



Câmara Municipal de
Itapipoca

INFORMAÇÃO



Do: Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapipoca,

Ao: Sr. Francisco Alberto Soares da Mota,
Presidente da Câmara Municipal de Itapipoca

Assunto: Envio de Coleta de Preços

Sr. Presidente da Câmara Municipal de Itapipoca,

Conforme solicitação de V. Exa., foi realizada a Coleta de Preços para CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DIGITALIZAÇÃO, INDEXAÇÃO E ARMAZENAMENTOS EM MÍDIAS DIGITAIS INCLUINDO FERRAMENTAS DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES, DADOS, IMAGENS E ÍNDICES, DOS DOCUMENTOS PERTENCENTES A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA, com valor estimado de R\$ 53.199,96 (Cinquenta e três mil, cento e noventa e nove reais e noventa e seis centavos).

Atenciosamente,

Itapipoca – Ce, 10 de Fevereiro de 2025.

Larissa Santos Ramos

Larissa Santos Ramos
Chefe do Setor de Compras
Matrícula nº 0612



Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202502030001



Entidade
Câmara Municipal de Itapipoca



Chave de Acesso
7b9de45c-f711-4148-87fe-ee97b3486b66



Data da Finalização
10/02/2025



Responsável
Larissa Santos Ramos



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=7b9de45c-f711-4148-87fe-ee97b3486b66

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DIGITALIZAÇÃO, INDEXAÇÃO E ARMAZENAMENTOS EM MÍDIAS DIGITAIS INCLUINDO FERRAMENTAS DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES, DADOS, IMAGENS E ÍNDICES, DOS DOCUMENTOS PERTENCENTES A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme **IN**

SEGES/ME nº 65/2021:

- **Artigo 5º, Inciso II:** contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Prioridade nas consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, a pesquisa de preços priorizou exclusivamente a consulta aos sistemas oficiais de preços do governo e contratações públicas similares realizadas anteriormente. O Painel de Preços do governo e o banco de preços em saúde forneceram valores de referência confiáveis para serviços de manutenção e substituição de peças, consolidando uma base sólida de preços praticados no setor público.

Além disso, a análise de contratações semelhantes realizadas por outros órgãos no último ano permitiu uma comparação contextualizada dos valores praticados recentemente. Dada a adequação dos dados encontrados nessas fontes para o objeto desta contratação, optou-se por não realizar pesquisa direta com fornecedores,

uma vez que os valores obtidos são considerados representativos e suficientemente atualizados para a composição do preço estimado.

2.3. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS

ESPECIFICAÇÃO:

1. Os serviços a serem prestados deverá incluir: a) Preparação dos documentos (retirar grampos, grampear, desencadernar e encadernar novamente); b) Digitalização Profissional através de capture de imagens per scanner, com geração de Banco de imagens, indexação por processo; c) Gravação em formato digital/PDF-A; d) Geração dos conteúdos (banco de dados) em pendriver/HD com sistema de consulta; 2. Gerenciamento de arquivos em nuvens e em GED; O sistema de gerenciamento eletrônico de documentos deve conter as seguintes funcionalidades: 2.1. Organização do acervo a) Gerenciar em um único software a documentação eletrônica e física da Câmara de Itapipoca. b) Gerenciar os documentos, processos de despesa, licitações, ofícios, projetos de lei, leis, resoluções e outros documentos pertinentes a Câmara Municipal. Cada departamento deverá elaborar e controlar seus documentos com independência e segurança, utilizando para isto, um único software. c) Permitir padronizar a nomenclatura e gerar a numeração sequencial de forma automática. d) Garantia de segurança sobre os documentos de cada usuário e área, impedindo qualquer modificação por outros usuários ou áreas. e) Controle de acesso aos documentos por diversos níveis - ambiente multiusuário e multi departamental. f) Permitir controle de níveis de acesso diferenciados para leitura, edição e exclusão de documentos. g) Consulta rápida aos documentos por diversos critérios, constante no cadastro do documento. 3. Digitalização a) Possuir a funcionalidade de digitalização e armazenamento de imagens integradas ao sistema; b) Permitir a digitalização de documentos em formato JPEG e PDF. c) Disponibilizar os arquivos digitalizados em HD externo. 4. Consulta e Visualização a) Possuir gerenciamento das pendências dos usuários. b) Permitir visualização dos processos. c) Permitir visualização de documentos anexados/vinculados aos processos. d) Possibilitar a geração de relatórios e gráficos contendo informações detalhadas ou resumidas sobre os processos

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	4	1.258,31	24,92%	3.791,69	6.308,31

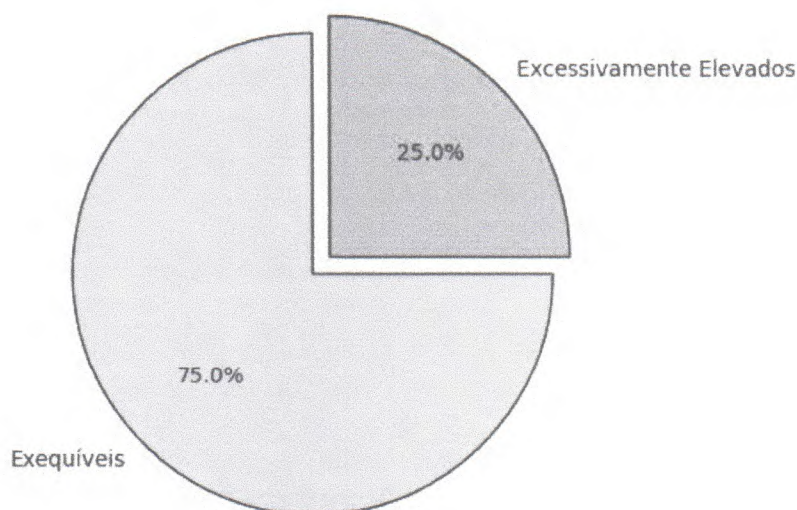


PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	Camara Municipal de Salitre	M2A Compras	17/01/2025	4.500,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7924575		J B SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Câmara Municipal de Aratuba	M2A Compras	16/01/2025	4.100,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7924700		NEW VISION ASSESSORIA E PUBLICIDADE LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Câmara Municipal de Quixeré	M2A Compras	16/01/2025	4.700,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7924589		JOSE ROBERTO MELO MAIA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	Barroquinha	TCE-CE	23/08/2024	6.900,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7924705		TL EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA - ME		Excessivamente elevado

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

Distribuição dos tratamentos de preços coletados



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

4.2. Exclusão de valores inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados

Durante o processo de coleta e análise das cotações, alguns valores foram excluídos do cálculo do preço de referência, pois se mostraram incompatíveis com a realidade de mercado e não atendiam aos critérios de exequibilidade e representatividade. Essa exclusão foi fundamentada na necessidade de obter uma estimativa

precisa e confiável, que reflita os preços praticados no setor e garanta a viabilidade do objeto da contratação.

A análise crítica dos valores coletados levou em conta fatores como a média de mercado, a variação percentual em relação às outras cotações e a adequação do valor às condições reais de execução. Dessa forma, os valores que se mostraram excessivamente altos ou baixos foram desconsiderados, uma vez que poderiam distorcer a estimativa final e comprometer a economicidade e eficiência da contratação pública.

Abaixo, a tabela apresenta os valores excluídos, a caracterização de cada exclusão e a justificativa detalhada:

PREÇO	FONTE	DATA	VALOR	CLASSIFICAÇÃO
1.4	TCE-CE	23/08/2024	6.900,00	Excessivamente elevado

Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R\$ 6.308,31) calculado para o item.

Essas exclusões foram essenciais para assegurar que o preço de referência esteja alinhado com as condições reais de mercado, evitando que valores desproporcionais afetem negativamente a contratação. Ao desconsiderar valores excessivos, garantimos que o custo final não inclua sobrepreços que poderiam resultar em desperdício de recursos públicos. Da mesma forma, ao excluir valores inexequíveis, mitigamos o risco de contratar serviços que não possam ser realizados conforme o objeto contratado, preservando a qualidade e a adequação da execução.

Essa análise seletiva dos valores, com base na representatividade e exequibilidade, reforça o compromisso da Administração com uma estimativa de preço que seja realista, justa e que contribua para uma contratação pública eficiente e responsável.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS	12,0	Média	4.433,33	53.199,96

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 53.199,96 (cinquenta e três mil, cento e noventa e nove reais e noventa e seis centavos) por serviço. Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Larissa Santos Ramos, matrícula nº None.

Itapipoca, 10 de fevereiro de 2025


Larissa Santos Ramos

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS



Detalhamento da cotação

Pesquisa de preços Nº 202502030001



Entidade
Câmara Municipal de Itapipoca



Chave de Acesso
7b9de45c-f711-4148-87fe-ee97b3486b66



Data da Finalização
10/02/2025



Responsável
Larissa Santos Ramos



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=7b9de45c-f711-4148-87fe-ee97b3486b66

I - CRITÉRIO DE CÁLCULOS ESTATÍSTICOS

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas no Instrumento de padronização dos procedimentos de contratação da Advocacia-Geral da União de 2023.

A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo AGU. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

II - PREÇOS COLETADOS POR PARÂMETRO



ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	METODOLOGIA	V. UNITÁRIO (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS	Mês	12,00	Média	4.433,33	53.199,96

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	VENDEDOR	DATA PRATICADA	PREÇO	CLASSIFICAÇÃO
Preços coletados conforme Artigo 5º, Inciso II, IN SEGES/ME nº 65/2021						

1.1	Camara Municipal de Salitre	M2A Compras	J B SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA	17/01/2025	4.500,00	Exequível
1.2	Câmara Municipal de Aratuba	M2A Compras	NEW VISION ASSESSORIA E PUBLICIDADE LTDA	16/01/2025	4.100,00	Exequível
1.3	Câmara Municipal de Quixeré	M2A Compras	JOSE ROBERTO MELO MAIA	16/01/2025	4.700,00	Exequível
1.4	Barroquinha	TCE-CE	TL EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA - ME	23/08/2024	6.900,00	Excessivamente elevado

Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R\$ 6.308,31) calculado para o item.

Itapipoca, 10 de fevereiro de 2025

Larissa Santos Ramos
Larissa Santos Ramos

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS



Mapa comparativo

Pesquisa de preços Nº 202502030001



Entidade
Câmara Municipal de Itapipoca



Chave de Acesso
7b9de45c-f711-4148-87fe-ee97b3486b66



Data da Finalização
10/02/2025



Responsável
Larissa Santos Ramos



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=7b9de45c-f711-4148-87fe-ee97b3486b66

I - CRITÉRIO DE CÁLCULOS ESTATÍSTICOS

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas no Instrumento de padronização dos procedimentos de contratação da Advocacia-Geral da União de 2023.

A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo AGU. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Média aritmética preliminar: A "Média aritmética preliminar" é calculada somando todos os preços coletados e dividindo o total pelo número de preços. Essa média é usada como base para calcular o desvio padrão e o coeficiente de variação, ajudando a avaliar a dispersão dos preços em torno dessa média e a variabilidade relativa dos dados.

Desvio padrão: O desvio padrão é uma medida que indica a dispersão dos dados em relação à média,

ITEM			UNIDADE	QUANTIDADE	METODOLOGIA	V. UNITÁRIO (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS			Mês	12,00	Média	4.433,33	53.199,96
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	VENDEDOR		DATA PRATICADA	PREÇO	CLASSIFICAÇÃO
1.1	Camara Municipal de Salitre	M2A Compras	J B SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA		17/01/2025	4.500,00	Exequível
1.2	Câmara Municipal de Aratuba	M2A Compras	NEW VISION ASSESSORIA E PUBLICIDADE LTDA		16/01/2025	4.100,00	Exequível
1.3	Câmara Municipal de Quixeré	M2A Compras	JOSE ROBERTO MELO MAIA		16/01/2025	4.700,00	Exequível
1.4	Barroquinha	TCE-CE	TL EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA - ME		23/08/2024	6.900,00	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R\$ 6.308,31) calculado para o item.							



Itapipoca, 10 de fevereiro de 2025

Larissa Santos Ramos
Larissa Santos Ramos
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS