

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.

Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico

Legislação: Lei nº 14.133/2021

Objeto: aquisição parcelada de materiais de limpeza para atender as necessidades da Prefeitura, Fundos Municipais e setores do Município de Camocim de São Félix – PE, nas condições previstas no Termo de Referência.

Órgãos Solicitantes:

Secretaria de Administração

Responsável: Gabriela do Carmo Bezerra

Secretaria de Saúde

Responsável: Gésio Antônio Fonseca da Silva

Secretaria de Assistência Social

Responsável: Márcia Carolina Souza do Carmo Marinho

Secretaria de Educação

Responsável: José Adalberto da Silva

Secretaria de Infraestrutura

Responsável: Anderson Luís Lemos de Melo

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar refere-se à necessidade de contratação, por meio de Registro de Preços, para a aquisição parcelada de materiais de limpeza destinados a suprir as demandas contínuas e variadas da Prefeitura, Fundos Municipais e demais setores do município.

A aquisição desses materiais é essencial para garantir a higienização, conservação e manutenção adequada dos prédios públicos, escolas, unidades de saúde, centros administrativos e outros órgãos vinculados ao município, promovendo ambientes seguros, saudáveis e adequados para o atendimento ao público e o desempenho das atividades institucionais.

Considerando a natureza contínua e diversificada do consumo desses produtos, o Registro de Preços se mostra como a modalidade mais adequada, proporcionando flexibilidade, eficiência administrativa e otimização dos recursos públicos, além de assegurar o fornecimento contínuo dos materiais ao longo do período contratado.

1.2. Por todo exposto, ratificamos que se faz necessária a realização de Licitação na modalidade Pregão Eletrônico, por se tratar de aquisições de bens comuns.

1.3. Os materiais de limpeza a serem adquiridos conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e anexos e a elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica da contratação.

Salientando que as aquisições serão custeadas com recursos a serem demonstradas nas rubricas orçamentárias pelas secretarias demandantes.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação será por meio Pregão Eletrônico, por se caracterizar aquisição bem comum. Todavia, o fornecimento deverá preencher todos os requisitos da contratação, conforme descrito na proposta de preços a ser referida no Termo de Referência e posteriormente no instrumento contratual.

A contratação aqui aludida, não está diretamente prevista em PCA – Plano de Contratação Anual, em atendimento ao inciso II do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21, vislumbrando a demonstração da previsibilidade do PCA. Todavia, a LOA – Lei Orçamentária Anual e LDO – Lei de Diretrizes Orçamentárias municipal e PPA, prever a aquisição de materiais de consumo para atender as necessidades da Prefeitura, fundos Municipais e setores diversos de nosso município, de modo que não resulta a ausência de previsibilidade orçamentária, nem tampouco ausência de planejamento para as aquisições aqui pretendidas.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Trata-se de aquisição de objeto de natureza comum: Aquisição de materiais de limpeza para atender as necessidades da Prefeitura, Fundos Municipais e setores da administração municipal de Camocim de São Félix/PE.

3.2 A Contratada deverá adotar todas as práticas necessárias no fornecimento dos itens 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 contratante e da contratada serão definidos no Termo de Referência.

3.4 – A contratação será realizada por meio de contratação oriunda de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico.

3.5 – As exigências de qualificação econômico-financeira, habilitação jurídica, habilitação fiscal e demais documentos necessários serão definidas no Termo de Referência, e Edital de Licitação com fundamentos na Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas regulamentadoras que lhes são pertinentes.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As estimativas das quantidades foram levantadas pela Secretaria demandante, com base nas necessidades de cada setor individualmente.

4.1 As estimativas de quantitativos e valores unitários e totais, as especificações mínimas que pretendemos adquirir, estão definidos na tabela constante a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD TOTAL	PREFEITURA	ASSISTENCIA SOCIAL	SAUDE	V. UNIT R\$	V. TOTAL R\$
1	ÁCIDO MURIÁTRICO - A 16% com 1litro embalagem em plástico resistente c/ tampa de vedação com validade mínima de 01 ano, Marca, Limpex ou similar. Embalagem De 1 litro.	Litros	105	65	40	00	R\$ 10,02	R\$ 1.052,70
2	ÁGUA SANITÁRIA, de 1 litro, Soluções aquosas a base de hipoclorito de sódio ou cálcio com o teor de cloro ativo entre 2,0% p/p a 2,5% p/p. O produto poderá conter apenas hidróxido de sódio ou cálcio, cloreto de sódio ou cálcio e carbonato de sódio ou cálcio como estabilizante em embalagem com tampa rosqueável lacre de segurança contendo 1 Litro. Especificações de acordo com PORTARIA SVS 89, DE 25 DE AGOSTO DE 1994, com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE ou ANVISA.	Litros	15425	7705	300	7420	R\$ 3,33	R\$ 51.365,25
3	ÁLCOOL ETÍLICO, Tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70gl), apresentação líquida, em embalagem de 500ml.	Litros	4055	1305	400	2350	R\$ 4,54	R\$ 18.409,70
4	ÁLCOOL GEL - Antisséptico indicado para higienização a seco das mãos e braços. Embalagem 1 litro.	Litros	3840	905	400	2535	R\$ 11,99	R\$ 46.041,60

Cidade de avanços.

