anatômica, cano médio tamanho P.				
79	PÁ COLETORA DE LIXO C/ CABO - Especificação: Pá coletora de lixo, material coletor em plástico resistente, cabo em madeira resistente revestido de plástico, comprimento cabo 1, 40 cm.	Unid	5.432	R\$ 8,03	R\$ 43.618,96
80	RODO C/ CABO FERRO REVESTIDO - Especificação: Rodo, material cabo de ferro revestido c/ plástico, material suporte plástico reforçado, comprimento suporte 30 cm, quantidade borrachas 2 unidades, tamanho pequeno.	Unid	6.902	R\$ 14,85	R\$ 102.494,70
81	VASSOURA DE CERDAS DE PELO SINTÉTICO -Especificação: Vassoura, material cerdas de pêlo sintético, material cabo madeira, material cepa polipropileno, comprimento cepa 60 cm, comprimento cerdas 5 cm, largura cepa 10 cm, altura cepa 4 cm, comprimento cabo 115 cm.	Unid	6.480	R\$ 13,83	R\$ 89.618,40
82	VASSOURA TIPO SANITÁRIA - Especificação: Vassoura, tipo sanitária, material cerdas plástico/polipropileno, material cabo plástico, com reservatório.	Unid	2.329	R\$ 7,85	R\$ 18.282,65
83	ABSORVENTE COM ABAS - Especificação: suave, pacote com 8 unidades.	Pacote	1.468	R\$ 3,96	R\$ 5.813,28
84	ALGODÃO EM BOLA – Especificação: em bola. Pacote de algodão bolinha de 95g.	Unid	7.155	R\$ 4,91	R\$ 35.131,05
85	ALGODÃO MULTIUSO - Especificação: hidrófilo, pacote com 50 g.	Pacote	7.025	R\$ 5,04	R\$ 35.406,00
86	ÁGUA DE COLÔNIA - Especificação: infantil, perfume suave e duradouro, 200 ml.	Unid	5.000	R\$ 17,55	R\$ 87.750,00
87	CONDICIONADOR ADULTO - Especificação: Condicionador para cabelos, tipo uso diário, aplicação cabelos normais, embalagem plástica com no mínimo 200 ml.	Unid	2.967	R\$ 10,25	R\$ 30.411,75
88	CONDICIONADOR INFANTIL ACIMA DE 04 ANOS – Especificação: para todos os tipos de cabelos, com 200 a 300 ml. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade.	Unid	2.969	R\$ 13,45	R\$ 39.933,05
89	COTONETE – Especificação: haste de polipropileno, algodão. Embalagem com 100 hastes de cotonete.	Embal.	4.688	R\$ 6,63	R\$ 31.081,44
90	CREME DENTAL INFANTIL SEM FLÚOR – Especificação: com cálcio, 50gr.	Unid	3.210	R\$ 8,98	R\$ 28.825,80
91	CREME DENTAL INFANTIL COM FLÚOR – Especificação: 50 gr.	Unid	3.298	R\$ 8,52	R\$ 28.098,96
92	CREME DENTAL ADULTO – Especificação: com flúor 90gr.	Unid	2.866	R\$ 6,95	R\$ 19.918,70
93	CREME PREVENTIVO DE ASSADURAS - Especificação: 30 gr.	Unid	5.794	R\$ 9,43	R\$ 54.637,42
94	DESODORANTE - Especificação: spray 90 ml de 48 horas de proteção.	Unid	2.876	R\$ 10,03	R\$ 28.846,28



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARITUBA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

