

# FIX CONSULTORIA E SERVICOS LTDA ME

CNPJ/MF: 08.789.643/0001-78

### PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202501240001, que nos foi enviada através do e-mail cmpalmacia.compras@m2atecnologia.com.br, aos vinte e quatro dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, pelo(a) Câmara Municipal de Palmácia, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 00.975.273/0001-51.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Contratação de serviços especializados em tecnologia para locação de sistemas de acesso remoto para atender as necessidades da câmara municipal de palmacia	não tem	11,00	Mês	1.200,00	13.200,00

Especificação: Contratação de serviços especializados em tecnologia para locação de sistemas de acesso remoto para atender as necessidades da câmara municipal de palmacia /ce

A presente proposta importa no montante total de R\$ 13.200,00 (treze mil, duzentos reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: Mensal

Condições de pagamento: 11 meses

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.





### ASP AUTOMACAO SERVICOS E PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA CNPJ/MF: 02.288.268/0001-04

### PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202501240001, que nos foi enviada através do e-mail cmpalmacia.compras@m2atecnologia.com.br, aos vinte e quatro dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, pelo(a) Câmara Municipal de Palmácia, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 00.975.273/0001-51.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Contratação de serviços especializados em tecnologia para locação de sistemas de acesso remoto para atender as necessidades da câmara municipal de palmacia	Própria	11,00	Mês	1.350,00	14.850,00

Especificação: Contratação de serviços especializados em tecnologia para locação de sistemas de acesso remoto para atender as necessidades da câmara municipal de palmacia/ce

A presente proposta importa no montante total de R\$ 14.850,00 (catorze mil, oitocentos e cinquenta reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: Mensal

Condições de pagamento: 11 meses

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.





### PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202501240001, que nos foi enviada através do e-mail cmpalmacia.compras@m2atecnologia.com.br, aos vinte e quatro dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, pelo(a) Câmara Municipal de Palmácia, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 00.975.273/0001-51.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Contratação de serviços especializados em tecnologia para locação de sistemas de acesso remoto para atender as necessidades da câmara municipal de palmacia	não tem	11,00	Mês	1.310,00	14.410,00

Especificação: Contratação de serviços especializados em tecnologia para locação de sistemas de acesso remoto para atender as necessidades da câmara municipal de palmacia /ce

A presente proposta importa no montante total de R\$ 14.410,00 (catorze mil, quatrocentos e dez reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: Mensal

Condições de pagamento: 11 meses

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.





PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ

### Nota Técnica

### Pesquisa de preços Nº 202501240001



Unidade responsável

Camara Municipal de Palmacia

Câmara Municipal de Palmácia



Chave de Acesso ce96ddc8-af2d-49ff-98b1-c9c09c0dfbb1



Data da Finalização 30/01/2025



Responsável **Alya Da Silva Lopes** 



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço: precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar\_pesquisa/? codigo=ce96ddc8-af2d-49ff-98b1-c9c09c0dfbb1

#### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a Contratação de serviços especializados em tecnologia para locação de sistemas de acesso remoto para atender as necessidades da câmara municipal de palmacia/ce.

A contratação de serviços especializados em tecnologia para locação de sistemas de acesso remoto é imprescindível para atender as necessidades operacionais e administrativas da Câmara Municipal de Palmácia/CE. Considerando o aumento das demandas de trabalho remoto e a necessidade de garantir soluções tecnológicas eficientes e seguras, este serviço permitirá o acesso consistente e seguro às redes e sistemas internos da Câmara, promovendo maior flexibilidade e continuidade dos processos legislativos e administrativos. Ademais, a locação desses sistemas de acesso remoto fornecerá suporte especializado, assegurando a manutenção e o funcionamento adequado das ferramentas necessárias para o desempenho das atividades legislativas, tornando o processo mais ágil e eficiente. Esta iniciativa atende, ainda, a uma necessidade estratégica de modernização e adequação às práticas contemporâneas de gestão pública digital.

#### **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



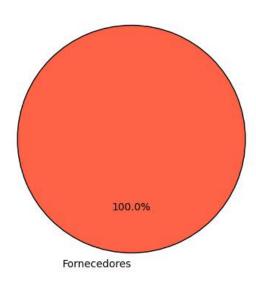
PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ

#### conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

• Artigo 5°, Inciso IV: pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;.

