



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar-ETP, inaugura a fase de planejamento da contratação pública, elaborado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais normativas aplicáveis. O documento tem como objetivo principal apresentar os estudos necessários à contratação de uma solução que atenda de forma eficaz e eficiente às necessidades específicas da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara-CE.

A análise realizada busca identificar, descrever e justificar detalhadamente a demanda apresentada, considerando as alternativas disponíveis no mercado para a seleção da solução mais vantajosa, sempre em estrita observância aos princípios fundamentais da Administração Pública, tais como legalidade, eficiência, economicidade, transparência e interesse público.

Este estudo baseia-se em uma avaliação detalhada das demandas institucionais da Câmara Municipal, com o propósito de garantir que o objeto da contratação atenda plenamente aos requisitos técnicos e operacionais, promovendo resultados efetivos e alinhados às finalidades públicas.

O documento está estruturado de maneira a abordar, de forma clara e objetiva, as características e especificações técnicas da necessidade identificada. Além disso, fundamenta a escolha do objeto, proporcionando uma base sólida para o planejamento e a execução do processo de contratação, em conformidade com o arcabouço legal vigente e as boas práticas administrativas.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente justificativa tem por finalidade fundamentar a necessidade de aquisição de material de limpeza para atender às demandas da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE, assegurando a manutenção da higiene, conservação e salubridade dos ambientes institucionais.

A Câmara Municipal é um órgão público de natureza administrativa e legislativa que recebe diariamente servidores, vereadores, prestadores de serviço e cidadãos da comunidade local. Diante disso, torna-se imprescindível a manutenção de um ambiente limpo, organizado e higienizado, tanto para garantir condições adequadas de trabalho aos servidores, quanto para assegurar um atendimento digno e respeitoso à população.

Durante o monitoramento de rotina e análise dos estoques do almoxarifado, foi identificada a necessidade de reposição de diversos itens de limpeza de uso contínuo. A escassez de materiais essenciais compromete diretamente a execução das atividades de limpeza e conservação dos espaços físicos da Casa Legislativa, podendo acarretar prejuízos à saúde pública, além de uma imagem institucional negativa.

Dessa forma, a aquisição de material de limpeza se justifica como uma ação imprescindível para o bom funcionamento da instituição, preservando a integridade física dos servidores e



visitantes, promovendo a adequada conservação do patrimônio público e contribuindo para a prestação de um serviço público de qualidade.

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação de empresa para aquisição de material de limpeza tem previsão no Plano de Contratações Anual (PCA) como uma medida estratégica para atender às demandas crescentes da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara-CE. Considerando o aumento da demanda para 2025, essa contratação é essencial para garantir a eficiência das atividades administrativas e o atendimento adequado às necessidades institucionais.

O Plano de Contratações Anual (PCA) da Câmara Municipal para 2025 já contempla a previsão desta aquisição nos seguintes registros:

- **ID DO PCA NO PNCP: 69727519000172-0-000001/2025**
- **DATA DE PUBLICAÇÃO NO PNCP: 27/12/2024**
- **ID DO ITEM NO PCA: 36**
- **CLASSE/GRUPO: 7920 - VASSOURAS, ESCOVAS, RODOS, ESPONJAS E ESFREGÕES**
- **IDENTIFICADOR DA FUTURA CONTRATAÇÃO: 932187-8/2025**

Dessa forma, a dotação para a aquisição de material de limpeza está posta no PCA de 2025 são medidas fundamentais para garantir a continuidade e aprimoramento das ações da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara-CE.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação de empresa para aquisição de material de limpeza, visando atender às necessidades da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara-CE, os seguintes requisitos deverão ser observados:

Requisito	Descrição
Qualidade e Conformidade com Especificações Técnicas	Os materiais de limpeza fornecidos devem atender aos padrões de qualidade, em conformidade com as normas da ANVISA e demais regulamentações vigentes. Devem possuir prazo de validade adequado e estar em perfeitas condições de consumo.
Fornecimento Parcelado e Programado	O contrato deve prever fornecimento parcelado conforme demanda da CMJJ, garantindo a entrega em períodos previamente definidos e mediante requisição formal.
Capacidade Logística e Armazenamento	A empresa deve possuir estrutura logística capaz de assegurar o fornecimento contínuo e pontual, considerando as especificidades geográficas de Jericoacoara. Deve garantir condições adequadas de armazenamento e transporte dos produtos para preservar sua qualidade.
Certificações e Regularidade Fiscal	A empresa deve apresentar todas as certificações exigidas para fornecimento de material de limpeza, além de comprovar



	regularidade fiscal e trabalhista durante toda a vigência do contrato.
Regras Sanitárias	Todos os produtos devem ser armazenados, transportados e entregues seguindo normas sanitárias vigentes, garantindo que não haja contaminação ou deterioração antes do consumo.
Eficiência Econômica e Competitividade	A proposta deve ser economicamente vantajosa, com preços compatíveis com o mercado e condições que assegurem a melhor relação custo-benefício para a administração pública.
Prazos e Condições de Pagamento	Os prazos e condições de pagamento devem estar alinhados com a legislação vigente e as normas orçamentárias aplicáveis, garantindo previsibilidade e transparência na execução financeira do contrato.
Sustentabilidade e Responsabilidade Social	A empresa deve demonstrar compromisso com práticas de sustentabilidade ambiental e responsabilidade social, priorizando fornecedores que adotem boas práticas ambientais e sociais, bem como incentivando o uso de embalagens biodegradáveis ou recicláveis.

Esses requisitos têm como objetivo garantir que a contratação atenda plenamente às demandas da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara-CE, assegurando eficiência, qualidade e alinhamento estratégico na aquisição de materiais de limpeza.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades de material de limpeza a serem adquiridos para atender às necessidades da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara – CE foi realizada com base em um levantamento detalhado das demandas operacionais do órgão. Foram considerados o consumo histórico, a ampliação das atividades legislativas e institucionais e a necessidade de garantir o fornecimento contínuo para os eventos, reuniões e demais ações legislativas previstas para o exercício de 2025.

A projeção da necessidade dos itens levou em conta o aumento das demandas da Câmara, incluindo reuniões comunitárias, audiências públicas e eventos institucionais que exigem estrutura adequada para suporte logístico. Dessa forma, a estimativa visa garantir a eficiência no fornecimento e evitar desabastecimentos que possam comprometer a execução dos trabalhos.

A tabela abaixo detalha as quantidades estimadas para aquisição, considerando a demanda anual e a especificação de cada item:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUAT.
MATERIAL DE LIMPEZA			
1.	ÁCIDO MURIÁTICO – GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	UND	65
2.	ÁGUA SANITÁRIA - GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	UND	150
3.	ÁLCOOL EM GEL 70% - GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	UND	25



ESTADO DO CEARÁ
Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara - CMJJ
Av. Jericoacoara, 474 - CEP: 62598-000
CNPJ: 69.727.519/0001-72