5	Aromatizador de Ar para Ambientes em aerossol tipo (bom ar), fragância agradável para eliminar odores e perfumar ambientes, não contendo CFC-Clorofluorcarbonato, dupla ação. Embalagem com 300ml, contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Apresentar registro do produto junto ao ministério da saúde/Anvisa.	Unidades	385	155	75	155	R\$ 14,13	R\$ 5.440,05
6	AVENTAL DE PVC - impermeável com forro em tecido poliéster na cor branca, verde ou amarela, com alça no pescoço e tiras para regulação nas costas. Medindo 70cm X 1,20m.	Unidades	374	70	65	239	R\$ 13,84	R\$ 5.176,16
7	BALDE PLÁSTICO 10 LITROS - Em material plástico, polietileno de alta densidade, alta resistência, alça em aço 1010/20 zincado. Unidade com capacidade para 10 litros	Unidades	292	157	40	95	R\$ 13,01	R\$ 3.798,92
8	BALDE PLÁSTICO 5 LTS PARA DILUIÇÃO DE PRODUTOS - comalças de metais para maior resistência, confeccionados em polipropileno transparente para uma melhor visualização de seu conteúdo e leitura de seu volume. Unidades com Capacidade de 05 litros.	Unidades	244	100	44	100	R\$ 8,09	R\$ 1.973,96
9	Bobina picotada de sacos plásticos - 25 x 35 - Produzida em polietileno de alta densidade com 500 unidades de sacos plásticos.	Bobina	414	184	65	165	R\$ 20,03	R\$ 8.292,42
10	Bobina picotada de sacos plásticos - 35 x 45 - Produzida em polietileno de alta densidade com 500 unidades de sacos plásticos.	Bobina	337	162	25	150	R\$ 22,04	R\$ 7.427,48
11	CABO PARA VASSOURA OU RODO - em madeira resistente, revestido em plástico e encaixe de rosca na parte inferior, entre 1,20 m/1,40m.	Unidades	275	95	25	155	R\$ 3,51	R\$ 965,25
12	CESTO PARA LIXO - Em plástico, não reciclado, com tampa e pedal com, constando no corpo a marca do fabricante. Capacidade de 30 litros	Unidades	225	75	25	125	R\$ 61,45	R\$ 13.826,25
13	CESTO PARA LIXO - Em plástico, vazado sem tampa, com capacidade de 30 litros.	Unidades	227	95	62	70	R\$ 37,38	R\$ 8.485,26
14	CESTO PARA LIXO COM TAMPA - capacidade para 100 litros- Em plástico temperado de alto padrão com basculante, constando no corpo a marca do fabricante.	Unidades	390	175	20	195	R\$ 107,40	R\$ 41.886,00
15	COADOR EM FLANELA PARA CAFÉ - No formato cônico, de aproximadamente 21 cm de diâmetro, na cor branca.	Unidades	176	46	25	105	R\$ 7,27	R\$ 1.279,52
16	COLHER DE SOPA DESCARTÁVEL- Para refeição, tamanho sopa, em material plástico branco. Pacote com 50 unidades.	Pacotes	495	15	25	455	R\$ 4,83	R\$ 2.390,85

Cidade de avanços.

17	COPO DESCARTÁVEL 180 ML - Para água, capacidade de 180ml em polietileno branco com friso e saliência na borda, embalagem em saco plástico, onde os copos são acondicionados com 100 unidades, com identificação do produto, marca do fabricante, quantidade, data de fabricação e prazo de validade. Deverão estar acondicionados em caixas de papelão em perfeito estado. Caixa com 2.500 unidades.	Caixas	471	230	50	191	R\$ 93,54	R\$ 44.057,34
18	COPO DESCARTÁVEL 50 ML - Para Café, capacidade de 50ml, em polietileno branco, com friso e saliência na borda, embalagem em saco plástico, onde os copos são acondicionados em caixa com 5.000 unidades, com identificação do produto, marca do fabricante, quantidade. Caixa contendo 50x100und	Caixas	113	36	25	52	R\$ 96,19	R\$ 10.869,47
19	DESENTUPIDOR VASO SANITÁRIO - de borracha flexível, preta, altura 10 cm, diâmetro 16 cm, material cabo de madeira de 50 cm	Unidades	37	15	10	12	R\$ 6,50	R\$ 240,50
20	Desinfetante- categoria básica restrita ao uso puro, princípio ativo cloreto alquil, benzil, amonto, composição básica etoxilado corante e óleo de eucalipto. Apresentar no registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE ou ANVISA. acondicionado em frascos plásticos de 2 litros.	Litros	2697	1682	350	655	R\$ 9,60	R\$ 25.705,20
21	DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO - 500ml, Formulado com uma composição equilibrada de detergentes que aumentam a sua eficiência na remoção de gorduras das louças, talheres, panelas, etc. Embalagem De 500ml. Apresentar no registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE ou ANVISA. Caixa com 24 unidades.	Caixas	416	220	75	123	R\$ 5,08	R\$ 2.123,44
22	ESPONJA DE LÃ DE AÇO - (aço carbonado), abrasividade mínima. Pacote contendo 14 sacos de 08 esponjas cada 60g.	Pacotes	273	93	80	100	R\$ 26,01	R\$ 7.100,73
23	ESPONJA DE LOUÇA DUPLA FACE (fibra e espuma), formato retangular medindo 110x75x23mm, abrasividade média. Composição: espuma de poliuretano com bactericida, fibra sintética com abrasivo. Caixa contendo 60 unidades.	Caixas	325	125	15	185	R\$ 37,73	R\$ 12.262,25
24	Faca de Cozinha (peixeira), cabo plástico, lâmina em aço inox medindo aproximadamente 40 cm	Unidades	46	26	0	20	R\$ 9,46	R\$ 435,16
25	Faca de Cozinha (peixeira), cabo plástico, lâmina em aço inox medindo aproximadamente 50 cm	Unidades	40	26	0	20	R\$ 20,57	R\$ 840,22

Cidade de avanços.

26	Faca para refeição, em plástico branco, tamanho médio. Pacote com 50 unidades.	Pacotes	513	65	25	423	R\$ 4,47	R\$ 2.293,11
27	Para limpeza, 100% algodão, com bordas costuradas, dimensões aproximadas 40 x 60cm, cores variadas.	Unidades	300	85	50	165	R\$ 4,45	R\$ 1.335,00
28	Confeccionado em madeira de 1ª qualidade, acabamento perfeito, com ponta abrasiva, medindo aproximadamente 6 cm de comprimento total, de forma a garantir a integridade do produto até seu uso. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e quantidade, com selo do INMETRO, Pacote com 20x10 caixas.	Pacotes	232	60	20	152	R\$ 50,92	R\$ 11.813,44
29	GARFO DESCARTÁVEL – Para refeição, tamanho médio, em material plástico branco. Pacote com 50 unidades.	Pacotes	545	65	60	420	R\$ 4,20	R\$ 2.289,00
30	GUARDANAPO - De papel branco, medindo aproximadamente 23 x 20 cm, com boa capacidade de absorção, sem furos, materiais estranhos ou sujidades, embalado em pacotes plásticos com 100 Fís, re-emballados em caixa de papelão, de forma a garantir a higiene e integridade do produto até seu uso. Caixa com 49 pacotes com 100 folhas.	Caixas	273	110	25	138	R\$ 35,00	R\$ 9.555,00
31	INSECTICIDA – Aerosol, odor inodoro, aplicação em moscas, pernilongo e barata (inclusive mosquito da dengue) embalagem com no mínimo 300ml, contendo o nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade de 24 meses a partir da entrega. Apresentar registro no ministério da saúde ou anvisa.	Unidades	340	145	75	120	R\$ 13,60	R\$ 4.624,00
32	LIMPADOR MULTIUSO - Para limpeza pesada composição: linear alquil benzeno sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, alcalinizante, sequestrante, solubilizante, éter glicólico, álcool, perfume e água. Contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Apresentar no registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE ou ANVISA. Com no mínimo 500 ml.	Unidades	414	110	50	254	R\$ 7,46	R\$ 3.088,44
33	LUVA DE BORRACHA P/ LIMPEZA – Em borracha de látex natural, norma NBR 13393, com revestimento interno, reforçada, com superfície externa antiderrapante. Tamanhos P, M e G.	Pares	320	405	55	470	R\$ 6,79	R\$ 3.157,12
34	MARMITEX - EMBALAGENS PARA ALIMENTOS EM ISOPOR Nº 05, com tampa, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade. Caixa com 100 unidades.	Caixas	233	14	25	194	R\$ 33,63	R\$ 7.835,79

Cidade de avanços.

35	PÁ PARA LIXO COM BASE PLÁSTICA - Reforçada cabo em madeira revestido em plástico afilado e livado, 50/70cm	Unidades	139	53	20	66	R\$ 6,12	R\$ 850,68
36	PANO DE CHÃO - Tipo saco alvejado de algodão - Grosso, grande especial - duplo, medida aprox. de 0,60 x 0,80 cm, de boa qualidade.	Unidades	822	349	75	398	R\$ 3,84	R\$ 3.156,48
37	PANO DE PRATO ALVEJADO - 100% algodão para limpeza, medindo no mínimo 48 x 71cm, alvejado, com as bordas costuradas.	Unidades	387	115	53	219	R\$ 4,21	R\$ 1.629,27
38	PAPEL ALUMÍNIO - Material alumínio, comprimento 7,50m, largura 30, apresentação rolo, Caixa com 25 unidades.	Caixas	90	15	30	45	R\$ 118,71	R\$ 10.683,90
39	PAPEL HIGIÊNICO -Na cor branca, folha simples, picotado e gofrado, neutro, rolo com 30M, composto de fibras naturais. Apresentar no registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE ou ANVISA. Fardo com 16 pacotes de com 4 rolos de 30 metros	Fardos	913	475	125	313	R\$ 94,71	R\$ 86.470,23
40	PAPEL TOALHA NATURAL- Papel 100% fibras naturais, intercalada, formato 20,0cm x 21,0. Cor branca. Fardos contendo pacotes com 1000 folhas	Fardos	534	132	150	252	R\$ 27,95	R\$ 14.925,30
41	PASTILHA SANITÁRIA, de 25g, com gancho e rede de proteção, bacteriostático, aromas variados, pronto uso para vaso sanitário, produto original do fabricante, contendo na embalagem a identificação do químico responsável, composição, informações do fabricante, data de fabricação e validade. Composição: paradichlorobenzene, quaternário de amônio, essência e corante, embalagem individual. Apresentar no registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE ou ANVISA.	Unidades	2170	540	310	1320	R\$ 2,29	R\$ 4.969,30
42	POLIDOR DE ALUMÍNIO 500 ML - detergente super concentrado desenvolvido exclusivamente para limpeza de alumínio e inox, por reação química, deixando-os com aspecto de novos. Unidades.	Unidades	221	85	40	96	R\$ 3,14	R\$ 693,94
43	RODO DE BORRACHA - Para piso, com cabo em madeira medindo aproximadamente 1,20m, resistente e revestido com plástico, base em plástico medindo 30 cm, com lâmina de borracha dupla de excelente durabilidade. a borracha deve ultrapassar a base em no mínimo 25mm.	Unidades	221	90	50	81	R\$ 16,78	R\$ 3.708,38

