



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: LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO PARA O MUNICÍPIO DE CABACEIRAS-PB.
UNID. INTERESSADA: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
REFERÊNCIA EXTERNA:
PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 21/03/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

1 - DADOS DO ORÇAMENTO

NOME: LOCAÇÃO DE CÂMERAS
NÚMERO: 39442/00330
OBJETO: LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO PARA O 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: 21/03/2025

2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CÂMERA	UNIDADE	1,00	2.100,00	2.100,00
00/002	LOCAÇÃO DE 50 CÂMERAS DE MONITORAMENTO	MESES	12,00	4.230,18	50.762,16
				VALOR GLOBAL	52.862,16

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

LOTE/ITEM: 001	DESCRIÇÃO DO ITEM: INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CÂMERA
-------------------	---

JUÍZO CRÍTICO

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MEDIANA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
3	R\$ 2.100,00	R\$ 1.470,00 (70% DA MEDIANA)	R\$ 2.730,00 (30% ACIMA DA MEDIANA)	0

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇAGI - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇAGI - COMPRAS P... / DNA PRODUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - 17.886.274/0001-22	MUNICÍPIO DE AMERICANA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE AMERICANA - PNCP/SP / PROSISTEM - 12.281.210/0001-84	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMBUQUIRA - CÂMARA MUNICIPAL DE CAMBUQUIRA - COMPRAS PÚBL... / MINAS VERDE CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO LTDA - 42.463.891/0001-62
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	014/2024 000/0000	457/8117600/0166100/06752024	052/2024 000/0000
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA			
DATA	05/06/2024	28/08/2024	09/10/2024
PREÇO	R\$ 2.000,0000	R\$ 2.100,0000	R\$ 2.200,0000
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	81,65	3,89%	R\$ 2.000,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	MÉDIA ARITMÉTICA

DADOS DA AMOSTRA 01

SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	
ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇAGI - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇAGI - COMPRAS P7...	
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 308554	
PREGÃO/ATA: 014/2024 000/0000	DATA: 05/06/2024
LOTE/ITEM: 12/12	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DIARIA DE PLACAS DE LED ALTA PH 3.9 MM: (TAMANHOS 4X3 MT), COM GRID EM DURO ALUMÍNIO Q30, PLACAS DE LED DE ALTA RESOLUÇÃO PARA USO EXTERNO (TIPO OUTDOOR) PH3.9MM COM RESOLUÇÃO FÍSICA DE 108 X 108 PIXES, PROCESSADOR DE VÍDEO (DVI, HDMI, VGA, SDI E RCA), SERVIDOR DE VÍDEO, MAIN POWER, BUMPER, CABOS E ACESSÓRIOS. COM TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA AO VIVO COMPOSTA POR COMPUTADOR OU TABLETE DE BOA QUALIDADE, SERVIDOR UNIVERSAL, MESA DE CORTE, 02 CÂMARAS, CABEAMENTO E OPERADORES NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO, COM COMPUTADOR COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS. IMAGEM COMPONENTE DIGITAL 4:2:2:4 DE NÍVEL DE BROADCAST E EFEITOS E OUTROS RECURSOS PROFISSIONAIS COMO ANIMAÇÃO DE LOGO, 100 MTS DE TRELICAS Q30 ADISPOSITICO, DEVERÁ TER A QUANTIDADE DE ATERRAMENTOS NECESSÁRIOS AO ATENDIMENTO DAS NORMAS DE SEGURANÇA DO CREA E CORPO DE BOMBEIROS MILITAR; DEVERÁ SER MONTADO GUARDA CORPO NAS LATERAIS E FUNDO DO PALCO COM AS NORMAS DO CREA E CORPO DE BOMBEIROS MILITAR; A EMPRESA DEVERÁ MANTER UM TÉCNICO DURANTE TODO O EVENTO PARA RESOLVER EVENTUAIS PROBLEMAS QUE POSSAM ACONTECER NA ESTRUTURA MONTADA, TODAS AS DESPESAS PARA MONTAGEM DESMONTAGEM E INSTALAÇÃO, ALIMENTAÇÃO HOSPEDAGEM E TRANSPORTE POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA. TODO MATERIAL, DEVE ESTAR PRONTO 24HS ANTES DOS EVENTOS.