Página nº

30

Rubrica

8

4.	ÁLCOOL EM GEL 70% AROMATIZANTE E HIDRATANTE - FRASCO DE 500ML	UND	15
5.	ÁLCOOL LÍQUIDO 70% - GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	UND	12
6.	BALDE DE PLÁSTICO - RESISTENTE, PRETO, COM ALÇA, CAPACIDADE DE 12L	UND	5
7.	CESTO PARA LIXO TELADO - COM CAPACIDADE DE 10L	UND	5
8.	DESINFETANTE - GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	UND	180
9.	DETERGENTE - GARRAFA CONTENDO 500 ML	UND	50
10.	ESCOVA DE LAVAR ROUPA	UND	5
11.	ESCOVA SANITÁRIA COM SUPORTE	UND	6
12.	ESPANADOR DE PÓ	UND	10
13.	ESPONJA DE AÇO - PACOTE CONTENDO 60 GRAMAS	UND	3
14.	ESPONJA DUPLA FACE	UND	80
15.	EVITA MOFO - POTE CONTENDO 180G	UND	220
16.	FLANELA - COM MEDIDA MÍNIMA DE 30X50CM	UND	50
17.	INSETICIDA AEROSOL - GARRAFA CONTENDO 360ML	UND	10
18.	LIMPA ALUMÍNIO - GARRAFA CONTENDO 500ML	UND	5
19.	LIMPA VIDRO - GARRAFA CONTENDO 500ML	UND	15
20.	LIXEIRA DE PLÁSTICO - 10 LITRO COM TAMPA E PEDAL NA COR PRETA	UND	5
21.	LUSTRA MOVEIS - GARRAFA CONTENDO 200ML	UND	60
22.	LUVA LÁTEX - PARA LIMPEZA, TAMANHO M	UND	20
23.	MULTIUSO LIMPEZA GERAL - GARRAFA CONTENDO 500ML	UND	65
24.	ODORIZADOR DE AMBIENTE AERO - GARRAFA CONTENDO 360 ML	UND	90
25.	PÁ PLÁSTICA PARA LIXO COM CABO	UND	5
26.	PANO DE CHÃO - ALVEJADO, PACOTE CONTENDO 3 UNIDADES MEDINDO 40X67CM	PCT	20
27.	PAPEL HIGIÊNICO - PACOTE COM 4 UNIDADES	PCT	150
28.	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO EXTRA BRANCO MACIO - PACOTE COM 2400 UNIDADES	PCT	8
29.	SACO PARA LIXO REFORÇADO - PACOTE COM 5 SACOS DE 100L	PCT	80
30.	PASTA LIMPA ALUMÍNIO - POTE COM 500G	UND	3
31.	PASTILHA SANITÁRIA ADESIVA - CAIXA CONTENDO 3 UNIDADES	CX	120
32.	PRENDEDOR DE ROUPA DE PLÁSTICO - PACOTE CONTENDO 12 UNIDADES	PCT	5
33.	RODO - MATERIAL DE PLÁSTICO DE 30CM COM CABO DE 1,5M	UND	20
34.	SABÃO EM BARRA - PACOTE DE 1KG CONTENDO 5 BARRAS DE 200G	PCT	20
35.	SABÃO EM PÓ - PACOTE COM 400G	UND	70
36.	SABONETE LÍQUIDO - GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	UND	15
37.	SACO PARA LIXO REFORÇADO 30L - PACOTE CONTENDO 10 UNIDADES	PCT	200
38.	TOALHA DE ROSTO - COM MEDIDA MÍNIMA DE 40X60 CM	UND	10



39.	VASSOURA – MATERIAL DE NYLON COM CABO DE 1,5M	UND	20
40.	VASSOURA DE PALHA 3 FIOS	UND	20

Critérios Utilizados na Estimativa

Foram adotados critérios como demanda histórica, expansão das atividades, necessidades administrativas e garantia de eficiência operacional. A estimativa serve como referência para a elaboração do edital de licitação e definição das condições contratuais, assegurando a aquisição eficiente dos materiais de limpeza para o pleno funcionamento da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara-CE.

JUSTIFICATIVA DE QUANTIDADES E ECONOMIA DE ESCALA

Embora as estimativas estejam sujeitas a ajustes durante a execução contratual, as quantidades propostas visam atender plenamente às demandas da Câmara Municipal, evitando contratações fragmentadas e promovendo a eficiência administrativa.

O planejamento prevê a otimização de recursos por meio de integração e racionalização dos serviços, assegurando economia de escala e alinhamento com as diretrizes estratégicas do órgão. Esse modelo permite flexibilidade para atender a necessidades emergentes, garantindo que o contrato acompanhe as dinâmicas operacionais e os desafios enfrentados pela Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara

LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar a melhor alternativa para a aquisição de material de limpeza destinados à Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara-CE. O foco principal foi analisar qual modalidade de contratação oferece maior eficiência, economicidade e segurança jurídica para atender às demandas da instituição.

Foram avaliadas duas opções principais: **Pregão Eletrônico** e **Dispensa Eletrônica de Licitação**. A comparação entre essas modalidades foi baseada em critérios como celeridade, competitividade, transparência, vantajosidade econômica e adequação ao objeto. Após a análise, constatou-se que a **Dispensa Eletrônica de Licitação** é a alternativa mais viável, uma vez que o valor estimado da aquisição se enquadra dentro do limite legal para dispensa e permite a conclusão do processo com maior agilidade e eficiência.

A tabela a seguir apresenta a comparação entre as duas modalidades avaliadas:

Comparação das Modalidades de Contratação

Aspecto Avaliado	Pregão Eletrônico	Dispensa Eletrônica de Licitação
Base Legal	Lei nº 14.133/2021, utilizada para bens e serviços comuns.	Lei nº 14.133/2021, aplicável para compras de menor valor.



Aspecto Avaliado	Pregão Eletrônico	Dispensa Eletrônica de Licitação
Competitividade	Elevada, com ampla participação de fornecedores.	Moderada, mas permite contratação direta eficiente.
Celeridade	Processo estruturado, porém mais demorado devido à fase de lances e homologação.	Processo rápido, permitindo contratação ágil e eficiente.
Transparência	Elevada, com ampla divulgação pública e possibilidade de disputa de preços.	Boa, com publicação dos atos e transparência no processo de contratação direta.
Vantajosidade Econômica	Possibilidade de lances sucessivos pode reduzir custos.	Boa, com preços competitivos e menor burocracia.
Risco Jurídico	Baixo, desde que seguidos os procedimentos legais.	Baixo, com respaldo da legislação vigente e maior rapidez na conclusão do processo.
Adequação ao Objeto	Ideal para aquisições de grande volume e compras recorrentes.	Mais adequado para pequenas contratações diretas e de menor valor.

Justificativa para a Escolha da Dispensa Eletrônica de Licitação

A escolha da **Dispensa Eletrônica de Licitação** como modalidade mais viável foi fundamentada nos seguintes critérios:

Critério	Justificativa Técnica e Econômica
Rapidez no Processo	A dispensa permite uma contratação ágil, atendendo prontamente às necessidades da Câmara.
Eficiência Econômica	Garante preços competitivos sem burocracia excessiva, otimizando os recursos públicos.
Segurança Jurídica	Regulamentado pela Lei nº 14.133/2021, garantindo conformidade legal e evitando riscos de impugnação.
Adequação às Necessidades	Atende plenamente às demandas da Câmara, sendo ideal para pequenas aquisições e compras emergenciais.

Diante dessa análise, a **Dispensa Eletrônica de Licitação** foi definida como a melhor opção para a aquisição de material de limpeza, pois alia celeridade, economicidade e segurança jurídica, garantindo a eficiência dos processos administrativos e legislativos da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara-CE.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



A estimativa do valor da contratação para o fornecimento de material de limpeza para a Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara-CE foi realizada com base em pesquisa de mercado, conforme as diretrizes legais. Essa pesquisa levou em consideração fontes confiáveis, incluindo contratações públicas similares, consultas a sistemas oficiais de preços governamentais e levantamentos diretos com fornecedores do setor.

Metodologia Utilizada

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes critérios:

1. **Consulta a bases de preços governamentais:** Foram analisados os valores constantes no **Painel de Preços do Governo Federal**, bem como registros do **banco de preços em saúde e sistemas de compras municipais e estaduais**.
2. **Comparação com contratações anteriores:** Levantamento de aquisições semelhantes realizadas pela Administração Pública nos últimos 12 meses.
3. **Cotações diretas:** Foram obtidas no mínimo três cotações válidas de fornecedores confiáveis para cada item da lista de material de limpeza.
4. **Análise estatística:** Aplicação de critérios de média aritmética e mediana para eliminar valores muito discrepantes e definir uma estimativa realista.

