



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: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CÂMERAS DE SEGURANÇA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS-PB.

UNID. INTERESSADA: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

REFERÊNCIA EXTERNA:

PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

CONCLUSÃO: 09/07/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

1 - DADOS DO ORÇAMENTO

NOME: MATERIAL DE CÂMERAS 2
NÚMERO: 32141/00330
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CÂMERAS DE SEGURANÇA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO 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: 09/07/2024

2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	CÂMERA VIP 3240 B IA	UNIDADE	100,00	941,50	94.150,00
00/002	CAIXAS DE PASSAGEM	UNIDADE	100,00	5,84	584,00
00/003	MINI RACK DESMONTÁVEL	UNIDADE	20,00	597,67	11.953,40
00/004	NVD 3316	UNIDADE	20,00	2.150,33	43.006,60
00/005	SWITCHES POE TL-SG2428P V4	UNIDADE	30,00	2.096,33	62.889,90
00/006	CABO DE REDE	CAIXA	40,00	1.014,89	40.595,60
VALOR GLOBAL					253.179,50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

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

**3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS**

LOTE/ITEM	001	DESVIO PADRÃO	31,57	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	3,35%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	-------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

CÂMERA VIP 3240 B IA

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	SUBSECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES / 1 - CELIC - SUBSECRETARIA / FCC DISTRIBUIDORA LTDA - 50.694.916/0001-67	COMANDO 6 REGIAO MILITAR (UASG 160036) / AUTO DEFESA BRASIL TECNOLOGIA E MONITORAMENTO DE SISTEMAS ELETRONICOS S/A - 30.609.644/0001-42	SUPERINTEND. ESTAD. DE COMPRAS E LICITAÇÕES/RO (UASG 925373) / FLYTEC SEGURANCA ELETRONICA LTDA - 23.706.789/0001-04
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	879/5865800/0199100/01232023	018/2023	194/2023
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA		INTELBRAS	DAHUA
DATA	28/11/2023	03/08/2023	11/08/2023
PREÇO	R\$ 909,9000	R\$ 930,0000	R\$ 984,6100
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 909,90	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 941,50	MEDIANA	R\$ 930,00	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
--------------------	------------	-------------------------	------------	----------------	------------	-----------------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 28/11/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 87958658000199-1-000123/2023. 02: Data: 03/08/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:182023/UASG:160036. 03: Data: 11/08/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:1942023/UASG:925373.

LINK DA AMOSTRA 01: <https://pncp.gov.br/app/editais/87958658000199/2023/000123>

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=160036&uasg=160036&numprp=182023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 03:

http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=925373&uasg=925373&numprp=1942023&codigoModalidade=5

LOTE/ITEM	002	DESVIO PADRÃO	0,12	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	2,04%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

CAIXAS DE PASSAGEM

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	58800 - PM DE SÃO LOURENÇO DO SUL - LICITACON (TCE/RS)/RS / ROS RIO MATERIAIS E COMERCIO LTDA - 07.324.021/0001-01	INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO (UASG 158465) / DME - DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - 51.847.166/0001-89	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS (UASG 981975) / N J FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA - 43.464.111/0001-61
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	001/172023 000/0000	013/2023	030/2023
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

MARCA			TIGRE
DATA	01/11/2023	11/01/2024	14/11/2023
PREÇO	R\$ 5,7000	R\$ 5,8200	R\$ 5,9900
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 5,70	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 5,84	MEDIANA	R\$ 5,82	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	----------	------------------	----------	---------	----------	----------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 01/11/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 588001172023PRE. 02: Data: 11/01/2024 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:132023/UASG:158465. 03: Data: 14/11/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:302023/UASG:981975.

