

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
0000720240410000222

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A Prefeitura Municipal de Milhã, através da Secretaria de Saúde, identificou a necessidade de realizar o registro de preços para futuras e eventuais aquisições de material de limpeza e higiene pessoal. Esta medida visa atender de forma continuada e eficaz às demandas de todas as unidades de saúde sob sua gestão, incluindo postos de saúde, hospitais municipais e outras instalações relacionadas à saúde pública no município. Dada a natureza crítica dos serviços prestados por estas unidades, é imprescindível assegurar que os ambientes sejam mantidos em condições exemplares de limpeza e higiene para prevenir riscos de contaminação e propagação de doenças, garantindo assim a segurança de pacientes, visitantes e profissionais de saúde.

Considera-se, portanto, que a disponibilidade contínua de materiais de limpeza e higiene de qualidade é um requisito essencial para a manutenção das operações diárias das unidades de saúde, influenciando diretamente na qualidade dos serviços de saúde prestados à população. A realização do registro de preços permitirá à Administração Municipal flexibilidade e prontidão na aquisição desses materiais, além de propiciar a otimização de recursos através da economia de escala, sem comprometer a qualidade e eficácia dos produtos adquiridos.

Esta contratação está alinhada ao compromisso da Prefeitura com o bem-estar e saúde da população local, e sua execução será fundamental para assegurar ambientes seguros e propícios ao atendimento e recuperação de pacientes, bem como para a prevenção de doenças no âmbito municipal. A medida é também parte do esforço contínuo em promover práticas que atendam aos princípios da eficiência e economicidade, conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/2021, garantindo assim a melhor aplicação dos recursos públicos.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Saude - FMS	ARTUR ALMEIDA BEZERRA

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é uma etapa fundamental no processo de planejamento das aquisições públicas, especialmente quando se objetiva a

contratação de materiais de limpeza e higiene pessoal por parte da Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE. Estabelecer requisitos necessários e suficientes à escolha da solução mais adequada passa pelo entendimento das necessidades específicas da entidade contratante, pela observância das leis e regulamentações aplicáveis, bem como pela adoção de práticas de sustentabilidade e padrões mínimos de qualidade e desempenho. A seguir, são especificados os requisitos gerais, legais, de sustentabilidade e específicos da contratação proposta.

- **Requisitos Gerais:**

- Produtos devem ser adequados ao uso profissional, indicados principalmente para o contexto de unidades de saúde;
- Os materiais devem possuir fichas técnicas detalhadas, incluindo informações sobre composição, modo de uso, precauções e tempo de ação;
- Deve ser garantida a compatibilidade com equipamentos e superfícies variadas sem causar danos ou deterioração.

- **Requisitos Legais:**

- Conformidade com as normativas da ANVISA, garantindo segurança e eficácia na desinfecção e limpeza;
- Os produtos devem estar regularizados perante os órgãos competentes, possuindo registros ou autorizações pertinentes para sua comercialização e uso;
- Cumprimento das normas trabalhistas e ambientais vigentes, assegurando a responsabilidade social e ecológica dos fornecedores.

- **Requisitos de Sustentabilidade:**

- Priorização de produtos biodegradáveis e com menor impacto ambiental possível;
- Embalagens recicláveis ou reutilizáveis, bem como programas de logística reversa por parte dos fornecedores;
- Eficiência no consumo, com produtos concentrados que ofereçam rendimento superior, minimizando o desperdício.

- **Requisitos Específicos da Contratação:**

- Capacidade de fornecimento contínuo, atendendo à demanda estimada pela Secretaria de Saúde sem interrupções;
- Proposição de treinamentos ou instruções para o uso correto e seguro dos produtos, garantindo eficácia e proteção dos usuários;
- Preferência por fornecedores que apresentem assistência técnica e atendimento pós-venda adequados.

Para atendimento da necessidade de aquisição de material de limpeza e higiene pessoal por parte da Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE, torna-se imprescindível observar os requisitos supracitados. Estes requisitos são essenciais para garantir a eficiência, segurança e sustentabilidade do processo, abstendo-se de incluir especificações demasiadas que possam restringir indevidamente o caráter competitivo da futura licitação. A escolha da proposta mais vantajosa não se limitará a critérios de menor preço, considerando-se, sobretudo, a qualidade e a conformidade com os requisitos estabelecidos.

4. Levantamento de mercado

Para a contratação de materiais de limpeza e higiene pessoal destinados à Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE, foram identificadas as seguintes principais

soluções de contratação entre fornecedores e órgãos públicos:

- Contratação direta com o fornecedor: Esta modalidade envolve a aquisição direta de produtos de empresas fornecedoras de materiais de limpeza e higiene pessoal, permitindo uma negociação direta de preços e condições.
- Contratação através de terceirização: Nesta solução, o órgão público contrata uma empresa especializada em fornecimento de materiais de limpeza e higiene pessoal, que ficará responsável por toda a gestão de entrega e fornecimento dos materiais necessários.
- Formas alternativas de contratação: Como a formação de consórcios públicos para aquisições conjuntas, aproveitando a economia de escala para obtenção de melhores preços e condições de pagamento, ou a adesão a atas de registro de preços de outros órgãos públicos.

Avaliando as necessidades específicas da Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE, a solução mais adequada para esta contratação é a adesão a atas de registro de preços existentes. Este modelo de contratação oferece diversas vantagens, como a economia de escala, obtenção de preços mais vantajosos e flexibilidade na aquisição dos materiais conforme a demanda da Secretaria. A adesão a atas de registro de preços também simplifica o processo licitatório, reduzindo a burocracia e o tempo necessário para a efetivação das compras.

Considerando a necessidade de assegurar rigorosos padrões de eficiência, segurança e qualidade dos materiais, além de garantir a sustentabilidade ambiental, a opção pela adesão a atas de registro de preços permite ao Município de Milhã/CE acessar uma gama de produtos certificados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e outros órgãos reguladores, assegurando a conformidade com as especificações técnicas requeridas e promovendo a responsabilidade socioambiental.

5. Descrição da solução como um todo

A solução ideal para atender às necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE, no que tange à futura e eventual aquisição de material de limpeza e de higiene pessoal, deve ser fundamentada na análise meticulosa de várias opções disponíveis no mercado, bem como nos princípios norteadores dispostos na Lei 14.133/2021. Considerando as peculiaridades do segmento da saúde, a solução abrangente se destaca por englobar, além da aquisição dos materiais, aspectos relacionados à eficácia, segurança, sustentabilidade e economicidade dos produtos.

Com base no estudo técnico preliminar, determinou-se que a solução mais adequada envolve a contratação de fornecedores capazes de oferecer produtos que atendam rigorosamente às normativas da ANVISA, garantindo a eficácia na desinfecção e limpeza exigidas pelas unidades de saúde, sem comprometer a segurança dos usuários e profissionais. Em consonância com o art. 5º da Lei 14.133/2021, a escolha da solução considerou os princípios da eficiência, da economicidade, e do desenvolvimento nacional sustentável, procurando promover o uso de produtos biodegradáveis e de baixo impacto ambiental.

