



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**  
ADMINISTRAÇÃO  
PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



## ORÇAMENTO ESTIMATIVO

### DADOS DO ORÇAMENTO

**OBJETO:** FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS-PB.  
**UNID. INTERESSADA:** SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
**REFERÊNCIA EXTERNA:**  
**PARAMETRO(S):** CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA  
**CONCLUSÃO:** 09/10/2024



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**  
ADMINISTRAÇÃO  
PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



## 1 - DADOS DO ORÇAMENTO

**NOME:** POÇOS ARTESIANOS  
**NÚMERO:** 32188/00330  
**OBJETO:** FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS-PB.  
**UNID. INTERESSADA:** SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
**ORÇAMENTISTA:** ALESSANDRO MEIRA DE FREITAS  
**REFERÊNCIA EXTERNA:**  
**PARAMETRO(S):** CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA  
**CONCLUSÃO:** 09/10/2024

## 2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	PERFURAÇÃO DE POÇOS EM METROS	METRO	2.000,00	100,66	201.320,00
00/002	TAMPA DE POÇO	UNIDADE	40,00	127,00	5.080,00
00/003	CANO GEOMECANICO DE 32, 4 METROS	UNIDADES	34,00	153,33	5.213,22
				<b>VALOR GLOBAL</b>	<b>211.613,22</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

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

**3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS****ITEM DA COTAÇÃO**

<b>LOTE/ITEM:</b> 001	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b> PERFURAÇÃO DE POÇOS EM METROS
--------------------------	--

**JUÍZO CRÍTICO**

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MEDIANA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
3	R\$ 99,00	R\$ 69,30 (70% DA MEDIANA)	R\$ 128,70 (30% ACIMA DA MEDIANA)	0

AMOSTRAS	01	02	03
<b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b>	MUNICÍPIO DE TRIUNFO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO - PNCP/PE / JC POCOS LTDA - 43.831.747/0001-02	57900 - PM DE SANTO CRISTO - LICITACON (TCE/RS)/RS / SUL POÇOS ARTESIANOS LTDA - 31.979.225/0001-65	69200 - PM DE NOVA ALVORADA - LICITACON (TCE/RS)/RS / VAZAO POCOS ARTESIANOS LTDA - 48.137.336/0001-27
<b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b>	113/5065900/0194100/00032024	000/502023 000/0000	000/052023 000/0000
<b>TIPO DE FONTE</b>	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>MARCA</b>			
<b>DATA</b>	02/07/2024	26/07/2023	14/09/2023
<b>PREÇO</b>	R\$ 98.4000	R\$ 99.0000	R\$ 104.5752
<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	2,78	2,76%	R\$ 98,40	R\$ 100,66	R\$ 99,00	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> MUNICÍPIO DE TRIUNFO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO - PNCP/PE	
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 11350659000194-1-000003/2024	
<b>PREGÃO/ATA:</b> 113/5065900/0194100/00032024	<b>DATA:</b> 02/07/2024
<b>LOTE/ITEM:</b> 3/3	
<b>DESCRIÇÃO:</b> PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	
<b>QUANTIDADE:</b> 2.400,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 98,40 <b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 236.160,00
<b>FORNECEDOR:</b> JC POCOS LTDA - 43.831.747/0001-02	
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/11350659000194/2024/000003">https://pncp.gov.br/app/editais/11350659000194/2024/000003</a>	

**DADOS DA AMOSTRA 02**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

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



<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA		<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
<b>ORIGEM:</b> LICITACON (TCE/RS)			
<b>ENTIDADE:</b> 57900 - PM DE SANTO CRISTO - LICITACON (TCE/RS)/RS			
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 57900502023PCE			
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/502023 000/0000		<b>DATA:</b> 26/07/2023	
<b>LOTE/ITEM:</b> 1/1			
<b>DESCRIÇÃO:</b> PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO NOVO DE 6.1/8 POLEGADAS			
<b>QUANTIDADE:</b> 2.000,00		<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 99,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 198.000,00
<b>FORNECEDOR:</b> SUL POÇOS ARTESIANOS LTDA - 31979225000165			
<b>LINK:</b> <a href="https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1075786,14,57900&amp;cs=1wfvej1bXpDI2Ac7ft-_Hn5q6RQ">https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1075786,14,57900&amp;cs=1wfvej1bXpDI2Ac7ft-_Hn5q6RQ</a>			

<b>DADOS DA AMOSTRA 03</b>			
<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA		<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
<b>ORIGEM:</b> LICITACON (TCE/RS)			
<b>ENTIDADE:</b> 69200 - PM DE NOVA ALVORADA - LICITACON (TCE/RS)/RS			
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 6920052023TMP			
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/052023 000/0000		<b>DATA:</b> 14/09/2023	
<b>LOTE/ITEM:</b> 6/6			
<b>DESCRIÇÃO:</b> PERFURAÇÃO DE POÇO			
<b>QUANTIDADE:</b> 153,00		<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 104,58	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 16.000,01
<b>FORNECEDOR:</b> VAZAO POCOS ARTESIANOS LTDA - 48137336000127			
<b>LINK:</b> <a href="https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1095190,14,69200&amp;cs=15LPE9OotDKrYhNYVIQw2paumu9E">https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1095190,14,69200&amp;cs=15LPE9OotDKrYhNYVIQw2paumu9E</a>			