95	ESCOVA DENTAL ADULTO – Especificação: com cerdas macias.	Unid	2.876	R\$ 7,84	R\$ 22.547,84
96	ESCOVA DENTAL INFANTIL – Especificação: com cerdas macias.	Unid	5.847	R\$ 6,92	R\$ 40.461,24
97	ESCOVA DENTAL MASSAGEADORA – Especificação: Massageador escova dental, 100% silicone, macio e atóxico.	Unid	2.345	R\$ 6,17	R\$ 14.468,65
98	ESCOVA DE CABELO PARA BEBÊ – Especificação: com cerdas macias de nylon.	Unid	3.379	R\$ 7,84	R\$ 26.491,36
99	FIO DENTAL – Especificação: Para prevenção e higiene bucal de crianças e adultos. Embalagem de 50 metros.	Unid	2.332	R\$ 8,69	R\$ 20.265,08
100	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA SIMPLES - Especificação: Papel higiênico branco 48 rolos x 30 mts.	Fardo	13.851	R\$ 60,14	R\$ 832.999,14
101	PENTE INFANTIL – Especificação: com dentes arredondados.	Unid	5.563	R\$ 5,65	R\$ 31.430,95
102	PACOTE DE LENÇO UMEDECIDO – Especificação: Para bebê, embalagem contendo 48 unidades.	Pacote	9.375	R\$ 8,03	R\$ 75.281,25
103	PENTE TAMANHO MÉDIO – Especificação: material de fibra de carbono.	Unid	2.592	R\$ 7,80	R\$ 20.217,60
104	SABONETE 90G - Especificação: Sabonete, aspecto físico sólido, peso 90 g, tipo com perfume, formato retangular, aplicação pele normal, glicerinado pequeno.	Unid	7.777	R\$ 4,51	R\$ 35.074,27
105	SABONETE INFANTIL DE GLICERINA – Especificação: tipo barra, aspecto físico sólido, peso 90 g.	Unid	4.263	R\$ 5,53	R\$ 23.574,39
106	SABONETE LÍQUIDO 350ML - Especificação: Sabonete líquido, frasco c/ 350 ml.	Unid	8.310	R\$ 13,78	R\$ 114.511,80
107	SABONETE LÍQUIDO PARA BEBÊ TRADICIONAL – Especificação: Formulado com glicerina vegetal e pH da pele, o sabonete limpa com suavidade a pele do bebê, deixando-a macia e perfumada. Embalagem prática com válvula pump e refil. Especialmente desenvolvido para a pele delicada do bebê. Dermatologicamente testado. Livre de parabenos e ingredientes de origem animal. Conteúdo: 250ml.	Unid	3.418	R\$ 15,59	R\$ 53.286,62
108	SHAMPOO ADULTO - Especificação: Shampoo, tipo uso diário, apresentação xampu 1 x 1, aplicação cabelos normais, características adicionais com vitamina b5, frasco com no mínimo 200 ml pequeno.	Unid	2.936	R\$ 11,76	R\$ 34.527,36
109	SHAMPOO ANTI PIOLHOS E LÊNDEAS - Especificação: 100 ml.	Unid	2.623	R\$ 18,21	R\$ 47.764,83
110	SHAMPOO INTANFIL ATÉ 1 ANO – Especificação: para todos os tipos de cabelo, suave, não arde os olhos, contendo de 400 a 500 ml.	Unid	7.140	R\$ 12,50	R\$ 89.250,00
111	SHAMPOO INFANTIL - ACIMA DE 04 ANOS – Especificação: não contém corantes, possui ph neutro, não contém álcool. Para	Unid	3.133	R\$ 19,33	R\$ 60.560,89



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARITUBA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

	todos os tipos de cabelo embalagem de 200 a 300 ml. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação, prazo de validade.				
112	TALCO PARA BEBÊ - Especificação: Previne assaduras e brotoejas. Formulado com amido de milho e óxido de zinco. Dermatologicamente testado. Livre de parabenos, corantes e ingredientes de origem animal. Conteúdo 100g.	Unid	6.141	R\$ 18,02	R\$ 110.660,82
113	LIMPADOR PARA QUADRO BRANCO: Solução limpadora, aplicação de quadro branco, tipo instantânea, aspecto físico líquido, características adicionais spray, capacidade mínima 60ml. Padrão de qualidade igual ou superior a Tonbras.	Unid	250	R\$ 19,78	R\$ 4.945,00
114	DISPENSER PARA COPO PLÁSTICO: material plástico, cor branco, capacidade: Copo 180ml. Capacidade:100 unidades. Características adicionais: Sistema poupa copo/alavanca acionamento.	Unid	885	R\$ 39,54	R\$ 34.992,90
115	DISPENSER PAPEL TOALHA DE 02/03 DOBRAS: Suporte papel toalha, 02/03 dobras. Dimensões 320mm, Alturax250mm largurax130mm. Profundidade. Confeccionado em poliestireno de alto impacto, contendo kit para fixação, contendo buchas e parafusos.	Unid	905	R\$ 59,67	R\$ 54.001,35
116	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO: suporte para sabonete líquido, saboneteira, reservatório, dispenser para sabonete líquido, material plástico ABS, capacidade 900ml, fixação em parede. Com visor para controle de volume, padrão de qualidade igual ou superior a Cristófoli Biossegurança, produzida e testada conforme normas técnicas específicas	Unid	905	R\$ 45,11	R\$ 40.824,55
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 22.036.192,04