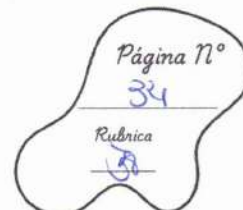
Levantamento de Preços

Os valores foram obtidos a partir do **Relatório de material de limpeza**, contendo pesquisas junto a fornecedores e órgãos públicos. A tabela abaixo apresenta a estimativa de custo total considerando os preços médios coletados:

Item	Descrição	Valor 01	Valor 02	Valor 03
MATERIAL DE LIMPEZA				
1.	ÁCIDO MURIÁTICO – GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	Órgão: Milhã - CE	Órgão: Cariré - CE	Órgão: Chorozinho - CE
		Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8550420	Código de Identificação M2A: 8550565	Código de Identificação M2A: 8550448
		Valor Unitário: R\$ 4,68	Valor Unitário: R\$ 6,00	Valor Unitário: R\$ 5,00
2.	ÁGUA SANITÁRIA – GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	Órgão: Solonópole - CE	Órgão: Frecheirinha - CE	Órgão: Uruburetama - CE
		Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8551589	Código de Identificação M2A: 8551596	Código de Identificação M2A: 8551599



ESTADO DO CEARÁ
Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara - CMJJ
Av. Jericoacoara, 474 - CEP: 62598-000
CNPJ: 69.727.519/0001-72



3.	ÁLCOOL EM GEL 70% - GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	Valor Unitário: R\$ 3,75	Valor Unitário: R\$ 3,49	Valor Unitário: R\$ 3,99
		Órgão: Aratuba - CE	Órgão: Solonópole - CE	Órgão: Bela Cruz - CE
		Fonte: TCE-CE	Fonte: M2A Compras	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8551631	Código de Identificação M2A: 8551642	Código de Identificação M2A: 8551658
		Valor Unitário: R\$ 13,00	Valor Unitário: R\$ 14,00	Valor Unitário: R\$ 12,60
		Fonte: Internet	Fonte: Internet	Fonte: Internet
4.	ÁLCOOL EM GEL 70% AROMATIZANTE E HIDRATANTE - FRASCO DE 500ML	Código de Identificação M2A: 8539292	Código de Identificação M2A: 8539101	Código de Identificação M2A: 8538862
		Endereço Eletrônico: No relatório em anexo	Endereço Eletrônico: No relatório em anexo	Endereço Eletrônico: No relatório em anexo
		Valor Unitário: R\$ 25,99	Valor Unitário: R\$ 19,13	Valor Unitário: R\$ 23,90
		Órgão: Coreaú - CE	Órgão: Frecheirinha - CE	Órgão: Ibiapina - CE
		Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8541012	Código de Identificação M2A: 8541034	Código de Identificação M2A: 8539460
5.	ÁLCOOL LÍQUIDO 70% - GARRAFA CONTENDO 500ML	Valor Unitário: R\$ 13,00	Valor Unitário: R\$ 9,88	Valor Unitário: R\$ 11,25
		Órgão: São Francisco do Brejão - PA	Órgão: Teresina - PI	Órgão: Aracoiaba - CE
		Fonte: Portal Nacional de Contratações Públicas	Fonte: Painel de Preços	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8551700	Código de Identificação M2A: 8551849	Código de Identificação M2A: 8552153
6.	BALDE DE PLÁSTICO - RESISTENTE, PRETO, COM ALÇA, CAPACIDADE DE 12L	Valor Unitário: R\$ 11,68	Valor Unitário: R\$ 12,00	



ESTADO DO CEARÁ
Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara - CMJJ
Av. Jericoacoara, 474 - CEP: 62598-000
CNPJ: 69.727.519/0001-72

Página 11º

35

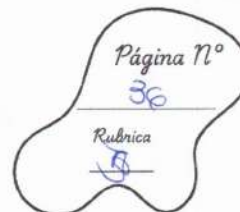
Rubrica

38

		Valor Unitário: R\$ 12,00		
7.	CESTO PARA LIXO TELADO - COM CAPACIDADE DE 10L	Órgão: Novo Oriente - CE Fonte: M2A Compras Código de Identificação M2A: 8552190 Valor Unitário: R\$ 9,60	Órgão: Salitre - CE Fonte: TCE-CE Código de Identificação M2A: 8552274 Valor Unitário: R\$ 10,00	Órgão: Cascavel - CE Fonte: TCE-CE Código de Identificação M2A: 8552235 Valor Unitário: R\$ 9,50
8.	DESINFETANTE - GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	Órgão: Coreaú - CE Fonte: TCE-CE Código de Identificação M2A: 8552572 Valor Unitário: R\$ 4,20	Órgão: Piquet Carneiro - CE Fonte: TCE-CE Código de Identificação M2A: 8552592 Valor Unitário: R\$ 3,14	Órgão: Banabuiú - CE Fonte: TCE-CE Código de Identificação M2A: 8552624 Valor Unitário: R\$ 3,49
9.	DETERGENTE - GARRAFA CONTENDO 500 ML	Órgão: Chorozinho - CE Fonte: TCE-CE Código de Identificação M2A: 8553191 Valor Unitário: R\$ 3,10	Órgão: Milhã - CE Fonte: TCE-CE Código de Identificação M2A: 8553203 Valor Unitário: R\$ 2,28	Órgão: Quixadá - CE Fonte: TCE-CE Código de Identificação M2A: 8553212 Valor Unitário: R\$ 2,97
10.	ESCOVA DE LAVAR ROUPA	Órgão: Chorozinho - CE Fonte: M2A Compras Código de Identificação M2A: 8553706 Valor Unitário: R\$ 4,50	Órgão: Moraújo - CE Fonte: TCE-CE Código de Identificação M2A: 8553710 Valor Unitário: R\$ 5,58	Órgão: Santa Quitéria - CE Fonte: TCE-CE Código de Identificação M2A: 8553711 Valor Unitário: R\$ 4,80
11.	ESCOVA SANITÁRIA COM SUPORTE	Órgão:	Órgão: Mombaça - CE	Órgão: Jardim - CE



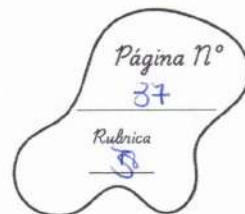
ESTADO DO CEARÁ
Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara - CMJJ
Av. Jericoacoara, 474 - CEP: 62598-000
CNPJ: 69.727.519/0001-72



		Piquet Carneiro - CE	Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE
		Fonte: M2A Compras	Código de Identificação M2A: 8555575	Código de Identificação M2A: 8555581
		Código de Identificação M2A: 8555571	Valor Unitário: R\$ 6,86	Valor Unitário: R\$ 7,00
		Valor Unitário: R\$ 7,15		
12.	ESPANADOR DE PÓ	Órgão: Graça - CE	Órgão: Itarema - CE	Órgão: Itaitinga - CE
		Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8555611	Código de Identificação M2A: 8555616	Código de Identificação M2A: 8555620
		Valor Unitário: R\$ 4,88	Valor Unitário: R\$ 4,97	Valor Unitário: R\$ 4,53
13.	ESPONJA DE AÇO - PACOTE CONTENDO 60 GRAMAS	Órgão: Ipixuna do Pará - PA	Órgão: Salitre - CE	Órgão: Chorozinho - CE
		Fonte: Compras Municipais-PA	Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8555629	Código de Identificação M2A: 8555741	Código de Identificação M2A: 8555749
		Valor Unitário: R\$ 3,60	Valor Unitário: R\$ 2,49	Valor Unitário: R\$ 3,19
14.	ESPONJA DUPLA FACE	Órgão: Coreaú - CE	Órgão: Abaíara - CE	Órgão: Mombaça - CE
		Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8555765	Código de Identificação M2A: 8555768	Código de Identificação M2A: 8555777
		Valor Unitário: R\$ 2,25	Valor Unitário: R\$ 1,60	Valor Unitário: R\$ 1,80
15.	EVITA MOFO - POTE CONTENDO 180G	Fonte: Internet	Órgão: Fortaleza - CE	Órgão: Ulianópolis - PA
			Fonte: M2A Compras	Fonte:



ESTADO DO CEARÁ
Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara - CMJJ
Av. Jericoacoara, 474 - CEP: 62598-000
CNPJ: 69.727.519/0001-72