- **Compatibilidade com o Mercado:** A análise de mercado realizada como parte do estudo técnico preliminar, confirma a existência de múltiplos fornecedores qualificados, tanto localmente quanto em outras regiões, aptos a atender as especificações técnicas detalhadas requeridas, possibilitando uma competição

saudável e a obtenção de preços vantajosos para a Administração Pública, em observância ao inciso III do art. 11 da Lei 14.133/2021.

- **Sustentabilidade e Responsabilidade Socioambiental:** Priorizou-se soluções que aliam desempenho e responsabilidade ambiental, em harmonia com o inciso IV do art. 11, que incentiva a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável. Produtos com menor impacto ambiental e embalagens recicláveis foram considerados essenciais para mitigação de possíveis danos ao meio ambiente.
- **Capacitação e Treinamento:** Identificou-se a necessidade de inclusão, no processo de aquisição, de programas de capacitação para os profissionais que manuseiam estes materiais, garantindo assim a eficácia e segurança na utilização. Esta medida também responde aos direitos de garantia e assistência técnica pós-venda, alinhando-se ao que preconiza o § 4º do art. 40 da Lei 14.133/2021, sobre as condições de manutenção e assistência técnica dos produtos adquiridos.
- **Sistema de Registro de Preços:** A escolha pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), conforme permitido e regulado pelos arts. 82 a 86 da Lei 14.133/2021, oferece flexibilidade e agilidade na aquisição dos materiais conforme a demanda, proporcionando economia aos cofres públicos e atendimento eficiente às necessidades variáveis da Secretaria de Saúde ao longo do tempo.

Conclui-se que a solução selecionada não só satisfaz às necessidades imediatas da Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE, como também está alinhada aos princípios e exigências da Lei 14.133/2021, assegurando a obtenção dos melhores termos de eficácia, segurança, sustentabilidade, e vantajosidade econômica para a Administração Pública.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	ACIDO MURIATICO EM EMBALAGEM DE 1 LITRO, PRECO POR LITRO;	2.434,000	LITRO
Especificação: ACIDO MURIATICO EM EMBALAGEM DE 1 LITRO, PRECO POR LITRO;			
2	AGUA SANITARIA 1L	7.524,000	UNIDADE
Especificação: AGUA SANITARIA 1L			
3	ALCOOL EM GEL 70%	4.090,000	UNIDADE
Especificação: Álcool em GEL ANTISSEPTICO de ampla ação microbicida Álcool 70°, sob forma física gelatinosa. Ação antisséptica instantânea e sem enxágue. Pronto uso, hipoalergênico, atóxico, secagem rápida e isenta de resíduos contaminantes ou nocivos. Possui pH balanceado, indicado para higiene de peles delicadas com maior segurança e conforto. Formulado especialmente para profissionais das áreas de saúde e alimentícia, que necessitam de proteção microbiológica adicional. Embalagem de 1 lts.			
4	ALCOOL LIQUIDO 70%	3.564,000	LITRO
Especificação: ALCOOL LIQUIDO 70%			
5	AVENTAL DE COZINHA, IMPERMEAVEL; PRECO POR UNIDADE	562,000	UNIDADE
Especificação: AVENTAL DE COZINHA, IMPERMEAVEL; PRECO POR UNIDADE			
6	Balde plastico, capacidade para 10 litros, preco por unidade;	523,000	UNIDADE
Especificação: Balde plastico, capacidade para 10 litros, preco por unidade;			
7	Detergente Liquido Neutro, em embalagem de 500 ml, preco por unidade;	5.634,000	UNIDADE
Especificação: Detergente Liquido Neutro, em embalagem de 500 ml, preco por unidade;			
8	Esponja de aco em embalagem com 14 unidades, preco por fardo, preco por fardo	938,000	FARDO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: Esponja de aço em embalagem com 14 unidades, preco por fardo, preco por fardo			
9	Esponja dupla face, pacote com 10 unidades; preco por pacote;	3.085,000	PACOTE
Especificação: Esponja dupla face, pacote com 10 unidades; preco por pacote;			
10	Flanela	1.892,000	Unidade
Especificação: FLANELA, FLANELA PARA LIMPEZA			
11	Limpa vidros em embalagem frasco com 500 ml, composto de butilglicol	750,000	UNIDADE
Especificação: Limpa vidros em embalagem frasco com 500 ml, composto de butilglicol			
12	Limpador multiuso 500ml - especificacao: limpador multiuso de uso geral	2.522,000	UNIDADE
Especificação: Limpador multiuso 500ml - especificacao: limpador multiuso de uso geral			
13	Lixeira plastico com pedal, capacidade 10 litros	359,000	UNIDADE
Especificação: Lixeira plastico com pedal, capacidade 10 litros			
14	Pano de chao flanelado pct c/03 - especificacao - pano para chao flanelado..	2.934,000	PACOTE
Especificação: Pano de chao flanelado pct c/03 - especificacao - pano para chao flanelado..			
15	Pa para lixo, cabo longo, preco por unidade;	435,000	UNIDADE
Especificação: Pa para lixo, cabo longo, preco por unidade;			
16	Rodo de borracha com cabo enroscado, duas borrachas, tamanho 60 cm	1.164,000	UNIDADE
Especificação: Rodo de borracha com cabo enroscado, duas borrachas, tamanho 60 cm			
17	Rodo de borracha com cabo enroscado, duas borrachas, tamanho 30 cm	942,000	UNIDADE
Especificação: Rodo de borracha com cabo enroscado, duas borrachas, tamanho 30 cm			
18	Sabao em barras embalagem pacote com 5 unidades, preco por pacote;	1.684,000	PACOTE
Especificação: Sabao em barras embalagem pacote com 5 unidades, preco por pacote;			
19	Sabao em po tipo Omo ou similar em embalagem caixa de 500g, preco por unidade;	5.781,000	UNIDADE
Especificação: Sabao em po tipo Omo ou similar em embalagem caixa de 500g, preco por unidade;			
20	Vassoura de nylon, pelo curto, deitado; preco por unidade	995,000	UNIDADE
Especificação: Vassoura de nylon, pelo curto, deitado; preco por unidade			
21	Vassoura de nylon, pelo longo, em pe, preco por unidade	1.255,000	UNIDADE
Especificação: Vassoura de nylon, pelo longo, em pe, preco por unidade			
22	Vassoura de palha, preco por unidades;	642,000	UNIDADE
Especificação: Vassoura de palha, preco por unidades;			
23	Bacia plastica, resistente, 20 litros, preco por unidade	239,000	UNIDADE
Especificação: Bacia plastica, resistente, 20 litros, preco por unidade			
24	Cesto grande para lixo, 62 litros, com tampa em plastico reforçado na cor preto	253,000	UNIDADE
Especificação: Cesto grande para lixo, 62 litros, com tampa em plastico reforçado na cor preto			
25	Cesto plastico para lixo com tampa capacidade 20 litros, preco por unidade;	235,000	UNIDADE
Especificação: Cesto plastico para lixo com tampa capacidade 20 litros, preco por unidade;			

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
26	Cesto plastico para lixo, telado, com capacidade para 8,5 litros; tamanho: 27,5	712,000	UNIDADE
Especificação: Cesto plastico para lixo, telado, com capacidade para 8,5 litros; tamanho: 27,5			
27	Desodorizador de ar; embalagem de 360ml; preco por unidade;	2.834,000	UNIDADE
Especificação: Desodorizador de ar; embalagem de 360ml; preco por unidade;			
28	Papel higienico picotado, folha dupla, macio; pacote com 4 unidades	7.305,000	PACOTE
Especificação: Papel higienico picotado, folha dupla, macio; pacote com 4 unidades			
29	Papel toalha pacote com 02 unidades, preco por pacote;	5.650,000	PACOTE
Especificação: Papel toalha pacote com 02 unidades, preco por pacote;			
30	Polidor de aluminio em embalagem 500 ml, preco por unidade;	2.650,000	UNIDADE
Especificação: Polidor de aluminio em embalagem 500 ml, preco por unidade;			
31	Sabonete liquido antisseptico 1000 ml - especificacao: sabonete liquido anticept	2.892,000	LITRO
Especificação: Sabonete liquido antisseptico 1000 ml - especificacao: sabonete liquido anticept			
32	Saco para lixo, capacidade 30 litros, embalagem com 10 sacos, preco por pacote;	3.490,000	PACOTE
Especificação: Saco para lixo, capacidade 30 litros, embalagem com 10 sacos, preco por pacote;			
33	Saco para lixo, capacidade 50 litros, branco leitoso, pacote com 100 unidades	2.230,000	PACOTE
Especificação: Saco para lixo, capacidade 50 litros, branco leitoso, pacote com 100 unidades			
34	Saco plastico para lixo 60 litros, classe A, em resina termoplastica virgem	1.015,000	PACOTE
Especificação: Saco plastico para lixo 60 litros, classe A, em resina termoplastica virgem			
35	Soda caustica liquida 1 litro; preco por litro	700,000	LITRO
Especificação: Soda caustica liquida 1 litro; preco por litro			
36	Espanador de po, tamanho padrao, penas de avestruz, cabo de madeira com 30 cm	178,000	UNIDADE
Especificação: Espanador de po, tamanho padrao, penas de avestruz, cabo de madeira com 30 cm			
37	DESINFETANTE LAVANDA 2L	9.342,000	UNIDADE
Especificação: DESINFETANTE LAVANDA 2L			
38	Escova limpeza geral	670,000	Unidade
Especificação: ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: FIBRA NATURAL, COMPRIMENTO: 29 CM, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO			
39	ÁGUA SANITÁRIA 5L	1.240,000	Unidade
Especificação: ÁGUA SANITÁRIA EMBALAGEM DE 5 LITROS. AGUA SANITÁRIA À BASE DE CLORO, PARA USO EM LAVANDERIA. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO. CLORO ATIVO VARIANDO DE 2 A 2,5%, COR LEVEMENTE AMARELOESVERDEADO. APLICAÇÃO: ALVEJANTE E DESINFETANTE DE USO GERAL. GALÃO COM 5000 ML. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE			
40	Aparelho barbear	1.000,000	Unidade
Especificação: APARELHO BARBEAR, APARELHO DE BARBEAR DE LAMINA DESCARTAVE			
41	Borrifador	554,000	Unidade
Especificação: BORRIFADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, CAPACIDADE: 500 ML, APLICAÇÃO: ACONDICIONAR SOLUÇÃO REVELADORA			
42	INSETICIDA 400ML	758,000	UNIDADE
Especificação: INSETICIDA 400ML			

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
43	LIXEIRA COM PEDAL CAPACIDADE PARA 100L	132,000	Unidade
Especificação: Lixeira de Plástico na cor branca com pedal. Capacidade de 100 litros. Dimensões mínimas: altura 925mm, largura 425mm e comprimento 595 mm. Material: polietileno de alta densidade (PEAD) ou polipropileno (PP)			
44	Lixeira em polipropileno ultrarresistente tampa com pedal	90,000	Unidade
Especificação: Lixeira em polipropileno ultrarresistente, capacidade 50 litros na cor branca, unidade. Dimensões MINIMAS: Altura (cm): 70 Largura (cm): 44,5 Comprimento (cm): 37,0. Tampa com pedal			
45	PEDRA SANITARIA 40G DESINFETANTE DE FLUXO CONTINUO PARA USO EM VASO SANITARIO.O	3.015,000	UNIDADE
Especificação: PEDRA SANITARIA 40G DESINFETANTE DE FLUXO CONTINUO PARA USO EM VASO SANITARIO.O			
46	Porta sabão, detergente e esponja	204,000	Unidade
Especificação: PORTA SABÃO, DETERGENTE E ESPONJA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO: PIA DE COZINHA			
47	PORTA PAPEL TOALHA	200,000	Unidade
Especificação: Chave ou dispositivo de abertura rápida, tem fácil manutenção, abastecimento rápido e prático. Dimensões: Altura: 30,00 Centímetros. Largura: 23,00 Centímetros. Profundidade: 13,00 Centímetros. Peso: 500,00 Gramas			
48	Embalagem plástica	800,000	Unidade
Especificação: EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA: SACOLA, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 60 CM, APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCARTÁVEL			
49	SACOLA DE EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA DE SACOLA, LARGURA 60CM X ALTURA 80CM	650,000	Unidade
Especificação: SACOLA DE EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA DE SACOLA, LARGURA 60CM X ALTURA 80CM, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL			
50	SACOLA DE EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA DE SACOLA, LARGURA 80CM X ALTURA 100CM	150,000	Unidade
Especificação: SACOLA DE EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA DE SACOLA, LARGURA 80CM X ALTURA 100CM, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL			
51	LIXEIRA PLÁSTICA 100 LT BRANCA	90,000	Unidade
Especificação: LIXEIRA PLÁSTICA 100 LT BRANCA DIMENSÕES MINIMAS: Altura: 73,00 CentímetrosLargura: 59,00 Centímetros Profundidade: 51,50 Centímetros Tampa Basculante			
52	LUSTRA MOVEIS 200ML	636,000	UNIDADE
Especificação: LUSTRA MOVEIS 200ML			
53	LUVA DE LATEX LIMPEZA FORRADA M	520,000	UNIDADE
Especificação: LUVA DE LATEX LIMPEZA FORRADA M			
54	LUVAS DE LATEX LIMPEZA FORRADA P	520,000	UNIDADE
Especificação: LUVAS DE LATEX LIMPEZA FORRADA P			
55	LUVA PARA LIMPEZA GRANDE, Luva multiuso de latex 100% natural, com forro 100% a	520,000	PAR
Especificação: LUVA PARA LIMPEZA GRANDE, Luva multiuso de latex 100% natural, com forro 100% a			
56	Mangueira trançada atóxica para jardim em PVC de alta flexibilidade, transparente 1/2 ", com bico - 50m	51,000	Unidade
Especificação: Mangueira trançada atóxica para jardim em PVC de alta flexibilidade, transparente 1/2 ", com bico - 50m			
57	Suporte fibra , pano	602,000	Unidade
Especificação: SUPORTE FIBRA , PANO, TIPO: DE PAREDE, TIPO USO: DISPENSADOR DE BOBINA, APLICAÇÃO: BOBINAS DE PANO MULTIUSO TIPO PERFEX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PICOTADOR			
58	Dispensador	269,000	Unidade
Especificação: DISPENSADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: PARA ÁLCOOL GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BANCADA, ACIONAMENTO MANUAL, BICO DISPENSADOR, CAPACIDADE: 500 ML			

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
59	Vassourao de nylon, 40cm, preco por unidade;	30,000	UNIDADE
Especificação: Vassourao de nylon, 40cm, preco por unidade;			
60	Sabao liquido em embalagem de 1 litro, preco por litro	1.930,000	LITRO
Especificação: Sabao liquido em embalagem de 1 litro, preco por litro			
61	Cabos para vassouras e rodos, plastificado, rosca na madeira	120,000	UNIDADE
Especificação: Cabos para vassouras e rodos, plastificado, rosca na madeira			
62	Bacia plastica, resistente, 10 litros, preco por unidade;	30,000	UNIDADE
Especificação: Bacia plastica, resistente, 10 litros, preco por unidade;			
63	Saco grosso cap. 5kg. Saco plastico, classe i, em resina termoplastica virgem	80,000	PACOTE
Especificação: Saco grosso cap. 5kg. Saco plastico, classe i, em resina termoplastica virgem			
64	Rodo Plástico 40cm	10,000	Unidade
Especificação: Rodo Plástico 40cm 5S Borracha Dupla COM CABO DE ENRROSCAR DE MADEIRA			
66	SACO PLÁSTICO HOSPITALAR 100 LITROS	1.300,000	Pacote
Especificação: SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 100 L, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFORÇADO, APLICAÇÃO: HOSPITALAR			
67	SACO PLÁSTICO HOSPITALAR 50 LITROS	1.000,000	Pacote
Especificação: SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 50 L, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFORÇADO, APLICAÇÃO: HOSPITALAR			
68	Querosene	90,000	Lata
Especificação: QUEROSENE, USO: LIMPEZA, DESENGRAXANTE, SOLVENTE, TIPO: COMUM			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	ACIDO MURIATICO EM EMBALAGEM DE 1 LITRO, PRECO POR LITRO;	2.434,000	LITRO	6,78	16.502,52
Especificação: ACIDO MURIATICO EM EMBALAGEM DE 1 LITRO, PRECO POR LITRO;					
2	AGUA SANITARIA 1L	7.524,000	UNIDADE	4,62	34.760,88
Especificação: AGUA SANITARIA 1L					
3	ALCOOL EM GEL 70%	4.090,000	UNIDADE	11,31	46.257,90
Especificação: Álcool em GEL ANTISSEPTICO de ampla ação microbicida Álcool 70°, sob forma física gelatinosa. Ação antisséptica instantânea e sem enxágue. Pronto uso, hipoalergênico, atóxico, secagem rápida e isenta de resíduos contaminantes ou nocivos. Possui pH balanceado, indicado para higiene de peles delicadas com maior segurança e conforto. Formulado especialmente para profissionais das áreas de saúde e alimentícia, que necessitam de proteção microbiológica adicional. Embalagem de 1 lts.					
4	ALCOOL LIQUIDO 70%	3.564,000	LITRO	13,12	46.759,68
Especificação: ALCOOL LIQUIDO 70%					
5	AVENTAL DE COZINHA, IMPERMEAVEL; PRECO POR UNIDADE	562,000	UNIDADE	13,87	7.794,94
Especificação: AVENTAL DE COZINHA, IMPERMEAVEL; PRECO POR UNIDADE					
6	Balde plastico, capacidade para 10 litros, preco por unidade;	523,000	UNIDADE	15,25	7.975,75
Especificação: Balde plastico, capacidade para 10 litros, preco por unidade;					
7	Detergente Liquido Neutro, em embalagem de 500 ml, preco por unidade;	5.634,000	UNIDADE	2,51	14.141,34

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Detergente Liquido Neutro, em embalagem de 500 ml, preco por unidade;					
8	Esponja de aco em embalagem com 14 unidades, preco por fardo, preco por fardo	938,000	FARDO	38,75	36.347,50
Especificação: Esponja de aco em embalagem com 14 unidades, preco por fardo, preco por fardo					
9	Esponja dupla face, pacote com 10 unidades; preco por pacote;	3.085,000	PACOTE	12,44	38.377,40
Especificação: Esponja dupla face, pacote com 10 unidades; preco por pacote;					
10	Flanela	1.892,000	Unidade	4,22	7.984,24
Especificação: FLANELA, FLANELA PARA LIMPEZA					
11	Limpa vidros em embalagem frasco com 500 ml, composto de butilglicol	750,000	UNIDADE	6,18	4.635,00
Especificação: Limpa vidros em embalagem frasco com 500 ml, composto de butilglicol					
12	Limpador multiuso 500ml - especificacao: limpador multiuso de uso geral	2.522,000	UNIDADE	10,25	25.850,50
Especificação: Limpador multiuso 500ml - especificacao: limpador multiuso de uso geral					
13	Lixeira plastico com pedal, capacidade 10 litros	359,000	UNIDADE	24,36	8.745,24
Especificação: Lixeira plastico com pedal, capacidade 10 litros					
14	Pano de chao flanelado pct c/03 - especificacao - pano para chao flanelado..	2.934,000	PACOTE	38,40	112.665,60
Especificação: Pano de chao flanelado pct c/03 - especificacao - pano para chao flanelado..					
15	Pa para lixo, cabo longo, preco por unidade;	435,000	UNIDADE	16,67	7.251,45
Especificação: Pa para lixo, cabo longo, preco por unidade;					
16	Rodo de borracha com cabo enroscado, duas borrachas, tamanho 60 cm	1.164,000	UNIDADE	15,20	17.692,80
Especificação: Rodo de borracha com cabo enroscado, duas borrachas, tamanho 60 cm					
17	Rodo de borracha com cabo enroscado, duas borrachas, tamanho 30 cm	942,000	UNIDADE	13,43	12.651,06
Especificação: Rodo de borracha com cabo enroscado, duas borrachas, tamanho 30 cm					
18	Sabao em barras embalagem pacote com 5 unidades, preco por pacote;	1.684,000	PACOTE	15,77	26.556,68
Especificação: Sabao em barras embalagem pacote com 5 unidades, preco por pacote;					
19	Sabao em po tipo Omo ou similar em embalagem caixa de 500g, preco por unidade;	5.781,000	UNIDADE	8,35	48.271,35
Especificação: Sabao em po tipo Omo ou similar em embalagem caixa de 500g, preco por unidade;					
20	Vassoura de nylon, pelo curto, deitado; preco por unidade	995,000	UNIDADE	19,47	19.372,65
Especificação: Vassoura de nylon, pelo curto, deitado; preco por unidade					
21	Vassoura de nylon, pelo longo, em pe, preco por unidade	1.255,000	UNIDADE	16,81	21.096,55
Especificação: Vassoura de nylon, pelo longo, em pe, preco por unidade					
22	Vassoura de palha, preco por unidades;	642,000	UNIDADE	8,08	5.187,36
Especificação: Vassoura de palha, preco por unidades;					
23	Bacia plastica, resistente, 20 litros, preco por unidade	239,000	UNIDADE	26,27	6.278,53
Especificação: Bacia plastica, resistente, 20 litros, preco por unidade					

