



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202509010001



Unidade responsável
Sec.Mun. de Administração e Rec. Humanos
[Prefeitura de Ipixuna do Pará](#)



Chave de Acesso
5cf329e4-2ed6-46c9-96f4-7948b58c5a48



Data da Finalização
01/09/2025



Responsável
Willian Silva Moura Júnior



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=5cf329e4-2ed6-46c9-96f4-7948b58c5a48

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE LICENÇA DE USO DE SOFTWARE AVANÇADO DE ARMAZENAMENTO, SEGURANÇA E ADMINISTRAÇÃO..

A justificativa de tal necessidade, se encontrará registrada quando entendermos que a contratação de empresa especializada para o fornecimento de licença de uso de software avançado de armazenamento, segurança e administração, decorre da carência de modernizar e consolidar a infraestrutura tecnológica da Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará. Em um cenário em que a informação se tornou um dos ativos mais relevantes da gestão pública, é imprescindível garantir que os dados institucionais sejam tratados com eficiência, confiabilidade e segurança.

Com isso, vale afirmar que a administração Municipal lida diariamente com um grande volume de informações, que abrangem desde dados administrativos internos até registros de interesse coletivo, **TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº - CENTRO - CEP 68.637-000, IPIXUNA DO PARÁ/PA**





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



como informações fiscais, financeiras, orçamentárias e de atendimento ao cidadão. A ausência de ferramentas tecnológicas adequadas para gerenciamento desse acervo, compromete não apenas a eficiência da máquina pública, mas, também, a transparência e a continuidade dos serviços prestados à população.

Sendo assim, o software a ser contratado, proporcionará um ambiente seguro e estruturado para o armazenamento e a administração dos dados institucionais, assegurando alta disponibilidade, escalabilidade e integridade das informações. Além disso, oferecerá mecanismos de proteção avançados contra ameaças cibernéticas, o que se mostra essencial diante do aumento significativo de incidentes de invasão e ataques virtuais que têm afetado órgãos públicos em todo o país.

Outro ponto relevante, é que a solução tecnológica possibilitará o uso de ferramentas administrativas de alto desempenho, capazes de otimizar processos internos, reduzir retrabalhos e contribuir para maior produtividade no âmbito da gestão municipal. Isso reflete diretamente na melhoria da prestação dos serviços públicos, uma vez que sistemas mais eficientes significam respostas mais ágeis e eficazes às demandas da sociedade.

Do ponto de vista normativo, a contratação viabilizará o cumprimento das exigências legais relacionadas à segurança da informação e à proteção de dados pessoais, em especial no que se refere à Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD). A adoção de mecanismos tecnológicos robustos demonstra o compromisso da Prefeitura com a conformidade legal, a governança pública e a proteção das informações sensíveis de servidores e munícipes.

Antes de caminhamos em nossa justificativa, vejamos o que a Lei citada no parágrafo anterior nos ensina. Diz

Art. 1º Esta Lei dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.

Parágrafo único. As normas gerais contidas nesta Lei são de interesse nacional e devem ser observadas pela União, Estados, Distrito Federal e **Municípios**.

Ademais, a evolução constante das tecnologias digitais impõe à Administração Pública o desafio de acompanhar tais mudanças, sob pena de obsolescência de seus sistemas e vulnerabilidade de seus processos administrativos. Assim, a contratação assume caráter estratégico e preventivo, uma vez que antecipa problemas relacionados à perda de dados, indisponibilidade de serviços e falhas de segurança.

Vale ressaltar que, além do aspecto de proteção, a implementação do software avançado de armazenamento e administração também contribui para a economicidade e para a eficiência da gestão pública. Ao centralizar dados em plataformas seguras e integradas, reduz-se a necessidade de retrabalhos e a dependência de múltiplos sistemas fragmentados, o que representa otimização de

TRAY CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



recursos e melhor aproveitamento das ferramentas disponíveis.

Por fim, a medida não se restringe ao atendimento de uma demanda interna, mas traduz-se em benefício direto à coletividade, pois a segurança e a eficiência no tratamento das informações municipais resultam em serviços mais confiáveis, ágeis e transparentes à população. A contratação, portanto, mostra-se imprescindível, estratégica e alinhada ao interesse público, constituindo passo fundamental para fortalecer a gestão administrativa e garantir a proteção das informações em um ambiente digital cada vez mais desafiador.

II - FONTES CONSULTADAS

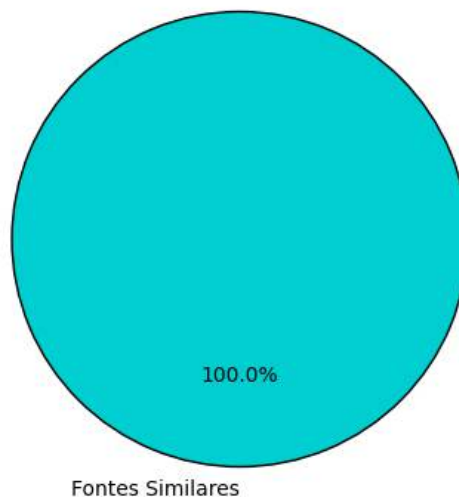
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

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



Fontes Similares

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

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



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 inexecutáveis, 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.