		Código de Identificação M2A: 8542327	Código de Identificação M2A: 8542364	Compras Municipais-PA
		Endereço Eletrônico: No relatório em anexo	Valor Unitário: R\$ 11,99	Código de Identificação M2A: 8542378
		Valor Unitário: R\$ 11,49		Valor Unitário: R\$ 12,25
		Fonte: Internet	Fonte: Internet	Órgão: Forquilha - CE
		Código de Identificação M2A: 8542293	Código de Identificação M2A: 8542225	Fonte: M2A Compras
		Endereço Eletrônico: No relatório em anexo	Endereço Eletrônico: No relatório em anexo	Código de Identificação M2A: 8542185
		Valor Unitário: R\$ 6,75	Valor Unitário: R\$ 7,00	Valor Unitário: R\$ 6,00
		Fonte: Internet	Órgão: Forquilha - CE	Órgão: Solonópole - CE
		Código de Identificação M2A: 8547467	Fonte: M2A Compras	Fonte: TCE-CE
		Endereço Eletrônico: No relatório em anexo	Código de Identificação M2A: 8547355	Código de Identificação M2A: 8547369
		Valor Unitário: R\$ 16,20	Valor Unitário: R\$ 17,33	Valor Unitário: R\$ 15,50
		Órgão: São Félix do Xingu - PA	Órgão: Água Azul do Norte - PA	Órgão: Santa Quitéria - CE
		Fonte: Compras Municipais-PA	Fonte: Compras Municipais-PA	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8555803	Código de Identificação M2A: 8555806	Código de Identificação M2A: 8555808
		Valor Unitário: R\$ 2,66	Valor Unitário: R\$ 2,35	Valor Unitário: R\$ 2,90
16.	FLANELA - COM MEDIDA MÍNIMA DE 30X50CM			
17.	INSETICIDA AEROSOL - GARRAFA CONTENDO 360ML			
18.	LIMPA ALUMÍNIO - GARRAFA CONTENDO 500ML			



ESTADO DO CEARÁ
Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara - CMJJ
Av. Jericoacoara, 474 - CEP: 62598-000
CNPJ: 69.727.519/0001-72

Página 11º

38

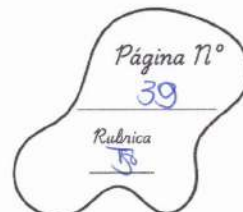
Rubrica

5

19.	LIMPA VIDRO - GARRAFA CONTENDO 500ML	Órgão: Piquet Carneiro - CE Fonte: M2A Compras Código de Identificação M2A: 8556416 Valor Unitário: R\$ 11,35	Órgão: Baixio - CE Fonte: TCE-CE Código de Identificação M2A: 8556432 Valor Unitário: R\$ 11,45	Órgão: Ibiapina - CE Fonte: TCE-CE Código de Identificação M2A: 8556441 Valor Unitário: R\$ 13,00
20.	LIXEIRA DE PLÁSTICO - 10 LITRO COM TAMPA E PEDAL NA COR PRETA	Órgão: Brasil Novo - PA Fonte: Compras Municipais-PA Código de Identificação M2A: 8556484 Valor Unitário: R\$ 27,79	Órgão: Ipixuna do Pará - PA Fonte: Compras Municipais-PA Código de Identificação M2A: 8556507 Valor Unitário: R\$ 38,00	Órgão: Tucuruí - PA Fonte: Compras Municipais-PA Código de Identificação M2A: 8556520 Valor Unitário: R\$ 35,30
21.	LUSTRA MOVEIS - GARRAFA CONTENDO 200ML	Órgão: Independência - CE Fonte: M2A Compras Código de Identificação M2A: 8556541 Valor Unitário: R\$ 10,00	Órgão: Juazeiro do Norte - CE Fonte: TCE-CE Código de Identificação M2A: 8556548 Valor Unitário: R\$ 10,95	Órgão: Solonópole - CE Fonte: TCE-CE Código de Identificação M2A: 8556556 Valor Unitário: R\$ 10,00
22.	LUVA LÁTEX - PARA LIMPEZA, TAMANHO M	Órgão: Piquet Carneiro - CE Fonte: M2A Compras Código de Identificação M2A: 8556637 Valor Unitário: R\$ 7,02	Órgão: Eusébio - CE Fonte: M2A Compras Código de Identificação M2A: 8556644 Valor Unitário: R\$ 6,50	Órgão: Quiterianópolis - CE Fonte: M2A Compras Código de Identificação M2A: 8556650 Valor Unitário: R\$ 6,90
23.	MULTIUSO LIMPEZA GERAL - GARRAFA CONTENDO 500ML	Órgão: Nova Russas - CE	Órgão: Guaraciaba	Órgão: Cascavel - CE



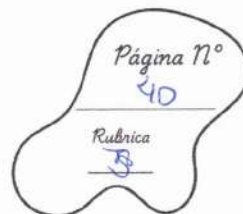
ESTADO DO CEARÁ
Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara - CMJJ
Av. Jericoacoara, 474 - CEP: 62598-000
CNPJ: 69.727.519/0001-72



		Fonte: M2A Compras	do Norte - CE	Fonte: M2A Compras
		Código de Identificação M2A: 8556762	Código de Identificação M2A: 8556782	Código de Identificação M2A: 8556796
		Valor Unitário: R\$ 6,00	Valor Unitário: R\$ 7,65	Valor Unitário: R\$ 6,90
24.	ODORIZADOR DE AMBIENTE AERO - GARRAFA CONTENDO 360 ML	Órgão: Brasil Novo - PA	Órgão: Trairi - CE	Órgão: Chorozinho - CE
		Fonte: Compras Municipais-PA	Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8556865	Código de Identificação M2A: 8556894	Código de Identificação M2A: 8556906
		Valor Unitário: R\$ 18,94	Valor Unitário: R\$ 18,20	Valor Unitário: R\$ 18,00
25.	PÁ PLÁSTICA PARA LIXO COM CABO	Órgão: Deputado Irapuan Pinheiro - CE	Órgão: Itapajé - CE	Órgão: Alto Santo - CE
		Fonte: M2A Compras	Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8557050	Código de Identificação M2A: 8557066	Código de Identificação M2A: 8557074
		Valor Unitário: R\$ 6,66	Valor Unitário: R\$ 6,29	Valor Unitário: R\$ 6,78
26.	PANO DE CHÃO - ALVEJADO, PACOTE CONTENDO 3 UNIDADES MEDINDO 40X67CM	Fonte: Internet	Fonte: Internet	Fonte: Internet
		Código de Identificação M2A: 8548659	Código de Identificação M2A: 8547932	Código de Identificação M2A: 8547543
		Endereço Eletrônico: No relatório em anexo	Endereço Eletrônico: No relatório em anexo	Endereço Eletrônico: No relatório em anexo
		Valor Unitário: R\$ 13,99	Valor Unitário: R\$ 16,90	Valor Unitário: R\$ 19,37
27.	PAPEL HIGIÊNICO - PACOTE COM 4 UNIDADES	Órgão: Jucás - CE	Órgão: Moraújo - CE	Órgão: Rurópolis - PA



ESTADO DO CEARÁ
Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara - CMJJ
Av. Jericoacoara, 474 - CEP: 62598-000
CNPJ: 69.727.519/0001-72



		Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE	Fonte: Compras Municipais-PA
		Código de Identificação M2A: 8557355	Código de Identificação M2A: 8557362	Código de Identificação M2A: 8557387
		Valor Unitário: R\$ 7,48	Valor Unitário: R\$ 7,09	Valor Unitário: R\$ 7,30
28.	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO EXTRA BRANCO MACIO - PACOTE COM 2400 UNIDADES	Órgão: Alcântaras - CE	Órgão: Graça - CE	Órgão: Jaguaribe - CE
		Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8557410	Código de Identificação M2A: 8557420	Código de Identificação M2A: 8557431
		Valor Unitário: R\$ 33,40	Valor Unitário: R\$ 30,00	Valor Unitário: R\$ 35,75
29.	SACO PARA LIXO REFORÇADO - PACOTE COM 5 SACOS DE 100L	Órgão: Floresta do Araguaia - PA	Órgão: Maracanã - PA	Órgão: Morrinhos - CE
		Fonte: Compras Municipais-PA	Fonte: Compras Municipais-PA	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8557492	Código de Identificação M2A: 8557521	Código de Identificação M2A: 8557533
		Valor Unitário: R\$ 6,50	Valor Unitário: R\$ 8,00	Valor Unitário: R\$ 5,00
30.	PASTA LIMPA ALUMÍNIO - POTE COM 500G	Fonte: Internet	Fonte: Internet	Fonte: Internet
		Código de Identificação M2A: 8548892	Código de Identificação M2A: 8548841	Código de Identificação M2A: 8548769
		Endereço Eletrônico: No relatório em anexo	Endereço Eletrônico: No relatório em anexo	Endereço Eletrônico: No relatório em anexo
		Valor Unitário: R\$ 9,07	Valor Unitário: R\$ 7,15	Valor Unitário: R\$ 7,99
31.	PASTILHA SANITÁRIA ADESIVA - CAIXA CONTENDO 3 UNIDADES	Fonte: Internet	Fonte: Internet	Fonte: Internet



