

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000920241113000122

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A presente contratação visa à aquisição de materiais de limpeza, higienização, copa e cozinha para atender as diversas secretarias do Município de Mombaça-CE. Tais materiais são essenciais para garantir condições adequadas de higiene, saúde e operacionalidade, promovendo um ambiente de trabalho seguro e salubre para os servidores e para a população que utiliza os serviços públicos disponibilizados pelas secretarias municipais.

Considerando o interesse público, a necessidade é justificada pela demanda contínua destes materiais, que são vitais para a manutenção das atividades institucionais cotidianas e para o cumprimento das funções administrativas e de atendimento ao público. A falta desses suprimentos pode comprometer a eficiência dos serviços prestados pela administração pública, ocasionando riscos à saúde pública, além de prejudicar a imagem do município perante a sociedade.

Com base na Lei 14.133, é imperativo assegurar que as contratações sejam planejadas e executadas de modo a garantir a economicidade e a melhor utilização dos recursos públicos. Nesse sentido, a identificação precisa dos itens a serem adquiridos e das quantidades necessárias é crucial para evitar desperdícios e otimizar o uso do orçamento disponível. A contratação, portanto, busca atender a uma necessidade contínua e garantir a continuidade dos serviços públicos essenciais à população.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Saúde	LIANE EVANGELISTA DE ALENCAR

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é essencial para assegurar que a escolha da solução seja a mais adequada às necessidades do Município de Mombaça-CE, garantindo eficiência, economicidade, e sustentabilidade. Os requisitos deverão considerar as leis e regulamentações específicas, além de padrões mínimos de qualidade e desempenho, de modo a garantir que os materiais a serem adquiridos atendam aos objetivos estabelecidos.



Requisitos Gerais

- Fornecimento de materiais de limpeza, higienização, copa e cozinha com qualidade comprovada e especificações técnicas compatíveis às necessidades operacionais das diversas secretarias do município.
- Garantia de fornecimento contínuo e suficiente para atender à demanda durante o período de vigência do contrato.
- Produtos entregues deverão apresentar rotulagem clara e adequada, com informações de composição, prazo de validade e instruções de uso.

Requisitos Legais

- Conformidade com a Lei nº 14.133/2021, respeitando todos os preceitos e diretrizes estipuladas para contratações públicas.
- Atendimento a normas regulamentares da ANVISA e outras entidades de vigilância sanitária, conforme o tipo de produto.
- Produtos ofertados deverão possuir todas as licenças e certificações exigidas por lei para sua comercialização no território nacional.

Requisitos de Sustentabilidade

- Os produtos devem ser, preferencialmente, biodegradáveis, recicláveis ou de baixo impacto ambiental.
- Priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis em seus processos de produção e distribuição, contribuindo para o desenvolvimento sustentável.
- Utilização de embalagens recicláveis ou reutilizáveis, evitando o uso de materiais plásticos quando possível.

Requisitos da Contratação

- Capacidade técnica do fornecedor demonstrada por meio de comprovações de fornecimento de produtos similares à administração pública ou empresas de grande porte.
- Adequação aos critérios de julgamento divulgados no edital, priorizando a proposta que apresentar melhor relação custo-benefício.
- Fornecimento dos materiais deve atender ao cronograma de entregas estabelecido, garantindo a não interrupção dos serviços municipais.

Em conclusão, os requisitos essenciais para esta contratação devem focar na qualidade, eficiência, conformidade legal, e sustentabilidade dos produtos e serviços a serem adquiridos. Evitar exigências excessivamente detalhadas ou inadequadas que possam desestabilizar a competitividade da licitação, permitindo a participação ampla e diversificada de fornecedores competentes.

4. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado para a aquisição de materiais de limpeza, higienização, copa e cozinha para diversas secretarias do município de Mombaça-CE considerou as principais soluções de contratação existentes entre fornecedores e órgãos públicos.



Abaixo, são listadas as soluções avaliadas:

- Contratação direta com o fornecedor: Envolve a aquisição de materiais diretamente de produtores ou distribuidores especializados, sem intermediários.
- Contratação através de terceirização: Implica a contratação de uma empresa terceira para fornecer todos os materiais necessários, oferecendo um pacote completo e gerindo a logística de suprimento.
- Participação em consórcios de compras: Consiste na união de várias secretarias ou municípios para adquirir grandes volumes de material, potencialmente obtendo preços mais competitivos devido à economia de escala.
- Utilização do Sistema de Registro de Preços: Permite que a Prefeitura registre os preços de diversos fornecedores por um período fixo, possibilitando futuras aquisições conforme a necessidade ao preço registrado.
- Compra coletiva por meio de adesão a outras atas de registro de preços: Participação em atas de registro de preços já existentes, geridas por outros órgãos, visando o benefício de preços previamente negociados em licitações anteriores.

A análise revelou que a utilização do Sistema de Registro de Preços é a solução mais adequada para atender às necessidades desta contratação. Esta modalidade oferece maior flexibilidade, permitindo compras parceladas à medida que surjam necessidades, além de assegurar melhores condições de preço através da concorrência entre fornecedores no pregão eletrônico. Ademais, facilita o controle administrativo e financeiro das secretarias, mantendo a eficiência logística.

5. Descrição da solução como um todo

A contratação para aquisição de material de limpeza, higienização, copa e cozinha visa atender as necessidades das diversas secretarias do município de Mombaça-CE, garantindo a manutenção adequada dos serviços públicos e a higienização necessária para o bem-estar de servidores e cidadãos. Após análise das opções disponíveis no mercado e considerando as diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133, a solução proposta é considerada a mais adequada para a administração pública, por integrar produtos de qualidade, atendimento às normas sanitárias vigentes, e capacidade de fornecimento consistente e contínuo pelos fornecedores participantes do processo licitatório.

