



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**  
ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

DEPTº LICITAÇÕES  
FLS. \_\_\_\_\_

# ORÇAMENTO ESTIMATIVO

## DADOS DO ORÇAMENTO

**OBJETO:** SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR-CONDICIONADO QUANDO SOLICITADO EM DIVERSOS PONTOS DO MUNICÍPIO.

**UNID. INTERESSADA:** SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

**REFERÊNCIA EXTERNA:**

**PARAMETRO(S):** CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

**CONCLUSÃO:** 04/02/2025



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

PC. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

## 1 - DADOS DO ORÇAMENTO

**NOME:** SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR- CONDICIONADO  
**NÚMERO:** 37367/00330  
**OBJETO:** SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR-CONDICIONADO QUANDO SOLICITADO EM DIVERSOS PONTOS DO MUNICÍPIO.  
**UNID. INTERESSADA:** SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
**ORÇAMENTISTA:** ALESSANDRO MEIRA DE FREITAS  
**REFERÊNCIA EXTERNA:**  
**PARAMETRO(S):** CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA  
**CONCLUSÃO:** 04/02/2025

## 2 - PREÇOS ESTIMADOS

| LOTE/<br>ITEM       | DESCRIÇÃO                             | UND. DE<br>FORNEC. | QNT   | PREÇO<br>UNIT. (R\$) | PREÇO<br>TOTAL (R\$) |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------|-------|----------------------|----------------------|
| 00/001              | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9 BTUS  | UNIDADE            | 25,00 | 506,67               | 12.666,75            |
| 00/002              | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO                 | UNIDADE            | 40,00 | 180,00               | 7.200,00             |
| 00/003              | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS | UNIDADE            | 20,00 | 507,67               | 10.153,40            |
| 00/004              | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24 BTUS | UNIDADE            | 10,00 | 733,00               | 7.330,00             |
| 00/005              | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS | UNIDADE            | 20,00 | 682,33               | 13.646,60            |
| <b>VALOR GLOBAL</b> |                                       |                    |       |                      | <b>50.996,75</b>     |

DEPTº LICITAÇÕES  
FLS. \_\_\_\_\_

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

## 3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

## ITEM DA COTAÇÃO

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>LOTE/ITEM:</b><br>001 | <b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b><br>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9 BTUS |
|--------------------------|---|

## JUÍZO CRÍTICO

| Nº DE AMOSTRAS COLETADAS | MEDIANA    | LIMITE INFERIOR                | LIMITE SUPERIOR                      | AMOSTRAS EXPURGADAS |
|--------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 3                        | R\$ 510,00 | R\$ 357,00<br>(70% DA MEDIANA) | R\$ 663,00<br>(30% ACIMA DA MEDIANA) | 0                   |

| AMOSTRAS                       | 01  | 02   | 03   |
|--------------------------------|---|--|--|
| <b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b> | INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL / 343007 - IPHAN - 7A. CO / MAURICIO LIBORIO SANTOS CASTRO LTDA - 15.240.461/0001-09 | HOSPITAL MUNICIPAL DOUTOR GIL ALVES - HOSPITAL MUNICIPAL DOUTOR GIL ALVES - COMP / RODRIGO PEREIRA SILVA EIRELI - 33.651.895/0001-83 | SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL / 350141 - ESP- DIR.REG.ASSIST.DESENVOLV.SOC / 39.770.195 THIAGO FERNANDES DE CARA CAMARGO - 39.770.195/0001-94 |
| <b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b> | 264/7405600/0171100/02382024  | 019/2024 000/0000  | 691/2289300/0144100/00822024   |
| <b>TIPO DE FONTE</b>           | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR   | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR  | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR  |
| <b>MARCA</b>                   |   |  |  |
| <b>DATA</b>                    | 20/09/2024  | 19/07/2024   | 12/09/2024   |
| <b>PREÇO</b>                   | R\$ 500,0000  | R\$ 510,0000   | R\$ 510,0000   |
| <b>SITUAÇÃO</b>                | VALIDADA  | VALIDADA   | VALIDADA   |

## MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS

Para escolha do método estatístico a ser utilizado para definição do preço de mercado, o usuário seguiu a diretriz do Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços, publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça. Nesse caso, se o coeficiente de variação das amostras saneadas for menor ou igual a 25%, se estima o preço de referência a partir da média aritmética (simples); se o coeficiente de variação for maior que 25% (vinte e cinco por cento), se estima com base na mediana das amostras saneadas.

| Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS | DESVIO-PADRÃO | COEFICIENTE DE VARIAÇÃO | MENOR PREÇO | MÉDIA      | MEDIANA    | MÉTODO ADOTADO   |
|------------------------|---------------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------------|
| 3                      | 4,71          | 0,93%                   | R\$ 500,00  | R\$ 506,67 | R\$ 510,00 | MÉDIA ARITMÉTICA |