ESTADO DO CEARÁ
Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara - CMJJ
Av. Jericoacoara, 474 - CEP: 62598-000
CNPJ: 69.727.519/0001-72

Página 77°

41

Rubrica

5

		Código de Identificação M2A: 8549080	Código de Identificação M2A: 8549037	Código de Identificação M2A: 8549008
		Endereço Eletrônico: No relatório em anexo	Endereço Eletrônico: No relatório em anexo	Endereço Eletrônico: No relatório em anexo
		Valor Unitário: R\$ 11,12	Valor Unitário: R\$ 12,12	Valor Unitário: R\$ 12,29
32.	PRENDEDOR DE ROUPA DE PLÁSTICO - PACOTE CONTENDO 12 UNIDADES	Órgão: Acarape - CE	Órgão: Encanto - RN	Órgão: Ipixuna do Pará - PA
		Fonte: TCE-CE	Fonte: M2A Compras	Fonte: Compras Municipais-PA
		Código de Identificação M2A: 8557558	Código de Identificação M2A: 8557574	Código de Identificação M2A: 8557587
		Valor Unitário: R\$ 3,82	Valor Unitário: R\$ 4,69	Valor Unitário: R\$ 5,67
33.	RODO - MATERIAL DE PLÁSTICO DE 30CM COM CABO DE 1,5M	Órgão: Varjota - CE	Órgão: Itarema - CE	Órgão: Jaguaribe - CE
		Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8557643	Código de Identificação M2A: 8557657	Código de Identificação M2A: 8557666
		Valor Unitário: R\$ 8,69	Valor Unitário: R\$ 7,40	Valor Unitário: R\$ 7,50
34.	SABÃO EM BARRA - PACOTE DE 1KG CONTENDO 5 BARRAS DE 200G	Órgão: Jucás - CE	Órgão: São João do Jaguaribe - CE	Órgão: Jaguaribe - CE
		Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8558005	Código de Identificação M2A: 8558028	Código de Identificação M2A: 8558037
		Valor Unitário: R\$ 9,82	Valor Unitário: R\$ 12,00	Valor Unitário: R\$ 11,38
35.	SABÃO EM PÓ - PACOTE COM 400G	Órgão: Forquilha - CE	Órgão: Brasil Novo - PA	Órgão: Quixadá - CE
		Fonte:	Fonte:	Fonte:



ESTADO DO CEARÁ
Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara - CMJJ
Av. Jericoacoara, 474 - CEP: 62598-000
CNPJ: 69.727.519/0001-72

Página 77º

42

Rubrica

5

		M2A Compras	Compras Municipais-PA	M2A Compras
		Código de Identificação M2A: 8558081	Código de Identificação M2A: 8558089	Código de Identificação M2A: 8558111
		Valor Unitário: R\$ 6,00	Valor Unitário: R\$ 6,84	Valor Unitário: R\$ 6,00
		Órgão: São João do Jaguaribe - CE	Órgão: Quixadá - CE	Órgão: Chorozinho - CE
		Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8558679	Código de Identificação M2A: 8558683	Código de Identificação M2A: 8558704
		Valor Unitário: R\$ 15,50	Valor Unitário: R\$ 13,17	Valor Unitário: R\$ 16,00
		Órgão: Floresta do Araguaia - PA	Órgão: Maracanã - PA	Órgão: Solonópole - CE
		Fonte: Compras Municipais-PA	Fonte: Compras Municipais-PA	Fonte: TCE-CE
		Código de Identificação M2A: 8558796	Código de Identificação M2A: 8558852	Código de Identificação M2A: 8558858
		Valor Unitário: R\$ 6,40	Valor Unitário: R\$ 6,50	Valor Unitário: R\$ 5,08
		Fonte: Internet	Órgão: Pinheiro - MA	Órgão: Água Azul do Norte - PA
		Código de Identificação M2A: 8549345	Fonte: Painel de Preços	Fonte: Compras Municipais-PA
		Endereço Eletrônico: No relatório em anexo	Código de Identificação M2A: 8549120	Código de Identificação M2A: 8549169
		Valor Unitário: R\$ 16,00	Valor Unitário: R\$ 16,90	Valor Unitário: R\$ 18,30
		Órgão: Chorozinho - CE	Órgão: Aracoiaba - CE	Órgão: Quixeré - CE
		Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE	Fonte: TCE-CE
36.	SABONETE LÍQUIDO - GARRAFA CONTENDO 1 LITRO			
37.	SACO PARA LIXO REFORÇADO 30L - PACOTE CONTENDO 10 UNIDADES			
38.	TOALHA DE ROSTO - COM MEDIDA MÍNIMA DE 40X60 CM			
39.	VASSOURA - MATERIAL DE NYLON COM CABO DE 1,5M			



ESTADO DO CEARÁ
Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara - CMJJ
 Av. Jericoacoara, 474 - CEP: 62598-000
 CNPJ: 69.727.519/0001-72

Página nº
 43
 Rubrica
 5

		Código de Identificação M2A: 8558916	Código de Identificação M2A: 8558930	Código de Identificação M2A: 8558937
		Valor Unitário: R\$ 13,50	Valor Unitário: R\$ 12,42	Valor Unitário: R\$ 12,00
		Órgão: Ocara - CE	Órgão: Forquilha - CE	Órgão: Canindé - CE
		Fonte: M2A Compras	Fonte: M2A Compras	Fonte: TCE-CE
40.	VASSOURA DE PALHA 3 FIOS	Código de Identificação M2A: 8558957	Código de Identificação M2A: 8559008	Código de Identificação M2A: 8558977
		Valor Unitário: R\$ 3,00	Valor Unitário: R\$ 3,67	Valor Unitário: R\$ 3,89

Estimativa de Custo Total

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
MATERIAL DE LIMPEZA					
1.	ÁCIDO MURIÁTICO - GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	UND	65	R\$ 5,23	R\$ 339,95
2.	ÁGUA SANITÁRIA - GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	UND	150	R\$ 3,74	R\$ 561,00
3.	ÁLCOOL EM GEL 70% - GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	UND	25	R\$ 13,20	R\$ 330,00
4.	ÁLCOOL EM GEL 70% AROMATIZANTE E HIDRATANTE - FRASCO DE 500ML	UND	15	R\$ 23,01	R\$ 345,15
5.	ÁLCOOL LÍQUIDO 70% - GARRAFA CONTENDO 500ML	UND	12	R\$ 11,38	R\$ 136,56
6.	BALDE DE PLÁSTICO - RESISTENTE, PRETO, COM ALÇA, CAPACIDADE DE 12L	UND	5	R\$ 11,89	R\$ 59,45
7.	CESTO PARA LIXO TELADO - COM CAPACIDADE DE 10L	UND	5	R\$ 9,70	R\$ 48,50
8.	DESINFETANTE - GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	UND	180	R\$ 3,61	R\$ 649,80
9.	DETERGENTE - GARRAFA CONTENDO 500 ML	UND	50	R\$ 2,78	R\$ 139,00
10.	ESCOVA DE LAVAR ROUPA	UND	5	R\$ 4,96	R\$ 24,80
11.	ESCOVA SANITÁRIA COM SUPORTE	UND	6	R\$ 7,00	R\$ 42,00
12.	ESPANADOR DE PÓ	UND	10	R\$ 4,79	R\$ 47,90



ESTADO DO CEARÁ
Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara – CMJJ
Av. Jericoacoara, 474 – CEP: 62598-000
CNPJ: 69.727.519/0001-72