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Item 1 - LICENÇA DE USO DE SOFTWARE AVANÇADO DE ARMAZENAMENTO, SEGURANÇA E ADMINISTRAÇÃO.

ESPECIFICAÇÃO:

I - ARMAZENAMENTO EM EQUIPE: 15 TB DE ESPAÇO TOTAL (5 TB POR LICENÇA ATIVA, MÍNIMO DE 3 LICENÇAS); II - ENVIO DE ARQUIVOS GRANDES: ENVIO DE ARQUIVOS DE ATÉ 100 GB VIA DROPBOX TRANSFER; III - CONTROLES DE EQUIPE: GERENCIAMENTO DE CONVITES, APROVAÇÃO DE DISPOSITIVOS E ACESSO À CONTA DE MEMBROS ("ACESSO COMO USUÁRIO"); IV - INTEGRAÇÕES: SUPORTE A SSO (LOGON ÚNICO) E INTEGRAÇÕES VIA API; V - GERENCIAMENTO DE ADMINISTRADORES: DELEGAÇÃO DE FUNÇÕES ADMINISTRATIVAS COM DIFERENTES NÍVEIS DE ACESSO; VI - SEGURANÇA AVANÇADA: ALERTAS DE SEGURANÇA, DETECÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RANSOMWARE, CRIPTOGRAFIA DE PONTA A PONTA E GERENCIAMENTO AVANÇADO DE CHAVES; VII - HISTÓRICO DE VERSÕES AMPLIADO: RECUPERAÇÃO DE ARQUIVOS E VERSÕES POR ATÉ 1 ANO; VIII - ATENDIMENTO PRIORITÁRIO: SUPORTE VIA TELEFONE, CHAT OU E-MAIL COM AGENTES EM TEMPO REAL; E IX - PROTEÇÃO DE CONTEÚDO: CLASSIFICAÇÃO DE DADOS, ALERTAS DE ATIVIDADE SUSPEITA E FERRAMENTAS PARA EVITAR PERDA DE DADOS. QUANTIDADE DE USUÁRIOS: 6 (SEIS) USUÁRIOS.

QUANTIDADE		UNIDADE	PREÇOS COLETADOS	
1,00		Unidade	5	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	Camara Municipal de Jijoca de Jericoacoara - Jijoca de Jericoacoara / CE	M2A Compras	23/05/2025	11.800,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9411548		08.789.643/0001-78 - FIX CONSULTORIA E SERVICOS LTDA ME		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Prefeitura Municipal de Rurópolis - Rurópolis / PA	M2A Compras	16/01/2025	15.000,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9411127		83.376.210/0001-06 - LUCIO E S BEMERGUY LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	03/01/2025	6.800,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9411133		29.856.088/0001-20 - INTGEST - INTELIGÊNCIA E GESTÃO TECNOLÓGICA LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.6	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAMOTI - Paramoti / CE	M2A Compras	01/11/2024	11.500,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9411535		08.789.643/0001-78 - FIX CONSULTORIA E SERVICOS LTDA ME		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.7	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Tailândia / PA	Compras Municipais-PA	14/10/2024	9.950,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9411074		17.409.507/0001-04 - MAQ MEDICAL TECNOLOGIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI		Exequível

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.

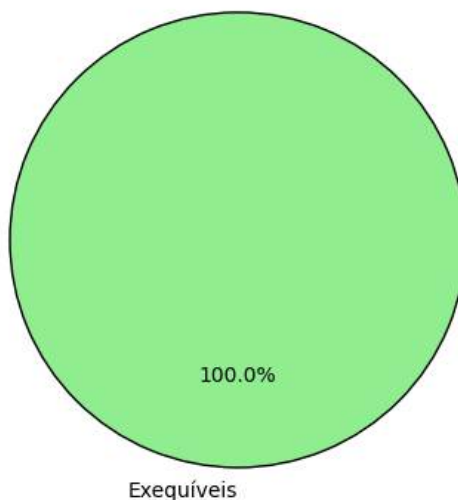




ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



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.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - LICENÇA DE USO DE SOFTWARE AVANÇADO DE ARMAZENAMENTO, SEGURANÇA E ADMINISTRAÇÃO.	1,0	Média	11.010,00	11.010,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 11.010,00 (onze mil e dez reais)**.

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: WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR, matrícula nº None.

Ipixuna do Pará, 01 de setembro de 2025

WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 165-807-6968
PÁGINA: 7 DE 7 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84



TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA