



**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

*[Faint, illegible text]*

### DADOS DO ORÇAMENTO

**OBJETO:** O PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA TEM POR OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE GOVERNANÇA, GESTÃO E ARMAZENAMENTO DE DADOS EM NUVEM, POR MEIO DA PLATAFORMA GOOGLE WORKSPACE, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 TB (DEZ TERABYTES) EM POOL INSTITUCIONAL, INCLUINDO LICENCIAMENTO, IMPLANTAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, SUPORTE TÉCNICO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO, ESTRUTURAÇÃO DE DRIVES COMPARTILHADOS E SERVIÇO GERENCIADO (MSP - MANAGED SERVICE PROVIDER), DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES OPERACIONAIS DA CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN

**UNID. INTERESSADA:** CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS

**REFERÊNCIA EXTERNA:**

**PARAMETRO(S):** CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

**CONCLUSÃO:** 21/01/2026



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #49860/00134  
RESPONSÁVEL: ANTONIO JUNIOR DA SILVA  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0f6c81-6401-60b0-8044-000d3ac1f22d>



**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:** ARMAZENAMENTO DE DADOS EM NUVEM, POR MEIO DA PLATAFORMA GOOGLE WORKSPACE  
**NÚMERO:** 49860/00134  
**OBJETO:** O PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA TEM POR OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE GOVERNANÇA, GESTÃO E ARMAZENAMENTO DE DADOS EM NUVEM, POR MEIO DA PLATAFORMA GOOGLE WORKSPACE, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 TB (DEZ TERABYTES) EM POOL INSTITUCIONAL, INCLUINDO LICENCIAMENTO, IMPLANTAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, SUPORTE TÉCNICO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO, ESTRUTURAÇÃO DE DRIVES COMPARTILHADOS E SERVIÇO GERENCIADO (MSP - MANAGED SERVICE PROVIDER), DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES OPERACIONAIS DA CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN  
**UNID. INTERESSADA:** CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS  
**ORÇAMENTISTA:** ANTONIO JUNIOR DA SILVA  
**REFERÊNCIA EXTERNA:**  
**PARAMETRO(S):** CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA  
**CONCLUSÃO:** 21/01/2026

## 2 - PREÇOS ESTIMADOS

| LOTE/<br>ITEM       | DESCRIÇÃO   | UND. DE<br>FORNEC. | QNT  | PREÇO<br>UNIT. (R\$) | PREÇO<br>TOTAL (R\$) |
|---------------------|---|--------------------|------|----------------------|----------------------|
| 00/001              | GOVERNANÇA DE DADOS E ARMAZENAMENTO EM NUVEM POR MEIO DA PLATAFORMA GOOGLE WORKSPACE, MÍNIMO DE 10 TB DE ARMAZENAMENTO EM POOL INSTITUCIONAL. | ANUAL              | 1,00 | 5.742,45             | 5.742,45             |
| <b>VALOR GLOBAL</b> |   |                    |      |                      | <b>5.742,45</b>      |



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #49860/00134  
RESPONSÁVEL: ANTONIO JUNIOR DA SILVA  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0f6c81-6401-60b0-8044-000d3ac1f22d>



**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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>LOTE/ITEM:</b><br>001 | <b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b><br>GOVERNANÇA DE DADOS E ARMAZENAMENTO EM NUVEM POR MEIO DA PLATAFORMA GOOGLE WORKSPACE, MÍNIMO DE 10 TB DE ARMAZENAMENTO EM POOL INSTITUCIONAL. |
|--------------------------|--|

#### JUIZO CRÍTICO

| Nº DE AMOSTRAS COLETADAS | MÉDIA        | DESVIO-PADRÃO | LIMITE INFERIOR              | LIMITE SUPERIOR              | AMOSTRAS EXPURGADAS |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| 4                        | R\$ 6.258,72 | 2.398,11      | R\$ 3.860,61<br>(DP - MÉDIA) | R\$ 8.656,84<br>(DP + MÉDIA) | 2                   |

| AMOSTRAS                       | 01  | 02   | 03   | 04  |
|--------------------------------|---|--|--|---|
| <b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b> | MUNICÍPIO DE ROSARIO / 4242 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS... / STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA - 37.933.858/0001-19 | MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CÂMARA MUNICIPAL / 202599 - CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA. / FREITAS ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - 58.147.301/0001-22 | SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MATO GROSSO / 16 - SECRETARIA DE ESTADO DE FA / ARCADE TECNOLOGIA PROJETOS E ENGENHARIA LTDA - 00.850.974/0002-45 | 58000 - PM DE SÃO BORJA - LICITACON (TCE/R5)/RS / TRI TELECOM LTDA - 07.236.167/0001-03 |
| <b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b> | 414/7956900/0169100/0005202<br>5  | 006/1347400/0109100/0004202<br>5   | 582/9050200/0184100/00932025   | 000/152025<br>000/0000  |
| <b>TIPO DE FONTE</b>           | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR   | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR  | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR  | CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR   |
| <b>MARCA</b>                   |   |  |  |   |
| <b>DATA</b>                    | 13/02/2025  | 14/02/2025   | 02/09/2025   | 30/05/2025  |
| <b>PREÇO</b>                   | R\$ 3.600,0000  | R\$ 4.800,0000   | R\$ 6.684,8900   | R\$ 9.950,0000  |
| <b>SITUAÇÃO</b>                | 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                      | 942,45        | 16,41%                  | R\$ 4.800,00 | R\$ 5.742,45  | R\$ 5.742,45    | 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 ROSARIO / 4242 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS...**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 41479569000169-1-000005/2025**PREGÃO/ATA:** 414/7956900/0169100/00052025**DATA:** 13/02/2025**LOTE/ITEM:** 2/2**DESCRIÇÃO:** LICENCIAMENTO: PLATAFORMA WEB (ON-LINE) COM BACKUP DIÁRIO COM ARMAZENAMENTO EM NUVEM DURANTE TODO O PERÍODO DO LICENCIAMENTO E DISPONIBILIZADO A CONTRATANTE QUANDO SOLICITADO.**QUANTIDADE:** 12,00**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 3.600,00**VALOR TOTAL:** R\$ 43.200,00**FORNECEDOR:** STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA - 37.933.858/0001-19**LINK:** <https://pncp.gov.br/app/editais/41479569000169/2025/000005>

#### DADOS DA AMOSTRA 02



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #49860/00134  
RESPONSÁVEL: ANTONIO JUNIOR DA SILVA  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0f6c81-6401-60b0-8044-000d3ec1f22d>



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



|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| <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 NOVA RUSSAS - CAMARA MUNICIPAL / 202599 - CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA...  |   |                                   |
| <b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 00613474000109-1-000004/2025   |   |                                   |
| <b>PREGÃO/ATA:</b> 006/1347400/0109100/00042025  | <b>DATA:</b> 14/02/2025                           |                                   |
| <b>LOTE/ITEM:</b> 1/1  |   |                                   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO, DIGITALIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO EM NUVEM DE DOCUMENTOS PERTENCENTES A CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE |   |                                   |
| <b>QUANTIDADE:</b> 12,00   | <b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 4.800,00               | <b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 57.600,00 |
| <b>FORNECEDOR:</b> FREITAS ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - 58.147.301/0001-22   |   |                                   |
| <b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/00613474000109/2025/000004">https://pncp.gov.br/app/editais/00613474000109/2025/000004</a>               |   |                                   |

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| <b>DADOS DA AMOSTRA 03</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> SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MATO GROSSO / 16 - SECRETARIA DE ESTADO DE FA...  |   |                                    |
| <b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 58290502000184-1-000093/2025  |   |                                    |
| <b>PREGÃO/ATA:</b> 582/9050200/0184100/00932025   | <b>DATA:</b> 02/09/2025                           |                                    |
| <b>LOTE/ITEM:</b> 13153/13153   |   |                                    |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO ON-SITE COM SISTEMA GESTOR DO SERVIÇO A PLATAFORMA DE GESTÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA É DE FORNECIMENTO OBRIGATÓRIO E DEVE ATENDER INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS GERAIS A SEGUIR RELACIONADOS: A SOLUÇÃO PROPOSTA DEVERÁ SER DISPONIBILIZADA AO CONTRATANTE DURANTE TODA A VIGÊNCIA DO CONTRATO, COMPOSTA POR SOFTWARES E APLICATIVOS MÓVEIS PARA OS GESTORES, ADMINISTRADORES, OPERADORES E AGENTES QUE EXECUTAM TRABALHOS EM CAMPO; DEVE PERMITIR QUE OS AGENTES DE CAMPO POSSAM INTERAGIR COM A BASE, POR MEIO DE APLICATIVOS INSTALADOS EM DISPOSITIVOS MÓVEIS INTELIGENTES, COM RECURSOS DE GEOLOCALIZAÇÃO CAPTURADOS EM FORMULÁRIO ELETRÔNICO; DEVE PERMITIR QUE OS TÉCNICOS E SUPERVISORES DO CONTRATANTE REALIZEM TRABALHOS DE FISCALIZAÇÃO MEDIANTE O USO DO APLICATIVO DO AGENTE DE CAMPO; DEVE PERMITIR QUE OS GESTORES ACOMPANHEM OS SERVIÇOS DE FORMA PERMANENTE, POR MEIO DAS ATIVIDADES REGISTRADAS NA SOLUÇÃO; DEVE SER INSTALADA EM NUVEM, EM AMBIENTE DE DATACENTER A SER FORNECIDO E ADMINISTRADO PELA CONTRATADA; DEVE SUPORTAR O ACESSO DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE; OS SOFTWARES E APLICATIVOS NÃO PODEM EXPIRAR DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO, DEVENDO CONTEMPLAR A PERMISSÃO PARA USO DE TODAS AS FUNCIONALIDADES DESCRITAS NESSAS ESPECIFICAÇÕES, FICANDO A CONTRATADA IMPEDIDA DE COBRAR POR EVENTUAL FUNCIONALIDADE NÃO INCLuíDA E NECESSÁRIA AO PLENO FUNCIONAMENTO DA SOLUÇÃO; A SOLUÇÃO WEB DEVE MANTER A PERSISTÊNCIA DE DADOS EM BANCO DE DADOS RELACIONAL; A CONTRATADA DEVE GARANTIR, DURANTE TODA A VIGÊNCIA DO CONTRATO, A INSTALAÇÃO DE PATCHES PARA CORREÇÃO DE ERROS; A CONTRATADA DEVE PROVER OS SOFTWARES DE BANCO DE DADOS E SEUS COMPLEMENTOS, BEM COMO O SERVIDOR DE APLICAÇÃO USADOS PELA SOLUÇÃO; O BANCO DE DADOS DEVE CONTAR COM SUPORTE ESPACIAL (GEOGRÁFICO); CASO UTILIZE BANCO DE DADOS E/OU SERVIDOR DE APLICAÇÃO PROPRIETÁRIO, A CONTRATADA DEVE APRESENTAR, EM ATÉ 10 DIAS CONTADOS DA ASSINATURA DO CONTRATO, A DOCUMENTAÇÃO QUE COMPROVE A REGULARIDADE DO LICENCIAMENTO DOS SOFTWARES; DURANTE A VIG... |   |                                    |
| <b>QUANTIDADE:</b> 36,00  | <b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 6.684,89               | <b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 240.656,04 |
| <b>FORNECEDOR:</b> ARCADE TECNOLOGIA PROJETOS E ENGENHARIA LTDA - 00.850.974/0002-45  |   |                                    |
| <b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/58290502000184/2025/000093">https://pncp.gov.br/app/editais/58290502000184/2025/000093</a>  |   |                                    |