Página Nº
44
Rubrica
S

13.	ESPONJA DE AÇO – PACOTE CONTENDO 60 GRAMAS	UND	3	R\$ 3,09	R\$ 9,27
14.	ESPONJA DUPLA FACE	UND	80	R\$ 1,88	R\$ 150,40
15.	EVITA MOFO – POTE CONTENDO 180G	UND	220	R\$ 11,91	R\$ 2.620,20
16.	FLANELA – COM MEDIDA MÍNIMA DE 30X50CM	UND	50	R\$ 6,58	R\$ 329,00
17.	INSETICIDA AEROSOL – GARRAFA CONTENDO 360ML	UND	10	R\$ 16,34	R\$ 163,40
18.	LIMPA ALUMÍNIO – GARRAFA CONTENDO 500ML	UND	5	R\$ 2,64	R\$ 13,20
19.	LIMPA VIDRO – GARRAFA CONTENDO 500ML	UND	15	R\$ 11,93	R\$ 178,95
20.	LIXEIRA DE PLÁSTICO – 10 LITRO COM TAMPA E PEDAL NA COR PRETA	UND	5	R\$ 33,70	R\$ 168,50
21.	LUSTRA MOVEIS – GARRAFA CONTENDO 200ML	UND	60	R\$ 10,32	R\$ 619,20
22.	LUVA LÁTEX – PARA LIMPEZA, TAMANHO M	UND	20	R\$ 6,81	R\$ 136,20
23.	MULTIUSO LIMPEZA GERAL - GARRAFA CONTENDO 500ML	UND	65	R\$ 6,85	R\$ 445,25
24.	ODORIZADOR DE AMBIENTE AERO – GARRAFA CONTENDO 360 ML	UND	90	R\$ 18,38	R\$ 1.654,20
25.	PÁ PLÁSTICA PARA LIXO COM CABO	UND	5	R\$ 6,58	R\$ 32,90
26.	PANO DE CHÃO – ALVEJADO, PACOTE CONTENDO 3 UNIDADES MEDINDO 40X67CM	PCT	20	R\$ 16,75	R\$ 335,00
27.	PAPEL HIGIÊNICO – PACOTE COM 4 UNIDADES	PCT	150	R\$ 7,29	R\$ 1.093,50
28.	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO EXTRA BRANCO MACIO – PACOTE COM 2400 UNIDADES	PCT	8	R\$ 33,05	R\$ 264,40
29.	SACO PARA LIXO REFORÇADO – PACOTE COM 5 SACOS DE 100L	PCT	80	R\$ 6,50	R\$ 520,00
30.	PASTA LIMPA ALUMÍNIO – POTE COM 500G	UND	3	R\$ 8,07	R\$ 24,21
31.	PASTILHA SANITÁRIA ADESIVA – CAIXA CONTENDO 3 UNIDADES	CX	120	R\$ 11,84	R\$ 1.420,80
32.	PRENDEDOR DE ROUPA DE PLÁSTICO – PACOTE CONTENDO 12 UNIDADES	PCT	5	R\$ 4,73	R\$ 23,65



ESTADO DO CEARÁ
Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara - CMJJ
Av. Jericoacoara, 474 - CEP: 62598-000
CNPJ: 69.727.519/0001-72

Página nº
45
Rubrica
5

33.	RODO - MATERIAL DE PLÁSTICO DE 30CM COM CABO DE 1,5M	UND	20	R\$ 7,86	R\$ 157,20
34.	SABÃO EM BARRA - PACOTE DE 1KG CONTENDO 5 BARRAS DE 200G	PCT	20	R\$ 11,07	R\$ 221,40
35.	SABÃO EM PÓ - PACOTE COM 400G	UND	70	R\$ 6,28	R\$ 439,60
36.	SABONETE LÍQUIDO - GARRAFA CONTENDO 1 LITRO	UND	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
37.	SACO PARA LIXO REFORÇADO 30L - PACOTE CONTENDO 10 UNIDADES	PCT	200	R\$ 5,99	R\$ 1.198,00
38.	TOALHA DE ROSTO - COM MEDIDA MÍNIMA DE 40X60 CM	UND	10	R\$ 17,07	R\$ 170,70
39.	VASSOURA - MATERIAL DE NYLON COM CABO DE 1,5M	UND	20	R\$ 12,64	R\$ 252,80
40.	VASSOURA DE PALHA 3 FIOS	UND	20	R\$ 3,52	R\$ 70,40

Com base nos valores levantados, o **custo total estimado** para a aquisição material de limpeza é de aproximadamente **R\$ 15.659,79 (Quinze mil, seiscentos e cinquenta e nove reais e setenta e nove centavos)**.

Critérios de Definição do Valor Estimado

Critério	Descrição
Fonte de Dados	Preços médios obtidos em bases oficiais e pesquisas de mercado atualizadas.
Abrangência Geográfica	Levantamento realizado em diferentes municípios para refletir a realidade do mercado local.
Variação de Preços	Análise de preços mínimo, médio e máximo para obter um valor realista e evitar distorções.
Projeção de Consumo	Aplicação dos preços médios às quantidades estimadas, garantindo um orçamento preciso.

A estimativa do valor da contratação foi definida de forma técnica e criteriosa, garantindo alinhamento com os princípios de economicidade, vantajosidade e transparência na administração pública. A metodologia adotada assegura que os preços contratados estejam condizentes com a realidade do mercado, permitindo uma aquisição eficiente dos insumos necessários para o funcionamento da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara-CE.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



A presente solução tem por objetivo a aquisição planejada de materiais de limpeza e higiene destinados ao atendimento contínuo das necessidades operacionais da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE. Esses insumos são essenciais para garantir a salubridade, a conservação dos ambientes institucionais e a prevenção de doenças, assegurando condições adequadas de trabalho para os servidores, vereadores e visitantes, bem como o cumprimento das normas sanitárias vigentes.

O escopo da contratação contempla uma diversidade de produtos, tais como desinfetantes, detergentes, sabão, água sanitária, papel higiênico, álcool, sacos para lixo, vassouras, panos, entre outros itens de uso recorrente nos ambientes administrativos e legislativos. A seleção e dimensionamento dos itens foram realizados com base em levantamento prévio de consumo histórico, bem como na projeção das demandas para o exercício de 2025, considerando o calendário institucional e o fluxo regular de atividades da Casa Legislativa.

A execução da aquisição será realizada por meio da Dispensa Eletrônica de Licitação, conforme os limites e critérios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021, o que assegura maior celeridade, menor onerosidade processual e a observância dos princípios da economicidade, eficiência e transparência na gestão pública. A escolha por essa modalidade decorre da estimativa de valor da contratação, que se encontra dentro do teto legalmente permitido, sem prejuízo da competitividade.

A empresa contratada deverá fornecer materiais de limpeza novos, de primeira linha, com registro em conformidade com as normas da ANVISA e da ABNT, assegurando padrões de qualidade, segurança e eficácia na higienização dos ambientes. O fornecimento ocorrerá de forma programada e conforme as necessidades da Câmara, evitando acúmulo de estoque e desperdícios, o que reforça o compromisso com a responsabilidade no uso dos recursos públicos.

Adicionalmente, será realizado controle de entrada, saída e consumo dos produtos, com registros sistemáticos que permitam a rastreabilidade, a prestação de contas e o planejamento de futuras aquisições com base em dados reais de consumo. Esse controle visa não apenas a transparência, mas também o aprimoramento da gestão patrimonial e logística da Câmara.

Dessa forma, a aquisição ora proposta representa uma medida eficaz para garantir o pleno funcionamento das atividades legislativas e administrativas, promovendo um ambiente institucional limpo, seguro e saudável, em consonância com os princípios constitucionais da administração pública.

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A aquisição de materiais de limpeza para a Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE será realizada de forma parcelada, considerando fundamentos técnicos, logísticos, operacionais e econômicos que comprovam a vantagem dessa estratégia para a administração pública. Tal abordagem visa assegurar a eficiência do processo de aquisição, a otimização de recursos e o atendimento contínuo às demandas institucionais da Casa Legislativa.

O parcelamento da contratação permite que fornecedores especializados em diferentes categorias de produtos concorram de forma mais competitiva, o que tende a gerar melhores



condições comerciais e maior economicidade para cada grupo de itens. Os materiais de limpeza abrangem uma gama variada de produtos — como detergentes, desinfetantes, álcool, papel higiênico, panos de limpeza, utensílios e demais insumos — com características específicas quanto à origem, logística de fornecimento, volume de consumo e tempo de validade, o que justifica a divisão por grupos compatíveis entre si.

Adicionalmente, essa estratégia possibilita uma gestão de estoques mais eficiente, evitando a aquisição em grandes volumes que podem causar desperdícios, vencimento de produtos ou dificuldades de armazenamento. O fornecimento conforme a real necessidade da Câmara reduz riscos de perdas materiais e contribui para a correta aplicação dos recursos públicos.

Sob a ótica logística, o parcelamento facilita a reposição dos insumos de acordo com a demanda e permite que fornecedores com estruturas mais adequadas para determinados tipos de materiais atendam de forma mais ágil e segura. Isso reduz a probabilidade de falhas no abastecimento, atrasos na entrega ou interrupções nos serviços de limpeza e conservação, que são essenciais para a manutenção das atividades legislativas e administrativas da instituição.

Do ponto de vista normativo, a prática do parcelamento encontra amparo na Lei nº 14.133/2021, a qual prevê, em seu art. 23, § 1º, que a divisão do objeto da licitação é recomendável quando demonstrar-se mais vantajosa à administração pública. A adoção dessa medida respeita, portanto, os princípios da eficiência, economicidade, competitividade e interesse público, além de contribuir para maior participação de micro e pequenas empresas no certame, conforme os objetivos da legislação vigente.

Em conclusão, o parcelamento da aquisição de materiais de limpeza representa uma solução mais racional e eficaz para o atendimento das necessidades da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE, garantindo a continuidade e a regularidade dos serviços de apoio, com maior controle, flexibilidade contratual e eficiência na gestão de suprimentos.

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O demonstrativo dos resultados pretendidos com a contratação para aquisição de material de limpeza visa assegurar a economicidade e o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE. Os resultados esperados estão amplamente baseados na otimização dos trabalhos, no controle rigoroso dos custos e na eficiência operacional desta casa legislativa utilizados para atender às atividades da câmara.

Os benefícios esperados da contratação incluem a redução de custos operacionais por meio de um fornecimento eficiente e ajustado à demanda, a garantia da qualidade dos produtos, e consequente continuidade das atividades essenciais sem interrupções. Essa abordagem também promove uma gestão simplificada e transparente, resultando em ganhos significativos na administração dos recursos públicos.

A seguir, os resultados pretendidos estão detalhados em termos de objetivos específicos e benefícios associados:



Objetivo	Benefício Pretendido	Impacto
Redução de custos operacionais	Contratação fornecedor para fornecimento de materiais de limpeza, elimina redundâncias e otimizando os processos logísticos.	Diminuição dos custos totais e maior controle.
Eficiência	Fornecimento contínuo e conforme a demanda, reduzindo a necessidade de estoques internos e minimizando desperdícios.	Garantia de continuidade das operações.
Transparência e controle financeiro	Relatórios detalhados de aquisição e acompanhamento de notas fiscais, facilitando auditorias e gestão de recursos.	Melhoria no monitoramento e na prestação de contas.
Qualidade e confiabilidade do fornecimento de produtos	Contratação de fornecedor qualificado, garantindo a conformidade com os padrões regulatórios e o desempenho ideal dos trabalhos da casa.	Otimização do tempo dos servidores em horário de trabalho.
Maior eficiência administrativa	Simplificação dos processos licitatórios e contratuais, com menor necessidade de coordenação entre diferentes fornecedores.	Redução de falhas administrativas e aumento da agilidade nos processos.

Com essa contratação, espera-se não apenas a manutenção das operações da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE, mas também a maximização da eficiência dos recursos públicos, garantindo que cada real investido resulte em melhorias concretas para a câmara e para os serviços que ela presta. A economicidade será alcançada tanto pela redução de custos diretos quanto pela maior eficiência nas operações logísticas e administrativas.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

As providências a serem adotadas pela Administração da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE, previamente à celebração do contrato para a aquisição de materiais de limpeza, têm como objetivo garantir a conformidade legal, a eficiência na gestão contratual e a transparência na execução dos serviços.

Abaixo, as principais ações estão detalhadas em uma tabela para facilitar a compreensão:



Providência	Descrição
Designação de Equipe de Gestão e Fiscalização	Formação de equipe composta por servidores capacitados, com atribuições claras, para monitorar a execução contratual e assegurar o cumprimento das condições pactuadas.
Logística de Fornecimento	Realização de levantamento detalhado para execução do fornecimento, frequência de entregas e capacidade de armazenamento, visando otimizar o fornecimento parcelado.
Verificação Orçamentária e Financeira	Confirmação de previsão orçamentária e disponibilidade financeira para assegurar o cumprimento das obrigações financeiras do contrato.
Capacitação de Servidores	Treinamento da equipe de fiscalização para monitoramento do fornecimento, análise da qualidade de produtos de limpeza e resolução de eventuais inconsistências.
Ajustes em Sistemas e Infraestrutura	Avaliação e, se necessário, atualização de sistemas administrativos e tecnológicos para registrar entregas, pagamentos e comunicações entre as partes e infraestrutura compatível com as necessidades guarnição dos produtos adquiridos.
Estabelecimento de Procedimentos de Controle	Elaboração de checklists, relatórios de conformidade e rotinas de acompanhamento para garantir a conformidade dos itens fornecidos com os requisitos contratuais.

Essas providências serão implementadas para assegurar que a execução do contrato seja conduzida de forma eficaz, transparente e alinhada aos princípios da Administração Pública. Além disso, a adoção dessas ações contribuirá para prevenir falhas, garantir o pleno cumprimento dos objetivos contratuais e otimizar os resultados pretendidos pela câmara, assegurando a regularidade fiscal e contábil da instituição.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Para garantir a execução eficiente da aquisição de materiais de limpeza, é essencial identificar e analisar contratações correlatas e interdependentes que possam impactar esse fornecimento. Essa análise permite uma **gestão integrada dos recursos da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara-CE**, prevenindo sobreposições, falhas operacionais e a necessidade de ajustes posteriores.

A seguir, são apresentadas as principais contratações correlatas/interdependentes, seus impactos na presente contratação e as ações necessárias para alinhamento:



Contratação Correlata/Interdependente	Descrição	Impacto na Presente Contratação	Ação Necessária
Gestão e controle de estoque	Implementação de um sistema de controle para monitoramento dos produtos adquiridos, evitando desperdícios e garantindo a reposição adequada.	A ausência de um sistema eficiente pode resultar em perdas por vencimento de prazo ou estoque inadequado.	Adotar um sistema informatizado ou controle manual eficaz para a gestão do estoque.

A **gestão integrada dessas contratações** garante que os processos estejam alinhados aos objetivos estratégicos da Câmara Municipal, prevenindo falhas operacionais e promovendo maior eficiência na administração fiscal e contábil. Além disso, é fundamental que a equipe gestora monitore periodicamente a interação entre esses contratos, realizando ajustes conforme necessário para otimizar os resultados esperados e garantir a continuidade do fornecimento e do suporte operacional.

IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de materiais de limpeza pode gerar impactos ambientais relacionados ao descarte inadequado de resíduos, embalagens e ao consumo excessivo de recursos naturais. Para minimizar esses impactos e promover a sustentabilidade, é essencial adotar medidas mitigadoras alinhadas às boas práticas ambientais e à gestão eficiente de resíduos.

A tabela a seguir apresenta os principais impactos ambientais identificados e as respectivas medidas mitigadoras:

Possível Impacto Ambiental	Descrição	Medida Mitigadora
Descarte inadequado de embalagens e resíduos sólidos	O excesso de embalagens plásticas e papelão pode aumentar a geração de lixo.	Priorizar a aquisição de produtos com embalagens recicláveis ou biodegradáveis e implementar programas de reciclagem e descarte adequado.
Consumo excessivo de plásticos descartáveis	O uso de copos, talheres e pratos descartáveis contribui para a poluição ambiental.	Incentivar a substituição por utensílios reutilizáveis e reduzir a dependência de materiais descartáveis.
Desperdício de produtos	Armazenamento inadequado e mau planejamento de consumo podem levar ao descarte de	Adotar controle rigoroso de estoque, planejar compras conforme a demanda e incentivar o



produtos vencidos ou aproveitamento integral dos
deteriorados. produtos de limpeza.