44	SABÃO EM BARRA -. à base de tenso ativo aniônico, alcalinizante, sais inorgânicos, sequestrante, branqueador óptico, coadjuvante, corante, perfume e água. O produto não deve causar irritação para quem o utiliza. Na embalagem debara constar: dados do fabricante, marca, composição do produto, data de fabricação e prazo de validade. Apresentar registro no Ministério da Saúde ou Anvisa. Pacotes com 05 unidades.	Pacos	346	100	46	200	R\$ 11,26	R\$ 3.895,96
45	SABÃO EM PÓ - Concentrado, fabricado com material de primeira qualidade, composto de branqueadores ópticos, enzimas para limpeza geral, biodegradável. Embalagem com dados de identificação, validade e procedência. Apresentar registro no Ministério da Saúde ou Anvisa. Unidades de 500 gramas.	Unidades	4171	1491	400	2280	R\$ 6,16	R\$ 25.693,36
46	SABÃO LÍQUIDO - Concentrado, fabricado com material de primeira qualidade, composto de branqueadores ópticos, enzimas para limpeza geral, biodegradável. Embalagem com dados de identificação, validade e procedência. Apresentar no registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE ou ANVISA. Embalagem com 05 litro.	Litros	2118	500	100	1518	R\$ 23,96	R\$ 50.747,28
47	SABONETE LÍQUIDO - Adequado para uso Hospitalar, bactericida, desenvolvido especialmente para uso diário na lavagem das mãos e na manutenção da higiene. Apresentar no registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE ou ANVISA. 1 Unidade com 500 ml	Unidades	1161	345	250	566	R\$ 11,70	R\$ 13.583,70
48	SACO DE LIXO 100 L - Saco plástico extra forte, de cor preto, extra resistente, confeccionado de polietileno de alta densidade com capacidade de 100 litros, com dimensões de aproximadamente 75cm de largura X 105cm de altura com variações nas medidas de 5% para mais ou para menos, com espessura mínima de 0,09 mm, estando de acordo com as Normas da ABNT. Pacotes com 100 UND	Pacotes	9402	7227	100	1165	R\$ 19,24	R\$ 182.396,08
49	SACO DE LIXO 30 LITROS, preto, para coleta de lixo, confeccionado com resina termoplástica recicladas, reforçado nas dimensões de aproximadamente 59cm largura x 62cm altura com variação nas medidas de 5% para mais ou menos, espessura de 0,08 milímetro, 98% polietileno e 2% pigmentos, em conformidade com as normas da ABNT-NBR 9190/9191. Pacote com 100 unidades.	Pacotes	1922	1212	260	450	R\$ 18,53	R\$ 35.614,66

Cidade de avanços.

50	SACO DE LIXO 50 L - Saco plástico extra forte, de cor preto, confeccionado de polietileno de alta densidade com capacidade de 50 litros, com espessura mínima de 0,08 mm, estando de acordo com as Normas da ABNT. Com 100 unidades.	Pacotes	720	245	200	215	R\$ 21,70	R\$ 15.624,00
51	SACO PARA LIXO HOSPITALAR, branco de 50 litros de plástico, 100% flexível, destinado para lixo hospitalar, COMP. 28% PEPP, 2% MASTER BATCH, pacote com 100 unidades.	Pacotes	806	0	0	806	R\$ 29,65	R\$ 23.897,90
52	SACOLA 40 x 50 x 0,06 - Saco plástico extra forte, de cor branca, extra resistente, confeccionado de polietileno de alta densidade, com espessura mínima de 0,06 mm, estando de acordo com as Normas da ABNT.	Kilogramas	410	155	140	115	R\$ 22,44	R\$ 9.200,40
53	SACOLA 50 x 70 x 0,06 - Saco plástico extra forte, de cor branca, extra resistente, confeccionado de polietileno de alta densidade, com espessura mínima de 0,06 mm, estando de acordo com as Normas da ABNT.	Kilogramas	446	156	120	170	R\$ 19,10	R\$ 8.518,60
54	SACOLA 90 x 100 x 0,08 - Saco plástico extra forte, de cor preto, extra resistente, de polietileno de alta densidade, com espessura mínima de 0,08 mm, estando de acordo com as Normas da ABNT. pacotes com 100 uni	Pacotes	396	170	111	115	R\$ 41,25	R\$ 16.335,00
55	Tábua de Corte de Carne e de legumes antibacteriana (Grande), em polipropileno, na cor branca, produto pratico e seguro, atoxicas e antibactericidas, aprovadas pela ANVISA, bordas arredondadas, tábua com pegador.	Unidades	45	30	0	15	R\$ 44,61	R\$ 2.007,45
56	Toucas para cabelo-Descartável, com elástico. Pacotes com 100 unidades.	Pacotes	288	85	45	158	R\$ 8,58	R\$ 2.471,04
57	VASSOURA DE PIAÇAVA - Tipo piaçava prensada na madeira com lâmina em alumínio pregada, tamanho nº 5, cabo com no mínimo 1,20m.	Unidades	203	105	35	63	R\$ 16,52	R\$ 3.353,56
58	VASSOURA PELO SINTÉTICO DE NYLON - TIPO NOVIÇA - Cabo de madeira revestido com capa plástica, com rosca, medida da base entre 24 à 27 cm, com cerdas plumadas, com base em polipropileno, retangular, rosca para cabo, ideal para pisos internos e externos, com ponteira plastica rosqueavel.	Unidades	397	200	35	162	R\$ 14,28	R\$ 5.669,16
59	Limpa vidro - em frasco de 500 ml, indicado para limpeza dos mais diversos vidros, vitrines, espelhos e acrílicos.	Unidades	423	140	25	258	R\$ 6,52	R\$ 2.757,96