## DADOS DA AMOSTRA 01

|  |   |
|--|---|
| <b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA  | <b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR |
| <b>ORIGEM:</b> PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS   |   |
| <b>ENTIDADE:</b> INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL / 343007 - IPHAN - 7A. CO...   |   |
| <b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 26474056000171-1-000238/2024   |   |
| <b>PREGÃO/ATA:</b> 264/7405600/0171100/02382024  | <b>DATA:</b> 20/09/2024                           |
| <b>LOTE/ITEM:</b> 3/3  |   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> AR CONDICIONADO - INSTALAÇÃO/MONTAGEM/DESMONTAGEM/REMOÇÃO - (PAREDE / SISTEMAS) SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO. |   |
| <b>QUANTIDADE:</b> 1,00  | <b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 500,00                 |
| <b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 500,00   |   |
| <b>FORNECEDOR:</b> MAURICIO LIBORIO SANTOS CASTRO LTDA - 15.240.461/0001-09  |   |
| <b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/26474056000171/2024/000238">https://pncp.gov.br/app/editais/26474056000171/2024/000238</a>         |   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| <b>DADOS DA AMOSTRA 02</b>   |                                   |   |
| <b>SITUAÇÃO: VALIDADA</b>  |                                   | <b>TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR</b> |
| <b>ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS</b>  |                                   |   |
| <b>ENTIDADE: HOSPITAL MUNICIPAL DOUTOR GIL ALVES - HOSPITAL MUNICIPAL DOUTOR GIL ALVES - COMP...</b> |                                   |   |
| <b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 320464</b>   |                                   |   |
| <b>PREGÃO/ATA: 019/2024 000/0000</b>   | <b>DATA: 19/07/2024</b>           |   |
| <b>LOTE/ITEM: 1/1</b>  |                                   |   |
| <b>DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALACAO DE AR CONDICIONADO:</b>  |                                   |   |
| <b>QUANTIDADE: 20,00</b>   | <b>VALOR UNITÁRIO: R\$ 510,00</b> | <b>VALOR TOTAL: R\$ 10.200,00</b>                 |
| <b>FORNECEDOR: RODRIGO PEREIRA SILVA EIRELI - 33.651.895/0001-83</b>                                 |                                   |   |
| <b>LINK: compras-publicas/320464.pdf</b>   |                                   |   |

|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| <b>DADOS DA AMOSTRA 03</b>   |                                   |   |
| <b>SITUAÇÃO: VALIDADA</b>  |                                   | <b>TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR</b> |
| <b>ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS</b>   |                                   |   |
| <b>ENTIDADE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL / 350141 - ESP-DIR.REG.ASSIST.DESENVOLV.SOC...</b>   |                                   |   |
| <b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 69122893000144-1-000082/2024</b>   |                                   |   |
| <b>PREGÃO/ATA: 691/2289300/0144100/00822024</b>  | <b>DATA: 12/09/2024</b>           |   |
| <b>LOTE/ITEM: 1/1</b>  |                                   |   |
| <b>DESCRIÇÃO: INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO ELÉTRICA - PREDIAL, INDUSTRIAL SERVIÇO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE 3 APARELHOS DE AR CONDICIONADOS - DRADS / AVARÉ</b> |                                   |   |
| <b>QUANTIDADE: 1,00</b>  | <b>VALOR UNITÁRIO: R\$ 510,00</b> | <b>VALOR TOTAL: R\$ 510,00</b>                    |
| <b>FORNECEDOR: 39.770.195 THIAGO FERNANDES DE CARA CAMARGO - 39.770.195/0001-94</b>  |                                   |   |
| <b>LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/69122893000144/2024/000082</b>  |                                   |   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>ITEM DA COTAÇÃO</b>   |  |
| <b>LOTE/ITEM:</b><br>002 | <b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b><br>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO |

| <b>JUÍZO CRÍTICO</b>            |                |                                |                                      |                            |
|---------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>Nº DE AMOSTRAS COLETADAS</b> | <b>MEDIANA</b> | <b>LIMITE INFERIOR</b>         | <b>LIMITE SUPERIOR</b>               | <b>AMOSTRAS EXPURGADAS</b> |
| 3                               | R\$ 180,00     | R\$ 126,00<br>(70% DA MEDIANA) | R\$ 234,00<br>(30% ACIMA DA MEDIANA) | 0                          |

| <b>AMOSTRAS</b>                | <b>01</b>  | <b>02</b>   | <b>03</b>   |
|--------------------------------|--|---|---|
| <b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b> | MUNICÍPIO DE LAGARTO / 1383 - MUNICÍPIO DE LAGARTO/SE - PNCP/SE / R.S. DE ALMEIDA MANUTENÇÃO - ME - 19.294.908/0001-83 | 83300 - PM DE CAPIVARI DO SUL - LICITACON (TCE/RS)/RS / ERIK LEMOS DA ROSA - 53.945.878/0001-66 | MUNICÍPIO DE PALMEIRA DOS INDIOS / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DOS ÍND. / CLESIVALDO ALMEIDA DE OLIVEIRA ME - 10.279.489/0001-36 |
| <b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b> | 131/2405200/0111100/00272024   | 000/222024 000/0000   | 123/5687900/0198100/00672024  |
| <b>TIPO DE FONTE</b>           | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR  | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR   | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR   |
| <b>MARCA</b>                   |  |   |   |
| <b>DATA</b>                    | 04/06/2024   | 17/06/2024  | 19/09/2024  |
| <b>PREÇO</b>                   | R\$ 180.0000   | R\$ 180.0000  | R\$ 180.0000  |