QUANTIDADE: 12,00 **VALOR UNITÁRIO:** R\$ 2.000,00 **VALOR TOTAL:** R\$ 24.000,00

FORNECEDOR: DNA PRODUCOES, LOCACOES E SERVICOS LTDA - 17.886.274/0001-22

LINK: compras-publicas/308554.pdf

DADOS DA AMOSTRA 02

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ENTIDADE: MUNICIPIO DE AMERICANA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE AMERICANA - PNCP/SP

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 45781176000166-1-000675/2024

PREGÃO/ATA: 457/8117600/0166100/06752024 **DATA:** 28/08/2024

LOTE/ITEM: 5/5

DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA DE CÂMERAS, CENTRAL DE ALARMES E/ OU SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS.

QUANTIDADE: 1,00 **VALOR UNITÁRIO:** R\$ 2.100,00 **VALOR TOTAL:** R\$ 2.100,00

FORNECEDOR: PROSISTEM - 12.281.210/0001-84

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/45781176000166/2024/000675>

DADOS DA AMOSTRA 03

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

ENTIDADE: CÂMARA MUNICIPAL DE CAMBUQUIRA - CÂMARA MUNICIPAL DE CAMBUQUIRA - COMPRAS PÚBLICAS

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 341399

PREGÃO/ATA: 052/2024 000/0000 **DATA:** 09/10/2024

LOTE/ITEM: 2/1

DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA CONSISTENTE NA ADAPTAÇÃO/EXTENSÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DO IMÓVEL SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMBUQUIRA PARA A ÁREA EXTERNA DO MESMO, DE MODO A VIABILIZAR A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA NA UNIDADE CONDENSADORA. A EXECUÇÃO INCLUIRÁ A INSTALAÇÃO DE CABOS, ELETRODUTOS E DEMAIS COMPONENTES ELÉTRICOS ESSENCIAIS ELENCADOS NO LOTE 01 DESTA COTAÇÃO ELETRÔNICA, BEM COMO QUAISQUER OUTROS MATERIAIS NECESSÁRIOS POR CONTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS, GARANTINDO QUE OS APARELHOS FUNCIONEM DE FORMA EFICIENTE E SEGURA.

QUANTIDADE: 1,00 **VALOR UNITÁRIO:** R\$ 2.200,00 **VALOR TOTAL:** R\$ 2.200,00

FORNECEDOR: MINAS VERDE CONSTRUCAO E CONSERVACAO LTDA - 42.463.891/0001-62

LINK: compras-publicas/341399.pdf

ITEM DA COTAÇÃO

LOTE/ITEM: 002 **DESCRIÇÃO DO ITEM:** LOCAÇÃO DE 50 CÂMERAS DE MONITORAMENTO

JUÍZO CRÍTICO

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MEDIANA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
--------------------------	---------	-----------------	-----------------	---------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

3 R\$ 4.210,53 R\$ 2.947,37 (70% DA MEDIANA) R\$ 5.473,68 (30% ACIMA DA MEDIANA) 0

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA DE SANTA CATARINA / 389459 - CONSELHO REG. DE FARM / TELEWER TELECOMUNICACOES LTDA - 82.869.439/0001-10	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE FRUTUOSO GOMES - 3 - FRUTUOSO GOMES/RN / JOSIVALDO FERNANDES DA SILVA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO - PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE / MAGAZINE PALMAS LTDA - 21.014.140/0001-99
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	839/0096900/0146100/00182024	030/0010063/2025 000/0000	028/20242024 000/0000
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA			
DATA	18/07/2024	02/01/2025	16/07/2024
PREÇO	R\$ 4.200,0000	R\$ 4.210,5300	R\$ 4.280,0000
SITUAÇÃO	VÁLIDA	VÁLIDA	VÁLIDA