A escolha dos materiais foi fundamentada na funcionalidade e eficiência, garantindo que todos os itens atendam às exigências técnicas e padrões de qualidade necessários. As especificações técnicas foram definidas com base no uso cotidiano e na aplicação prática em diferentes ambientes administrativos da prefeitura, o que mitiga riscos comuns associados à má qualidade ou inadequação de materiais adquiridos.

O sistema de registro de preços foi adotado para flexibilizar a aquisição conforme a demanda, proporcionar economia significativa aos cofres públicos, e potencializar a competitividade entre os fornecedores. Este mecanismo assegura que a aquisição seja feita com base nos melhores preços de mercado, observando as boas práticas administrativas e a legislação em vigor, conforme instruído pela jurisprudência associada à Lei 14.133.



Assim, a solução proposta não apenas representa a melhor alternativa disponível no mercado atual, mas também está em completa conformidade com o interesse público, otimizando o uso de recursos, assegurando a eficiência e a continuidade dos serviços prestados pelas secretarias do município de Mombaça.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	AGUA SANITÁRIA CX	1.603,000	Caixa
Especificação: Especificação : ÁGUA SANITÁRIA, Á BASE DE CLORO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO. TEOR CLORO ATIVO VARIANDO DE 2 A 2,50%, COR LEVAMENTE AMARELO-ESVERDEADO. APLICAÇÃO: ALVEJANTE E DESINFETANTE DE USO GERAL. FRASCO DE 1 LITRO. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXATAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NUMERO DO LOTE, VALIDADE E NUMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. CAIXA COM 12 UNIDADES			
2	ACIDO MURIATICO	443,000	Caixa
Especificação: Especificação : ACIDO MURIATICO COM REGISTRO NA ANVISA EM CAIXAS COM 12 UNIDADES DE 1000ML CADA.			
3	DESINFETANTE 500ML CX	1.637,000	Caixa
Especificação: Especificação : DESINFETANTE LÍQUIDO PARA USO GERAL DISPOSTO EM EMBALAGEM PLÁSTICA DE 500ML, CAIXA COM 12 UNIDADES.COM COMPOSIÇÃO DE TENSO ATIVOS ANIÔNICOS, NÃO IÔNICO, COADJUVANTE, PRESERVANTE,SEQUESTRANTE, FRAGÂNCIA E OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS PERMITIDAS. REGISTRO NA ANVISA/MS FRAGÂNCIAS CITRICAS E LAVANDAS. CAIXA COM 12			
4	PASTILHA SANITÁRIA, PACOTE C/ 03 UNIDADES DE 30G, FRAGRANCIAS DIVERSAS	2.354,000	Pacote
Especificação: PASTILHA SANITÁRIA, PACOTE C/ 03 UNIDADES DE 30G, FRAGRANCIAS DIVERSAS			
5	ESPONJA DE LÃ DE AÇO	782,000	Pacote
Especificação: Especificação : ESPONJA DE LÃ DE AÇO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, TEXTURA MACIA E ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, MEDINDO NO MINIMO 100 X 75. COMPOSIÇÃO: LÃ DE AÇO CARBONO. PACOTE COM 08 UNIDADES			
6	ESFREGÃO EM AÇO	446,000	Unidade
Especificação: Especificação : ESFREGÃO EM AÇO - CORPO EM PLÁSTICO E NA PONTA BUCHA EM AÇO			
7	FLANELA 40CM X 61CM	957,000	Unidade
Especificação: Especificação : FLANELA DE ALGODÃO, AMARELA, PARA LIMPEZA, TAMANHO 40 X 61cm DE COMPRIMENTO			
8	LIXEIRA	380,000	Unidade
Especificação: Especificação : MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 10 LITROS, COM TAMPA E PEDAL (ACIONAMENTO DA TAMPA POR PEDAL), FORMATO CILINDRICO			
9	LIMPADOR MULTIUSO.	2.606,000	Unidade
Especificação: Especificação : USO DOMÉSTICO, AROMAS DIVERSOS. FRASCOS PLÁSTICO DE 500ml. A EMBALAGEM DEVERA CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NUMERO DO LOTE, VALIDADE E NUMERO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAÚDE			
10	LUSTRA MÓVEIS CX C/ 12 UN	192,000	Caixa
Especificação: Especificação : LUSTRA MÓVEIS,CAIXA COM 12 UNIDADES DE 200ML CADA.			
11	LUVA PARA LIMPEZA M	636,000	Par
Especificação: Especificação : LUVA PARA LIMPEZA LATEX FORRADA ENTI DERRAPANTE COR AMARELA TAMANHO "M"			
12	PÁ PARA LIXO 60CM	327,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: Especificação : PÁ PARA LIXO, MATERIAL PLASTICO COM CABO DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 60cm			
13	PALHA DE AÇO-	422,000	Pacote
Especificação: Especificação : palha de aço nº01, pacote com 1 unidade.			
14	PAPEL HIGIÊNICO EXTRA BRANCO	6.740,000	Pacote
Especificação: Especificação : MACIO, PICOTADO E TEXTURIZADO, FOLHA ÚNICA, 100% FIBRAS DE CELULOSE, ROLO 30M X 10CM, PACOTE COM 04 ROLOS			
15	POLIDOR DE ALUMÍNIO CX C/12 UNI	234,000	Caixa
Especificação: Especificação : POLIDOR DE ALUMÍNIO, CAIXA COM 12 UNIDADES DE 500ML CADA.			
16	RODO 30CM	463,000	Unidade
Especificação: Especificação : RODO COM CABO DE MADEIRA PLASTIFICADA COM ROSCA PLASTICA, SUPORTE PLÁSTICO MEDINDO 30cm E 02 BORRACHAS			
17	SABÃO EM BARRA - GLICERINA	325,000	Caixa
Especificação: Especificação : SABÃO EM BARRA, GLICERINA, 200G, NA COR AZUL, EMBALADA EM PLÁSTICO, EB 56, 54 DA ABNT, CONTENDO 50 UNIDADES. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE PROCEDÊNCIA, NÚMERO DE LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE - CAIXA COM 50 UNIDADES			
18	SABÃO EM PÓ GRANULADO 1KG	821,000	Caixa
Especificação: Especificação : COM AÇÃO AMACIANTE E ALTO PODER DE DISSOLUÇÃO, EMBALAGEM DE 1KG CONTENDO 12 UNIDADES NA CAIXA			
19	SABONETE 90G C/12	258,000	Pacote
Especificação: Especificação : SABONETE 90G PACOTE COM 12 UNIDADES			
20	SABONETE LIQUIDO 01 LITRO.	610,000	Unidade
Especificação: Especificação : SABONETE LIQUIDO 01 LITRO			
21	SACO PARA LIXO 100L PCT COM 100 UNI	20.864,000	Pacote
Especificação: Especificação : SACO PARA LIXO 100 LITROS, COR PRETA, PACOTE COM 100 UNIDADES.			
22	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 60L	6.871,000	Pacote
Especificação: Especificação : Capacidade para 60 litros, pacote com 100 unidades			
23	SAPONÁCEO CREMOSO 300ML	232,000	Unidade
Especificação: Especificação : SAPONÁCEO CREMOSO, FRASCO PLÁSTICO DE 300ML			
24	VASSOURA COM 04 CARREIRAS DE PELO SINTETICO	409,000	Unidade
Especificação: Especificação : 30CM DE CUMPRIMENTO, PELOS NAS PONTAS COM PERFIS ARRENDONDADOS, PRÓPRIOS PARA CANTOS DE PAREDE, FIXAÇÃO COM CABO, COM SISTEMA DE ROSCA E TRAVAMENTO COM PREGOS OU PARAFUSOS, CABO MEDINDO 1,20M			
25	VASSOURINHA PARA VASO SANITÁRIO	388,000	Unidade
Especificação: Especificação : VASSOURINHA PARA VASO SANITÁRIO.			
26	VELA DE FILTRO DE BARRO	96,000	Unidade
Especificação: Especificação : BOCAL EM PLÁSTICO E COM CARVÃO ATIVADO			
27	VENENO PARA INSETOS	372,000	Unidade
Especificação: Especificação : AEROSOL, EMBALAGEM DE 300ML, REGISTRADO NO MINISTERIO DA SAÚDE			
28	ÁLCOOL EM GEL 500ML CX COM 12 UNIDADES	609,000	Caixa
Especificação: Especificação : PARA LIMPEZA E SANITAÇÃO DE SUPERFICIE FIXAS			
29	DETERGENTE 500 ML	837,000	Caixa



