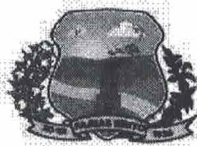




ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	COTAÇÃO 01	COTAÇÃO 02	COTAÇÃO 03
				VR. UNITÁRIO	VR. UNITÁRIO	VR. UNITÁRIO
1	Contratação de serviços especializados de engenharia para consultoria técnica, supervisão, acompanhamento e fiscalização da obra da reforma do prédio-sede da Câmara Municipal de Farias Brito/CE, com apoio técnico à Administração na verificação da conformidade da execução contratual, análise de medições, acompanhamento físico-financeiro e emissão de relatórios técnicos.	Mes	03	R\$ 2.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 2.900,00

 /camaramunicipalfanashrito
 /Camaramunicipalfb
 /camaramunicipaldefanashrito
 cmfanashrito.ce@gmail.com



Câmara Municipal
A CASA DO POVO DE
Farias Brito



amostra obtida, buscando identificar eventual existência de preços discrepantes ou situações capazes de comprometer a representatividade do valor estimado.

Método escolhido para o caso concreto: MÉDIA ARITMÉTICA, por se considerar que os três valores obtidos constituem amostra válida e apta à formação do preço estimado, não tendo sido identificados, a partir dos elementos disponíveis, preços manifestamente inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados que justifiquem sua exclusão do cálculo.

A utilização da média permite considerar conjuntamente todas as propostas válidas obtidas na pesquisa, distribuindo a influência dos valores coletados e estabelecendo um valor estimado representativo do conjunto da amostra, sem adoção isolada do menor ou do maior orçamento apresentado.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Preços aceitos para cálculo, em ordem crescente:

- R\$ 7.500,00;
- R\$ 8.700,00;
- R\$ 13.500,00.

Cálculo da média aritmética:

$$R\$ 7.500,00 + R\$ 8.700,00 + R\$ 13.500,00 = R\$ 29.700,00$$

$$R\$ 29.700,00 \div 3 = R\$ 9.900,00$$

| Indicador | Valor |

Média aritmética R\$ 9.900,00
Mediana R\$ 8.700,00
Menor preço R\$ 7.500,00
Maior preço R\$ 13.500,00
Amplitude da amostra R\$ 6.000,00

Análise crítica

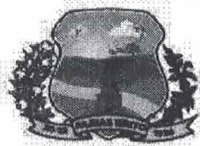
A amostra é composta por três cotações válidas, cujos valores variam entre R\$ 7.500,00 e R\$ 13.500,00, resultando em amplitude de R\$ 6.000,00. Embora exista variação entre os preços apresentados, não foram identificados, com base exclusivamente nos elementos disponíveis na pesquisa, indícios suficientes para caracterizar qualquer dos valores como manifestamente inexequível, inconsistente ou excessivamente elevado a ponto de justificar sua exclusão da amostra.

Nesse contexto, a utilização da **média aritmética** mostra-se adequada por incorporar a totalidade dos preços considerados válidos, evitando que a estimativa seja definida

www.camarafariasbrito.ce.gov.br

Rua Independência Nº 190, Bairro Nova Esperança, Farias Brito - Ceará, Cep: 63.165-000

[/camaramunicipalfariasbrito](https://www.facebook.com/camaramunicipalfariasbrito) [/Camaramunicipalfb](https://www.instagram.com/camaramunicipalfariasbrito) [/camaramunicipalfariasbrito](https://www.youtube.com/c/camaramunicipalfariasbrito) cmfariasbrito.ce@gmail.com



Câmara Municipal
A CASA DO POVO DE
Farias Brito



exclusivamente pelo menor orçamento apresentado e proporcionando um parâmetro central resultante do conjunto das propostas obtidas.

O valor de R\$ 13.500,00, embora superior aos demais, é considerado no cálculo juntamente com as cotações de R\$ 7.500,00 e R\$ 8.700,00, de maneira que sua influência é distribuída na formação do resultado final. Dessa forma, a média aritmética de R\$ 9.900,00 representa o valor central obtido a partir da consideração conjunta das três propostas pesquisadas.

CONCLUSÃO OBJETIVA

Justificativa sintética da escolha: adotou-se a **MÉDIA ARITMÉTICA** como metodologia para definição do preço estimado, por se considerar que as três cotações obtidas constituem amostra válida e utilizável, não havendo elementos suficientes que justifiquem a exclusão de qualquer dos valores coletados.

O método permite considerar conjuntamente todos os preços pesquisados, reduzindo o risco de utilização isolada de um único orçamento como referência e proporcionando parâmetro representativo do conjunto da pesquisa realizada.

Assim, considerando os valores de R\$ 7.500,00, R\$ 13.500,00 e R\$ 8.700,00, estabelece-se como valor estimado da contratação o montante de R\$ 9.900,00 (nove mil e novecentos reais), correspondente à média aritmética das três cotações válidas obtidas.

Um ponto técnico importante: eu evitaria afirmar que há “baixa dispersão” entre os preços, porque a cotação de R\$ 13.500,00 é significativamente superior às demais. A fundamentação acima é mais defensável: reconhece a variação, mas justifica a média pela **ausência de elementos objetivos para excluir qualquer cotação como preço discrepante ou excessivo.**

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Farias Brito (CE) em 16 de julho de 2026.

FRANCISCO DE ASSIS DE LIMA
DIRETOR DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

www.camarafariasbrito.ce.gov.br

Rua Independência N° 190, Bairro Nova Esperança, Farias Brito - Ceará, Cep: 63185-000

[/camaramunicipalfariasbrito](#) [/Camaramunicipalfb](#) [/camaramunicipaldeariasbrito](#) cmfariasbrito.ce@gmail.com



Câmara Municipal
A CASA DO POVO DE
Farias Brito



SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Farias Brito – CE, 16 de julho de 2026.

AO SETOR DE CONTABILIDADE.
SR. CONTADOR,

Venho por meio deste requerer de V. Sa. dotação orçamentária do orçamento vigente, para o objeto que se pretende licitar, abaixo discriminado.

OBJETO: Contratação de serviços especializados de engenharia para consultoria técnica, supervisão, acompanhamento e fiscalização da obra da reforma do prédio-sede da Câmara Municipal de Farias Brito/CE, com apoio técnico à Administração na verificação da conformidade da execução contratual, análise de medições, acompanhamento físico-financeiro e emissão de relatórios técnicos.

VALOR ESTIMADO: R\$ 9.900,00 (nove mil e novecentos reais).

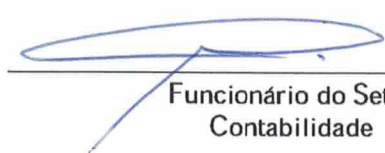
NATUREZA: SERVIÇOS.

FISICA: (X)
JURIDICA: (X)

Recebido em: ____ de ____ de ____.



EDSON FERREIRA LIMA
Presidente da Câmara Municipal



Funcionário do Setor
Contabilidade

www.camarafariasbrito.ce.gov.br

Rua Independência Nº 190, Bairro Nova Esperança, Farias Brito – Ceará, Cep: 63.185-000

 /camaramunicipalfariasbrito  /Camaramunicipalfb  /camaramunicipaldeariasbrito  cmfariasbrito.ce@gmail.com