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	35,49	0,84%	R\$ 4.200,00	R\$ 4.230,18	R\$ 4.210,53	MÉDIA ARITMÉTICA

DADOS DA AMOSTRA 01

SITUAÇÃO: VÁLIDA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ENTIDADE: CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA DE SANTA CATARINA / 389459 - CONSELHO REG. DE FARM...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 83900969000146-1-000018/2024

PREGÃO/ATA: 839/0096900/0146100/00182024 **DATA:** 18/07/2024

LOTE/ITEM: 1/1

DESCRIÇÃO: MONITORAMENTO DE IMAGENS DE CAMERAS E CIRCUITO FECHADO TV MONITORAMENTO DE IMAGENS DE CAMERAS E CIRCUITO FECHADO TV

QUANTIDADE: 1,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 4.200,00

VALOR TOTAL: R\$ 4.200,00

FORNECEDOR: TELEWER TELECOMUNICACOES LTDA - 82.869.439/0001-10

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/83900969000146/2024/000018>

DADOS DA AMOSTRA 02

SITUAÇÃO: VÁLIDA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: E-PUBLICA

ENTIDADE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE FRUTUOSO GOMES - 3 - FRUTUOSO GOMES/RN

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 0300010063/2025

PREGÃO/ATA: 030/0010063/2025 000/0000 **DATA:** 02/01/2025

LOTE/ITEM: 1/1

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONserto DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 4.210,53	VALOR TOTAL: R\$ 4.210,53
FORNECEDOR: JOSIVALDO FERNANDES DA SILVA -		
LINK: https://transparencia.e-publica.net/epublica-portal/#/frutuoso_gomes/portal		

DADOS DA AMOSTRA 03		
SITUAÇÃO: VALIDADA		TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS		
ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO - PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 316649		
PREGÃO/ATA: 028/20242024 000/0000	DATA: 16/07/2024	
LOTE/ITEM: 7/3		
DESCRIÇÃO: CAMERA DIGITAL ESPECIFICAÇÕES: MONITOR/DISPLAY: TELA LCD. RESOLUÇÃO EM MEGAPIXELS (MP): 16MP - MEMÓRIA INTERNA: NÃO POSSUI - MEMÓRIA EXPANSÍVEL POR CARTÕES DE MEMÓRIA: SIM - CARTÕES DE MEMÓRIA COMPATÍVEIS: SD MEMORY CARD, SDXC MEMORY CARD, SDHC MEMORY CARD - CONEXÕES: USB, HDMI, AV - SENSOR: CMOS DE 16 MEGAPIXELS - ZOOM ÓPTICO: 42X - ZOOM DIGITAL: 4X - LENTES: LENTE GRANDE ANGULAR DE 24 MM - MODOS DE FLASH: AUTO FLASH, MANUAL LIGADO/DESLIGADO, SINCRONIZAÇÃO LENTA - ALCANCE DO FLASH: 50 CM 5,5 M (GA) / 1,3 M 3,0 M (T) - ALIMENTAÇÃO: TIPO DE BATERIA: BATERIA RECARREGÁVEL. FORMATOS DE ARQUIVOS: .MOV, JPEG - MICROFONE EMBUTIDO: SIM - MONTAGEM DE TRIPÉ: SIM - IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS.		
QUANTIDADE: 15,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 4.280,00	VALOR TOTAL: R\$ 64.200,00
FORNECEDOR: MAGAZINE PALMAS LTDA - 21.014.140/0001-99		
LINK: compras-publicas/316649.pdf		



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
002 - LOCAÇÃO DE 50 CÂMERAS DE MONITORAMENTO	96,02%	96,02%	C
001 - INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CÂMERA	3,97%	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 com 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 Orientação de 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.