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: Especificação : DETERGENTE LÍQUIDO DISPOSTO EM EMBALAGEM PLÁSTICA DE 500ML, COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVOS ANIÔNICOS, NÃO IÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES, SEQUESTRANTE, FRANGÂNCIA E OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS PERMITIDAS. REGISTRO NA ANVISA/MS, EM CAIXA COM 24 UNIDADES			
30	VASSOURA EM CERDAS DE PIAÇAVA	450,000	Unidade
Especificação: Especificação : CABO ROSQUEÁVEL EM MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO MÍNIMO DE 1,15M, BASE DE MADEIRA COM 20CM, CUMPRIMENTO DAS CERDAS DE 9CM			
31	LIMPADOR DE CERAMICA E AZULEIJOS	239,000	Caixa
Especificação: Especificação : ELABORADO PARA REMOVER SUJEIRAS, MANCHAS E INCRUSTAÇÕES EM SUPERFICIE CERAMICAS. CAIXA COM 12 UNIDADES			
32	DESORIZADOR AMBIENTAL	970,000	Unidade
Especificação: Especificação : Desorizador ambiental-aerosol, floral, propano e butano, frasco de alumínio 400ml			
33	CERA LIQUIDA INCOLOR DE 750 ML	277,000	Unidade
Especificação: Especificação:CERA LIQUIDA INCOLOR DE 750 ML			
34	LUVA PARA LIMPEZA P	524,000	Par
Especificação: Especificação : LUVA LATEX PARA LIMPEZA FORRADA ANTI-DERRAPANTE COR AMARELA TAMANHO "P"			
35	LUVA PARA LIMPEZA	704,000	Par
Especificação: Especificação : Luva para limpeza pesada. Tam: G nas cores verde e amarela.			
36	PREGADOR DE ROUPAS MADEIRA	200,000	Pacote
Especificação: Especificação : PREGADOR DE ROUPAS EM MADEIRA, PACOTE COM C/12.			
37	AMACIANTE DE ROUPA 02 LITROS	350,000	Unidade
Especificação: Especificação : ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO CONCENTRADO, PERFUMADO. FRASCO DE 02 LITROS			
38	ESCOVA DENTAL - MACIA	2.024,000	Unidade
Especificação: Especificação : ESCOVA DENTAL COM CERDAS MACIA - EMBALAGEM LACRADA INDIVIDUALMENTE, 14CM DE COMPRIMENTO			
39	CREME DENTAL 90G.	324,000	Unidade
Especificação: Especificação : CREME DENTAL DE 90G COM FLÚOR E CÁLCIO COM DÚZIA			
40	FOSFORO PACOTE COM 10 CAIXA	374,000	Pacote
Especificação: Especificação : MEDIDA 4CM			
41	APARELHO DE BARBEAR DESCARTÁVEL 02 LÂMINAS	35,000	Unidade
Especificação: Especificação : 02 LÂMINAS DE AÇO, CABO PLÁSTICO			
42	PANO DE CHÃO..	1.408,000	Pacote
Especificação: Especificação : PANO DE CHÃO, ALVEJADO EM ALGODÃO, COM COSTURAS LATERAIS, ALTA ABSORÇÃO DE 7 UNIDADES, TAMANHO EQUIVALENTE A UM SACO DE AÇUCAR DE 50 KG VAZIO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 60 X 80 CM, GRAMATURA DE 22 DE BATIDA, PESO APROXIMADAMENTE DE 200GR.			
43	COPO DESCARTAVEL 180ML,PACT COM 100	2.840,000	Pacote
Especificação: Especificação: COPO DESCARTAVEL 180ML,PACT COM 100			
44	BALDE PLASTICO 15LT	209,000	Unidade
Especificação: Especificação : BALDE PLASTICO COM ALÇA EM METAL, SEM TAMPAS COM CAPACIDADE DE 15 LITROS.			
45	BALDE PARA LIXO 200L	121,000	Unidade
Especificação: Especificação : Balde para lixo com tampa, capacidade: 200L			
46	ISQUEIRO COMUM	48,000	Unidade
Especificação: Especificação : MEDIDA DE 4CM			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
47	ESPONJA DE LAVAR LOUÇA.	25,000	Pacote
Especificação: Especificação : PACOTE COM 4 UNIDADES			
48	COPO DESCARTAVEL 200 ML C/100 UND	720,000	Pacote
Especificação: Especificação : COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL EM POLIETILENO NA COR CRISTAL, PESO MÍNIMO CONFORME NORMA PADRÃO ABNT, CAPACIDADE DE 200ML. EM PACOTE COM 100 UNIDADES			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	AGUA SANITÁRIA CX	1.603,000	Caixa	35,41	56.762,23
Especificação: Especificação : ÁGUA SANITÁRIA, Á BASE DE CLORO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO. TEOR CLORO ATIVO VARIANDO DE 2 A 2,50%, COR LEVAMENTE AMARELO-ESVERDEADO. APLICAÇÃO: ALVEJANTE E DESINFETANTE DE USO GERAL. FRASCO DE 1 LITRO. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXATAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NUMERO DO LOTE, VALIDADE E NUMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. CAIXA COM 12 UNIDADES					
2	ACIDO MURIATICO	443,000	Caixa	57,52	25.481,36
Especificação: Especificação : ACIDO MURIATICO COM REGISTRO NA ANVISA EM CAIXAS COM 12 UNIDADES DE 1000ML CADA.					
3	DESINFETANTE 500ML CX	1.637,000	Caixa	44,36	72.617,32
Especificação: Especificação : DESINFETANTE LÍQUIDO PARA USO GERAL DISPOSTO EM EMBALAGEM PLÁSTICA DE 500ML, CAIXA COM 12 UNIDADES.COM COMPOSIÇÃO DE TENSO ATIVOS ANIÔNICOS, NÃO IÔNICO, COADJUVANTE, PRESERVANTE,SEQUESTRANTE, FRAGÂNCIA E OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS PERMITIDAS. REGISTRO NA ANVISA/MS FRAGÂNCIAS CITRICAS E LAVANDAS. CAIXA COM 12					
4	PASTILHA SANITÁRIA, PACOTE C/ 03 UNIDADES DE 30G, FRAGRANCIAS DIVERSAS	2.354,000	Pacote	8,73	20.550,42
Especificação: PASTILHA SANITÁRIA, PACOTE C/ 03 UNIDADES DE 30G, FRAGRANCIAS DIVERSAS					
5	ESPONJA DE LÃ DE AÇO	782,000	Pacote	2,17	1.696,94
Especificação: Especificação : ESPONJA DE LÃ DE AÇO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, TEXTURA MACIA E ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, MEDINDO NO MINIMO 100 X 75. COMPOSIÇÃO: LÃ DE AÇO CARBONO. PACOTE COM 08 UNIDADES					
6	ESFREGÃO EM AÇO	446,000	Unidade	43,94	19.597,24
Especificação: Especificação : ESFREGÃO EM AÇO - CORPO EM PLÁSTICO E NA PONTA BUCHA EM AÇO					
7	FLANELA 40CM X 61CM	957,000	Unidade	2,00	1.914,00
Especificação: Especificação : FLANELA DE ALGODÃO, AMARELA, PARA LIMPEZA, TAMANHO 40 X 61cm DE COMPRIMENTO					
8	LIXEIRA	380,000	Unidade	20,68	7.858,40
Especificação: Especificação : MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 10 LITROS, COM TAMPAS E PEDAL (ACIONAMENTO DA TAMPAS POR PEDAL), FORMATO CILINDRICO					
9	LIMPADOR MULTIUSO.	2.606,000	Unidade	5,47	14.254,82
Especificação: Especificação : USO DOMÉSTICO, AROMAS DIVERSOS. FRASCOS PLÁSTICO DE 500ml. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NUMERO DO LOTE, VALIDADE E NUMERO DE REGISTRO NO MINISTERIO DA SAÚDE					
10	LUSTRA MÓVEIS CX C/12 UN	192,000	Caixa	66,40	12.748,80
Especificação: Especificação : LUSTRA MÓVEIS,CAIXA COM 12 UNIDADES DE 200ML CADA.					
11	LUVA PARA LIMPEZA M	636,000	Par	5,16	3.281,76