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
24	Cesto grande para lixo, 62 litros, com tampa em plastico reforçado na cor preto	253,000	UNIDADE	76,67	19.397,51
Especificação: Cesto grande para lixo, 62 litros, com tampa em plastico reforçado na cor preto					
25	Cesto plastico para lixo com tampa capacidade 20 litros, preco por unidade;	235,000	UNIDADE	27,60	6.486,00
Especificação: Cesto plastico para lixo com tampa capacidade 20 litros, preco por unidade;					
26	Cesto plastico para lixo, telado, com capacidade para 8,5 litros; tamanho: 27,5	712,000	UNIDADE	9,36	6.664,32
Especificação: Cesto plastico para lixo, telado, com capacidade para 8,5 litros; tamanho: 27,5					
27	Desodorizador de ar; embalagem de 360ml; preco por unidade;	2.834,000	UNIDADE	14,94	42.339,96
Especificação: Desodorizador de ar; embalagem de 360ml; preco por unidade;					
28	Papel higienico picotado, folha dupla, macio; pacote com 4 unidades	7.305,000	PACOTE	7,16	52.303,80
Especificação: Papel higienico picotado, folha dupla, macio; pacote com 4 unidades					
29	Papel toalha pacote com 02 unidades, preco por pacote;	5.650,000	PACOTE	10,25	57.912,50
Especificação: Papel toalha pacote com 02 unidades, preco por pacote;					
30	Polidor de aluminio em embalagem 500 ml, preco por unidade;	2.650,000	UNIDADE	2,78	7.367,00
Especificação: Polidor de aluminio em embalagem 500 ml, preco por unidade;					
31	Sabonete liquido antisseptico 1000 ml - especificacao: sabonete liquido anticept	2.892,000	LITRO	27,49	79.501,08
Especificação: Sabonete liquido antisseptico 1000 ml - especificacao: sabonete liquido anticept					
32	Saco para lixo, capacidade 30 litros, embalagem com 10 sacos, preco por pacote;	3.490,000	PACOTE	5,67	19.788,30
Especificação: Saco para lixo, capacidade 30 litros, embalagem com 10 sacos, preco por pacote;					
33	Saco para lixo, capacidade 50 litros, branco leitoso, pacote com 100 unidades	2.230,000	PACOTE	6,86	15.297,80
Especificação: Saco para lixo, capacidade 50 litros, branco leitoso, pacote com 100 unidades					
34	Saco plastico para lixo 60 litros, classe A, em resina termoplastica virgem	1.015,000	PACOTE	18,43	18.706,45
Especificação: Saco plastico para lixo 60 litros, classe A, em resina termoplastica virgem					
35	Soda caustica liquida 1 litro; preco por litro	700,000	LITRO	26,27	18.389,00
Especificação: Soda caustica liquida 1 litro; preco por litro					
36	Espanador de po, tamanho padrao, penas de avestruz, cabo de madeira com 30 cm	178,000	UNIDADE	19,33	3.440,74
Especificação: Espanador de po, tamanho padrao, penas de avestruz, cabo de madeira com 30 cm					
37	DESINFETANTE LAVANDA 2L	9.342,000	UNIDADE	8,69	81.181,98
Especificação: DESINFETANTE LAVANDA 2L					
38	Escova limpeza geral	670,000	Unidade	11,98	8.026,60
Especificação: ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: FIBRA NATURAL, COMPRIMENTO: 29 CM, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO					
39	ÁGUA SANITÁRIA 5L	1.240,000	Unidade	15,63	19.381,20

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: ÁGUA SANITÁRIA EMBALAGEM DE 5 LITROS. AGUA SANITÁRIA À BASE DE CLORO, PARA USO EM LAVANDERIA. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO. CLORO ATIVO VARIANDO DE 2 A 2,5%, COR LEVEMENTE AMARELOESVERDEADO. APLICAÇÃO: ALVEJANTE E DESINFETANTE DE USO GERAL. GALÃO COM 5000 ML. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE					
40	Aparelho barbear	1.000,000	Unidade	3,32	3.320,00
Especificação: APARELHO BARBEAR, APARELHO DE BARBEAR DE LAMINA DESCARTAVE					
41	Borrifador	554,000	Unidade	15,56	8.620,24
Especificação: BORRIFADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, CAPACIDADE: 500 ML, APLICAÇÃO: ACONDICIONAR SOLUÇÃO REVELADORA					
42	INSETICIDA 400ML	758,000	UNIDADE	17,24	13.067,92
Especificação: INSETICIDA 400ML					
43	LIXEIRA COM PEDAL CAPACIDADE PARA 100L	132,000	Unidade	318,98	42.105,36
Especificação: Lixeira de Plástico na cor branca com pedal. Capacidade de 100 litros. Dimensões mínimas: altura 925mm, largura 425mm e comprimento 595 mm. Material: polietileno de alta densidade (PEAD) ou polipropileno (PP)					
44	Lixeira em polipropileno ultrarresistente tampa com pedal	90,000	Unidade	110,59	9.953,10
Especificação: Lixeira em polipropileno ultrarresistente, capacidade 50 litros na cor branca, unidade. Dimensões MINIMAS: Altura (cm): 70 Largura (cm): 44,5 Comprimento (cm): 37,0. Tampa com pedal					
45	PEDRA SANITARIA 40G DESINFETANTE DE FLUXO CONTINUO PARA USO EM VASO SANITARIO.O	3.015,000	UNIDADE	4,27	12.874,05
Especificação: PEDRA SANITARIA 40G DESINFETANTE DE FLUXO CONTINUO PARA USO EM VASO SANITARIO.O					
46	Porta sabão, detergente e esponja	204,000	Unidade	18,62	3.798,48
Especificação: PORTA SABÃO, DETERGENTE E ESPONJA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO: PIA DE COZINHA					
47	PORTA PAPEL TOALHA	200,000	Unidade	61,18	12.236,00
Especificação: Chave ou dispositivo de abertura rápida, tem fácil manutenção, abastecimento rápido e prático. Dimensões: Altura: 30,00 Centímetros. Largura: 23,00 Centímetros. Profundidade: 13,00 Centímetros. Peso: 500,00 Gramas					
48	Embalagem plástica	800,000	Unidade	3,52	2.816,00
Especificação: EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA: SACOLA, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 60 CM, APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCARTÁVEL					
49	SACOLA DE EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA DE SACOLA, LARGURA 60CM X ALTURA 80CM	650,000	Unidade	2,76	1.794,00
Especificação: SACOLA DE EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA DE SACOLA, LARGURA 60CM X ALTURA 80CM, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL					
50	SACOLA DE EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA DE SACOLA, LARGURA 80CM X ALTURA 100CM	150,000	Unidade	2,95	442,50
Especificação: SACOLA DE EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA DE SACOLA, LARGURA 80CM X ALTURA 100CM, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL					
51	LIXEIRA PLÁSTICA 100 LT BRANCA	90,000	Unidade	206,60	18.594,00
Especificação: LIXEIRA PLÁSTICA 100 LT BRANCA DIMENSÕES MINIMAS: Altura: 73,00 CentímetrosLargura: 59,00 Centímetros Profundidade: 51,50 Centímetros Tampa Basculante					
52	LUSTRA MOVEIS 200ML	636,000	UNIDADE	10,76	6.843,36
Especificação: LUSTRA MOVEIS 200ML					
53	LUVA DE LATEX LIMPEZA FORRADA M	520,000	UNIDADE	5,01	2.605,20