2.4 - O quantitativo descrito acima é uma mera estimativa de consumo, a qual foi elaborada com base nos elementos e justificativas dispostas nos Documentos de Formalização de Demanda, encaminhados individualmente pelos órgãos participantes, de modo que a natureza dos bens a serem adquiridos tem caráter contínuo e, portanto, não podem ser definidos com exatidão, visto a grande volatilidade dos serviços prestados nos Órgãos e Entidades participantes.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

3.1. A aquisição dos itens descritos no presente Estudo Técnico Preliminar é fundamental para garantir o funcionamento administrativo diário. Assim sendo, deverão atender aos critérios mínimos de eficácia e segurança, devendo os produtos seguir as seguintes condições:



3.2. Conformidade com as normas de segurança e saúde: Todos os materiais devem atender as normas nacionais e internacionais de saúde e segurança, como ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária, ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e outras regulamentações pertinentes.

3.3. Qualidade e eficácia: Produtos de limpeza e desinfecção devem ter a capacidade comprovada de eliminar germes, bactérias e vírus, conforme especificações técnicas fornecidas pelo fabricante.

3.4. Sustentabilidade: Deverão ser fornecidos preferencialmente produtos biodegradáveis, com baixa toxicidade, e embalagens recicláveis ou reutilizáveis, sempre que possível.

3.5. A definição detalhada dos requisitos da contratação também será abordada em um momento posterior, com a elaboração do Termo de Referência, que ocorrerá após as análises mais aprofundadas das necessidades institucionais e das especificações técnicas dos bens que serão fornecidos, necessários a satisfação do interesse público envolvido. Neste Estudo Técnico Preliminar, a ênfase é dada à viabilidade técnica e aos aspectos gerais da solução.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO.

4.1. Diante da necessidade do objeto deste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a pretensa contratação, que atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência.

4.2. Em atendimento ao disposto na Lei 14.133/2021, foram pesquisadas no mercado e em outros órgãos e entidades soluções diversas para a demanda, com o objetivo de identificar a existência de contratações idênticas, similares ou de fácil comparação que melhor atendam às necessidades da Administração e aos requisitos apresentados no presente estudo.

4.3. Dessa forma, foi identificado que a medida adequada a ser adotada é a realização de procedimento licitatório com a finalidade de contratar pessoa jurídica para a aquisição de materiais de higiene e limpeza, destinados a suprir as necessidades do Poder Executivo do município de Marituba/PA.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.

5.1. Para a estimativa dos preços referenciais da contratação, foram utilizados como parâmetros as disposições contidas no seguinte normativo:

I - Instrução Normativa SG/SEDGGD/ME n.º 73, de 5 de agosto de 2020;

5.2. O custo estimado da contratação é de **R\$ 22.036.192,04 (vinte e dois milhões, trinta e seis mil, cento e noventa e dois reais e quatro centavos)**, conforme tabela inserida neste Estudo Técnico Preliminar e no Mapa Comparativo de Preços que antecede o presente documento.



5.3. De acordo com a Instrução Normativa nº 73/2020- SG/SEDGGD/ME, a qual dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, a pesquisa de preços poderá ser realizada da seguinte forma:

[...]Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldepcores, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1(um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

II - Aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

IV - Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

5.4. A pesquisa de preço foi realizada utilizando-se, como parâmetros, o inciso I, em conformidade com as disposições do supracitado normativo, para obtenção do preço de referência. Foi utilizado como método para obtenção do preço estimado a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, da qual incidiu sobre um conjunto de três ou mais preços de acordo com o art. 6º da referida instrução normativa.

5.5. Na pesquisa de preços, foram observadas, também, as condições comerciais praticadas no mercado local das respectivas unidades, serviços, incluindo prazos e locais de entrega, fretes, garantias exigidas, mão de obra, marcas, modelos e demais aspectos, quando for o caso.

6. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.

6.1. A natureza do objeto alvo deste Estudo Técnico Preliminar sugere que o agrupamento de itens de higiene e limpeza em lotes irá proporcionar uma série de vantagens, como redução de custos, facilidade de controle, ampliação da competitividade entre fornecedores e atendimento mais adequado às necessidades institucionais, além de tornar o processo licitatório mais ágil e eficiente, otimizando tanto a aquisição quanto o uso dos materiais.