60	Escova de mão, base polipropileno, multiuso e cerdas nylon. Escova de mão, com base de polipropileno, multiuso e cerdas de nylon. Dimensões mínimas: 4,1 cm x 11,6 cm x 6,6 cm	Unidades	320	120	20	180	R\$ 5,52	R\$ 1.766,40
61	PRATO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 15 CM BRANCO PACOTE 10 UNIDADES	Unidades	666	170	210	286	R\$ 3,58	R\$ 2.384,28
62	PANO MULTIUSO AZUL - BOBINA COM 600 PANOS PRÁTICOS PARA LIMPEZA EM ROLO DE 300 METROS, COM 600 PANOS PICOTADOS NO TAMANHO APROXIMADO DE 33 X 55CM, COMPOSICAO: 70% VISCOSE/30% POLIESTER.	Unidades	126	0	0	126	R\$ 62,56	R\$ 7.882,56
63	SACO PLASTICO PARA LIXO 200 LITROS - Saco plástico preto para lixo reforçado EXTRA FORTE, com capacidade de armazenamento de 200 litros, com tamanho de no mínimo 110cm x 90cm, espessura da micra de no mínimo 0,010, em pacotes com 100 unidades.	Pacotes	45	0	0	45	R\$ 41,60	R\$ 1.872,00
64	PÁ DE LIXO PLÁSTICA - Pá coletora para lixo possui tampa aberta para recolher a sujeira, carregando os resíduos com segurança. O movimento basculante da caixa de recolhimento facilita a remoção e o acondicionamento de partículas COM Medidas: 27,6cm de altura x 27,2cm de largura x 12 cm de comprimento	Unidades	25	0	0	25	R\$ 26,37	R\$ 659,25
65	ÁLCOOL ANTI-SÉPTICO EM GEL 70% - refil em embalagem plástica transparente, com álcool gel a 70%, com hidratante, transparente, com odor característico, PH entre 6,8 e 7,0. Embalagem de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. Apresentação de registro na ANVISA. Limpeza das mãos - premissa (CATMAT 269946)	Litros	30	0	0	30	R\$ 30,82	R\$ 924,60
66	ÁLCOOL ETÍLICO LÍQUIDO HIDRATADO 70% - Álcool etílico com ação antisséptica, com 70% de álcool etílico, com eliminação de 99,9% das bactérias. Garrafa de 1 litro. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. Apresentação de registro na ANVISA. Álcool líquido (CATMAT 269941)	Litros	110	0	0	110	R\$ 6,14	R\$ 675,40

Cidade de avanços.

67	AMACIANTE HOSPITALAR Amaciante hospitalar. Composição COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO NÃO IÔNICO, CLORETO DE DIALQUILDIMETILAMÔNIO, cloreto quaternário de amônio, preservante, cloreto de benzalcônio, TENSOATIVO NÃO IÔNICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÍQUIDO CONCENTRADO, SOLÚVEL EM ÁGUA, BASE NEUTRA. Concentração mínima de Ativos: 10% cloreto DIALQUILDIMETILAMÔNIO. dosagem máxima: 5ml/ kg roupa. Embalagem de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. Apresentação de registro na ANVISA.	Litros	36	0	0	36	R\$ 37,80	R\$ 1.300,60
68	BASE SELADORA ACRÍLICA - para pisos porosos. campo de aplicação: pisos porosos, laváveis, granilite, marmorite, pedras tipo ardósia, paviflex, lajotas. etc. ter teor de sólidos em cerca de 20%. Composição química: polímero acrílico, agente plastificante, éteres de glicóis, tensoativo carboxifluorado, agente conservante, ph (100%) de 6,5 a 8,5, rs (%) de 16,0 a 18,5. Bombona de 5 litros. identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. Apresentação de registro na ANVISA.	Bombonas	13	0	0	13	R\$ 156,67	R\$ 2.036,71
69	DETERGENTE CLORADO – Detergente alcalino clorado com 4,0% a 6,0% de cloro ativo e alto poder desinfetante. Galão de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. Apresentação de registro na ANVISA.	Litros	120	0	0	120	R\$ 102,27	R\$ 12.272,40
70	DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO - detergente hospitalar concentrado de uso geral, destinado a limpeza e higienização de pisos, paredes, vidros produto. Composição Química E Física: Matéria Ativa Aniônica Dodecilbenzeno Sulfonato De Sódio/ Lauril Eter Sulfato De Sódio; Contendo Conservante, Essência E Corante, Ph (100%): 6,5 – 7,5 Densidade (G/Ml): 1,0 Viscosidade (Copofoord 4/25Oc): 12,0 – 14,0. Diluição 1 parte do produto para 300 partes de água. Bombona com 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. Apresentação de registro na ANVISA. (CATMAT 249404)	Litros	360	0	0	360	R\$ 30,37	R\$ 10.933,20