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Especificação : LUVA PARA LIMPEZA LATEX FORRADA ENTI DERRAPANTE COR AMARELA TAMANHO "M"					
12	PÁ PARA LIXO 60CM	327,000	Unidade	11,07	3.619,89
Especificação: Especificação : PÁ PARA LIXO, MATERIAL PLASTICO COM CABO DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 60cm					
13	PALHA DE AÇO-	422,000	Pacote	2,34	987,48
Especificação: Especificação : palha de aço nº01, pacote com 1 unidade.					
14	PAPEL HIGIÊNICO EXTRA BRANCO	6.740,000	Pacote	4,63	31.206,20
Especificação: Especificação : MACIO, PICOTADO E TEXTURIZADO, FOLHA ÚNICA, 100% FIBRAS DE CELULOSE, ROLO 30M X 10CM, PACOTE COM 04 ROLOS					
15	POLIDOR DE ALUMÍNIO CX C/ 12 UNI	234,000	Caixa	34,00	7.956,00
Especificação: Especificação : POLIDOR DE ALUMÍNIO, CAIXA COM 12 UNIDADES DE 500ML CADA.					
16	RODO 30CM	463,000	Unidade	6,52	3.018,76
Especificação: Especificação : RODO COM CABO DE MADEIRA PLASTIFICADA COM ROSCA PLASTICA, SUPORTE PLÁSTICO MEDINDO 30cm E 02 BORRACHAS					
17	SABÃO EM BARRA - GLICERINA	325,000	Caixa	112,87	36.682,75
Especificação: Especificação : SABÃO EM BARRA, GLICERINA, 200G, NA COR AZUL, EMBALADA EM PLÁSTICO, EB 56, 54 DA ABNT, CONTENDO 50 UNIDADES. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE PROCEDÊNCIA, NÚMERO DE LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE - CAIXA COM 50 UNIDADES					
18	SABÃO EM PÓ GRANULADO 1KG	821,000	Caixa	70,44	57.831,24
Especificação: Especificação : COM AÇÃO AMACIANTE E ALTO PODER DE DISSOLUÇÃO, EMBALAGEM DE 1KG CONTENDO 12 UNIDADES NA CAIXA					
19	SABONETE 90G C/12	258,000	Pacote	27,76	7.162,08
Especificação: Especificação : SABONETE 90G PACOTE COM 12 UNIDADES					
20	SABONETE LIQUIDO 01 LITRO.	610,000	Unidade	15,20	9.272,00
Especificação: Especificação : SABONETE LIQUIDO 01 LITRO					
21	SACO PARA LIXO 100L PCT COM 100 UNI	20.864,000	Pacote	39,34	820.789,76
Especificação: Especificação : SACO PARA LIXO 100 LITROS, COR PRETA, PACOTE COM 100 UNIDADES.					
22	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 60L	6.871,000	Pacote	33,61	230.934,31
Especificação: Especificação : Capacidade para 60 litros, pacote com 100 unidades					
23	SAPONÁCEO CREMOSO 300ML	232,000	Unidade	6,87	1.593,84
Especificação: Especificação : SAPONÁCEO CREMOSO, FRASCO PLÁSTICO DE 300ML					
24	VASSOURA COM 04 CARREIRAS DE PELO SINTETICO	409,000	Unidade	13,50	5.521,50
Especificação: Especificação : 30CM DE CUMPRIMENTO, PELOS NAS PONTAS COM PERFIS ARRENDONDADOS, PRÓPRIOS PARA CANTOS DE PAREDE, FIXAÇÃO COM CABO, COM SISTEMA DE ROSCA E TRAVAMENTO COM PREGOS OU PARAFUSOS, CABO MEDINDO 1,20M					
25	VASSOURINHA PARA VASO SANITÁRIO	388,000	Unidade	6,12	2.374,56
Especificação: Especificação : VASSOURINHA PARA VASO SANITÁRIO.					
26	VELA DE FILTRO DE BARRO	96,000	Unidade	9,83	943,68
Especificação: Especificação : BOCAL EM PLÁSTICO E COM CARVÃO ATIVADO					
27	VENENO PARA INSETOS	372,000	Unidade	12,19	4.534,68



