



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

DADOS DO ORÇAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE 03 (TRÊS) CERTIFICADOS DIGITAIS TIPO A3 COM MÍDIA CRIPTOGRÁFICA EM TOKEN, DESTINADOS A ATENDER ÀS DEMANDAS ADMINISTRATIVAS, FISCAIS E OPERACIONAIS DESTA CÂMARA MUNICIPAL

UNID. INTERESSADA: CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN

REFERÊNCIA EXTERNA: OFÍCIO Nº 246/2026

PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

CONCLUSÃO: 26/05/2026



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.
ORÇAMENTO #54424/00134
RESPONSÁVEL: ANTONIO JUNIOR DA SILVA
<https://sistema.cesadeprecos.com/cotacao/pdf/1f159143-40ce-6236-ad5b-000d3ac1f22d>



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 EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE 03 (TRÊS) CERTIFICADOS DIGITAIS TIPO A3
NÚMERO: 54424/00134
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE 03 (TRÊS) CERTIFICADOS DIGITAIS TIPO A3 COM MÍDIA CRIPTOGRÁFICA EM TOKEN, DESTINADOS A ATENDER ÀS DEMANDAS ADMINISTRATIVAS, FISCAIS E OPERACIONAIS DESTA CÂMARA MUNICIPAL
UNID. INTERESSADA: CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
ORÇAMENTISTA: ANTONIO JUNIOR DA SILVA
REFERÊNCIA EXTERNA: OFÍCIO Nº 246/2026
PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 26/05/2026

2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	EMIÇÃO DE CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL, TIPO E-CPF A3 COM FORNECIMENTO DE TOKEN USB (VALIDADE 36 MESES),	UNIDADE	2,00	362,50	725,00
00/002	EMIÇÃO DE CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL, TIPO E-CNPJ A3, COM FORNECIMENTO DE TOKEN USB (VALIDADE 36 MESES),	UNIDADE	1,00	362,50	362,50
VALOR GLOBAL					1.087,50



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.
ORÇAMENTO #54424/00134
RESPONSÁVEL: ANTONIO JUNIOR DA SILVA
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f159143-40ce-6236-ad5b-000d3ac1f22d>



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:	DESCRIÇÃO DO ITEM:				
001	EMISSÃO DE CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL, TIPO E-CPF A3 COM FORNECIMENTO DE TOKEN USB (VALIDADE 36 MESES).				
JUÍZO CRÍTICO					
Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MÉDIA	DESVIO-PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
3	R\$ 321,66	59,48	R\$ 262,18 (DP - MÉDIA)	R\$ 381,16 (DP + MÉDIA)	1

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	MUNICIPIO DE CACOAL - PNCP/RO / DIGITAL LOCK SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL LTDA (ME) - 24.448.443/0001-08	MUNICIPIO DE NOVA VENEZA - PNCP/SC / FEDERACAO DAS CAMARAS DE DIRIGENTES LOJISTAS DE SC (DEMAIS) - 82.895.970/0001-67	CAMARA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO DE PAULA / 58201 - CM DE SAO FRANCISCO DE PAUL / UP SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA - ME - 17.438.917/0001-75
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/1912025 000/0353	000/3282025 000/0081	095/6840900/0183100/00482025
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA			
DATA	10/10/2025	26/11/2025	24/12/2025
PREÇO	R\$ 240,0000	R\$ 345,0000	R\$ 380,0000
SITUAÇÃO	EXPURGADA	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 SANEADA	MEDIANA SANEADA	MÉTODO ADOTADO
2	17,50	4,83%	R\$ 345,00	R\$ 362,50	R\$ 362,50	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: MUNICIPIO DE CACOAL - PNCP/RO	
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 04092714000128-1-000191/2025-000001	
PREGÃO/ATA: 000/1912025 000/0353	DATA: 10/10/2025
LOTE/ITEM: 6304555	
DESCRIÇÃO: CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL TIPO A3 E-CPF EM TOKEN USB, COM VALIDADE DE 03 ANOS CRITÉRIO: MENOR PREÇO	
QUANTIDADE: 13,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 240,00
FORNECEDOR: DIGITAL LOCK SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL LTDA (ME) - 24448443000108	VALOR TOTAL: R\$ 3.120,00



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.
ORÇAMENTO #54424/00134
RESPONSÁVEL: ANTONIO JUNIOR DA SILVA
<https://oatomco.cesatadeprecoo.com/cotacao/pdf/1159143-40cc-6236-ad5b-000d30c1f22d>



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



LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/04092714000128/2025/000191>

DADOS DA AMOSTRA 02

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ENTIDADE: MUNICIPIO DE NOVA VENEZA - PNCP/SC

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 82916826000160-1-000328/2025-000001

PREGÃO/ATA: 000/3282025 000/0081

DATA: 26/11/2025

LOTE/ITEM: 1

DESCRIÇÃO: CERTIFICADO DIGITAL E-CPF A3 COM FORNECIMENTO DE TOKEN. • TIPO: A3 • DISPOSITIVO CRIPTOGRÁFICO: TOKEN USB 2.0 OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ICP-BRASIL • VALIDADE: 3 ANOS • COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS, LINUX E MACOS; • COMPATÍVEL COM PRINCIPAIS NAVEGADORES: CHROME, FIREFOX, EDGE, SAFARI E OPERA. | CRITÉRIO: MENOR PREÇO