71	DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO – detergente, composição: tensoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo: linear alquilbenzeno sulfonato de sódio, aplicação: remoção de gorduras de louças, talheres e panelas, aroma: neutro. características adicionais: contém tensoativo biodegradável. Embalagem de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. Apresentação de registro na ANVISA. (CATMAT 226698)	Litros	54	0	0	54	R\$ 29,42	R\$ 1.588,68
72	DESINCRUSTANTE PARA FORNO E FOGÃO E CHAPA - solução limpadora, apresentação frasco plástico, aplicação fornos e equipamentos de cocção, tipo descarbonizante. Bombona de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. Apresentação de registro na ANVISA. (CATMAT 301134)	Litros	30	0	0	30	R\$ 80,50	R\$ 2.415,00
73	DETERGENTE LIMPECTANTE ALCALINO PRÉ LAVAGEM - detergente alcalino pré lavagem, para lavagem de roupas, eficiente mesmo em caso de alto teor de dureza na água. Aspecto: Líquido Homogêneo Incolor PH 13,0 a 14,0 % Componentes: tensoativo não iônico, alcalinizante, agente antirredespositante, dispersante e veículo. Embalagem de 20 kg. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. Apresentação de registro na ANVISA.	Kilogramas	14	0	0	14	R\$ 286,72	R\$ 4.014,08

Cidade de avanços.

74	DETERGENTE AMONIACAI PARA LIMPEZA PESADA - Amoniacado para limpeza pesada com alto poder desengordurante e desengraxante, indicado para limpeza de pisos e outras superfícies laváveis. Aspecto: Líquido Viscoso; pH (puro) 9,5 a 10,5. Composição: Dodecilbenzenossulfonato de Monoetanolamina, Sabão de Ácidos Graxos, Coadjuvantes, Fragrância, Sequestrantes, Solubilizante e Água. Bombona de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. AApresentação de registro na ANVISA. (CATMAT 244300)	UND	18	0	0	18	R\$ 46,30	R\$ 833,40
75	DESINFETANTE HIPERCONCENTRADO BACTERICIDA FLORAL desinfetante concentrado bactericida floral para Lavagem geral de superfícies, banheiros e utensílios. Teor de Ativos: 25% Diluição Máxima: 1/200. Anti-séptico, germicida e bactericida, aspecto físico: líquido. Bombona de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. AApresentação de registro na ANVISA. (CATMAT 612086)	Litros	80	0	0	80	R\$ 65,10	R\$ 5.208,00
76	DESINFETANTE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO - desinfetante, composição à base de quaternário de amônio, princípio ativo cloreto alquil dimetil benzil amônio +tensoativo s, teor ativo teor ativo em torno de 15%, forma física solução aquosa, característica adicional com aroma. Bombona de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. AApresentação de registro na ANVISA. (CATMAT 408649)	Litros	54	0	0	54	R\$ 52,10	R\$ 2.813,40

77	SANITIZANTE EM PÓ PARA FRUTAS E VERDURAS PÓ - desinfetante em pó com 15,0% de cloro ativo; pó clorato para desinfecção de frutas, verduras e legumes, superfícies, equipamentos e utensílios em áreas de manipulação de alimentos. Com ação antimicrobiana. Não tóxico. Composição feita para uso em alimentos, não provocando nenhum dano ao organismo. Com eficácia comprovada, atividade contra as bactérias Escherichia e Enterococcus faecium. Balde de 3,0 a 4kg. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. AApresentação de registro na ANVISA.	Quilogramas	14	0	0	14	R\$ 59,53	R\$ 833,42
78	DESINFETANTE DE USO GERAL – aroma floral, desinfetante de uso geral com ação antimicrobiana e com alto poder de desinfecção, concentrado, composto por associação de detergentes e germicidas para limpeza, odorização e desinfecção. Embalagem de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. AApresentação de registro na ANVISA. (CAT MAT 312086)	litros	87	0	0	87	R\$ 12,81	R\$ 1.114,47
79	HIPOCLORITO DE SÓDIO 5% DE CLORO: concentração/dosagem de 5% cloro ativo; estabilizada e com fotoproteção; odor característico; solúvel em água; armazenado a temperatura ambiente. Bombona de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. AApresentação de registro na ANVISA. (CAT MAT 431304)	Bombonas	412	0	0	412	R\$ 27,62	R\$ 11.379,44
80	LIMPA VIDRO - indicado para limpeza dos mais diversos vidros, vitrines, espelhos e acrílicos. Bombona de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. AApresentação de registro na ANVISA. (CATMAT 229739)	Bombonas	70	0	0	70	R\$ 30,12	R\$ 2.108,40

Cidade de avanços.

81	LIMPA ALUMINIO - limpador líquido para limpeza, higienização e remoção de manchas em peças, utensílios ou equipamentos de alumínio em cozinhas industriais. Biodegradável. Bombona de 5 litros. Validade mínima de 12 meses. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. AApresentação de registro na ANVISA. (CATMAT 230136)	Bombonas	9	0	0	9	R\$ 41,67	R\$ 375,03
82	ODORIZADOR DE AMBIENTE concentrado - odorizador de ambiente concentrado, aspecto físico: líquido, 1/50. Aroma:.... Embalagem de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. AApresentação de registro na ANVISA.	Litros	40	0	0	40	R\$ 81,18	R\$ 3.247,20
83	DETERGENTE REMOVEDOR DE CERA empregado para eliminar todo tipo de sujeira, ceras sintéticas e naturais impregnadas no piso. Baixo poder espumante. Produto biodegradável. diluição na limpeza pesada e remoção de ceras velhas na proporção de até 1:1 e de até 1:50 litros de água para lavagem normal. conter em sua composição química éter glicólico, poli éter glicólico graxo, alcalinizantes, sequestrantes e silicatos e ter ph (100%) de 11,0 a 13,0. Bombona de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. AApresentação de registro na ANVISA. (CATMAT 350879)	Litros	25	0	0	25	R\$ 59,05	R\$ 1.496,25
84	SABONETE LÍQUIDO PARA HIGIENE DAS MÃOS - sabonete líquido para as mãos com aspecto físico líquido viscoso, fragrância ERVADOCE. ph fisiológico, biodegradável. Embalagem de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. AApresentação de registro na ANVISA. (CATMAT 225731)	Litros	112	0	0	112	R\$ 22,77	R\$ 2.550,24

85	SABONETE LÍQUIDO ANTI-SEPSIA – sabonete líquido anti-sepsia, aspecto físico líquido viscoso cremoso, odor erva doce, acidez ph neutro, aplicação anti-sepsia das mãos, composição glicerina, agentes emolientes, úlcidas 0,3%. Bombona de 5 litros. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses). peso líquido. Apresentação de registro na ANVISA. (CATMAT 428071)	Litros	100	0	0	100	R\$ 27,95	R\$ 2.795,00
86	IMPERMEABILIZANTE PARA PISO - cera impermeabilizante a base de resina acrílica sintética de alta resistência. Com apresentação de identificação da composição, marca do fabricante, data de fabricação, lote, prazo de validade (validade mínima de 12 meses), peso líquido. Apresentação de registro na ANVISA 5 LITROS (CATMAT 351129)	Litros	124	0	0	124	R\$ 183,67	R\$ 22.775,08
87	Refil para mop pó acrílico .60 cm - Referência - Marca Nobre Goedert group	Unidades	45	0	0	45	R\$ 35,24	R\$ 1.585,80
88	Refil para Mop Úmido 340g Ponta Dobrada. Referência - Marca Nobre Goedert group	Pacotes	45	0	0	45	R\$ 15,50	R\$ 697,50
89	Conjunto Limpa Tudo Fibras, Cabo Extensor 1,5 m Fibras Branca E Verde	Pacotes	8	0	0	8	R\$ 72,32	R\$ 578,56
90	Kit 10 Buchas De Fibra Verde Uso Geral Para Limpeza Pesada	Pacotes	122	0	0	122	R\$ 15,67	R\$ 1.911,74
91	Kit 10 Buchas De Fibra Branca Macia Para Limpeza Leve	Pacotes	122	0	0	122	R\$ 14,89	R\$ 1.816,58
VALOR TOTAL R\$								R\$ 996.162,04

5- LEVANTAMENTO DE MERCADO E SOLUÇÃO ESCOLHIDA

5.1. O levantamento de mercado foi realizado através de dois métodos. Primeiro, foi realizada pesquisa de processos licitatórios com necessidades administrativas semelhantes e objetos da mesma natureza, tendo em vista a busca pela padronização das contratações públicas e visualizando a efetivação dos Princípios da Economicidade, Eficiência e Desenvolvimento Nacional Sustentável. Segundo, foi realizada pesquisa minuciosa de mercado, analisando todas as possíveis soluções para atender à necessidade administrativa.

5.2. Foi realizado o levantamento de processos licitatórios realizados pela administração pública, com a finalidade de evidenciar qual foi a solução adotada por outros órgãos e entidades públicas para solucionar necessidades administrativas semelhantes às descritas nesse Estudo Técnico Preliminar. Segue resumo do levantamento abaixo:

Órgão/Entidade Contratante	Forma de Contratação	Objeto da Contratação
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE IBIMIRIM/PE	Processo Administrativo nº 021/2025 Pregão Eletrônico nº 009/2025	Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Material de limpeza para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.
MUNICÍPIO DE ALTINHO/PE	Processo Licitatório Nº 010/2025 Pregão Eletrônico – SRP Nº 003/2025	Registro de Preços para a aquisição parcelada de materiais de limpeza, higiene e descartáveis destinados às diversas secretarias do município de Altinho/PE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS GATOS/PE	Processo Administrativo nº 0*4/2025 Pregão Eletrônico PML Nº 004/2025	REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LIMPEZA, HIGIENE E DESCARTÁVEIS para atender as necessidades da Prefeitura Municipal da Lagoa dos Gatos/PE, Fundo Municipal de Saúde e Fundo Municipal de Assistência Social.

5.3. O quadro acima demonstra de forma evidente, que na busca de implementar medidas que visem a necessidade administrativa de garantir a aquisição dos bens pretendido. A solução especificada e que se pretende adquirir tais itens, refere-se à processo licitatório, na modalidade Pregão eletrônico.

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO E ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Foi realizado levantamento de preços com base ao que está previsto no art. 23 da Lei 14.133/2021, visando o preço compatível com o praticado no mercado, para afastar os riscos de sobre preços, ou preços inexequíveis, deste modo, o valor estimado foram obtidos através de preços constantes de banco de dados públicos, sendo feitas cotações no Banco de Preços. Tendo obtido o Valor total estimado da contratação correspondente a **R\$ 998,182,04 (novecentos e noventa e oito mil cento e oitenta e dois reais e quatro centavos)**, comprovando os valores serem compatíveis, com o valor de mercado para a aquisição pretendida.

Dessa forma, considerando o que foi apresentado o valor estimado encontrar-se dentro da razoabilidade dos preços praticados pelo mercado, restou demonstrado através das comprovações apresentadas, que o preço a ser contratado está em conformidade com aqueles praticados em contratações pretéritas durante os últimos 12 meses.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Analisando as alternativas disponíveis e que atendam às necessidades da área requisitante, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada pela Comissão de Contratação é a realização de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico para aquisição dos materiais necessários para atender a demanda da Secretaria de Educação, especificamente na creche pertencente ao município.

Os bens objeto desta licitação deverão ser entregues, nos endereços e prazos indicados no Edital e Termo de Referência, sendo que as despesas com o frete e descarga dos produtos correrá por conta da contratada

O fornecimento dos materiais deverão preencher todos os requisitos da contratação, sendo que a contratada deverá apresentar todas as documentações necessárias que a habilite perante a administração pública na forma da lei, bem como cumprir com as obrigações referidas no Termo de Referência e posteriormente no instrumento contratual.

8 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

As aquisições poderão ser divididos em tantas parcelas se comprovarem técnica e economicamente viáveis respeitando os requisitos mínimos e máximos estabelecidos no Termo de Referência.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. O resultado pretendido com a futura contratação é que não haja falta de estoque mínimo para o andamento dos trabalhos da Prefeitura, secretarias e departamentos.

9.2. Garantir um ambiente limpo e conservado, proporcionando estímulo, saúde e bem-estar não só ao servidor, como também a todos os usuários e visitantes que buscam os serviços da prefeitura, secretarias e departamentos;

9.3. Com a nova licitação também se pretende oportunizar às empresas nova disputa de oferta, possibilitando haver maior economia para a Administração.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1. As providências nas fases de aquisição são de responsabilidade da Comissão de Contratação, quanto a instauração de processo licitatório para selecionar a melhor proposta, observando os preceitos legais estabelecido na NLLC – Nova Lei de Licitações e Contratos e demais normas vigentes.

10.2. Será designado um fiscal de contratos para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.3. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10.4. As providências posteriores ficarão a cargo da Secretária de Educação do Município.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para viabilidade e contratação desta demanda.

12 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A fim de evitar desabastecimento dos materiais a serem adquiridos e o consequente prejuízo ao andamento dos trabalhos das secretarias e departamentos pertencente ao município, bem como os inevitáveis transtornos que tal interrupção indubitavelmente causaria a terceiros interessados, os materiais de consumo pretendidos estão previstos na LDO e LOA.

13 – IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Os materiais deverão estar em conformidade com as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos, bem como, com as demais legislações vigentes, notadamente no que se refere às exigências relativas aos critérios de sustentabilidade ambiental;

13.2. Os materiais empregados nos insumos utilizados nas embalagens deles deverão priorizar a redução de impacto ambiental sendo estes de preferência biodegradáveis

14 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após a análise das necessidades apresentadas pelos diversos setores da Prefeitura, dos Fundos Municipais e demais órgãos vinculados, conclui-se que o sistema de Registro de Preços é o método mais adequado para a aquisição parcelada de materiais de limpeza.

A escolha por Registro de Preços justifica-se pelos seguintes motivos:

- Periodicidade e Volume Variável: A demanda por materiais de limpeza ocorre de forma contínua e variável ao longo do exercício, não sendo possível prever com exatidão as quantidades necessárias em cada período.
- Eficiência Administrativa: A contratação por Registro de Preços evita a realização de múltiplos processos licitatórios, proporcionando maior agilidade e eficiência administrativa.
- Economia de Escala: A possibilidade de aquisição em lotes menores, conforme a necessidade, evita o acúmulo de estoque e, consequentemente, desperdício de recursos financeiros e materiais.
- Competitividade e Transparência: O modelo de Registro de Preços garante ampla concorrência, promovendo maior transparência e economicidade na aquisição dos materiais.

Dessa forma, a contratação por meio de Registro de Preços é viável e recomendável para a aquisição de materiais de limpeza, considerando os aspectos econômicos, operacionais e administrativos mencionados.

Camocim de São Félix, 07 de abril 2025.


Gabriela do Carmo Bezerra
Mat: 24322
Secretária de Administração
Secretário Municipal de Administração



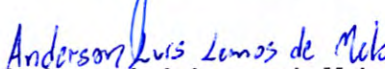
FLANº 061

Cidade de avanços.


Gésio Antônio Fonseca da Silva
Secretário de Saúde


Márcia Carolina Souza do Carmo Marinho
Secretária de Assistência Social


José Adalberto da Silva
Secretário de Educação


Anderson Luís Lemos de Melo
Secretário de Infraestrutura