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. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5°, §1°, da IN SEGES/ME n° 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Painel de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

#### 2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a três fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores



#### PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ

consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
ASP AUTOMACAO SERVICOS E PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	SIM	24/01/2025	27/01/2025	O fornecedor tem um histórico comprovado de participação bem-sucedida em licitações promovidas por diversas entidades de municípios da nossa região. Esta experiência regional demonstra a sua capacidade de atender às especificidades e exigências locais, o que é crucial para a eficácia e adequação dos serviços ou produtos fornecidos.
SESCONTI SERVICOS LTDA	SIM	24/01/2025	27/01/2025	O fornecedor tem um histórico comprovado de participação bem-sucedida em licitações promovidas por diversas entidades de municípios da nossa região. Esta experiência regional demonstra a sua capacidade de atender às especificidades e exigências locais, o que é crucial para a eficácia e adequação dos serviços ou produtos fornecidos.
FIX CONSULTORIA E SERVICOS LTDA ME	SIM	24/01/2025	24/01/2025	O fornecedor tem um histórico comprovado de participação bem-sucedida em licitações promovidas por diversas entidades de municípios da nossa região. Esta experiência regional demonstra a sua capacidade de atender às especificidades e exigências locais, o que é crucial para a eficácia e adequação dos serviços ou produtos fornecidos.

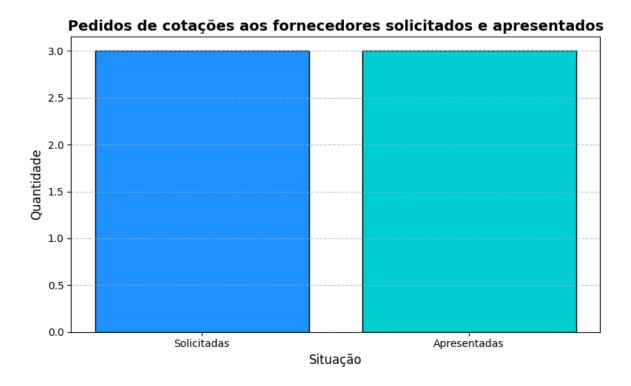
#### Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- As respostas das Empresas ASP AUTOMACAO SERVICOS E PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA, FIX CONSULTORIA E SERVICOS LTDA ME e SESCONTI SERVICOS LTDA trouxeram dados consistentes que complementaram informações de bases oficiais, permitindo uma estimativa de preço realista e adequada às necessidades específicas do objeto de contratação.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.



PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÀCIA - CEARÀ



#### 2.4. 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.



#### PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMACIA - CEARA

ltem 1 - Contratação de serviços especializados em tecnologia para locação de sistemas de acesso remoto para atender as necessidades da câmara municipal de palmacia

#### ESPECIFICAÇÃO:

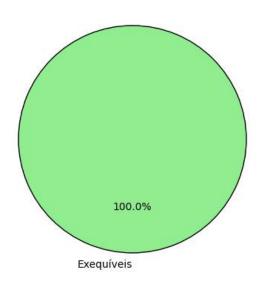
Contratação de serviços especializados em tecnologia para locação de sistemas de acesso remoto para atender as necessidades da câmara municipal de palmacia /ce

	ITIDADE	UNIDAD	E	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MIN	IMO (R\$)	REL N	иÁХІМО (R\$)
11	1,00	Mês		3	77,67	6,04%		1.209,00		1.364,34
PREÇO		ÓRGÃO/EM	PRESA		FO	NTE	ı	DATA PRATIC	CADA	PREÇO
1.1					Forne	ecedor		27/01/20	25	1.310,00
	IDENTIFICAÇÃO				FORNECEDOR				CLASSIF	ICAÇÃO
	7705335		SESCONTI S	ERVICOS LTI	DA				Exeq	uível
PREÇO		ÓRGÃO/EM	PRESA		FO	NTE	ı	DATA PRATIC	CADA	PREÇO
1.2					Forne	ecedor		27/01/20	25	1.350,00
	IDENTIFICAÇÃO				FORNECEDOR				CLASSIF	ICAÇÃO
	7707099		ASP AUTOM LTDA	ACAO SERV	COS E PRODUTO	S DE INFO	RMATICA		Exeq	uível
PREÇO		ÓRGÃO/EM	PRESA		FO	NTE	1	DATA PRATIC	CADA	PREÇO
1.3					Forne	ecedor		24/01/20	25	1.200,00
	IDENTIFICAÇÃO				FORNECEDOR				CLASSIF	ICAÇÃO
	7704788		FIX CONSUL	TORIA E SEF	RVICOS LTDA ME				Exeq	uível

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





PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ

### 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 inexequíveis, 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
-------	-------	------	-------	---------------

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

ІТЕМ	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Contratação de serviços especializados em tecnologia para locação de sistemas de acesso remoto para atender as necessidades da câmara municipal de palmacia	11,0	Média	1.286,67	14.153,37



PLENÁRIO VER. DJALMA SAMPAIO DE ANDRADE PALMÁCIA - CEARÁ

#### 5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 14.153,37 (catorze mil, cento e cinquenta e três reais e trinta e sete 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: ALYA DA SILVA LOPES, matrícula nº.

Palmácia, 30 de janeiro de 2025

ALYA DA SILVA LOPES
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS