PROCESSO ADMINISTRATIVO 0013 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202610060001

Unidade responsável
Sec.Mun. de Administração e Rec. Humanos
Prefeitura de Ipixuna do Pará

Chave de Acesso
54519b37-687f-4df3-a280-b6965914f8ec

Data da Finalização
21/10/2026

Responsável
Willian Silva Moura Júnior

Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=54519b37-687f-4df3-a280-b6965914f8ec

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE LINK DEDICADO DE INTERNET, INCLUINDO OS SERVIÇOS NECESSÁRIOS À DISPONIBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO, VISANDO ATENDER A PREFEITURA MUNICIPAL E SUAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.**.

II - FONTES CONSULTADAS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 21/10/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 197-325-6582 - Pág. 1/9 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/197325582/auth/

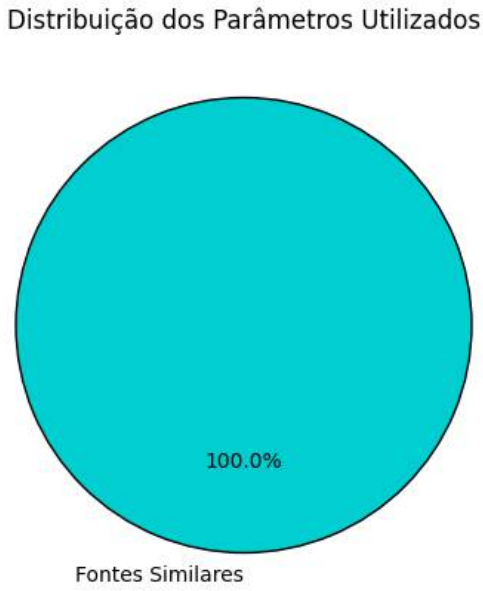
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0014 ASSINADO ELETRONICAMENTE

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.



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, consolidando uma base sólida de preços praticados no setor público.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 21/10/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 197-325-6582 - Pág. 2/9 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/197325582/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0015 ASSINADO ELETRONICAMENTE

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 - LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - SEC. MEIO AMBIENTE

ESPECIFICAÇÃO:
LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - (100MBPS/MÊS) ,COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS. Todos os equipamentos, matérias, cabos e suporte técnico é de responsabilidade da empresa CONTRATADA. Objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
1.200,00	Megabyte	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	Prefeitura Municipal de Benevides - Benevides / PA	Portal de compras públicas	17/08/2026	6,30

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940862	25.450.139/0001-68 - SEA TELECOM LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 21/10/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 197-325-6582 - Pág. 3/9 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/197325582/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0016 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Prefeitura Municipal de Monte Alegre - Monte Alegre / PA	Portal de compras públicas	16/06/2026	20,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940865	01.057.537/0001-50 - E. W. DE AGUIAR LIMA COMERCIO	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Prefeitura Municipal de Alfenas - Alfenas / MG	Portal de compras públicas	12/06/2026	12,93

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940870	48.947.232/0001-88 - TOP LEVEL PROVEDOR DE INTERNET LTDA	Exequível

Item 2 - LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - Prefeitura e Depart.

ESPECIFICAÇÃO:
LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - (1.300MBPS/MÊS),COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS. Todos os equipamentos, matérias, cabos e suporte técnico é de responsabilidade da empresa CONTRATADA. Objetivando atender as necessidades da Prefeitura Municipal, departamentos e Sec. Municipal de Agricultura, Secretaria de Obras, Secretaria de Esporte cultura e lazer, praças e terminal rodoviário.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
15.600,00	Megabyte	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	Prefeitura Municipal de Benevides - Benevides / PA	Portal de compras públicas	17/08/2026	6,30

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940850	25.450.139/0001-68 - SEA TELECOM LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	Prefeitura Municipal de Monte Alegre - Monte Alegre / PA	Portal de compras públicas	16/06/2026	20,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940852	01.057.537/0001-50 - E. W. DE AGUIAR LIMA COMERCIO	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	Prefeitura Municipal de Alfenas - Alfenas / MG	Portal de compras públicas	12/06/2026	12,93

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940857	48.947.232/0001-88 - TOP LEVEL PROVEDOR DE INTERNET LTDA	Exequível

Item 3 - LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - SEC. MUN. ASSISTÊ. SOCIAL

ESPECIFICAÇÃO:
LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - (300MBPS/MÊS) ,COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS. Todos os equipamentos, matérias, cabos e suporte técnico é de responsabilidade da empresa CONTRATADA. Objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
3.600,00	Megabyte	3

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 21/10/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 197-325-6582 - Pág. 4/9 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/197325582/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0017 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	Prefeitura Municipal de Benevides - Benevides / PA	Portal de compras públicas	17/08/2026	6,30

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940812	25.450.139/0001-68 - SEA TELECOM LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	Prefeitura Municipal de Monte Alegre - Monte Alegre / PA	Portal de compras públicas	16/06/2026	20,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940827	01.057.537/0001-50 - E. W. DE AGUIAR LIMA COMERCIO	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	Prefeitura Municipal de Alfenas - Alfenas / MG	Portal de compras públicas	12/06/2026	12,93

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940833	48.947.232/0001-88 - TOP LEVEL PROVEDOR DE INTERNET LTDA	Exequível

Item 4 - LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - SEC. SAÚDE

ESPECIFICAÇÃO:
LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - (500MBPS/MÊS),COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS. Todos os equipamentos, matérias, cabos e suporte técnico é de responsabilidade da empresa CONTRATADA. Objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
6.000,00	Megabyte	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	Prefeitura Municipal de Benevides - Benevides / PA	Portal de compras públicas	17/08/2026	6,30

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940783	25.450.139/0001-68 - SEA TELECOM LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	Prefeitura Municipal de Monte Alegre - Monte Alegre / PA	Portal de compras públicas	16/06/2026	20,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940790	01.057.537/0001-50 - E. W. DE AGUIAR LIMA COMERCIO	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	Prefeitura Municipal de Alfenas - Alfenas / MG	Portal de compras públicas	12/06/2026	12,93

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940793	48.947.232/0001-88 - TOP LEVEL PROVEDOR DE INTERNET LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 21/10/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 197-325-6582 - Pág. 5/9 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/197325582/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0018 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Item 5 - LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - SEC. EDUCAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO:

LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - (600MBPS/MÊS),COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS. Todos os equipamentos, matérias, cabos e suporte técnico é de responsabilidade da empresa CONTRATADA. Objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
7.200,00	Megabyte	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	Prefeitura Municipal de Benevides - Benevides / PA	Portal de compras públicas	17/08/2026	6,30

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940664	25.450.139/0001-68 - SEA TELECOM LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.2	Prefeitura Municipal de Monte Alegre - Monte Alegre / PA	Portal de compras públicas	16/06/2026	20,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940741	01.057.537/0001-50 - E. W. DE AGUIAR LIMA COMERCIO	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.3	Prefeitura Municipal de Alfenas - Alfenas / MG	Portal de compras públicas	12/06/2026	12,93

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11940715	48.947.232/0001-88 - TOP LEVEL PROVEDOR DE INTERNET LTDA	Exequível

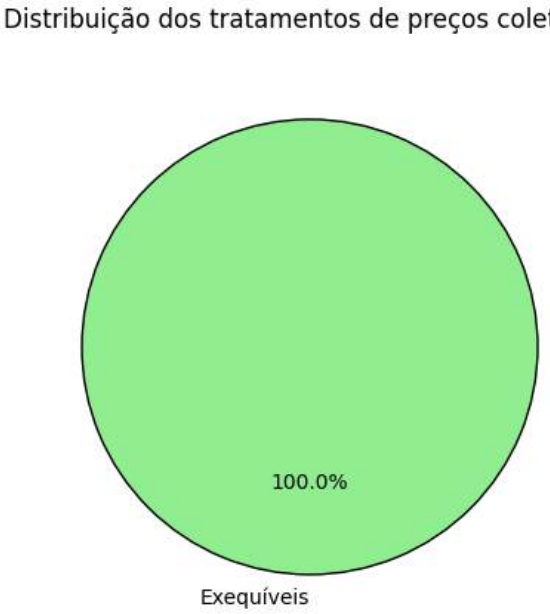
Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 21/10/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 197-325-6582 - Pág. 6/9 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/197325582/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0019
ASSINADO ELETRONICAMENTE



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

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 21/10/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 197-325-6582 - Pág. 7/9 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/197325582/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0020 ASSINADO ELETRONICAMENTE

5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1 - LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - SEC. MEIO AMBIENTE	1200,0	Média	13,08	15.696,00
2 - LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - Prefeitura e Depart.	15600,0	Média	13,08	204.048,00
3 - LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - SEC. MUN. ASSISTÊ. SOCIAL	3600,0	Média	13,08	47.088,00
4 - LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - SEC. SAÚDE	6000,0	Média	13,08	78.480,00
5 - LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO VIA FIBRA ÓPTICA - SEC. EDUCAÇÃO	7200,0	Média	13,08	94.176,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R$ 439.488,00 (quatrocentos e trinta e nove mil, quatrocentos e oitenta e oito 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 .

Ipixuna do Pará, 21 de outubro de 2026

WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 21/10/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 197-325-6582 - Pág. 8/9 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/197325582/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0021
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Assinado via IntGest Sign – ID: 197-325-6582 - Pág. 9/9 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/197325582/auth/

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 21/10/2026
AVANÇADA