



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



ORÇAMENTO ESTIMATIVO

EM BRANCO

DADOS DO ORÇAMENTO

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE UM PROFISSIONAL HABILITADO EM ENGENHARIA CIVIL, COM O OBJETIVO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS, TÉCNICOS E DE REFORMAS, PARA O ANEXO E O SETOR ADMINISTRATIVO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN.
UNID. INTERESSADA:	CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
REFERÊNCIA EXTERNA:	
PARAMETRO(S):	CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO:	28/07/2025



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



1 - DADOS DO ORÇAMENTO

NOME: CONTRATAÇÃO DE UM PROFISSIONAL HABILITADO EM ENGENHARIA CIVIL
NÚMERO: 44149/00134
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UM PROFISSIONAL HABILITADO EM ENGENHARIA CIVIL, COM O OBJETIVO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS, TÉCNICOS E DE REFORMAS, PARA O ANEXO E O SETOR ADMINISTRATIVO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN.
UNID. INTERESSADA: CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
ORÇAMENTISTA: ANTONIO JUNIOR DA SILVA
REFERÊNCIA EXTERNA:
PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 28/07/2025

2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	SERVIÇO DE ENGENHARIA CIVIL: ELABORAÇÃO DE PROJETOS, TÉCNICOS E DE REFORMAS	UNIDADE	1,00	3.648,63	3.648,63
VALOR GLOBAL					3.648,63

EM BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

ITEM DA COTAÇÃO

LOTE/ITEM: 001	DESCRIÇÃO DO ITEM: SERVIÇO DE ENGENHARIA CIVIL: ELABORAÇÃO DE PROJETOS, TÉCNICOS E DE REFORMAS
--------------------------	--

JUÍZO CRÍTICO

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MÉDIA	DESVIO-PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
6	R\$ 4.268,48	1.430,25	R\$ 2.838,23 (DP - MÉDIA)	R\$ 5.698,73 (DP + MÉDIA)	3

AMOSTRAS	01	02	03	04	05	06
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM - PNCP/SC / ALEX BORDIGNON KUL KAMP - 07542412973	MUNICÍPIO DE JUQUITIBA / 1.1.2019 - GABINETE DO PREFEITO - COORD.DAS ATIV.DO GAB / ENGENHARIA INTELIGENTE PROJETOS E SOLUÇÕES LTDA - 35.631.882/0001-78	CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARUNA / 01001 - CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARUNA - PNCP/SC / 52.637.965 JOYCE ANACLETO EUFRAZIO - 52.637.965/0001-93	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUSAM / 17123 - SERVIÇO DE PRONTO ATENDIMENT... / J MAGALHÃES DA SILVA ME - 10.578.753/0001-32	CÂMARA MUNICIPAL DE ARUANA / 1 - CÂMARA MUNICIPAL DE ARUANA - PNCP/GO / BR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - 24.113.833/0001-27	MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA / 163730 - MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA - PNCP/RS... / ALAU ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - 03.897.797/0001-60
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	825/6109300/0198100/01382024	465/2315500/0103100/01742024	788/2983500/0146100/00092024	006/9729500/9404100/00382024	268/6813300/0178100/00502024	904/8306600/0172100/00072025
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA						
DATA	13/09/2024	30/09/2024	14/10/2024	30/10/2024	26/11/2024	13/02/2025
PREÇO	R\$ 2.500.0000	R\$ 2.940.0000	R\$ 3.434.9000	R\$ 4.571.0000	R\$ 6.000.0000	R\$ 6.165.0000
SITUAÇÃO	EXPURGADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	EXPURGADA	EXPURGADA

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	682,79	18,71%	R\$ 2.940,00	R\$ 3.648,63	R\$ 3.434,90	MÉDIA ARITMÉTICA

DADOS DA AMOSTRA 01

SITUAÇÃO: EXPURGADA

A amostra 01 está abaixo da média - desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR**ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS****ENTIDADE: MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM - PNCP/SC****CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 82561093000198-1-000138/2024****PREGÃO/ATA: 825/6109300/0198100/01382024****DATA: 13/09/2024****LOTE/ITEM: 1/1**

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE ENGENHEIRO PARA CONFECCÃO DE LAUDO TÉCNICO COM ART E MEMORIAL DESCRITIVO DE CÁLCULO PARA COBERTURA METÁLICA - REFORMA DA ANTIGA FÁBRICA DE TUBO. - VERIFICAÇÃO DE PROJETO OU DE ESTRUTURAS METÁLICAS PARA AVERIGUAÇÃO DA SUA ADEQUAÇÃO QUANTO AS NORMAS PERTINENTES. - LAUDO TÉCNICO DE CÁLCULO DO LAUDO. - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)

QUANTIDADE: 1,00**VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.500,00****VALOR TOTAL: R\$ 2.500,00****FORNECEDOR: ALEX BORDIGNON KUL KAMP - 07542412973****LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/82561093000198/2024/000138>**

DADOS DA AMOSTRA 02

SITUAÇÃO: VALIDADA**TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR****ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS**



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



ENTIDADE: MUNICIPIO DE JUQUITIBA / 1.1.2019 - GABINETE DO PREFEITO - COORD.DAS ATIV.DO GAB...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 46523155000103-1-000174/2024		
PREGÃO/ATA: 465/2315500/0103100/01742024	DATA: 30/09/2024	
LOTE/ITEM: 1/1		
DESCRIÇÃO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRA DE PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PARA PRÁTICA E REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PARA PRÁTICA DE ESPORTE E LAZER NO BAIRRO DAS PALMEIRAS		
QUANTIDADE: 100,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.940,00	VALOR TOTAL: R\$ 294.000,00
FORNECEDOR: ENGENHARIA INTELIGENTE PROJETOS E SOLUÇÕES LTDA - 35.631.882/0001-78		
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/46523155000103/2024/000174		

DADOS DA AMOSTRA 03		
SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
ENTIDADE: CAMARA MUNICIPAL DE JAGUARUNA / 01001 - CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARUNA - PNCP/SC...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 78829835000146-1-000009/2024		
PREGÃO/ATA: 788/2983500/0146100/00092024	DATA: 14/10/2024	
LOTE/ITEM: 1/1		
DESCRIÇÃO: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA A REFORMA DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARUNA, INCLUINDO SERVIÇOS DE PINTURA, CORREÇÃO DE INFILTRAÇÕES E ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS, ACOMPANHADO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DETALHADO.		
QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.434,90	VALOR TOTAL: R\$ 3.434,90
FORNECEDOR: 52.637.965 JOYCE ANACLETO EUFRAZIO - 52.637.965/0001-93		
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/78829835000146/2024/000009		

DADOS DA AMOSTRA 04		
SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
ENTIDADE: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM / 17123 - SERVIÇO DE PRONTO ATENDIMENT...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 00697295009404-1-000038/2024		
PREGÃO/ATA: 006/9729500/9404100/00382024	DATA: 30/10/2024	
LOTE/ITEM: 1/1		
DESCRIÇÃO: (ID-82382) MANUTENCAO E CONSERVACAO DE MOVEIS, DESCRICAO: CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTACAO DE SERVICOS DE RECUPERACAO E REFORMA EM GERAL DE BENS MOVEIS, CONFORME DISCRIMINACAO EM PROJETO BASICO.		
QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 4.571,00	VALOR TOTAL: R\$ 4.571,00
FORNECEDOR: J MAGALHÃES DA SILVA ME - 10.578.753/0001-32		
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/00697295009404/2024/000038		

DADOS DA AMOSTRA 05		
SITUAÇÃO: EXPURGADA A amostra 05 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
ENTIDADE: CAMARA MUNICIPAL DE ARUANA / 1 - CAMARA MUNICIPAL DE ARUANA - PNCP/GO		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 26868133000178-1-000050/2024		
PREGÃO/ATA: 268/6813300/0178100/00502024	DATA: 26/11/2024	
LOTE/ITEM: 1/1		



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE REFORMAS E PEQUENOS REPAROS, COM A ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO; PROJETO EXECUTIVO; PLANILHA DE CUSTOS; MEMORIAL DESCRITIVO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

QUANTIDADE: 1,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 6.000,00

VALOR TOTAL: R\$ 6.000,00

FORNECEDOR: BR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - 24.113.833/0001-27

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/26868133000178/2024/000050>

DADOS DA AMOSTRA 06

SITUAÇÃO: **EXPURGADA**

A amostra 06 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA
SIMILAR

ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ENTIDADE: MUNICÍPIO DE ANDRE DA ROCHA / 163730 - MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA - PNCP/RS...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 90483066000172-1-000007/2025