LINK DA AMOSTRA 01:

https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1125051,14,58800&cs=1e89U2dMVq9yAYl_6e5nYeyle0Q

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=158465&uasg=158465&numprp=132023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=981975&uasg=981975&numprp=302023&codigoModalidade=5

LOTE/ITEM	003	DESVIO PADRÃO	34,12	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	5,71%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	-------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

MINI RACK DESMONTÁVEL

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	SAECIL-SUPERINT.DE AGUA E ESGOTO DA CIDADE DE LEME / 0003 - SUPERINT. AGUA E ESG / ALVARO FRANCISCO STENCEL - 53.946.562/0001-99	COMANDO DA MARINHA - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/RJ / ANV COMERCIO DE PRODUTOS PARA TELEINFORMATICA LTDA - 33.043.732/0001-18	SUPERINTENDENCIA REG DA POLICIA FEDERAL - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/PE / BIHOUSE TELECOM EIRELI - 30.018.953/0001-48
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	466/7599700/0180100/01842024	001/1871 000/0000	005/3531 000/0000
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA			
DATA	19/06/2024	05/09/2023	06/03/2024
PREÇO	R\$ 550,0000	R\$ 615,0000	R\$ 628,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 550,00	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 597,67	MEDIANA	R\$ 615,00	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	------------	------------------	------------	---------	------------	----------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 19/06/2024 - Diário oficial - Edição: - Código: 46675997000180-1-000184/2024. 02: Data: 05/09/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 41230933043732000118550010000011871241109067. 03: Data: 06/03/2024 - Diário oficial - Edição: - Código: 41240330018953000148550010000053531606162974.

LINK DA AMOSTRA 01: <https://pncp.gov.br/app/editais/46675997000180/2024/000184>

LINK DA AMOSTRA 02: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/41230933043732000118550010000011871241109067/>

LINK DA AMOSTRA 03: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/41240330018953000148550010000053531606162974/>

LOTE/ITEM	004	DESVIO PADRÃO	283,68	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	13,19%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	--------	-------------------------	--------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

NVD 3316



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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



AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	SAECIL-SUPERINT.DE AGUA E ESGOTO DA CIDADE DE LEME / 0003 - SUPERINT. AGUA E ESG / ALVARO FRANCISCO STENCEL - 53.946.562/0001-99	41400 - PM DE ARVOREZINHA - LICITACON (TCE/RS)/RS / THAINA SCHUMACHER - 22.491.067/0001-09	88038 - PM DE PEDRAS ALTAS - LICITACON (TCE/RS)/RS / RCC COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA - 08.096.586/0001-41
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	466/7599700/0180100/01842024	001/052023 000/0000	000/322023 000/0000
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA			
DATA	19/06/2024	22/12/2023	20/10/2023
PREÇO	R\$ 1.900,0000	R\$ 2.004,0000	R\$ 2.547,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO R\$ 1.900,00 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 2.150,33 **MEDIANA** R\$ 2.004,00 **CRITÉRIO** PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 19/06/2024 - Diário oficial - Edição: - Código: 46675997000180-1-000184/2024. 02: Data: 22/12/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 414001052023PRP. 03: Data: 20/10/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 88038322023PRE.

LINK DA AMOSTRA 01: <https://pncp.gov.br/app/editais/46675997000180/2024/000184>

LINK DA AMOSTRA 02:

https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1135056,14,41400&cs=1aQI44sirC8LEFyKv0W9xG9oCK00

LINK DA AMOSTRA 03:

https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1103542,14,88038&cs=10_bDt5-0-WNx05zF5NOAVYjCqcc

LOTE/ITEM 005	DESVIO PADRÃO 5,18	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO 0,25%	MÉTODO MATEMÁTICO MÉDIA ARITMÉTICA
----------------------	---------------------------	--------------------------------------	---

DESCRIÇÃO DO ITEM
SWITCHES POE TL-SG2428P V4

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RN (UASG 925543) / LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA - 52.504.817/0001-09	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO - RJ (UASG 985867) / M & B COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA - 47.417.848/0001-84	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA BAIANO - CONTROLADORIA GERAL / NEW TAKE TRANSPORTES E SERVICOS LTDA - 45.728.209/0001-04
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	045/2023	265/2023	018/4791 000/0000
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA	STROND SG2404PX L3/STROND SG2404PX L3	TP LINK/TP LINK	
DATA	16/01/2024	09/04/2024	01/03/2024
PREÇO	R\$ 2.089,0000	R\$ 2.099,9900	R\$ 2.100,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

MENOR PREÇO	R\$ 2.089,00	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 2.096,33	MEDIANA	R\$ 2.099,99	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
--------------------	--------------	-------------------------	--------------	----------------	--------------	-----------------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 16/01/2024 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:452023/UASG:925543. 02: Data: 09/04/2024 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:2652023/UASG:985867. 03: Data: 01/03/2024 - Diário oficial - Edição: - Código: 35240345728209000104550010000184791295138830.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=925543&uasg=925543&numprp=452023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 02:

http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=985867&uasg=985867&numprp=2652023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 03: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/35240345728209000104550010000184791295138830/>

LOTE/ITEM	006	DESVIO PADRÃO	56,72	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	5,59%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
------------------	-----	----------------------	-------	--------------------------------	-------	--------------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

CABO DE REDE

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	MUNICIPIO DE SEDE NOVA / 1 - MUNICIPIO DE SEDE NOVA - PNCP/RS / LAPTOP INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA-EPP - 34.770.156/0001-73	BASE DE ADM. E APOIO 5º DIVISÃO DO EXÉRCITO (UASG 160192) / IPSEG SERVICOS DE ENGENHARIA E TELECOMUNICACOES LTDA - 34.816.295/0001-90	BASE DE ADM. E APOIO 5º DIVISÃO DO EXÉRCITO (UASG 160192) / IPSEG SERVICOS DE ENGENHARIA E TELECOMUNICACOES LTDA - 34.816.295/0001-90
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	919/9705600/0118100/00282023	005/2023	005/2023
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA			
DATA	29/12/2023	21/11/2023	21/11/2023
PREÇO	R\$ 934,6800	R\$ 1.055,0000	R\$ 1.055,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 934,68	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 1.014,89	MEDIANA	R\$ 1.055,00	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
--------------------	------------	-------------------------	--------------	----------------	--------------	-----------------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 29/12/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 91997056000118-1-000028/2023. 02: Data: 21/11/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:52023/UASG:160192. 03: Data: 21/11/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:52023/UASG:160192.

LINK DA AMOSTRA 01: <https://pncp.gov.br/app/editais/91997056000118/2023/000028>

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=160192&uasg=160192&numprp=52023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=160192&uasg=160192&numprp=52023&codigoModalidade=5



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 - CÂMERA VIP 3240 B IA	37,18%	37,18%	A
005 - SWITCHES POE TL-SG2428P V4	24,84%	62,02%	A
004 - NVD 3316	16,98%	79,01%	A
006 - CABO DE REDE	16,03%	95,04%	C
003 - MINI RACK DESMONTÁVEL	4,72%	99,76%	C
002 - CAIXAS DE PASSAGEM	0,23%	100,00%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
ADMINISTRAÇÃO

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

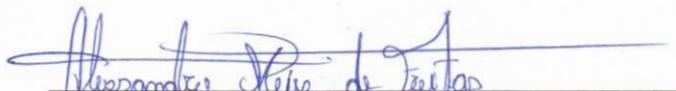
5 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA

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 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.** O SCP realiza automaticamente um **juízo crítico** sobre o plano amostral coletado pelo orçamentista, saneamento as amostras por meio do expurgo (exclusão) das amostras que apresentem sobrepreço ou preço inexequível, na seguinte ordem: **5.2.8.1. primeiro**, ordena as amostras em ordem crescente (população amostral inicial); **5.2.8.2. segundo**, exclui as **amostras inexequíveis**, assim consideradas aquelas cujo valor seja 70% (setenta) inferior à mediana população amostral inicial, exclusive seu valor; **5.2.8.3. 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; **5.2.8.4.** 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. **5.2.9.** 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 000000/0000



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