



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA DO
ARAGUAIA**
ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

MEMORIA DE CÁUCULO E ORÇAMENTO ESTIMADO DO VALOR MÍNIMO DA CONTRATAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE INSTITUIÇÃO FINANCEIRA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FINANCEIROS, INCLUINDO A FOLHA DE PAGAMENTO DOS SERVIDORES ATIVOS (ESTATUTÁRIOS, CONTRATADOS, COMISSIONADOS), SERVIDORES INATIVOS, AGENTES, PENSIONISTAS E ESTAGIÁRIOS DE TODOS OS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE SANTANA DO ARAGUAIA-PA.

UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Administração

A presente memória de cálculo objetiva registrar, descrever e demonstrar os dados, elementos variáveis utilizados para o orçamento estimativo do valor mínimo da contratação, base financeira complementar no Termo de Referência. Para tanto, os dados e registros constituem-se de:

1. Resumo do Levantamento de Dados da Folha de Pagamento dos Servidores da Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia, referente à FOPAG de DEZ/2022.

a) Dados que tem origem a Folha Geral de Pagamento de Servidores da Prefeitura de Santana do Araguaia-PA, relevantes para catalogar outras referências de mercado relativas ao objeto da contratação.

- Número total de Servidores: **2.063**

- Valor Bruto FOPAG – Dez/2022: **R\$ 6.951.597,39**

- Valor Líquido FOPAG – Dez /2022: **R\$ 5.223.972,54**

- Média Salarial: **R\$ 3.369,65**

- Valor total da carteira de consignados: **R\$515.741,70**

2. Demonstrativo das Memórias de Cálculo para a elaboração de orçamento estimativo da contratação

a) Para a realização do orçamento estimativo, foi definida a seguinte memória de cálculo a ser aplicada aos dados de referência levantados e considerados pela Unidade Requisitante para esta contratação:

Cálculo 01 – Valor unitário por conta/servidor = Valor estimado da contratação/nº de servidores/60 (sessenta meses da contratação)



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA DO
ARAGUAIA**
ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

Cálculo 02 – Média estimada por conta/servidor = mediana entre os valores de referência considerados pelo levantamento.

Cálculo 03 – Valor mínimo estimado para a contratação = nº de servidores do município X valor unitário p/ conta/servidor X 60 (meses da contratação)

Nota de correção de valores: para efeito do cálculo do valor por conta/servidor, os referenciais utilizados na estimativa aqui elaborada, cujos exercícios sejam inferiores a 2022, foram devidamente corrigidos pelo índice IPCA/IBGE, sobre a variação do período, a fim de transmitirem atual realidade mercadológica, na forma do cálculo em endereço eletrônico abaixo:

<https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADA0/publico/corrigirPorIndice.do?method=corrigirPorIndice>.

3. Dados de referência catalogados e considerados:

a) Levantamento e catalogação de referências de preço de mercado com base no banco de licitações do Portal dos Jurisdicionados do TCM/PA, para objetos da mesma natureza, promovidas por municípios que reúnem as variáveis: quantitativo de servidores, valor bruto de folha e valor estimado para lance mínimo. compatíveis aos dados levantados pelo município de Santana do Araguaia/PA. Cabe ressaltar que todas as referências catalogadas são processos que resultaram em contratações exitosas, em sua maioria com disputa de preços entre instituições bancárias privadas, cujos vencedores foram **Banco Santander SA e Banco Bradesco SA, a saber:**

IGARAPÉ-MIRI/PA - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2020

- Instituição Vencedora: BANCO SANTANDER BRASIL SA
- Valor da contratação: R\$ 1.700.015,00
- Valor corrigido IPCA/IBGE: R\$ 2.066.679,17
- Servidores: 2.682
- Valor p/ conta/servidor: **R\$ 11,89 (Cálculo 01)**

DOM ELIZEU/PA - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 09/2021

- Instituição Vencedor: Banco Santander – Valor 1.200.000,00
- Valor da estimado da contratação: 1.200.000,00
- Valor corrigido pelo IPCA/IBGE: 1.346.433,96
- Servidores: 1.642
- Valor p/ conta/servidor: **R\$ 13,67 (Cálculo 01)**



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

BRAGANÇA/PA - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 09/2022

- Instituição Vencedor: Banco Bradesco SA – Valor R\$ 3.523.312,80
- Valor da estimado da contratação: 3.523.312,80
- Servidores: 5.276
- Valor p/ conta/servidor: **R\$ 11,13 (Cálculo 01)**

Nota de Fonte das Referências: Portal dos Jurisdicionados do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Pará - TCM/PA

<https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/>

4. Média entre os valores de referência de mercado para valor por conta/servidor e estimativa da média para oferta mínima - Cálculo 02

a) Para referências de mercado

ITEM	REFERENCIAS	VALOR
1	Igarapé-Miri 2020 - atualizado	R\$ 11,89
2	Dom Elizeu 2021 - atualizado	R\$ 13,67
3	Bragança 2022 - Atualizado	R\$ 11,13
MÉDIA VALOR P/ CONTA DE MERCADO - CÁLCULO 02		R\$ 12,23