<b>ITEM DA COTAÇÃO</b>	
<b>LOTE/ITEM:</b> 002	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b> TAMPA DE POÇO

<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\$ 130,00	R\$ 91,00 (70% DA MEDIANA)	R\$ 169,00 (30% ACIMA DA MEDIANA)	0

AMOSTRAS	01	02	03
<b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b>	MUNICIPIO DE ERECHIM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM - PNCP/RS / LIMA & PFERL LTDA - 07.569.421/0001-87	MUNICIPIO DE TRIUNFO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO - PNCP/PE / JC POCOS LTDA - 43.831.747/0001-02	79400 - PM DE PORTO VERA CRUZ - LICITACON (TCE/RS)/RS / EVERTON D STEIN LTDA - 54.072.846/0001-66
<b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b>	876/1347700/0120100/03522024	113/5065900/0194100/00032024	000/062024 000/0000
<b>TIPO DE FONTE</b>	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>MARCA</b>			
<b>DATA</b>	17/05/2024	02/07/2024	02/04/2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

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



<b>PREÇO</b>	R\$ 111,0000	R\$ 130,0000	R\$ 140,0000
<b>SITUAÇÃO</b>	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

<b>MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS</b>						
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	12,03	9,47%	R\$ 111,00	R\$ 127,00	R\$ 130,00	MÉDIA ARITMÉTICA

<b>DADOS DA AMOSTRA 01</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> MUNICIPIO DE ERECHIM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM - PNCP/RS		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 87613477000120-1-000352/2024		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 876/1347700/0120100/03522024	<b>DATA:</b> 17/05/2024	
<b>LOTE/ITEM:</b> 13/13		
<b>DESCRIÇÃO:</b> TAMPAS DO POÇO		
<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 111,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 111,00
<b>FORNECEDOR:</b> LIMA & PFERL LTDA - 07.569.421/0001-87		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/87613477000120/2024/000352">https://pncp.gov.br/app/editais/87613477000120/2024/000352</a>		

<b>DADOS DA AMOSTRA 02</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> MUNICIPIO DE TRIUNFO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO - PNCP/PE		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 11350659000194-1-000003/2024		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 113/5065900/0194100/00032024	<b>DATA:</b> 02/07/2024	
<b>LOTE/ITEM:</b> 2/2		
<b>DESCRIÇÃO:</b> FECHAMENTO DE POÇO COM TAMPAS DE ALUMÍNIO		
<b>QUANTIDADE:</b> 40,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 130,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 5.200,00
<b>FORNECEDOR:</b> JC POCOS LTDA - 43.831.747/0001-02		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/11350659000194/2024/000003">https://pncp.gov.br/app/editais/11350659000194/2024/000003</a>		

<b>DADOS DA AMOSTRA 03</b>		
<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA	<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
<b>ORIGEM:</b> LICITACON (TCE/RS)		
<b>ENTIDADE:</b> 79400 - PM DE PORTO VERA CRUZ - LICITACON (TCE/RS)/RS		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 7940062024PCE		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/062024 000/0000	<b>DATA:</b> 02/04/2024	
<b>LOTE/ITEM:</b> 68/68		
<b>DESCRIÇÃO:</b> TAMPAS METÁLICAS PARA POÇOS EM CHAPA DE AÇO CARBONO DIÂMETRO 200MM COM FURTO CENTRALIZADO DE 43,5MM, ESPESSURA DE 1/4		
<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 140,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 280,00
<b>FORNECEDOR:</b> EVERTON D STEIN LTDA - 54072846000166		





CABACEIRAS  
GOVERNO DE TODOS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

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



**LINK:**

[https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10\\_ID\\_LICITACAO,P10\\_PAG\\_RETORNO,F50500\\_CD\\_ORGAO:1178584,14,79400&cs=1extbZY9WjyZke-Jy6Kia9GrwTfTs](https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1178584,14,79400&cs=1extbZY9WjyZke-Jy6Kia9GrwTfTs)

**ITEM DA COTAÇÃO**

<b>LOTE/ITEM:</b> 003	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b> CANO GEOMECANICO DE 32, 4 METROS
--------------------------	---

**JUÍZO CRÍTICO**

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MEDIANA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
3	R\$ 160,00	R\$ 112,00 (70% DA MEDIANA)	R\$ 208,00 (30% ACIMA DA MEDIANA)	0