6.2. O agrupamento dos itens de higiene e limpeza em lotes também se justifica por ser fundamental na otimização do processo de aquisição, além de garantir eficiência operacional e atender às necessidades específicas dos órgãos participantes. A seguir serão abordados os principais tópicos analisados:

6.3. Redução de Custos Logísticos e Operacionais: Permite uma melhoria na negociação de preços e condições comerciais com os fornecedores, como descontos por volume. Além disso, a consolidação dos itens pode reduzir custos com frete, armazenagem e processamento das compras, tornando o processo mais eficiente e econômico.

6.4. Facilidade de Planejamento e Controle: Organizar os materiais de higiene e limpeza em



lotes facilita o controle de estoque e o planejamento de compras, pois agrupa produtos com características semelhantes, evitando compras dispersas e a falta de itens essenciais. A gestão de lotes permite uma visão mais clara das quantidades necessárias, melhorando o fluxo de materiais.

6.5. Maior Competitividade e Atração de Fornecedores: O agrupamento de itens em lotes pode atrair mais fornecedores para a licitação, pois permite que empresas especializadas em diferentes tipos de produtos possam competir por lotes específicos. Isso pode aumentar a competitividade, resultando em preços mais vantajosos e melhores condições comerciais.

6.6. Atendimento Mais Adequado às Necessidades Institucionais: Isso permite que os produtos sejam adquiridos de acordo com a demanda e o uso específico de cada área, o que facilita a adequação dos produtos às necessidades reais, garantindo que cada grupo contemple os itens necessários de forma prática e eficiente.

6.7. Simplificação do Processo Licitatório: O agrupamento de itens facilita a gestão do processo licitatório, reduzindo a quantidade de grupos a serem analisados e adjudicados, o que torna o processo mais ágil e menos burocrático, acelera o fornecimento e reduz o tempo necessário para a contratação e entrega dos materiais.

6.8. Gestão de Riscos: Ao agrupar os itens em grupos, é possível reduzir riscos como falta de fornecedores ou atrasos na entrega. Caso um fornecedor não cumpra os prazos ou condições, a divisão em grupos possibilita a busca por outro fornecedor para o grupo específico, sem comprometer toda a compra.

6.9. Incentivo à Sustentabilidade: Ao agrupar itens de limpeza com características similares (como produtos biodegradáveis ou ecológicos), é possível incentivar a compra de produtos que atendam a critérios ambientais. A centralização em grupos facilita a escolha de fornecedores com práticas sustentáveis e a adoção de alternativas mais ecológicas.

6.10. Dessa forma, a posterior elaboração do Termo de Referência deverá realizar o agrupamento dos itens dispostos no presente Estudo Técnico Preliminar em Grupos que possuam características similares, tornando assim o processo mais eficiente e econômico.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

7.1. Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido.

8. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL.

8.1. Atualmente o município está em fase de criação do Plano de Contratações Anual - PCA. Essa iniciativa demonstra o compromisso da administração municipal em cumprir com as exigências legais e implementar boas práticas de gestão.

8.2. É válido ressaltar que a elaboração deste instrumento envolve determinada complexidade, tendo em vista que tratará das particularidades do Município de Marituba e o envolvimento significativo dos servidores, como estratégia eficaz para a contratação de serviços e bens necessários ao atendimento das demandas municipais.



8.3. Em que pese o município de Marituba/PA ainda não possua Plano de Contratações Anual, contempla a previsão tais contratações na Lei Orçamentária Anual (LOA), através da alocação de orçamento destinado às Secretarias e Fundos Municipais participantes.

9. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.

9.1. Os impactos ambientais associados à aquisição de materiais de higiene e limpeza envolvem principalmente o uso de produtos descartáveis, a presença de produtos químicos nocivos e o descarte inadequado de embalagens. Embora esses fatores exijam uma abordagem mais sustentável, como a adoção de alternativas ecológicas, a escolha de fornecedores responsáveis e a promoção de práticas de consumo consciente, tais medidas foram devidamente abordadas ao longo do presente estudo, não sendo necessárias maiores dilações da matéria.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS.

10.1. Com base nas informações coletadas durante o presente Estudo Técnico Preliminar, consoante aos requisitos exigidos pelas legislações correlatas, algumas providências deverão ser adotadas para o alcance do sucesso da presente contratação:

- I** – Seja elaborado o Termo de Referência com base nas informações contidas no presente Estudo Técnico Preliminar;
- II** - Verificar junto aos setores competentes acerca da disponibilidade de recursos orçamentários condizentes com a estimativa de valor da contratação presente neste estudo;
- III** - Elaboração de Minuta de Ata de Registro de Preços e de Contrato Administrativo padronizadas, com as especificações detalhadas, consoante o disposto na Lei nº 14.133/2021 e legislações correlatas.

11. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

11.1. A descrição detalhada da solução foi construída com base nos elementos dispostos no presente Estudo Técnico Preliminar, sem, contudo, ter sido realizado um aprofundamento das necessidades específicas, tendo sido realizado apenas com o intuito de garantir a clareza e adequação da solução proposta.

11.2. Com relação aos quantitativos consolidados no presente Estudo Técnico Preliminar, a justificativa das necessidades específicas, local de entrega e demais aspectos individuais, foram abordadas pelos órgãos participantes no respectivo Documento de Formalização de Demanda, que antecede o presente Estudo.

11.3. Um dos principais aspectos gerais envolvidos consiste no fato de que a aquisição dos materiais de higiene e limpeza é imprescindível para garantir a manutenção da saúde e bem-estar de todos os usuários do ambiente, bem como para assegurar a qualidade da limpeza e a segurança dos espaços. Ademais, a utilização de produtos adequados e eficazes é essencial para prevenir a propagação de doenças, melhorar a qualidade do ambiente de trabalho e reduzir os riscos de acidentes.



11.4. Conforme mencionado anteriormente, foi realizada a Consolidação da Demanda de todas as Secretarias e Fundos Municipais do Poder Executivo de Marituba/PA, objetivando assim garantir melhores preços devido ao volume de bens a serem adquiridos, sendo uma alternativa viável para grandes quantidades e itens com alta demanda.

11.5. Com base na análise de mercado e das alternativas que surgirem durante o estudo, somada à definição do objeto contratual, a solução mais eficaz consiste em realizar procedimento licitatório, a fim de selecionar fornecedores que atendam aos critérios técnicos e financeiros estabelecidos, devendo ser priorizados aqueles que detenham preço competitivo, capacidade de entrega dentro do prazo estipulado e histórico de confiabilidade e experiência no mercado, dentre outros critérios, podendo inclusive ser utilizados mecanismos legais presentes na Lei nº 14.133/2021, que possam afastar empresas aventureiras ou descompromissadas, tais como a exigência da garantia de proposta, prevista no art. 58 ou a utilização do orçamento sigiloso, previsto no art. 24, ambos do diploma legal ora mencionado.

11.6. Os bens a serem adquiridos possuem natureza comum, visto que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, atraindo assim a utilização da modalidade licitatória PREGÃO. Essa escolha visa garantir a observância do princípio da legalidade, bem como atender à necessidade de agilidade no processo licitatório.

11.7. A modalidade licitatória indicada prioriza a proposta de MENOR PREÇO, critério que se adequa perfeitamente à contratação dos serviços em questão, visto que o custo dos bens a serem adquiridos é um dos principais fatores a serem considerados pela Administração Pública, sem que isso comprometa sua qualidade e conformidade com as normas exigidas.

11.8. Outro aspecto importante a ser considerado é que os itens a serem adquiridos possuem natureza de fornecimento contínuo, ou seja, consistem em compras realizadas pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes.

11.9. Diante do abordado anteriormente, como os bens a serem adquiridos envolvem necessidades recorrentes com quantidades que podem variar ao longo do tempo, convém ser utilizado o procedimento auxiliar de Sistema de Registro de Preços. Este procedimento facilita a aquisição de bens ou a contratação de serviços conforme a demanda específica e ao longo do período de validade do registro, sem a necessidade de novos processos licitatórios a cada necessidade, proporcionando flexibilidade e eficiência administrativa.

11.10. O procedimento auxiliar de sistema de registro de preços contribui para o melhor planejamento orçamentário e financeiro, já que as contratações são feitas com base em previsões de demanda ao longo do período de vigência do registro. Isso permite uma previsão mais eficiente dos recursos necessários, evitando desperdícios e favorecendo o cumprimento das metas orçamentárias estabelecidas.

11.11. Por fim, o uso do registro de preços é particularmente vantajoso quando há incerteza quanto à demanda exata de bens ou serviços. O procedimento permite que a Administração estabeleça uma quantidade estimada, mas sem a obrigatoriedade de execução total do contrato. A flexibilidade para ajustar as quantidades conforme a necessidade, dentro dos limites estabelecidos, facilita a gestão dos contratos e garante a continuidade dos serviços sem



11.12. Por fim, de maneira geral, na presente aquisição de materiais de higiene e limpeza, os resultados pretendidos são aqueles que garantem a eficiência do processo de compra, a qualidade dos produtos adquiridos, o cumprimento das normas legais e orçamentárias, além da satisfação das necessidades da instituição ou empresa.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS.