Recomendações para Redução do Impacto Ambiental

Além das medidas acima, recomenda-se a adoção das seguintes práticas para minimizar os impactos ambientais:

- **Adoção de práticas sustentáveis:** Incentivar o consumo consciente e evitar o desperdício de materiais de limpeza.
- **Gestão eficiente de resíduos:** Implementar a separação de resíduos recicláveis e orgânicos, promovendo a destinação correta.
- **Conscientização e treinamento:** Capacitar os servidores sobre boas práticas de sustentabilidade e consumo responsável.
- **Preferência por fornecedores sustentáveis:** Priorizar empresas que adotem práticas ecológicas e utilizem embalagens sustentáveis.

Essas iniciativas garantem que a Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara-CE adote uma gestão mais sustentável, reduzindo impactos ambientais e promovendo a eficiência no uso de recursos.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após criteriosa análise da demanda apresentada, conclui-se que a contratação para aquisição de materiais de limpeza destinados à Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE é plenamente viável, necessária e justificada sob os aspectos técnico-operacional, administrativo e legal. Trata-se de insumos indispensáveis à manutenção das condições de higiene e salubridade dos ambientes institucionais, assegurando a continuidade das atividades legislativas e administrativas com segurança e qualidade.

A viabilidade da contratação decorre da necessidade permanente de prover os setores da Câmara com materiais básicos de limpeza, como desinfetantes, detergentes, álcool, vassouras, panos, sabão e papel higiênico, entre outros itens. Esses produtos garantem a higienização dos ambientes de trabalho, salas de reuniões, gabinetes, banheiros e demais espaços de circulação de servidores e cidadãos. A falta de tais insumos comprometeria diretamente a funcionalidade da estrutura física e, por consequência, a prestação eficiente do serviço público legislativo.

Além disso, a presente aquisição contribui diretamente para a promoção da saúde ocupacional, prevenindo a proliferação de agentes patogênicos e garantindo um ambiente adequado ao exercício das atividades institucionais. O fornecimento contínuo de materiais de limpeza também está alinhado com as exigências sanitárias aplicáveis ao setor público e reflete o compromisso da Câmara com a responsabilidade na gestão dos espaços públicos sob sua administração.

Sob o aspecto econômico e estratégico, a contratação unificada e planejada permite maior controle orçamentário, evita aquisições emergenciais e fragmentadas e proporciona melhores condições comerciais. A adoção da Dispensa Eletrônica de Licitação, com base nos limites legais



previstos na Lei nº 14.133/2021, assegura a agilidade no procedimento e respeita os princípios da economicidade, eficiência, transparência e isonomia, promovendo ampla competitividade entre os fornecedores do setor.

A viabilidade também se confirma por meio da estrutura administrativa existente na Câmara, que possui capacidade operacional para o controle e o gerenciamento do estoque, consumo e distribuição dos itens, com mecanismos internos de fiscalização e acompanhamento. Essa sistemática proporciona maior segurança na execução do contrato, reduzindo o risco de desperdício e garantindo o uso racional dos recursos públicos.

Dessa forma, a contratação de materiais de limpeza se revela como medida indispensável à preservação do ambiente institucional da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE, demonstrando-se tecnicamente viável, economicamente vantajosa e legalmente adequada, com impactos positivos diretos sobre a qualidade dos serviços prestados à população e o bom funcionamento do Poder Legislativo Municipal.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO - DAS INFORMAÇÕES PRESENTES ESTUDOS PRELIMINARES

A equipe responsável pelo planejamento da contratação da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara reafirma seu compromisso em garantir que todas as informações contidas neste Estudo Técnico Preliminar sejam apresentadas de forma clara, objetiva e em conformidade com a legislação aplicável.

A equipe se compromete a disponibilizar todos os anexos e documentos complementares de maneira organizada, conforme as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021 e pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, assegurando a acessibilidade e transparência dos dados.

Adicionalmente, destaca-se que a transparência e a ampla divulgação das informações são princípios essenciais para garantir a legitimidade do processo de contratação. Isso promove a participação ativa dos interessados e reforça os valores de eficiência, publicidade e moralidade que orientam a Administração Pública.

Dessa forma, garantimos que todos os dados, análises e fundamentos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar estarão acessíveis aos órgãos de controle, aos cidadãos e a quaisquer outros interessados, fortalecendo a confiança no processo e promovendo uma gestão pública transparente, íntegra e responsável.

Jijoca de Jericoacoara/CE, 22 de abril de 2025.

Atenciosamente,

Silvanete de F. Araújo
SILVANETE DE FÁTIMA ARAÚJO



Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar da Câmara Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

MAPA DE RISCO DA CONTRATAÇÃO

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.

RISCO 1. INADEQUAÇÃO TÉCNICA						
Probabilidade	Alta		Média	X	Baixa	
Impacto	Alto		Médio	X	Baixo	
Classificação	Alta		Média	X	Baixa	
Plano de mitigação	•Estabelecer critérios rigorosos de qualificação técnica na contratação, exigindo comprovação de capacidade técnica e operacional.					
RISCO 2. DESCUMPRIMENTO DE PRAZOS CONTRATUAIS						
Probabilidade	Alta		Média	X	Baixa	
Impacto	Alto	X	Médio		Baixo	
Classificação	Alta	X	Média		Baixa	
Plano de mitigação	•Definir cronogramas detalhados no contrato, com prazos claros e penalidades para atrasos. •Monitorar a execução regularmente, com relatórios semanais de progresso. •Aplicar sanções contratuais de forma proporcional.					
RISCO 3. CONFLITO DE INTERESSE COM O CONTRATADO						
Probabilidade	Alta		Média		Baixa	X
Impacto	Alto		Médio	X	Baixo	
Classificação	Alta		Média		Baixa	X
Plano de mitigação	• Realizar análise minuciosa de documentos de habilitação, incluindo certidões negativas. • Exigir declaração formal de inexistência de conflito de interesse por parte do fornecedor. • Incluir cláusulas contratuais que impeçam subcontratação irregular.					
RISCO 4. RISCOS JURÍDICOS DE CONTESTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO						
Probabilidade	Alta		Média		Baixa	X
Impacto	Alto	X	Médio		Baixo	
Classificação	Alta	X	Média		Baixa	
Plano de mitigação	•Garantir que o contrato seja elaborados com suporte jurídico especializado. •Documentar todas as etapas do processo.					



•Publicar e divulgar amplamente os atos administrativos para evitar questionamentos de legalidade.						
RISCO 5. FALHAS NA COMUNICAÇÃO ENTRE CONTRATANTE E CONTRATADA						
Probabilidade	Alta		Média	X	Baixa	
Impacto	Alto	X	Médio		Baixo	
Classificação	Alta		Média	X	Baixa	
Plano de mitigação	• Estabelecer canais formais de comunicação, como e-mails corporativos e reuniões periódicas documentadas.					
	• Designar um responsável pelo contato com o contratado.					
	• Adotar ferramentas digitais de gestão para centralizar informações					
RISCO 6. NÃO CONFORMIDADE COM AS NORMAS LEGAIS						
Probabilidade	Alta		Média		Baixa	X
Impacto	Alto	X	Médio		Baixo	
Classificação	Alta		Média	X	Baixa	
Plano de mitigação	• Realizar capacitações frequentes para a equipe de planejamento e gestão sobre legislações aplicáveis (Lei nº 14.133/2021).					
	• Submeter o contrato a revisões jurídicas antes da assinatura.					
	• Manter auditorias regulares durante a execução.					
RISCO 8. SOBRECARGA DOS GESTORES CONTRATUAIS						
Probabilidade	Alta		Média	X	Baixa	
Impacto	Alto		Médio	X	Baixo	
Classificação	Alta		Média	X	Baixa	
Plano de mitigação	• Dividir responsabilidades entre os membros da equipe de gestão.					
	• Designar auxiliares técnicos para apoiar os gestores.					
	• Implementar sistemas automatizados para acompanhamento e geração de relatórios de execução.					
RISCO 9. ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS NO ESCOPO DO CONTRATO						
Probabilidade	Alta		Média	X	Baixa	
Impacto	Alto		Médio	X	Baixo	
Classificação	Alta		Média	X	Baixa	
Plano de mitigação	• Planejar detalhadamente o escopo na fase de planejamento, com análise de cenários e possíveis mudanças.					
	• Realizar análise de impacto financeiro e operacional antes de autorizar aditivos.					
	• Monitorar continuamente o alinhamento das entregas com o escopo definido.					