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: LUVA DE LATEX LIMPEZA FORRADA M					
54	LUVAS DE LATEX LIMPEZA FORRADA P	520,000	UNIDADE	6,76	3.515,20
Especificação: LUVAS DE LATEX LIMPEZA FORRADA P					
55	LUVA PARA LIMPEZA GRANDE, Luva multiuso de latex 100% natural, com forro 100% a	520,000	PAR	6,48	3.369,60
Especificação: LUVA PARA LIMPEZA GRANDE, Luva multiuso de latex 100% natural, com forro 100% a					
56	Mangueira trançada atóxica para jardim em PVC de alta flexibilidade, transparente 1/2 ", com bico - 50m	51,000	Unidade	133,05	6.785,55
Especificação: Mangueira trançada atóxica para jardim em PVC de alta flexibilidade, transparente 1/2 ", com bico - 50m					
57	Suporte fibra , pano	602,000	Unidade	78,43	47.214,86
Especificação: SUPORTE FIBRA , PANO, TIPO: DE PAREDE, TIPO USO: DISPENSADOR DE BOBINA, APLICAÇÃO: BOBINAS DE PANO MULTIUSO TIPO PERFEX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PICOTADOR					
58	Dispensador	269,000	Unidade	29,72	7.994,68
Especificação: DISPENSADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: PARA ÁLCOOL GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BANCADA, ACIONAMENTO MANUAL, BICO DISPENSADOR, CAPACIDADE: 500 ML					
59	Vassourao de nylon, 40cm, preco por unidade;	30,000	UNIDADE	17,67	530,10
Especificação: Vassourao de nylon, 40cm, preco por unidade;					
60	Sabao liquido em embalagem de 1 litro, preco por litro	1.930,000	LITRO	21,40	41.302,00
Especificação: Sabao liquido em embalagem de 1 litro, preco por litro					
61	Cabos para vassouras e rodos, plastificado, rosca na madeira	120,000	UNIDADE	9,78	1.173,60
Especificação: Cabos para vassouras e rodos, plastificado, rosca na madeira					
62	Bacia plastica, resistente, 10 litros, preco por unidade;	30,000	UNIDADE	13,47	404,10
Especificação: Bacia plastica, resistente, 10 litros, preco por unidade;					
63	Saco grosso cap. 5kg. Saco plastico, classe i, em resina termoplastica virgem	80,000	PACOTE	26,19	2.095,20
Especificação: Saco grosso cap. 5kg. Saco plastico, classe i, em resina termoplastica virgem					
64	Rodo Plástico 40cm	10,000	Unidade	11,14	111,40
Especificação: Rodo Plástico 40cm 5S Borracha Dupla COM CABO DE ENRROSCAR DE MADEIRA					
66	SACO PLÁSTICO HOSPITALAR 100 LITROS	1.300,000	Pacote	31,20	40.560,00
Especificação: SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 100 L, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFORÇADO, APLICAÇÃO: HOSPITALAR					
67	SACO PLÁSTICO HOSPITALAR 50 LITROS	1.000,000	Pacote	25,87	25.870,00
Especificação: SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 50 L, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFORÇADO, APLICAÇÃO: HOSPITALAR					
68	Querosene	90,000	Lata	21,31	1.917,90
Especificação: QUEROSENE, USO: LIMPEZA, DESENGRAXANTE, SOLVENTE, TIPO: COMUM					

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\$ 1.351.255,56 (um milhão, trezentos e cinquenta e um mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

A avaliação da divisibilidade do objeto da contratação de materiais de limpeza e higiene pessoal destinados à Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE considerou aspectos fundamentais conforme orientado pela Lei nº 14.133/2021. Abaixo, detalham-se as justificativas e análises realizadas para subsidiar a decisão sobre o parcelamento ou não do objeto:

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:** Verificou-se que os materiais de limpeza e higiene pessoal são tecnicamente divisíveis sem prejuízos à sua funcionalidade ou aos resultados pretendidos pela Administração. Cada item pode ser fornecido por diferentes fabricantes ou fornecedores sem impactar a qualidade ou eficácia dos produtos.
- **Viabilidade Técnica e Econômica:** A análise evidenciou que a divisão do objeto em lotes distintos para cada tipo de material é tecnicamente e economicamente viável. A estratégia não compromete a qualidade dos resultados e permite uma gestão eficaz do contrato.
- **Economia de Escala:** Identificou-se que, para certos itens, o volume de aquisição previsto não justifica economicamente o parcelamento, uma vez que a compra em maior escala pode proporcionar melhores condições de negociação de preços e entrega. Contudo, essa situação se aplica a uma parcela limitada do objeto total.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** O parcelamento favorece a competição e otimiza o aproveitamento do mercado, habilitando a participação de um número maior de fornecedores, inclusive micro e pequenas empresas, que podem não ter capacidade para fornecer a totalidade dos itens requeridos.
- **Decisão pelo Não Parcelamento:** Para alguns itens específicos, cuja análise indicou possíveis perdas de economia de escala ou impactos negativos na logística de distribuição e armazenagem, optou-se por não parcelar. Esta decisão baseia-se em dados concretos relativos aos custos, demonstrando que, nesses casos, a divisão acarretaria incremento proporcional de custos.
- **Análise do Mercado:** Estudos do mercado fornecedor desses materiais corroboram as decisões tomadas. A análise detalhada dos fornecedores e dos preços praticados indicou claramente quais itens seriam mais vantajosamente adquiridos em lote único e quais se beneficiariam do parcelamento.
- **Consideração de Lotes:** Para itens com grande volume de aquisição previsto, optou-se pela divisão em lotes, possibilitando a participação de fornecedores de diferentes capacidades produtivas, desde que tal divisão não implicasse em prejuízos significativos à economia de escala, assegurando a eficiência e a eficácia da contratação.

Esta análise abrangente assegura que o processo de contratação esteja em conformidade com os princípios de economicidade, eficiência e competitividade, obedecendo às diretrizes da Lei nº 14.133/2021, e garantindo a transparência e a adequação às necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE.

9. Resultados pretendidos

A elaboração e implementação do Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de material de limpeza e higiene pessoal, para atender as necessidades da

Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE, está alinhada com os objetivos estratégicos da Administração Pública, guiados pela Lei 14.133/2021. A expectativa é que, por meio desta contratação, sejam alcançados resultados abrangentes e significativos, contemplando não apenas aspectos econômicos, mas também operacionais, sociais e ambientais, que se refletem de maneira positiva para a Administração e para a população servida. Os resultados pretendidos são detalhados a seguir:

- **Economia e Eficiência:** Espera-se significativa economia de recursos públicos através da obtenção de preços mais vantajosos e justos, alcançados pela competitividade fomentada pelo pregão eletrônico, como prevê o art. 11 da Lei 14.133/2021. A estimativa de custo deverá refletir o melhor valor de mercado, conforme o rigor estabelecido pelo art. 23 da lei supracitada, o que assegura o princípio da economicidade.
- **Melhoria da Qualidade dos Serviços de Saúde:** Com a aquisição de materiais de limpeza e higiene que atendam às especificações técnicas rigorosas, estabelecidas no contexto das necessidades da Secretaria de Saúde e em conformidade com as normativas da ANVISA, busca-se impactar positivamente a qualidade dos serviços de saúde prestados à população, garantindo ambientes limpos e seguros, conforme o princípio da eficiência e eficácia descrito no art. 5º da Lei 14.133/2021.
- **Sustentabilidade:** Alinhado ao desenvolvimento nacional sustentável, um dos princípios da Lei 14.133/2021, o processo se orienta pela escolha por produtos com menor impacto ambiental possível, contemplando requisitos de baixo consumo de energia e materiais biodegradáveis, quando aplicável, visando à minimização dos impactos ambientais adversos.
- **Transparência e Controle Social:** Com a adoção do pregão eletrônico, conforme estabelece o art. 12, inciso VI, da Lei 14.133/2021, pretende-se promover maior transparência dos processos de contratação, permitindo ampla participação de fornecedores e facilitando o acompanhamento e controle social das contratações realizadas pela Administração Pública.
- **Otimização do Abastecimento e Redução da Descontinuidade:** Por meio do Sistema de Registro de Preços, esperamos otimizar o processo de abastecimento e reduzir significativamente os riscos de descontinuidade no fornecimento dos produtos, assegurando assim a continuidade e a efetividade dos serviços de saúde. O art. 83 da Lei 14.133/2021 reforça que a existência de preços registrados não obriga a Administração a contratar, mas estabelece um compromisso de fornecimento nas condições previstas, garantindo, assim, uma gestão mais eficiente do abastecimento.

Em suma, a partir do atendimento às disposições da Lei 14.133/2021 e ao alinhamento estratégico com os objetivos de economicidade, eficiência, sustentabilidade, transparência e otimização do abastecimento, o Registro de Preços visa proporcionar melhor aproveitamento dos recursos públicos, aperfeiçoamento da oferta de serviços de saúde à população e consolidação de práticas de gestão pública responsáveis e eficazes.

10. Providências a serem adotadas

Para assegurar a eficácia e a eficiência do processo de Registro de Preços visando futuras e eventuais aquisições de material de limpeza e higiene pessoal para atender

às necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Criação de uma equipe de planejamento de contratações, composta por profissionais capacitados e, preferencialmente, servidor efetivo ou empregado público dos quadros permanentes da Administração Pública, conforme estabelece o Art. 7º da Lei 14.133/2021.
- Realização de uma ampla pesquisa de mercado para aferição dos preços praticados, visando subsidiar a estimativa do valor da contratação de acordo com o Art. 23 da Lei 14.133/2021 e garantir a seleção da proposta mais vantajosa.
- Elaboração de um termo de referência detalhado e bem fundamentado, que contenha não somente as especificações técnicas dos materiais de limpeza e higiene pessoal requeridos, mas também as estimativas de quantidade e o valor estimado da contratação, baseado na pesquisa de mercado realizada.
- Definir critérios claros e objetivos para a admissão de fornecedores, incluindo requisitos de sustentabilidade, em linha com o Art. 26 da Lei 14.133/2021, para promover o desenvolvimento nacional sustentável.
- Capacitação dos servidores envolvidos no processo de planejamento, licitação, gestão e fiscalização do contrato, para assegurar um entendimento consolidado da Lei 14.133/2021 e da operacionalização do sistema de registro de preços.
- Desenvolvimento de sistema para monitoramento e controle dos preços registrados, qualidade dos produtos adquiridos e avaliação do desempenho dos fornecedores, para garantir a conformidade com o termo de referência e o edital de licitação.
- Preparar e publicar o edital de licitação, observando as diretrizes da Lei 14.133/2021, com especial atenção ao Art. 82, que estabelece as regras específicas para o registro de preços.
- Implementar procedimentos de governança, gestão de riscos e controles internos, conforme recomendado pelo Art. 11 da Lei 14.133/2021, para assegurar a integridade do processo licitatório e a adequada gestão contratual.

Essas providências serão fundamentais para a implantação de um processo de contratação eficiente e eficaz que atenda as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE, garantindo o melhor uso dos recursos públicos e o cumprimento dos objetivos da administração pública.

11. Justificativa para adoção do registro de preços

A adoção do sistema de registro de preços, conforme fundamentado na Lei nº 14.133/2021, especialmente nos artigos 82 a 86, possui relevância estratégica para a Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE na futura e eventual aquisição de materiais de limpeza e higiene pessoal. A decisão por este regime de contratação se baseia na análise das necessidades recorrentes e na busca por flexibilidade, economicidade e eficiência na gestão pública.

A dinâmica das demandas por materiais de limpeza e higiene pessoal, caracterizada pela variação quanto ao consumo e à frequência de necessidade desses insumos, requer um modelo de contratação que permita rapidez e adaptabilidade nas respostas da Administração Pública. O registro de preços, conforme estipulado no art. 83 da Lei nº 14.133/2021, não obriga a Administração a realizar contratações imediatas, mas garante a possibilidade de aquisições futuras sob condições previamente

estabelecidas, o que é essencial para a continuidade e eficácia dos serviços públicos de saúde.

Ademais, o art. 84 da referida Lei estabelece que a vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano, prorrogável conforme a comprovação do preço vantajoso, o que se alinha perfeitamente com a necessidade de planejamento de longo prazo e com o gerenciamento eficiente dos recursos públicos. Esta flexibilidade permite à Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE melhor gestão de seus estoques e garantia de suprimento contínuo, evitando escassez ou sobras desnecessárias que poderiam resultar em desperdício de recursos.

O procedimento de registro de preços viabiliza ainda, conforme o art. 82, incisos IV e V, a obtenção de condições mais vantajosas na aquisição de bens e serviços, por meio da competição entre fornecedores, além de permitir a inclusão de múltiplos fornecedores para o mesmo item, garantindo assim não só um preço justo e vantajoso mas também segurança contra descontinuidade no fornecimento.

Por fim, a adesão a uma ata de registro de preços, regulamentada pelo art. 86 e seus parágrafos, possibilita a participação de múltiplos órgãos ou entidades em um mesmo procedimento de registro, promovendo economia de escala e reduzindo custos operacionais na realização de licitações, elementos estes que corroboram diretamente para o atendimento do interesse público e para a promoção da eficiência administrativa.

Considerando as especificações detalhadas do objeto de contratação e a necessidade de assegurar fornecimento contínuo e eficiente de materiais de limpeza e higiene pessoal, crucial para o bom funcionamento das unidades de saúde do município de Milhã/CE, justifica-se plenamente a escolha pelo sistema de registro de preços. Esta metodologia está alinhada aos princípios de economicidade, eficiência e planejamento, conforme preconiza o art. 5º da Lei nº 14.133/2021, visando sempre o melhor interesse público e a adequada aplicação dos recursos públicos.