12.1. Os resultados pretendidos com a aquisição de materiais de higiene e limpeza são aqueles que garantem a eficiência do processo de compra, a qualidade dos produtos adquiridos, o cumprimento das normas legais e orçamentárias, além da satisfação das necessidades dos órgãos que compõe o Poder Executivo do município de Marituba/PA, de modo que o presente Estudo Técnico Preliminar realizou a abordagem dos principais pontos, conforme segue:

12.2. Aquisição de Materiais de Qualidade: Correspondente ao atendimento das necessidades que ensejaram a realização do procedimento, compreendendo a aquisição de produtos com eficácia comprovada e que estejam em conformidade com as normas técnicas;

12.3. Obtenção de Preços Competitivos: Medida necessária para promover a redução de custos visando atender ao orçamento previsto sem comprometer a qualidade dos produtos, além de permitir a obtenção de condições de pagamento vantajosas que resultem em economia para o município;

12.4. Segurança Jurídica e Conformidade Legal: Garantir a transparência em todas as fases da licitação, com divulgação de informações claras e públicas sobre os critérios de seleção, julgamento e resultado, evitando qualquer tipo de favorecimento ou irregularidade é uma obrigação de todo e qualquer ente público, de modo que o resultado a ser obtido não poderá ser outro senão a busca pela conformidade do procedimento com a legislação vigente, em especial a Lei nº 14.133/2021.

12.5. Entrega Pontual e Cumprimento dos Prazos: Concernente à garantia de fornecimento dentro dos prazos estabelecidos, pontualidade e regularidade nas entregas, devendo ser estabelecido o compromisso do fornecedor de realizar entregas no prazo e nos locais previamente indicados, tanto no Documento de Formalização de Demanda quanto no Contrato Administrativo a ser pactuado.

12.6. Cumprimento das Quantidades Necessárias: Resultado pretendido que se relaciona com a garantia do atendimento exato às quantidades registradas em nome do fornecedor, que se obrigará a fornecer-las de acordo com o solicitado na licitação, evitando excessos ou faltas de materiais, o que poderia gerar desperdícios ou comprometimento da operação como um todo, sendo obrigação do solicitante dos materiais a adequação das quantidades demandadas às necessidades reais.

12.7. Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental: Deverão ser preferencialmente fornecidos produtos sustentáveis, sempre que possível, de forma que os materiais adquiridos sejam ecoeficientes, como biodegradáveis, com embalagens recicláveis ou que possuam menores impactos ambientais, resultando no cumprimento bilateral do compromisso com práticas sustentáveis que cumpram as legislações ambientais.



12.8. Aprimoramento do Processo de Compra: Resultado relacionado à eficiência no processo licitatório, o qual deve ser realizado de forma ágil e eficiente, minimizando burocracias e reduzindo os tempos de espera entre a solicitação de compra e a entrega dos produtos, devendo também ser aprofundada a possibilidade de escolher fornecedores que ofereçam sistemas eficientes de rastreamento e gestão de estoques, a critério da administração;

12.9. Relação de Longo Prazo com Fornecedores Confiáveis: Concernente a construção de parcerias duradouras, estabelecendo uma relação de confiança e parceria com os fornecedores selecionados resultando em contratos vantajosos para a administração pública ou posteriores renovações de contratos.

12.10. O demonstrativo aprofundado dos resultados também poderá ser elaborado em fase posterior. Durante a elaboração do presente Estudo Técnico Preliminar, o foco foi direcionado para as diretrizes gerais e para a viabilidade da implementação da solução, sendo que a mensuração de resultados será tratada em um estágio posterior, relacionado à execução contratual, quando as metas e indicadores estiverem plenamente alinhados com os objetivos estratégicos que ensejaram a realização da contratação.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE.

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

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

13.2. Diante do aqui exposto, conclui-se pela viabilidade, razoabilidade e adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, justificado com base nos elementos colhidos nos Documentos de Formalização de Demanda encaminhados individualmente pelos órgãos e entidades participantes, que embasaram o presente estudo técnico preliminar.

Marituba/PA, 11 de novembro de 2024.

BRUNA NAIONE OLIVEIRA FERREIRA

Matrícula nº 080040