DEPTº LICITAÇÕES  
FLS. \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| SITUAÇÃO | VALIDADA | VALIDADA | VALIDADA |
|----------|----------|----------|----------|

| MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS   |               |                         |             |            |            |                  |
|--|---------------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------------|
| Para escolha do método estatístico a ser utilizado para definição do preço de mercado, o usuário seguiu a diretriz do Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços, publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça. Nesse caso, se o coeficiente de variação das amostras saneadas for menor ou igual a 25%, se estima o preço de referência a partir da média aritmética (simples); se o coeficiente de variação for maior que 25% (vinte e cinco por cento), se estima com base na mediana das amostras saneadas. |               |                         |             |            |            |                  |
| Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS   | DESVIO-PADRÃO | COEFICIENTE DE VARIAÇÃO | MENOR PREÇO | MÉDIA      | MEDIANA    | MÉTODO ADOTADO   |
| 3  | 0,00          | 0,00%                   | R\$ 180,00  | R\$ 180,00 | R\$ 180,00 | MÉDIA ARITMÉTICA |

| DADOS DA AMOSTRA 01  |                            |  |
|--|----------------------------|--|
| SITUAÇÃO: VALIDADA   |                            | TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR |
| ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS  |                            |  |
| ENTIDADE: MUNICIPIO DE LAGARTO / 1383 - MUNICÍPIO DE LAGARTO/SE - PNCP/SE  |                            |  |
| CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 13124052000111-1-000027/2024  |                            |  |
| PREGÃO/ATA: 131/2405200/0111100/00272024   | DATA: 04/06/2024           |  |
| LOTE/ITEM: 5/5   |                            |  |
| DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CORTINA DE AR CONDICIONADO 120CM Á 150CM. ESPECIFICAÇÃO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CORTINA DE AR CONDICIONADO 120CM Á 150CM |                            |  |
| QUANTIDADE: 40,00  | VALOR UNITÁRIO: R\$ 180,00 | VALOR TOTAL: R\$ 7.200,00                  |
| FORNECEDOR: R.S. DE ALMEIDA MANUTENÇÃO - ME - 19.294.908/0001-83   |                            |  |
| LINK: <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/13124052000111/2024/000027">https://pncp.gov.br/app/editais/13124052000111/2024/000027</a>  |                            |  |

| DADOS DA AMOSTRA 02   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| SITUAÇÃO: VALIDADA  |                            | TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR |
| ORIGEM: LICITACON (TCE/RS)  |                            |  |
| ENTIDADE: 83300 - PM DE CAPIVARI DO SUL - LICITACON (TCE/RS)/RS   |                            |  |
| CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 83300222024PCE   |                            |  |
| PREGÃO/ATA: 000/222024 000/0000   | DATA: 17/06/2024           |  |
| LOTE/ITEM: 16/16  |                            |  |
| DESCRIÇÃO: 10872 - SERVIÇO PESSOA JURÍDICA - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE ATÉ 12.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, COMPREENDENDO LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO: DESINSTALAR A EVAPORADORA E CONDENSADORA, LAVAR OS EQUIPAMENTOS PEÇAS POR PEÇAS, LUBRIFICA-LAS, MONTAR NOVAMENTE E INSTALAR EM SEU DEVIDO LUGAR DE ORIGEM. VERIFICAR E REPARAR A ISOLAÇÃO TÉRMICA DOS TUBOS COM ISOTUBO ANTICHAMAS E FITAS PVC. REALIZAR TESTE DE PRESSÃO NO APARELHO; VERIFICAR E RESOLVER VIBRA |                            |  |
| QUANTIDADE: 100,00  | VALOR UNITÁRIO: R\$ 180,00 | VALOR TOTAL: R\$ 18.000,00                 |
| FORNECEDOR: ERIK LEMOS DA ROSA - 53945878000166   |                            |  |
| LINK: <a href="https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1197291,14,83300&amp;cs=1fSjz4X0cYyEymy5NQJA6Lr9ditw">https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1197291,14,83300&amp;cs=1fSjz4X0cYyEymy5NQJA6Lr9ditw</a>   |                            |  |

| DADOS DA AMOSTRA 03  |                  |  |
|--|------------------|--|
| SITUAÇÃO: VALIDADA   |                  | TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR |
| ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS                                      |                  |  |
| ENTIDADE: MUNICIPIO DE PALMEIRA DOS INDIOS / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DOS ÍND... |                  |  |
| CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 12356879000198-1-000067/2024  |                  |  |
| PREGÃO/ATA: 123/5687900/0198100/00672024   | DATA: 19/09/2024 |  |
| LOTE/ITEM: 3/3   |                  |  |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

PC. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

|  |                                   |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS DE AR CONDICIONADO (SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO)   |                                   |                                   |
| <b>QUANTIDADE:</b> 215,00  | <b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 180,00 | <b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 38.700,00 |
| <b>FORNECEDOR:</b> CLESIVALDO ALMEIDA DE OLIVEIRA ME - 10.279.489/0001-36  |                                   |                                   |
| <b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/12356879000198/2024/000067">https://pncp.gov.br/app/editais/12356879000198/2024/000067</a> |                                   |                                   |

| ITEM DA COTAÇÃO          |  |
|--------------------------|--|
| <b>LOTE/ITEM:</b><br>003 | <b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b><br>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS |

| JUÍZO CRÍTICO            |            |                                |                                      |                     |
|--------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Nº DE AMOSTRAS COLETADAS | MEDIANA    | LIMITE INFERIOR                | LIMITE SUPERIOR                      | AMOSTRAS EXPURGADAS |
| 3                        | R\$ 510,00 | R\$ 357,00<br>(70% DA MEDIANA) | R\$ 663,00<br>(30% ACIMA DA MEDIANA) | 0                   |