QUANTIDADE: 15,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 345,00

VALOR TOTAL: R\$ 5.175,00

FORNECEDOR: FEDERACAO DAS CAMARAS DE DIRIGENTES LOJISTAS DE SC (DEMAIS) - 82895970000167

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/82916826000160/2025/000328>

DADOS DA AMOSTRA 03

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ENTIDADE: CAMARA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO DE PAULA / 58201 - CM DE SÃO FRANCISCO DE PAUL...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 09568409000183-1-000048/2025

PREGÃO/ATA: 095/6840900/0183100/00482025

DATA: 24/12/2025

LOTE/ITEM: 3/3

DESCRIÇÃO: EMISSÃO DE CERTIFICADO DIGITAL E-CPF DO TIPO A3, PADRÃO ICP-BRASIL, COM FORNECIMENTO DE TOKEN CRIPTOGRÁFICO USB PARA ARMAZENAMENTO DO CERTIFICADO, COM VALIDADE POR 3 ANOS.

QUANTIDADE: 3,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 380,00

VALOR TOTAL: R\$ 1.140,00

FORNECEDOR: UP SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA - ME - 17.438.917/0001-75

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/09568409000183/2025/000048>

JUSTIFICATIVA

Não foi possível localizar três ou mais cotações válidas na base de dados para o item pesquisado. Dessa forma, considera-se justificada a utilização de menos de três amostras, uma vez que foram adotados todos os meios disponíveis para a obtenção de referências válidas, respeitando os princípios da eficiência, economicidade e legalidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

ITEM DA COTAÇÃO

LOTE/ITEM:
002

DESCRIÇÃO DO ITEM:
EMISSÃO DE CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL, TIPO E-CNPJ A3, COM FORNECIMENTO DE TOKEN USB (VALIDADE 36 MESES),

JUÍZO CRÍTICO

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MÉDIA	DESVIO-PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
4	R\$ 346,25	66,83	R\$ 279,41 (DP - MÉDIA)	R\$ 413,09 (DP + MÉDIA)	2

AMOSTRAS	01	02	03	04



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.
ORÇAMENTO #54424/00134
RESPONSÁVEL: ANTONIO JUNIOR DA SILVA
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f159143-40ce-6236-ad5b-000d3ac1f22d>

**CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN**

LICITAÇÕES E CONTRATOS

RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	MUNICIPIO DE CACOAL - PNCP/RO / DIGITAL LOCK SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL LTDA (ME) - 24.448.443/0001-08	MUNICIPIO DE NOVA VENEZA - PNCP/SC / FEDERAÇÃO DAS CAMARAS DE DIRIGENTES LOJISTAS DE SC (DEMAIS) - 82.895.970/0001-67	CAMARA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO DE PAULA / 58201 - CM DE SÃO FRANCISCO DE PAUL / UP SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA - ME - 17.438.917/0001-75	MUNICIPIO DE NOVA VENEZA - PNCP/SC / FEDERAÇÃO DAS CAMARAS DE DIRIGENTES LOJISTAS DE SC (DEMAIS) - 82.895.970/0001-67
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/1912025 000/0353	000/3282025 000/0081	095/6840900/0183100/00482025	000/3282025 000/0081
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA				
DATA	10/10/2025	26/11/2025	24/12/2025	26/11/2025
PREÇO	R\$ 240,0000	R\$ 345,0000	R\$ 380,0000	R\$ 420,0000
SITUAÇÃO	EXPURGADA	VALIDADA	VALIDADA	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 SANEADA	MEDIANA SANEADA	MÉTODO ADOTADO
2	17,50	4,83%	R\$ 345,00	R\$ 362,50	R\$ 362,50	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:** MUNICIPIO DE CACOAL - PNCP/RO**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 04092714000128-1-000191/2025-000001**PREGÃO/ATA:** 000/1912025 000/0353**DATA:** 10/10/2025**LOTE/ITEM:** 6304555**DESCRIÇÃO:** CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL TIPO A3 E-CPF EM TOKEN USB, COM VALIDADE DE 03 ANOS | CRITÉRIO: MENOR PREÇO**QUANTIDADE:** 13,00**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 240,00**VALOR TOTAL:** R\$ 3.120,00**FORNECEDOR:** DIGITAL LOCK SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL LTDA (ME) - 24448443000108**LINK:** <https://pncp.gov.br/app/editais/04092714000128/2025/000191>**DADOS DA AMOSTRA 02****SITUAÇÃO: VALIDADA****TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR****ORIGEM:** PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS**ENTIDADE:** MUNICIPIO DE NOVA VENEZA - PNCP/SC**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 82916826000160-1-000328/2025-000001**PREGÃO/ATA:** 000/3282025 000/0081**DATA:** 26/11/2025**LOTE/ITEM:** 1**DESCRIÇÃO:** CERTIFICADO DIGITAL E-CPF A3 COM FORNECIMENTO DE TOKEN. • TIPO: A3 • DISPOSITIVO CRIPTOGRÁFICO: TOKEN USB 2.0 OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ICP-BRASIL • VALIDADE: 3 ANOS • COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS, LINUX E MACOS; • COMPATÍVEL COM PRINCIPAIS NAVEGADORES: CHROME, FIREFOX, EDGE, SAFARI E OPERA. | CRITÉRIO: MENOR PREÇO**QUANTIDADE:** 15,00**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 345,00**VALOR TOTAL:** R\$ 5.175,00

Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.
ORÇAMENTO #54424/00134
RESPONSÁVEL: ANTONIO JUNIOR DA SILVA

<http://sistema.ceastadeprecos.com/cotacao/pdf/1f159143-40cc-6236-0d5b-000d30c1f22d>



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



FORNECEDOR: FEDERACAO DAS CAMARAS DE DIRIGENTES LOJISTAS DE SC (DEMAIS) - 82895970000167

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/82916826000160/2025/000328>

DADOS DA AMOSTRA 03

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA
SIMILAR

ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ENTIDADE: CAMARA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO DE PAULA / 58201 - CM DE SÃO FRANCISCO DE PAUL...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 09568409000183-1-000048/2025

PREGÃO/ATA: 095/6840900/0183100/00482025

DATA: 24/12/2025

LOTE/ITEM: 3/3

DESCRIÇÃO: EMISSÃO DE CERTIFICADO DIGITAL E-CPF DO TIPO A3, PADRÃO ICP-BRASIL, COM FORNECIMENTO DE TOKEN CRIPTOGRÁFICO USB PARA ARMAZENAMENTO DO CERTIFICADO, COM VALIDADE POR 3 ANOS.

QUANTIDADE: 3,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 380,00

VALOR TOTAL: R\$ 1.140,00

FORNECEDOR: UP SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA - ME - 17.438.917/0001-75

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/09568409000183/2025/000048>

DADOS DA AMOSTRA 04

SITUAÇÃO: EXPURGADA

A amostra 04 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: MUNICIPIO DE NOVA VENEZA - PNCP/SC

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 82916826000160-1-000328/2025-000001

PREGÃO/ATA: 000/3282025 000/0081

DATA: 26/11/2025

LOTE/ITEM: 2

DESCRIÇÃO: CERTIFICADO DIGITAL E-CNPJ A3 COM FORNECIMENTO DE TOKEN. • TIPO: A3 • DISPOSITIVO CRIPTOGRÁFICO: TOKEN USB 2.0 OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ICP-BRASIL • VALIDADE: 3 ANOS • COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS, LINUX E MACOS; • COMPATÍVEL COM PRINCIPAIS NAVEGADORES: CHROME, FIREFOX, EDGE, SAFARI E OPERA. | CRITÉRIO: MENOR PREÇO

QUANTIDADE: 1,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 420,00

VALOR TOTAL: R\$ 420,00

FORNECEDOR: FEDERACAO DAS CAMARAS DE DIRIGENTES LOJISTAS DE SC (DEMAIS) - 82895970000167

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/82916826000160/2025/000328>

JUSTIFICATIVA

Não foi possível localizar três ou mais cotações válidas na base de dados para o item pesquisado. Dessa forma, considera-se justificada a utilização de menos de três amostras, uma vez que foram adotados todos os meios disponíveis para a obtenção de referências válidas, respeitando os princípios da eficiência, economicidade e legalidade previstos na Lei nº 14.133/2021. A amostra 04 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.
ORÇAMENTO #54424/00134
RESPONSÁVEL: ANTONIO JUNIOR DA SILVA
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f159143-40ce-6236-ad5b-000d3ac1f22d>



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 - EMISSÃO DE CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL, TIPO E-CPF A3 COM FORNECIMENTO DE TOKEN USB (VALIDADE 36 MESES).	66,66%	66,66%	A
002 - EMISSÃO DE CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL, TIPO E-CNPJ A3, COM FORNECIMENTO DE TOKEN USB (VALIDADE 36 MESES).	33,33%	100,00%	C



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.
ORÇAMENTO #54424/00134
RESPONSÁVEL: ANTONIO JUNIOR DA SILVA
<https://sistema.cesiadeprecos.com/cotacao/pdf/1f159143-40ce-6236-ad5b-000d3ac1f22d>



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 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 nos 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 serem orçados de acordo com o termo de referência, projeto básico ou documento equivalente apresentado pela Unidade Interessada; **5.4.1.2.** reproduzir corretamente e adequadamente os itens a Unidade Interessada sempre que observar qualquer impropriedade nos dados constantes da solicitação ou da descrição dos itens a serem orçados; **5.4.1.3.** solicitar esclarecimento à 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; **5.4.1.4.** 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; **5.4.1.5.** 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 JÚNIOR DA SILVA
CPF/Matrícula 814.187.524-87
Portaria nº 000000/0000



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



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.
ORÇAMENTO #54424/00134
RESPONSÁVEL: ANTONIO JÚNIOR DA SILVA

<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f159143-40ce-6236-ad5b-000d3ac1f22d>