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Especificação : AEROSOL, EMBALAGEM DE 300ML, REGISTRADO NO MINISTERIO DA SAÚDE					
28	ÁLCOOL EM GEL 500ML CX COM 12 UNIDADES	609,000	Caixa	79,80	48.598,20
Especificação: Especificação : PARA LIMPEZA E SANITAÇÃO DE SUPERFICIE FIXAS					
29	DETERGENTE 500 ML	837,000	Caixa	58,00	48.546,00
Especificação: Especificação : DETERGENTE LÍQUIDO DISPOSTO EM EMBALAGEM PLÁSTICA DE 500ML, COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVOS ANIÔNICOS, NÃO IÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES, SEQUESTRANTE, FRANGÂNCIA E OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS PERMITIDAS. REGISTRO NA ANVISA/MS, EM CAIXA COM 24 UNIDADES					
30	VASSOURA EM CERDAS DE PIAÇAVA	450,000	Unidade	17,50	7.875,00
Especificação: Especificação : CABO ROSQUEÁVEL EM MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO MÍNIMO DE 1,15M, BASE DE MADEIRA COM 20CM, CUMPRIMENTO DAS CERDAS DE 9CM					
31	LIMPADOR DE CERAMICA E AZULEIJOS	239,000	Caixa	61,80	14.770,20
Especificação: Especificação : ELABORADO PARA REMOVER SUJEIRAS, MANCHAS E INCRUSTAÇÕES EM SUPERFICIE CERAMICAS. CAIXA COM 12 UNIDADES					
32	DESORIZADOR AMBIENTAL	970,000	Unidade	16,33	15.840,10
Especificação: Especificação : Desorizador ambiental-aerosol, floral, propano e butano, frasco de alumínio 400ml					
33	CERA LIQUIDA INCOLOR DE 750 ML	277,000	Unidade	7,33	2.030,41
Especificação: Especificação:CERA LIQUIDA INCOLOR DE 750 ML					
34	LUVA PARA LIMPEZA P	524,000	Par	5,90	3.091,60
Especificação: Especificação : LUVA LATEX PARA LIMPEZA FORRADA ANTI-DERRAPANTE COR AMARELA TAMANHO "P"					
35	LUVA PARA LIMPEZA	704,000	Par	5,00	3.520,00
Especificação: Especificação : Luva para limpeza pesada. Tam: G nas cores verde e amarela.					
36	PREGADOR DE ROUPAS MADEIRA	200,000	Pacote	2,49	498,00
Especificação: Especificação : PREGADOR DE ROUPAS EM MADEIRA, PACOTE COM C/12.					
37	AMACIANTE DE ROUPA 02 LITROS	350,000	Unidade	6,30	2.205,00
Especificação: Especificação : ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO CONCENTRADO, PERFUMADO. FRASCO DE 02 LITROS					
38	ESCOVA DENTAL - MACIA	2.024,000	Unidade	2,76	5.586,24
Especificação: Especificação : ESCOVA DENTAL COM CERDAS MACIA - EMBALAGEM LACRADA INDIVIDUALMENTE, 14CM DE COMPRIMENTO					
39	CREME DENTAL 90G.	324,000	Unidade	3,08	997,92
Especificação: Especificação : CREME DENTAL DE 90G COM FLÚOR E CÁLCIO COM DÚZIA					
40	FOSFORO PACOTE COM 10 CAIXA	374,000	Pacote	4,46	1.668,04
Especificação: Especificação : MEDIDA 4CM					
41	APARELHO DE BARBEAR DESCARTÁVEL 02 LÂMINAS	35,000	Unidade	2,38	83,30
Especificação: Especificação : 02 LÂMINAS DE AÇO, CABO PLÁSTICO					
42	PANO DE CHÃO..	1.408,000	Pacote	9,80	13.798,40
Especificação: Especificação : PANO DE CHÃO, ALVEJADO EM ALGODÃO, COM COSTURAS LATERAIS, ALTA ABSORÇÃO DE 7 UNIDADES, TAMANHO EQUIVALENTE A UM SACO DE AÇUCAR DE 50 KG VAZIO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 60 X 80 CM, GRAMATURA DE 22 DE BATIDA, PESO APROXIMADAMENTE DE 200GR.					
43	COPO DESCARTAVEL 180ML,PACT COM 100	2.840,000	Pacote	4,56	12.950,40