| AMOSTRAS                       | 01  | 02   | 03   |
|--------------------------------|---|--|--|
| <b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b> | INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL / 343007 - IPHAN - 7A. CO / MAURICIO LIBORIO SANTOS CASTRO LTDA - 15.240.461/0001-09 | HOSPITAL MUNICIPAL DOUTOR GIL ALVES - HOSPITAL MUNICIPAL DOUTOR GIL ALVES - COMP / RODRIGO PEREIRA SILVA EIRELI - 33.651.895/0001-83 | PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTUR... / C B DE SOUZA COMERCIO E SERVICOS - 09.027.695/0001-70 |
| <b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b> | 264/7405600/0171100/02382024  | 019/2024 000/0000  | 019/20242024 000/0000  |
| <b>TIPO DE FONTE</b>           | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR   | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR  | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR  |
| <b>MARCA</b>                   |   |  |  |
| <b>DATA</b>                    | 20/09/2024  | 19/07/2024   | 04/07/2024   |
| <b>PREÇO</b>                   | R\$ 500,0000  | R\$ 510,0000   | R\$ 513,0000   |
| <b>SITUAÇÃO</b>                | VALIDADA  | VALIDADA   | VALIDADA   |

| MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS   |               |                         |             |            |            |                  |
|--|---------------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------------|
| Para escolha do método estatístico a ser utilizado para definição do preço de mercado, o usuário seguiu a diretriz do Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços, publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça. Nesse caso, se o coeficiente de variação das amostras saneadas for menor ou igual a 25%, se estima o preço de referência a partir da média aritmética (simples); se o coeficiente de variação for maior que 25% (vinte e cinco por cento), se estima com base na mediana das amostras saneadas. |               |                         |             |            |            |                  |
| Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS   | DESVIO-PADRÃO | COEFICIENTE DE VARIAÇÃO | MENOR PREÇO | MÉDIA      | MEDIANA    | MÉTODO ADOTADO   |
| 3  | 5,56          | 1,09%                   | R\$ 500,00  | R\$ 507,67 | R\$ 510,00 | MÉDIA ARITMÉTICA |

| DADOS DA AMOSTRA 01  |   |
|--|---|
| <b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA  | <b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR |
| <b>ORIGEM:</b> PNC - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS  |   |
| <b>ENTIDADE:</b> INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL / 343007 - IPHAN - 7A. CO... |   |
| <b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 26474056000171-1-000238/2024   |   |
| <b>PREGÃO/ATA:</b> 264/7405600/0171100/02382024  | <b>DATA:</b> 20/09/2024                           |
| <b>LOTE/ITEM:</b> 3/3  |   |



DEPTº LICITAÇÕES  
FLS. \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

|  |                                   |                                |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| <b>DESCRIÇÃO:</b> AR CONDICIONADO - INSTALAÇÃO/MONTAGEM/DESMONTAGEM/REMOÇÃO - (PAREDE / SISTEMAS) SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO. |                                   |                                |
| <b>QUANTIDADE:</b> 1,00  | <b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 500,00 | <b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 500,00 |
| <b>FORNECEDOR:</b> MAURICIO LIBORIO SANTOS CASTRO LTDA - 15.240.461/0001-09  |                                   |                                |
| <b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/26474056000171/2024/000238">https://pncp.gov.br/app/editais/26474056000171/2024/000238</a>         |                                   |                                |

|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| <b>DADOS DA AMOSTRA 02</b>   |                                   |   |
| <b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA  |                                   | <b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR |
| <b>ORIGEM:</b> PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS  |                                   |   |
| <b>ENTIDADE:</b> HOSPITAL MUNICIPAL DOUTOR GIL ALVES - HOSPITAL MUNICIPAL DOUTOR GIL ALVES - COMP... |                                   |   |
| <b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 320464   |                                   |   |
| <b>PREGÃO/ATA:</b> 019/2024 000/0000   | <b>DATA:</b> 19/07/2024           |   |
| <b>LOTE/ITEM:</b> 1/1  |                                   |   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> SERVICO DE INSTALACAO DE AR CONDICIONADO:  |                                   |   |
| <b>QUANTIDADE:</b> 20,00   | <b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 510,00 | <b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 10.200,00                 |
| <b>FORNECEDOR:</b> RODRIGO PEREIRA SILVA EIRELI - 33.651.895/0001-83                                 |                                   |   |
| <b>LINK:</b> <a href="compras-publicas/320464.pdf">compras-publicas/320464.pdf</a>                   |                                   |   |

|   |                                   |   |
|---|-----------------------------------|---|
| <b>DADOS DA AMOSTRA 03</b>  |                                   |   |
| <b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA   |                                   | <b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR |
| <b>ORIGEM:</b> PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS   |                                   |   |
| <b>ENTIDADE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTUR...   |                                   |   |
| <b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 316856  |                                   |   |
| <b>PREGÃO/ATA:</b> 019/20242024 000/0000  | <b>DATA:</b> 04/07/2024           |   |
| <b>LOTE/ITEM:</b> 2/2   |                                   |   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL - INVERTER, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E ACESSÓRIOS. |                                   |   |
| <b>QUANTIDADE:</b> 25,00  | <b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 513,00 | <b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 12.825,00                 |
| <b>FORNECEDOR:</b> C B DE SOUZA COMERCIO E SERVICOS - 09.027.695/0001-70  |                                   |   |
| <b>LINK:</b> <a href="compras-publicas/316856.pdf">compras-publicas/316856.pdf</a>  |                                   |   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>ITEM DA COTAÇÃO</b>   |  |
| <b>LOTE/ITEM:</b><br>004 | <b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b><br>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24 BTUS |

| <b>JUÍZO CRÍTICO</b>     |            |                                |                                      |                     |
|--------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Nº DE AMOSTRAS COLETADAS | MEDIANA    | LIMITE INFERIOR                | LIMITE SUPERIOR                      | AMOSTRAS EXPURGADAS |
| 3                        | R\$ 749,00 | R\$ 524,30<br>(70% DA MEDIANA) | R\$ 973,70<br>(30% ACIMA DA MEDIANA) | 0                   |

|                 |           |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>AMOSTRAS</b> | <b>01</b> | <b>02</b> | <b>03</b> |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

|                                |  |   |  |
|--------------------------------|--|---|--|
| <b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b> | MUNICIPIO DE BELO JARDIM / 982333 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM - PNCP/P / 28.897.313 RAYANE TAMIRES SANTOS DE BRITO AMORIM - 28.897.313/0001-03 | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO - COMPRAS PÚBL... / DELTA INSTALACOES LTDA - 18.295.648/0001-06 | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO / 158426 - / I C SERAFINI REFRIGERACAO - 14.516.591/0001-69 |
| <b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b> | 102/6022200/0105100/01812024   | 049/2024 000/0000   | 108/3865300/0106100/06282024   |
| <b>TIPO DE FONTE</b>           | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR  | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR   | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR  |
| <b>MARCA</b>                   |  |   |  |
| <b>DATA</b>                    | 24/05/2024   | 28/08/2024  | 23/08/2024   |
| <b>PREÇO</b>                   | R\$ 700,0000   | R\$ 749,0000  | R\$ 750,0000   |
| <b>SITUAÇÃO</b>                | VALIDADA   | VALIDADA  | VALIDADA   |

**MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS**

Para escolha do método estatístico a ser utilizado para definição do preço de mercado, o usuário seguiu a diretriz do Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços, publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça. Nesse caso, se o coeficiente de variação das amostras saneadas for menor ou igual a 25%, se estima o preço de referência a partir da média aritmética (simples); se o coeficiente de variação for maior que 25% (vinte e cinco por cento), se estima com base na mediana das amostras saneadas.

| Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS | DESVIO-PADRÃO | COEFICIENTE DE VARIAÇÃO | MENOR PREÇO | MÉDIA      | MEDIANA    | MÉTODO ADOTADO   |
|------------------------|---------------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------------|
| 3                      | 23,34         | 3,18%                   | R\$ 700,00  | R\$ 733,00 | R\$ 749,00 | MÉDIA ARITMÉTICA |

**DADOS DA AMOSTRA 01**

|  |   |                                  |
|--|---|----------------------------------|
| <b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA  | <b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR |                                  |
| <b>ORIGEM:</b> PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS   |   |                                  |
| <b>ENTIDADE:</b> MUNICIPIO DE BELO JARDIM / 982333 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM - PNCP/P...   |   |                                  |
| <b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 10260222000105-1-000181/2024   |   |                                  |
| <b>PREGÃO/ATA:</b> 102/6022200/0105100/01812024  | <b>DATA:</b> 24/05/2024                           |                                  |
| <b>LOTE/ITEM:</b> 1/1  |   |                                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> AR CONDICIONADO - INSTALAÇÃO/MONTAGEM/DESMONTAGEM/REMOÇÃO - (PAREDE / SISTEMAS) AR CONDICIONADO - INSTALAÇÃO/MONTAGEM/DESMONTAGEM/REMOÇÃO - (PAREDE / SISTEMAS): PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 24.000 BTUS |   |                                  |
| <b>QUANTIDADE:</b> 8,00  | <b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 700,00                 | <b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 5.600,00 |
| <b>FORNECEDOR:</b> 28.897.313 RAYANE TAMIRES SANTOS DE BRITO AMORIM - 28.897.313/0001-03   |   |                                  |
| <b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/10260222000105/2024/000181">https://pncp.gov.br/app/editais/10260222000105/2024/000181</a>   |   |                                  |

**DADOS DA AMOSTRA 02**

|   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
| <b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA   | <b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR |                                  |
| <b>ORIGEM:</b> PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS   |   |                                  |
| <b>ENTIDADE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO - COMPRAS PÚBL...  |   |                                  |
| <b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 331729  |   |                                  |
| <b>PREGÃO/ATA:</b> 049/2024 000/0000  | <b>DATA:</b> 28/08/2024                           |                                  |
| <b>LOTE/ITEM:</b> 1/3   |   |                                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO MODELO SPLIT SUPERIORES A 18.001 ATÉ 24.000 BTUS COM SUPORTE PARA CONDENSADORA COMPATÍVEL COM O MODELO, COM ATÉ 05 (CINCO) METROS DE LINHA (TUBULAÇÃO DE COBRE E FIOS DE SISTEMA) COMPATÍVEL COM A POTÊNCIA DOS APARELHOS, CONFORME NBR E ABNT. (LIMPEZA E ACABAMENTO FINAL NO APARELHO E REGIÃO PRÓXIMA AO SERVIÇO |   |                                  |
| <b>QUANTIDADE:</b> 6,00   | <b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 749,00                 | <b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 4.494,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

DEPTº LICITAÇÕES

FLS. \_\_\_\_\_

|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| <b>FORNECEDOR:</b> DELTA INSTALACOES LTDA - 18.295.648/0001-06   |                                   |   |
| <b>LINK:</b> <a href="https://compras-publicas/331729.pdf">compras-publicas/331729.pdf</a>   |                                   |   |
| <b>DADOS DA AMOSTRA 03</b>   |                                   |   |
| <b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA  |                                   | <b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR |
| <b>ORIGEM:</b> PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS   |                                   |   |
| <b>ENTIDADE:</b> INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO / 158426 - ...   |                                   |   |
| <b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 10838653000106-1-000628/2024   |                                   |   |
| <b>PREGÃO/ATA:</b> 108/3865300/0106100/06282024  | <b>DATA:</b> 23/08/2024           |   |
| <b>LOTE/ITEM:</b> 36/36  |                                   |   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> AR CONDICIONADO - INSTALAÇÃO/MONTAGEM/DESMONTAGEM/REMOÇÃO - (PAREDE / SISTEMAS) SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS, SPLIT HI WALL, 220 V, COMPOSTO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA. LOCAL DE INSTALAÇÃO: SALA DA NUTRICIONISTA |                                   |   |
| <b>QUANTIDADE:</b> 1,00  | <b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 750,00 | <b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 750,00                    |
| <b>FORNECEDOR:</b> I C SERAFINI REFRIGERACAO - 14.516.591/0001-69  |                                   |   |
| <b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/10838653000106/2024/000628">https://pncp.gov.br/app/editais/10838653000106/2024/000628</a>   |                                   |   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>ITEM DA COTAÇÃO</b>   |  |
| <b>LOTE/ITEM:</b><br>005 | <b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b><br>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS |

| <b>JUÍZO CRÍTICO</b>     |            |                                |                                      |                     |
|--------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Nº DE AMOSTRAS COLETADAS | MEDIANA    | LIMITE INFERIOR                | LIMITE SUPERIOR                      | AMOSTRAS EXPURGADAS |
| 3                        | R\$ 698,00 | R\$ 488,60<br>(70% DA MEDIANA) | R\$ 907,40<br>(30% ACIMA DA MEDIANA) | 0                   |

| AMOSTRAS                       | 01   | 02  | 03  |
|--------------------------------|--|---|---|
| <b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b> | MUNICIPIO DE JUQUIA / 1 - DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES - PNCP/SP / 54.982.132 FELIPE RIBEIRO LIMA - 54.982.132/0001-95 | 50300 - PM DE INDEPENDÊNCIA - LICITACON (TCE/RS)/RS / FELIPE KROTH COSSETIN LTDA - 10.624.384/0001-77 | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO - COMPRAS PÚBL... / DELTA INSTALACOES LTDA - 18.295.648/0001-06 |
| <b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b> | 465/8596400/0140100/02742024   | 000/762024 000/0000   | 049/2024 000/0000   |
| <b>TIPO DE FONTE</b>           | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR  | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR   | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR   |
| <b>MARCA</b>                   |  |   |   |
| <b>DATA</b>                    | 03/09/2024   | 05/11/2024  | 28/08/2024  |
| <b>PREÇO</b>                   | R\$ 600,0000   | R\$ 698,0000  | R\$ 749,0000  |
| <b>SITUAÇÃO</b>                | VALIDADA   | VALIDADA  | VALIDADA  |

**MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS**

Para escolha do método estatístico a ser utilizado para definição do preço de mercado, o usuário seguiu a diretriz do Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços, publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça. Nesse caso, se o coeficiente de variação das amostras saneadas for menor ou igual a 25%, se estima o preço de referência a partir da média aritmética (simples); se o coeficiente de variação for maior que 25% (vinte e cinco por cento), se estima com base na mediana das amostras saneadas.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

PC. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

| Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS | DESVIO-PADRÃO | COEFICIENTE DE VARIACÃO | MENOR PREÇO | MÉDIA      | MEDIANA    | MÉTODO ADOTADO   |
|------------------------|---------------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------------|
| 3                      | 61,83         | 9,06%                   | R\$ 600,00  | R\$ 682,33 | R\$ 698,00 | MÉDIA ARITMÉTICA |

| DADOS DA AMOSTRA 01   |  |
|---|--|
| SITUAÇÃO: VALIDADA  | TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR           |
| ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS   |  |
| ENTIDADE: MUNICIPIO DE JUQUIA / 1 - DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES - PNCP/SP  |  |
| CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 46585964000140-1-000274/2024   |  |
| PREGÃO/ATA: 465/8596400/0140100/02742024  | DATA: 03/09/2024                                     |
| LOTE/ITEM: 1/1  |  |
| DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO   |  |
| QUANTIDADE: 5,00  | VALOR UNITÁRIO: R\$ 600,00 VALOR TOTAL: R\$ 3.000,00 |
| FORNECEDOR: 54.982.132 FELIPE RIBEIRO LIMA - 54.982.132/0001-95   |  |
| LINK: <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/46585964000140/2024/000274">https://pncp.gov.br/app/editais/46585964000140/2024/000274</a> |  |

| DADOS DA AMOSTRA 02  |   |
|--|---|
| SITUAÇÃO: VALIDADA   | TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR            |
| ORIGEM: LICITACON (TCE/RS)   |   |
| ENTIDADE: 50300 - PM DE INDEPENDÊNCIA - LICITACON (TCE/RS)/RS  |   |
| CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 50300762024PCE  |   |
| PREGÃO/ATA: 000/762024 000/0000  | DATA: 05/11/2024                                      |
| LOTE/ITEM: 17/17   |   |
| DESCRIÇÃO: INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-COND SPLIT 12000 BTUS INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER DE 12.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO. CARACTERÍSTICAS: VALOR UNITÁRIO POR APARELHO; OS APARELHOS SERÃO INSTALADOS NO PRIMEIRO E SEGUNDO PISO DO PRÉDIO; ALTURA MÁXIMA PARA INSTALAÇÃO DE 10 METROS. A CONTRATADA DEVERÁ RESPEITAR RIGOROSAMENTE O PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO RECOMENDADO PELO FABRICANTE DO PRODUTO, COMO TAMBÉM, DEVERÁ REALIZAR OS SERVIÇOS DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTE. OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL-EPIS, MATERIAIS PARA A INSTALAÇÃO E EQUIPAMENTOS ADEQUADOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER FORNECIDOS PELA EMPRESA CONTRATADA. |   |
| QUANTIDADE: 15,00  | VALOR UNITÁRIO: R\$ 698,00 VALOR TOTAL: R\$ 10.470,00 |
| FORNECEDOR: FELIPE KROTH COSSETIN LTDA - 10624384000177  |   |
| LINK: <a href="https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1260710,14,50300&amp;cs=1y2nssujv et8VN85pYRbBs-0ZVoM">https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1260710,14,50300&amp;cs=1y2nssujv et8VN85pYRbBs-0ZVoM</a>  |   |

| DADOS DA AMOSTRA 03  |  |
|--|--|
| SITUAÇÃO: VALIDADA   | TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR           |
| ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS   |  |
| ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO - COMPRAS PÚBL...  |  |
| CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 331729  |  |
| PREGÃO/ATA: 049/2024 000/0000  | DATA: 28/08/2024                                     |
| LOTE/ITEM: 1/3   |  |
| DESCRIÇÃO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO MODELO SPLIT SUPERIORES A 18.001 ATÉ 24.000 BTUS COM SUPORTE PARA CONDENSADORA COMPATÍVEL COM O MODELO, COM ATÉ 05 (CINCO) METROS DE LINHA (TUBULAÇÃO DE COBRE E FIOS DE SISTEMA) COMPATÍVEL COM A POTÊNCIA DOS APARELHOS, CONFORME NBR E ABNT. (LIMPEZA E ACABAMENTO FINAL NO APARELHO E REGIÃO PRÓXIMA AO SERVIÇO |  |
| QUANTIDADE: 6,00   | VALOR UNITÁRIO: R\$ 749,00 VALOR TOTAL: R\$ 4.494,00 |
| FORNECEDOR: DELTA INSTALACOES LTDA - 18.295.648/0001-06  |  |
| LINK: <a href="compras-publicas/331729.pdf">compras-publicas/331729.pdf</a>  |  |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

DEPTº LICITAÇÕES

FLS. \_\_\_\_\_

**4 - CURVA ABC**

| DESCRIÇÃO                                   | PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL | PARTICIPAÇÃO ACUMULADA | FAIXA |
|---|-----------------------------|------------------------|-------|
| 005 - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS | 26,75%                      | 26,75%                 | A     |
| 001 - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9 BTUS  | 24,83%                      | 51,59%                 | A     |
| 003 - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS | 19,90%                      | 71,50%                 | A     |
| 004 - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24 BTUS | 14,37%                      | 85,88%                 | B     |
| 002 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO                 | 14,11%                      | 100,00%                | C     |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**  
ADMINISTRAÇÃO

PC. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

## 5 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA

### 5. METODOLOGIA DA ORÇAMENTAÇÃO

**5.1. BASE LEGAL E JURISPRUDENCIAL.** A metodologia para elaboração do orçamento estimativo utilizada pelo Sistema Cesta de Preços (SCP) é estruturada como aderência à Lei nº 14.133/2021, ao Manual de Orientação de Pesquisa de Preços publicada pela Secretaria de Auditoria Interna do STJ (Edição 2021) e a Lei nº 8.666/93.