PREGÃO/ATA: 904/8306600/0172100/00072025

DATA: 13/02/2025

LOTE/ITEM: 1001/1001

DESCRIÇÃO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ASSESSORIA EM ARQUITETURA E URBANISMO, CONTENDO PROFISSIONAIS DEVIDAMENTE REGISTRADOS, PARA DESENVOLVIMENTO DAS SEGUINTE ATIVIDADES: ACOMPANHAR E FISCALIZAR CONTRATOS QUE TENHAM POR OBJETO A EXECUÇÃO DE OBRAS MUNICIPAIS; ANALISAR E APROVAR PROJETOS ARQUITETÔNICOS E HIDROSSANITÁRIOS NA ÁREA URBANA, QUE NECESSITAM DE CADASTRO MUNICIPAL, ATENDENDO AS NECESSIDADES DA LEGISLAÇÃO VIGENTE; ANALISAR, APROVAR E FISCALIZAR PROCESSOS DE LOTEAMENTOS E REGULARIZAÇÕES FUNDIÁRIAS; PROCEDER A VISTÓRIAS DE OBRAS PÚBLICAS E PRIVADAS, EM CASO DE DEMANDA DE HABITE-SE; EMITIR LAUDOS, CERTIDÕES E PARECERES TÉCNICOS RELACIONADOS À ÁREA DE OBRAS PÚBLICAS; EFETUAR AVERIGUAÇÕES, E, PRATICAR TODOS OS ATOS AFINS; PREENCHER DOCUMENTAÇÃO REFERENTE A CONVÊNIOS CELEBRADOS COM OS MINISTÉRIOS E ACOMPANHADOS PELA GIGOV/CAIXA, FNDE, SECRETARIAS ESTADUAIS, E DEMAIS ÓRGÃOS QUE VENHAM A CONVENIAR COM O MUNICÍPIO DE ACORDO COM O SOLICITADO PELA ADMINISTRAÇÃO; ACOMPANHAR OS GESTORES EM REUNIÕES, AUXILIAR NA ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE TRABALHOS PARA OS PROJETOS DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS, NO QUE COUBER AO SETOR DE ARQUITETURA E URBANISMO; REALIZAR PROJETOS ARQUITETÔNICOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E AFINS PARA REFORMAS E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS PÚBLICOS, BEM COMO NOVAS OBRAS, EXCETO AS COMPLEXAS, QUE EXIGIREM CONHECIMENTOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS E PROJETOS COMPLEMENTARES. OS SERVIÇOS SERÃO PRESTADOS PELA CONTRATADA, JUNTO AO CENTRO ADMINISTRATIVO DE ANDRÉ DA ROCHA/RS, EM CARGA HORÁRIA DE 20 (VINTE) HORAS SEMANAIS, SENDO OBRIGAÇÃO DO PRESENTE CONTRATADO O COMPARECIMENTO AO MUNICÍPIO, SEMPRE QUE SOLICITADO, CONFORME CRONOGRAMA DE DIA E HORA A SER DESENVOLVIDO JUNTO À COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO. PODENDO REALIZAR E CONCLUIR PROJETOS E ESTUDOS, EMITIR PARECERES E OUTROS, NO PRÓPRIO ESCRITÓRIO DA CONTRATADA, COM CIÊNCIA DOS RESPONSÁVEIS DO MUNICÍPIO, E SER CONVOCADO PARA A REALIZAÇÃO DE TRABALHOS QUANDO NECESSÁRIO COM AVISO PRÉVIO.

QUANTIDADE: 12,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 6.165,00

VALOR TOTAL: R\$ 73.980,00

FORNECEDOR: ALAU ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - 03.897.797/0001-60

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/90483066000172/2025/000007>

JUSTIFICATIVA

A amostra 01 está abaixo da média - desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento. A amostra 05 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento. A amostra 06 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	FAIXA
001 - SERVIÇO DE ENGENHARIA CIVIL: ELABORAÇÃO DE PROJETOS, TÉCNICOS E DE REFORMAS	100,00%	100,00%	A

EM BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



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). **5.2.8.1.** 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, 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).

ANTONIO JUNIOR DA SILVA
CPF/Matricula 814.187.524-87
Portaria nº 000000/0000



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