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

Com base nas disposições contidas na Lei nº 14.133, de abril de 2021, e considerando a natureza específica do objeto de contratação - REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE LIMPEZA E HIGIENE PESSOAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE - estabelece-se a vedação da participação de empresas na forma de consórcio para este processo de contratação.

Essa decisão fundamenta-se, primordialmente, nos Artigos 15 e 33 da Lei 14.133/2021, que, embora preveja a possibilidade de participação de empresas em consórcio em licitações, exige que tal participação seja expressamente autorizada no edital e que atenda a condições específicas que justifiquem a sua adoção, considerando-se os princípios de eficiência, economicidade, e a busca pelo atendimento das melhores condições para a Administração Pública.

No caso do Sistema de Registro de Preços (SRP) para fornecimento de materiais de limpeza e higiene pessoal, a formação de consórcios poderia comprometer a agilidade e a flexibilidade necessárias à administração do contrato, especialmente considerando a variabilidade quantitativa característica dos registros de preço. Ademais, o objeto de

contratação não apresenta complexidade técnica ou econômica que justifique a necessidade de empresas se consorciarem para a sua execução, sendo assim mais adequado e vantajoso para a Administração Pública que as empresas participem individualmente.

Além disso, a vedação de participação de empresas na forma de consórcio visa reduzir a complexidade administrativa do processo, facilitar a gestão contratual e assegurar a competição ampla e justa entre os potenciais fornecedores, em consonância com os princípios de isonomia e busca pela proposta mais vantajosa para a Administração Pública, conforme estabelecido nos princípios gerais da Lei 14.133/2021, especialmente os artigos 5º e 11.

Considerando o exposto e alinhado aos objetivos de maximização da eficiência na utilização dos recursos públicos, determina-se que não será permitida a formação e participação de consórcios neste processo de Registro de Preços, assegurando a melhor execução possível do contrato e a obtenção de condições mais vantajosas para a Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

A aquisição de materiais de limpeza e higiene pessoal para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE implica uma série de considerações ambientais quanto à sustentabilidade, ao descarte apropriado e aos impactos que tais produtos podem causar ao meio ambiente. Considerando o enfoque da Lei 14.133/2021, que visa promover o desenvolvimento nacional sustentável (Art. 5º), faz-se necessário um planejamento cauteloso para mitigar possíveis impactos ambientais adversos.

- **Impactos Ambientais Possíveis:**

- Poluição hídrica resultante do descarte inadequado de resíduos químicos contidos em produtos de limpeza e higiene pessoal.
- Contaminação do solo por substâncias nocivas presentes em embalagens e resíduos de produtos não biodegradáveis.
- Impacto na qualidade do ar devido ao uso de produtos voláteis que contribuem para a formação de poluentes atmosféricos.
- Aumento da produção de resíduos sólidos, considerando que muitos materiais de limpeza são descartáveis.

- **Medidas Mitigadoras:**

- Seleção e aquisição de produtos ecoeficientes que tenham menor impacto ambiental, preferencialmente produtos biodegradáveis, com selos de sustentabilidade reconhecidos.
- Adoção de práticas de consumo responsável, evitando o desperdício e orientando o uso consciente dos produtos de limpeza e higiene pessoal, conforme previsto no Art. 12, inciso II, da Lei 14.133/2021, que incentiva o planejamento visando à economia e eficiência dos recursos utilizados.
- Implementação de um programa de gestão de resíduos sólidos para o correto descarte e reciclagem de embalagens e restos de produtos, alinhado aos princípios de desenvolvimento sustentável e à política nacional de resíduos sólidos.
- Capacitação dos trabalhadores envolvidos quanto aos impactos ambientais de seus atos e uso apropriado dos materiais para minimizar danos ambientais.

- Previsão contratual, conforme a Lei 14.133/2021 Art. 40, inciso V, “c”, de adoção de medidas de compensação ambiental por parte dos fornecedores, incluindo a logística reversa para produtos e embalagens, como forma de mitigar os impactos do consumo dos materiais adquiridos.

Por fim, alinhado à Lei 14.133/2021, a adoção dessas medidas mitigadoras será essencial para o alcance de uma contratação pública responsável do ponto de vista ambiental, econômico e social, assegurando a promoção do desenvolvimento nacional sustentável, em consonância com os objetivos da Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE e das políticas públicas de saúde e meio ambiente.

14. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Considerando as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e o contexto específico da contratação para Registro de Preços visando futuras e eventuais aquisições de material de limpeza e higiene pessoal para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Milhã/CE, procedeu-se à análise detalhada sobre a viabilidade e a razoabilidade da referida contratação.

Consoante ao disposto nos artigos referentes à fase preparatória do processo licitatório, principalmente no que tange ao Art. 18, que postula a necessidade do Estudo Técnico Preliminar (ETP) como fator crucial para caracterização do interesse público envolvido e sua melhor solução, é possível afirmar a viabilidade da contratação, considerando:

- A descrição minuciosa da necessidade de contratação, alinhada ao interesse público de promover saúde e higiene dentro das instalações da Secretaria de Saúde, conforme orienta o inciso I do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021.
- As estimativas de quantidades e valores envolvidos apontam para um planejamento que considera interdependências com outras contratações, permitindo economia de escala, em conformidade com o inciso IV do §1º do citado artigo.
- O levantamento de mercado realizado para a definição da solução a ser contratada, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública e a devida competição, na perspectiva dos Incisos XI e III do Art. 11, que visam evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis.

A razoabilidade da contratação, por sua vez, está fundamentada na análise criteriosa de todas as alternativas possíveis, bem como na demonstração dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos, alinhado ao inciso IX do §1º do Art. 18. A decisão de adotar o sistema de registro de preços está justificada pela adequação a esse modelo de contratação para atender demandas variáveis e esporádicas, cumprindo com o princípio da eficiência e da economicidade, conforme preconizado pelo Art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Além disso, a justificativa para não participação de empresas em forma de consórcio, apoiada pelo Art. 15, evidencia a busca pela simplificação e maior controle do processo licitatório, favorecendo a transparência e a administração eficaz dos contratos firmados. A exigência de produtos comprovadamente eficientes e seguros reitera o



compromisso com a qualidade e a segurança dos usuários e profissionais da saúde, coadunando-se com o princípio da legalidade e da moralidade.

Em síntese, a elaboração deste Estudo Técnico Preliminar (ETP), fundamentado nos requisitos legais da Lei nº 14.133/2021 e considerando o panorama específico da necessidade do município de Milhã/CE, conduz à conclusão de que a contratação proposta é viável, razoável, e plenamente justificável, promovendo os interesses públicos de forma eficiente e econômica, com explícita observância aos princípios que regem as licitações e contratos administrativos.

Milhã / CE, 17 de maio de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

ARTUR ALMEIDA BEZERRA
MEMBRO

FRANCISCA ELAINE PINHEIRO
PRESIDENTE