AMOSTRAS	01	02	03
<b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b>	72400 - PM DE TRINDADE DO SUL - LICITACON (TCE/RS)/RS / COMERCIAL ERK LTDA - 53.445.793/0001-19	MUNICIPIO DE SENADOR FIRMINO / 1 - MUNICIPIO DE SENADOR FIRMINO - PNCP/MG / SEFIR COMERCIO TRANSPORTE SERVIÇOS E INDUSTRIA LTDA - 71.057.848/0001-03	MUNICIPIO DE SENADOR FIRMINO / 1 - MUNICIPIO DE SENADOR FIRMINO - PNCP/MG / SEFIR COMERCIO TRANSPORTE SERVIÇOS E INDUSTRIA LTDA - 71.057.848/0001-03
<b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b>	000/072024 000/0000	181/2823100/0140100/00442024	181/2823100/0140100/00442024
<b>TIPO DE FONTE</b>	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>MARCA</b>			
<b>DATA</b>	26/08/2024	20/06/2024	20/06/2024
<b>PREÇO</b>	R\$ 140,0000	R\$ 160,0000	R\$ 160,0000
<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	9,43	6,15%	R\$ 140,00	R\$ 153,33	R\$ 160,00	MÉDIA ARITMÉTICA

**DADOS DA AMOSTRA 01**

<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA	<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> LICITACON (TCE/RS)	
<b>ENTIDADE:</b> 72400 - PM DE TRINDADE DO SUL - LICITACON (TCE/RS)/RS	
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 7240072024PCP	
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/072024 000/0000	<b>DATA:</b> 26/08/2024
<b>LOTE/ITEM:</b> 75/75	
<b>DESCRIÇÃO:</b> CANO SOLDAVEL PVC 75MM, BARRA DE 6 METROS CANO PVC SOLD. 75MM, BARRA 6 M, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE AGUA FRIA, CLASSE 15 CONFORME A NBR 5648	
<b>QUANTIDADE:</b> 20,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 140,00
<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 2.800,00	
<b>FORNECEDOR:</b> COMERCIAL ERK LTDA - 53445793000119	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

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



**LINK:**

[http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10\\_ID\\_LICITACAO,P10\\_PAG\\_RETORNO,F50500\\_CD\\_ORGAO:1238428,14,72400&cs=1pAPwtXkVv0n-K4fmGr7sGuByYAs](http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1238428,14,72400&cs=1pAPwtXkVv0n-K4fmGr7sGuByYAs)

**DADOS DA AMOSTRA 02**

**SITUAÇÃO:** VALIDADA

**TIPO DE FONTE:** CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

**ORIGEM:** PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

**ENTIDADE:** MUNICIPIO DE SENADOR FIRMINO / 1 - MUNICIPIO DE SENADOR FIRMINO - PNCP/MG

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 18128231000140-1-000044/2024

**PREGÃO/ATA:** 181/2823100/0140100/00442024 **DATA:** 20/06/2024

**LOTE/ITEM:** 383/383

**DESCRIÇÃO:** CANO GALVANIZADO (6M) 1" PESADO P/ AGUA

**QUANTIDADE:** 10,00

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 160,00

**VALOR TOTAL:** R\$ 1.600,00

**FORNECEDOR:** SEFIR COMERCIO TRANSPORTE SERVIÇOS E INDUSTRIA LTDA - 71.057.848/0001-03

**LINK:** <https://pncp.gov.br/app/editais/18128231000140/2024/000044>

**DADOS DA AMOSTRA 03**

**SITUAÇÃO:** VALIDADA

**TIPO DE FONTE:** CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

**ORIGEM:** PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

**ENTIDADE:** MUNICIPIO DE SENADOR FIRMINO / 1 - MUNICIPIO DE SENADOR FIRMINO - PNCP/MG

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 18128231000140-1-000044/2024

**PREGÃO/ATA:** 181/2823100/0140100/00442024 **DATA:** 20/06/2024

**LOTE/ITEM:** 385/385

**DESCRIÇÃO:** CANO GALVANIZADO (6M) 3/4" PESADO P/ AGUA

**QUANTIDADE:** 10,00

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 160,00

**VALOR TOTAL:** R\$ 1.600,00

**FORNECEDOR:** SEFIR COMERCIO TRANSPORTE SERVIÇOS E INDUSTRIA LTDA - 71.057.848/0001-03

**LINK:** <https://pncp.gov.br/app/editais/18128231000140/2024/000044>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**  
ADMINISTRAÇÃO  
PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



#### 4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	FAIXA
001 - PERFURAÇÃO DE POÇOS EM METROS	95,13%	95,13%	C
003 - CANO GEOMECANICO DE 32, 4 METROS	2,46%	97,59%	C
002 - TAMPA DE POÇO	2,40%	100,00%	C





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**  
ADMINISTRAÇÃO

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



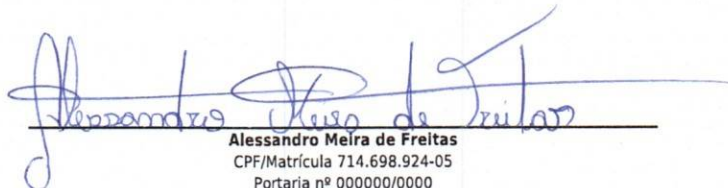
## 5 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA

### 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 competência. **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 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 inexecutáveis, 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, vendo 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 00000/0000



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