|  |   |
|--|---|
| <b>DADOS DA AMOSTRA 04</b>   |   |
| <b>SITUAÇÃO:</b> EXPURGADA   | <b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR |
| A amostra 04 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.   |   |
| <b>ORIGEM:</b> LICITACON (TCE/RS)  |   |
| <b>ENTIDADE:</b> 58000 - PM DE SÃO BORJA - LICITACON (TCE/RS)/RS   |   |
| <b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 58000152025PCE   |   |
| <b>PREGÃO/ATA:</b> 000/152025 000/0000   | <b>DATA:</b> 30/05/2025                           |
| <b>LOTE/ITEM:</b> 1/1  |   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> 80018419 - CLOUD COMPUTING PARA ARMAZENAMENTO DO SOFTWARE E-CIDADE E SEUS APLICATIVOS. - SERVIÇOS EM CLOUD COMPUTING (COMPUTAÇÃO EM NUVEM), CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE AMBIENTE VIRTUAL (INFRAESTRUTURA COMO SERVIÇO & IAAS), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE ARMAZENAMENTO, HOSPEDAGEM, MONITORAMENTO 24X7 (VINTE E QUATRO HORAS, SETE DIAS POR SEMANA) E BACKUPS/CÓPIAS DE SEGURANÇA DO E-CIDADE SOFTWARE PÚBLICO DE GESTÃO MUNICIPAL (SOB LICENÇA GENERAL PUBLIC LICENSE & GPL) E SUAS APLICAÇÕES SECUNDÁRIAS |   |



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #49860/00134  
RESPONSÁVEL: ANTONIO JUNIOR DA SILVA  
<https://sistema.cestodeprecos.com/cotacao/pdf/1f0f6c81-6401-60b0-9044-000d3ec1f22d>



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



|   |                                     |                                   |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>QUANTIDADE:</b> 6,00   | <b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 9.950,00 | <b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 59.700,00 |
| <b>FORNECEDOR:</b> TRI TELECOM LTDA - 07236167000103  |                                     |                                   |
| <b>LINK:</b><br><a href="https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/ff?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1333624,14,58000&amp;cs=1aZ5o7ZPEWmDh_YKifj8VGyvMBPA">https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/ff?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1333624,14,58000&amp;cs=1aZ5o7ZPEWmDh_YKifj8VGyvMBPA</a>   |                                     |                                   |
| <b>JUSTIFICATIVA</b>  |                                     |                                   |
| 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 #49860/00134  
RESPONSÁVEL: ANTONIO JUNIOR DA SILVA  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0f6c81-6401-60b0-8044-000d3ac1f22d>



**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 - GOVERNANÇA DE DADOS E ARMAZENAMENTO EM NUVEM POR MEIO DA PLATAFORMA GOOGLE WORKSPACE, MÍNIMO DE 10 TB DE ARMAZENAMENTO EM POOL INSTITUCIONAL. | 100,00%                     | 100,00%                | A     |



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #49860/00134  
RESPONSÁVEL: ANTONIO JUNIOR DA SILVA  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0f6c81-6401-60b0-8044-000d3ac1f22d>



## 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 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 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 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 em seu banco de 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 serem orçados 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 Unidade Interessada, 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.** selecionar o fornecedor a ser consultado, considerando o porte responsável por solicitar formalmente a cotação de preços, juntando o comprovante (contrafé, e-mail ou AR) no sistema; **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; **5.4.1.6.** selecionar os fornecedores a serem consultados, mediante justificativa; **5.4.1.7.** 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; **5.4.1.8.** o usuário deve verificar a data de validade da ata ou da vigência do contrato; **5.4.1.9.** 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/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 #49860/00134  
RESPONSÁVEL: ANTONIO JUNIOR DA SILVA

<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0f6c81-6401-60b0-8044-000d3ac1f22d>