MÉDIA DE MERCADO P/ OFERTA MÍNIMA - VALORES ABSOLUTOS (Considerado os valores atualizados do lance mínimo) - Para efeito de mera comparação		
1	Igarapé-Miri 2020 - atualizado	R\$ 2.066.679,17
2	Dom Elizeu 2021 - atualizado	R\$ 1.346.433,96
3	Bragança 2022 - Atualizado	R\$ 3.523.312,80
MÉDIA DE LANCE MÍNIMO DE MERCADO		R\$ 2.213.141,98

5. Valor Mínimo Estimado para a Contratação - Cálculo 03

Com base na atualização financeira aplicada sobre a oferta mínima de 2021/2022, calculada a partir dos dados da atual FOPAG do Município de Santana do Araguaia-PA (dezembro/2022), obtém-se o valor de **R\$ R\$ 1.513.829,40 (Hum milhão, quinhentos e treze mil, oitocentos e vinte e nove reais e quarenta centavos).**

a) Referência: Mercado (Igarapé-Miri, Dom Elizeu e Bragança)

ITEM	REFERENCIAS	VALOR
------	-------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA DO
ARAGUAIA**
ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

1	MERCADO (Licitações realizadas com êxito pelos municípios de Igarapé-Miri, Dom Elizeu e Bragança)	R\$ 11,94
OFERTA MÍNIMA - Cálculo 03 - (relativo ao atual nº de servidores da Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia-PA)		R\$ 1.477.933,20

6. Tabela Comparativa de Valores para aferição da validade do valor estimado para lance mínimo.

a) Para efeito de comparação e avaliação dos valores calculados por servidor um período de 60 (sessenta) meses em tabela abaixo:

Nº Servidores	Valor médio estimado p/conta/servidor (referências)	Período da Contratação	Total (Lance Mínimo)
2063	R\$ 12,23	60 (meses)	R\$ 1.513.829,40

b) Resultado: a tabela acima demonstra que o valor atualizado da média de preço por conta/servidor por um período de 60 (sessenta) meses, em valor e em valor mínimo ofertado, após pesquisa dos valores de mercado, praticados por município do Estado do Pará, compatíveis ao município de Santana do Araguaia-PA. Neste sentido definem-se os valores:

ITEM	REFERÊNCIA	VALOR
01	Santana do Araguaia (Valor p/Conta/Servidor)	R\$ 12,23
OFERTA MÍNIMA		R\$ 1.513.829,40

Conclusão: define-se, portanto, o valor estimado para lance/oferta mínima inicial da folha em **R\$ 1.513.829,40 (Hum milhão, quinhentos e treze mil, oitocentos e vinte e nove reais e quarenta centavos)**

Santana do Araguaia-PA, 13 de janeiro de 2023.

GENIVAL ALVES DE ARAÚJO
Chefe do Departamento de Compras

01/2019	PREGÃO ELETRÔNICO	MAIOR LANCE	CONTRATAÇÃO DE INSTITUIÇÃO FINANCEIRA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAGAMENTO DA FOLHA DE SALÁRIO DOS SERVIDORES ATIVOS, EFETIVOS, CONTRATADOS, COMISSIONADOS, INATIVOS E PENSIONISTAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI E CONCESSÃO DE CRÉDITO CONSIGNADO EM FOLHA DE PAGAMENTO EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO A ESTE EDITAL	16/07/2020	29/06/2020	IGARAPÉ MIRI	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	PUBLICADA	8.832.724,12	1.700.015,00
01/2019	REGISTRO DE PREÇOS ORIGINÁRIO DE PREGÃO ELETRÔNICO	MENOR PREÇO	REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS	29/03/2019	31/03/2019	IGARAPÉ MIRI	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	FRACASSADA	58.422,60	0,00

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9/2021-00021	PREGÃO ELETRÔNICO	MAIOR LANCE	DE 12/07/2021	28/06/2021	DOM ELISEU	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU	REALIZADA	1.200.000,00	1.200.000,00
			CONTRATAÇÃO DE INSTITUIÇÃO FINANCEIRA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAGAMENTO DA FOLHA DE SALÁRIO DOS SERVIDORES ATIVOS, EFETIVOS, CONTRATADOS, COMISSIONADOS DA PREFEITURA DE DOM ELISEU, CONCESSÃO DE CRÉDITO CONSIGNADO EM FOLHA DE PAGAMENTO DO MUNICÍPIO DE DOM ELISEU-PA						

Ver detalhes desta licitação aqui

9/2022-074	PREGÃO ELETRÔNICO	MAIOR LANCE	CONTRATAÇÃO DE	09/11/2022	04/10/2022	BRAGANÇA	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA	REALIZADA	3.523.312,80	3.523.312,80
			MANUAL DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS).							
			CONTRATAÇÃO DE							
			INSTITUIÇÃO							
			FINANCEIRA							
			PRESTAÇÃO DE							
			SERVIÇO DE FORMA							
			EXCLUSIVA							
			REFERENTE A							
			CENTRALIZAÇÃO E							
			AO PROCESSAMENTO							
			DE 100% DOS							
			CRÉDITOS							
			PROVENIENTES DA							
			FOLHA DE							
			PAGAMENTO							
			GERADA PELA							
			PREFEITURA							
			MUNICIPAL DE							
			BRAGANÇA/PA							