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Especificação: COPO DESCARTAVEL 180ML,PACT COM 100					
44	BALDE PLASTICO 15LT	209,000	Unidade	13,97	2.919,73
Especificação: Especificação : BALDE PLASTICO COM ALÇA EM METAL, SEM TAMPA COM CAPACIDADE DE 15 LITROS.					
45	BALDE PARA LIXO 200L	121,000	Unidade	254,97	30.851,37
Especificação: Especificação : Balde para lixo com tampa, capacidade: 200L					
46	ISQUEIRO COMUM	48,000	Unidade	3,20	153,60
Especificação: Especificação : MEDIDA DE 4CM					
47	ESPONJA DE LAVAR LOUÇA.	25,000	Pacote	5,16	129,00
Especificação: Especificação : PACOTE COM 4 UNIDADES					
48	COPO DESCARTAVEL 200 ML C/100 UND	720,000	Pacote	5,37	3.866,40
Especificação: Especificação : COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL EM POLIETILENO NA COR CRISTAL, PESO MÍNIMO CONFORME NORMA PADRÃO ABNT, CAPACIDADE DE 200ML. EM PACOTE COM 100 UNIDADES					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 1.681.170,93 (um milhão, seiscentos e oitenta e um mil, cento e setenta reais e noventa e três centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:** O objeto da licitação foi analisado quanto à sua divisibilidade, constatando-se que é tecnicamente divisível sem prejuízos à sua funcionalidade ou aos resultados pretendidos pela Administração.
- **Viabilidade Técnica e Econômica:** Constatou-se que a divisão do objeto é técnica e economicamente viável. A qualidade e a eficácia dos resultados esperados não serão comprometidas, permitindo que diferentes fornecedores possam atender às demandas de forma eficaz.
- **Economia de Escala:** O parcelamento foi planejado de modo que não resulte em perda significativa de economia de escala. A análise demonstrou que a divisão não acarretará um aumento dos custos que supere os benefícios esperados.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** O parcelamento visa promover uma maior competitividade, ampliando a oportunidade de participação para mais fornecedores, incluindo aqueles de menor porte. Essa abordagem contribui para um melhor aproveitamento do mercado, alinhando-se aos princípios da nova Lei de Licitações.
- **Decisão pelo Parcelamento:** A decisão de parcelar o objeto foi reafirmada após uma análise detalhada que mostrou que a divisão do objeto não acarretaria prejuízos, pelo contrário, poderia trazer vantagens como uma maior diversidade de ofertas e potencial melhoria nos preços finais.
- **Análise do Mercado:** A análise de mercado realizada demonstrou que o parcelamento está alinhado às práticas do setor econômico relacionado aos materiais de limpeza, higienização, copa e cozinha, sendo uma prática comum e



aceita.

- **Consideração de Lotes:** Para aquisições de grande volume, a solução foi dividir em lotes, permitindo assim a participação de fornecedores que, de outra maneira, não teriam capacidade para entregar a totalidade do objeto licitado. Essa estratégia visa eliminar possíveis barreiras de entrada no processo licitatório.
- **Justificativas Baseadas em Dados:** Todas as justificativas foram apoiadas em dados concretos sobre o mercado e em estudos de viabilidade que fundamentam a decisão de parcelar o objeto. Isso foi necessário para garantir a transparência e a conformidade do processo com as normativas vigentes.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação para aquisição de material de limpeza, higienização, copa e cozinha está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Mombaça para o exercício financeiro de 2024. A necessidade de tais materiais foi devidamente prevista e planejada, visando assegurar o atendimento contínuo e eficiente das demandas das diversas secretarias do município. O planejamento realizado considera as especificidades técnicas e quantitativas essenciais para o funcionamento diário das operações administrativas e de serviços prestados à população, alinhando-se com as diretrizes orçamentárias e estratégicas estabelecidas pela administração municipal.

10. Resultados pretendidos

Os resultados pretendidos com a aquisição de materiais de limpeza, higienização, copa e cozinha para as diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Mombaça são:

- Garantir a qualidade e continuidade dos serviços prestados pelas secretarias ao assegurar a disponibilidade de materiais essenciais para a limpeza e operação diária.
- Promover a economicidade para a administração pública ao evitar compras emergenciais e sem planejamento adequado, que podem resultar em custos superiores aos valores de mercado praticados.
- Assegurar o atendimento das especificidades técnicas necessárias para a efetiva execução das atividades das secretarias, mediante o detalhamento dos requisitos de qualidade e compatibilidade dos materiais a serem adquiridos.
- Minimizar impactos ambientais ao considerar a utilização de produtos que atendam às normas ambientais vigentes e às boas práticas de sustentabilidade.
- Facilitar o planejamento e a gestão dos recursos da Prefeitura em alinhamento com o planejamento estratégico e as diretrizes orçamentárias estabelecidas.
- Aumentar a eficiência operacional através da padronização de produtos, o que reduz a diversidade de marcas e modelos, facilitando a gestão do estoque e a sua reposição.
- Contribuir com o desenvolvimento local e sustentabilidade, incentivando a participação de micro e pequenas empresas locais, sempre que possível, nas licitações.



11. Providências a serem adotadas

- Designação formal de uma equipe de planejamento e execução do processo licitatório, composta por profissionais capacitados, conforme exigências da Lei 14.133/2021.
- Elaboração do Termo de Referência e/ou Projeto Básico, contendo especificações detalhadas dos materiais de limpeza, higienização, copa e cozinha a serem adquiridos.
- Realização de um levantamento de mercado abrangente para garantir que os preços estimados estejam alinhados com as práticas de mercado, conforme art. 23 da Lei.
- Análise de riscos associados ao fornecimento dos materiais, incluindo a continuidade do abastecimento, qualidade dos produtos e cumprimento dos prazos de entrega.
- Definição de critérios claros e objetivos para avaliação das propostas, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, de acordo com o art. 11.
- Capacitação dos servidores responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato, visando garantir a eficiência e eficácia na execução contratual.
- Publicação dos documentos de planejamento, tais como o estudo técnico preliminar e o plano de contratações, em conformidade com os princípios de transparência e publicidade.
- Adoção de medidas para assegurar a sustentabilidade ambiental na aquisição de materiais, conforme descrito na Lei 14.133/2021, considerando impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

A adoção do sistema de registro de preços para a aquisição de materiais de limpeza, higienização, copa e cozinha para as diversas secretarias do município de Mombaça-CE está plenamente justificada com base nas diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, que é a lei de licitações e contratos administrativos vigente no Brasil.

- **Flexibilidade nas Aquisições:** O sistema de registro de preços permite ao município adquirir os materiais conforme a demanda, evitando o armazenamento excessivo e o risco de deterioração, conforme preconizado no Art. 40, § 1º, inciso IV da Lei 14.133.
- **Eficiência Econômica:** A utilização do registro de preços possibilita ao município obter melhores condições econômicas, já que admite compras em volumes que seguem a real necessidade, beneficiando-se das condições de mercado no momento oportuno, em conformidade com o princípio da economicidade, presente no Art. 5º da referida lei.



- **Segurança no Planejamento:** O registro de preços possibilita um melhor planejamento orçamentário e financeiro, favorecendo a previsibilidade das despesas e a gestão eficiente dos recursos públicos, de acordo com o estipulado no Art. 18, IX sobre demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade.
- **Praticidade Administrativa:** Permite reduzir o número de processos licitatórios a serem realizados, diminuindo custos operacionais e tempo despendido em procedimentos administrativos, como indicado no Art. 18, VII sobre regimes de fornecimento que observem potenciais de economia de escala.
- **Redução de Riscos Contratuais:** A manutenção de um cadastro de fornecedores que aceite registrar os itens em condições semelhantes às do vencedor favorece uma rápida substituição em caso de falha contratual, garantindo continuidade no atendimento das necessidades administrativas, conforme Art. 82, VII.
- **Ampla Competição:** O sistema de registro de preços permite que diversos fornecedores participem, promovendo competitividade e garantindo a obtenção de propostas vantajosas para a administração pública, conforme Art. 11, II, que assegura tratamento isonômico entre os licitantes e justa competição.

Portanto, o registro de preços se apresenta como a modalidade mais adequada para atender de forma eficiente, econômica e segura as necessidades das secretarias da Prefeitura Municipal de Mombaça no que tange à aquisição dos materiais mencionados.

13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

Em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, é proibida a participação de empresas em formato de consórcio para o presente processo licitatório. Essa decisão está fundamentada nos seguintes pontos:

- A formação de consórcios pode limitar a competitividade, uma vez que pode resultar na concentração de mercado, ao reduzir o número efetivo de concorrentes, o que contraria o princípio de ampla concorrência previsto na Lei nº 14.133/2021.
- A proibição do consórcio visa evitar possíveis riscos relacionados à execução contratual em situações onde múltiplas entidades seriam corresponsáveis. Isso busca garantir clareza e agilidade na gestão do contrato, conforme os princípios de eficiência e celeridade dispostos na referida lei.
- Tal vedação permite um melhor controle sobre a capacidade técnica e financeira dos licitantes, assegurando que apenas empresas capazes de cumprir integralmente com os requisitos necessários participem do certame, promovendo assim a segurança jurídica e a probidade administrativa.

Considerando os aspectos mencionados, a vedação à participação de consórcio é adotada para manter o alinhamento com os princípios e diretrizes fundamentadas pela Lei nº 14.133/2021.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras



Na aquisição de materiais de limpeza, higienização, copa e cozinha, é essencial considerar os princípios do desenvolvimento nacional sustentável conforme estabelecido na Lei 14.133. Abaixo estão as medidas mitigadoras recomendadas para minimizar os impactos ambientais associados:

- Adotar produtos de limpeza biodegradáveis, que minimizem a poluição hídrica e do solo.
- Priorizar fornecedores que possuam certificações ambientais reconhecidas, garantindo práticas sustentáveis ao longo da cadeia de suprimento.
- Implementar um programa de coleta seletiva para facilitar a reciclagem de embalagens, especialmente aquelas de plástico e papelão.
- Utilizar materiais com embalagens reduzidas ou retornáveis, visando a diminuição do volume de resíduos.
- Estabelecer critérios para aquisição que incluam análise do impacto ambiental dos produtos durante o ciclo de vida do produto.
- Promover treinamentos para conscientização dos servidores quanto ao uso eficiente e responsável dos materiais adquiridos, incentivando práticas que reduzam o desperdício.

Essas medidas contribuem para a eficiência ecológica do processo licitatório e para o bem-estar ambiental geral, aderindo às diretrizes da nova legislação de licitações e contratos.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após análise criteriosa dos elementos apresentados no estudo técnico preliminar, incluindo a identificação da necessidade de aquisição de material de limpeza, higienização, copa e cozinha para diversas secretarias do Município de Mombaça-CE, consideramos a contratação viável e razoável. Fundamentamos esta conclusão com base na Lei 14.133/2021, destacando os seguintes aspectos:

- **Atendimento ao Interesse Público:** A aquisição proposta visa a garantir a continuidade dos serviços públicos essenciais, assegurando condições adequadas de limpeza e higiene, diretamente alinhadas com o princípio da impessoalidade e eficiência preconizado pela referida lei.
- **Compatibilidade com o Plano Anual de Contratações:** A contratação está em consonância com o planejamento estratégico anual, conforme estabelecido no art. 18 da Lei 14.133, otimizando a alocação de recursos e promovendo a economicidade.
- **Adequação ao Mercado:** A análise de mercado demonstrou a disponibilidade dos itens requeridos em condições competitivas, evidenciando a possibilidade de obter propostas vantajosas e dentro dos parâmetros de custo-benefício.
- **Regime de Registro de Preços:** Optar pelo sistema de registro de preços é justificável por sua flexibilidade e adequação às flutuações de demanda, conforme a legislação vigente, oferecendo ao Município a oportunidade de ajustar quantitativos conforme a necessidade, sem comprometer a economicidade.
- **Benefícios Econômicos e Operacionais:** Espera-se a obtenção de economia de escala, otimização de custos e melhoria na qualidade dos materiais utilizados,



atendendo aos objetivos estabelecidos no art. 11 da Lei 14.133.

Assim, à luz das diretrizes legais e considerando a análise detalhada dos requisitos e vantagens envolvidas, conclui-se pela total viabilidade e razoabilidade da presente contratação, recomendando-se seu prosseguimento conforme os trâmites regulamentares.

Mombaça / CE, 26 de novembro de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

assinado eletronicamente

Francisca das Chagas Pereira Holanda
PRESIDENTE

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 284-254-9064
PÁGINA: 15 DE 15 - MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CNPJ: 07.736.390/0001-01