**5.2. DETALHAMENTO DA METODOLOGIA.** **5.2.1. Da competência** para elaboração do orçamento estimativo: os normativos internos do ente público devem definir o responsável pela elaboração do orçamento (doravante designado 'orçamentista'), com as respectivas competências. **5.2.2. Do respeito ao princípio da segregação das funções:** O orçamentista não pode exercer, no âmbito do órgão pesquisante, a função de ordenador de despesas, procurador, controlador, agente de contratação, membro de comissão de licitação, pregoeiro, membro de apoio ao pregoeiro. Fundamento: Lei nº 14.133/21, art. 5º, caput, e Acórdãos nº 2829/2015-P/TCU e nº 686/2011-P/TCU. **5.2.3. Dos parâmetros de pesquisa utilizados pelo SCP:** de acordo com o art. 23, § 1º, o SCP utiliza os seguintes parâmetros de pesquisa: **5.2.3.1. contratações similares feitas pela Administração Pública** (inciso II), retirada de fontes oficiais (Comprasnet, Banco de Preços da Saúde e outros repositórios públicos) com indicação específica para validação da informação, bem como a inclusão de contrato ou ata de registro de preços pelo usuário; **5.2.3.2. pesquisa direta com fornecedores** (inciso III), mediante cotação realizada pelo usuário, com validação da área de atuação, dados do fornecedor e elementos formais; **5.2.3.3. sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo** (IV), incluídos pelo usuário, com indicação do endereço eletrônico e data da captura da informação. **5.2.4. O SCP sugere ao orçamentista, em suas pesquisas, priorize a utilização de contratações similares feitas pela Administração Pública** como parâmetro de pesquisa preferencial; **5.2.5.** A eventual indicação de marca ou fabricante de referência para o item pesquisado, salvo parecer técnico em contrário, serve apenas como forma ou parâmetro de qualidade para facilitar a descrição do objeto, sendo admitida a cotação de objetos equivalentes, similares ou de melhor qualidade (conforme Acórdão nº 808/2019 do Plenário do Tribunal de Contas da União). **5.2.6.** Na elaboração do orçamento estimativo, deve-se utilizar **amostras atuais**, assim entendidas: **5.2.6.1.** para **contratações similares feitas pela Administração Pública**, os contratos ou atas de registro de preços devem estar em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da realização da coleta das amostras (Lei nº 14.133/21, art. 23, § 1º, II), tomando-se por marco temporal a data de publicação da ata ou do contrato e, na falta desse, a data de homologação; **5.2.6.2.** para **pesquisa direta com fornecedores**, as cotações devem ter, no máximo, 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital (Lei nº 14.133/21, art. 23, § 1º, IV). **5.2.7. A amplitude da pesquisa** é assegurada pela utilização de três amostras válidas. Caso não seja possível esse número mínimo de amostras, é preciso apresentar justificativa idônea (Acórdão TCU 2531/2011-Plenário). **5.2.8.1.** na média saneada por percentual da média, o sistema ordena as amostras em ordem crescente (população amostral inicial); **5.2.8.1.1.** segundo, exclui as amostras inexequíveis, assim consideradas aquelas cujo valor seja 70% (setenta) inferior à mediana população amostral inicial, exclusive seu valor; **5.2.8.1.2.** terceiro, exclui as amostras com sobrepreço, assim consideradas aquelas cujo valor seja 30% (trinta por cento) superior à mediana da população amostral inicial, exclusive seu valor; **5.2.8.1.3.** O SCP usa o método adotado pelo Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ adaptado, usando como referência a mediana ao invés da média, por entender ser uma metodologia mais conservadora, posto que sujeita a menores variações de valores extremos. **5.2.8.2.** na média saneada pelo desvio-padrão, o sistema: **5.2.8.2.1.** cria um limite superior, que é representado pelo desvio-padrão somado à média; **5.2.8.2.2.** cria um limite inferior, que é representado pelo desvio-padrão menos a média; **5.2.8.2.3.** exclui do cálculo todas as amostras acima e abaixo dos limites estabelecidos. **5.2.9.** Após o juízo crítico, o SCP calcula o **preço de referência** por meio da escolha da medida de tendência central (média ou mediana) mais ajustada ao perfil das amostras saneadas, utilizando o coeficiente de variação como critério de escolha a partir dos padrões indicados no Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços, publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça, a saber: **5.2.9.1.** se o coeficiente de variação for menor ou igual a 25% (vinte e cinco por cento), deve se estimar o preço de referência a partir da **média aritmética** (simples); **5.2.9.2.** se o coeficiente de variação for maior que 25% (vinte e cinco por cento), deve se estimar o preço de referência a partir da **mediana**. **5.2.9.3.** O SCP permite que ao orçamentista atribuir o tipo de medida de tendência central a ser utilizada para o cálculo do preço referencial de forma manual e linear para todos os itens. **5.3. DAS RESPONSABILIDADES DO SCP.** **5.3.1.** O SCP responsabiliza-se: **5.3.1.1.** Pela arquitetura de sua metodologia de orçamentação; **5.3.1.2.** Pela veracidade das amostras capturadas e arquivadas em seu banco de dados sob o parâmetro "outras contratações públicas", já que somente se utiliza de dados capturados a partir de licitações cujos resultados foram publicados em diário oficial e não são editáveis pelos usuários. **5.3.2.** O SCP não se responsabiliza: **5.3.2.1.** Pela higidez dos procedimentos licitatórios que deram origem aos preços registrados e publicados, sendo de responsabilidade dos respectivos órgãos públicos que divulgaram a informação; **5.3.2.2.** Pela veracidade dos dados dos contratos e atas de registro de preços inseridas pelo orçamentista, por pesquisa direta com fornecedores e por pesquisa oriundas de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, vindo a veracidade de tais dados de responsabilidade do orçamentista. **5.4. DAS RESPONSABILIDADES DO USUÁRIO.** **5.4.1.** O orçamentista é responsável por: **5.4.1.1.** manter seu login/senha em sigilo, não devendo transferir nem compartilhar seu acesso individual, sob pena de responsabilidade pessoal; **5.4.1.2.** reproduzir correta e adequadamente os itens a serem orçados de acordo com o termo de referência, projeto básico ou documento equivalente apresentado pela Unidade Interessada; **5.4.1.3.** solicitar esclarecimento à Unidade Interessada sempre que observar qualquer impropriedade nos dados constantes da solicitação ou da descrição dos itens a serem orçados; **5.4.1.4.** selecionar amostras que, dentro do eixo de variação constante do banco de dados, representem tanto quanto possível a realidade do preço de mercado local, considerando o porte dos órgãos, logística, quantitativo total, unitário, distância dos centros distribuidores etc; **5.4.1.5.** em relação à pesquisa direta com fornecedores, o orçamentista é responsável por solicitar formalmente a cotação de preços, juntando o comprovante (contrafé, e-mail ou AR) no sistema; selecionar os fornecedores a serem consultados, mediante justificativa; fixar o prazo para resposta ao pedido de cotação proporcional à complexidade do objeto; validar os pontos de controle previstos pelo SCP; anexar ao processo a resposta do fornecedor (ofícios, e-mails de solicitação, cotação de preços etc.) ou certificar a não resposta; **5.4.1.6.** O usuário deve verificar a data de validade da ata ou da vigência do contrato; **5.4.1.7.** rubricar toda a documentação que subsidiou a pesquisa e assinar o orçamento ao final.

A Metodologia utilizada na elaboração do presente orçamento estimativo tem aderência à Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), art. 23, especialmente no que tange às fontes de pesquisa admitidas (§ 1º).

  
Alessandro Meira de Freitas  
CPF/Matrícula 714.698.924-05  
Portaria nº 000000/0000



Este orçamento foi gerado com o auxílio do Sistema Cesta de Preços.