



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 ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS, PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA

UNID. INTERESSADA: CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS

REFERÊNCIA EXTERNA: OFÍCIO Nº 02/2025

PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

CONCLUSÃO: 06/05/2025

**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: AQUISIÇÃO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 12.000 BTUS
NÚMERO: 41062/00134
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS, PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA
UNID. INTERESSADA: CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS
ORÇAMENTISTA: ANTONIO JUNIOR DA SILVA
REFERÊNCIA EXTERNA: OFICIO Nº 02/2025
PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 06/05/2025

2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 12.000 BTUS - CAPACIDADE TÉRMICA DE REFRIGERAÇÃO DE 12.000 BTU/H, TIPO SPLIT, CERTIFICADO COM SELO PROCEL INMETRO COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A, TENSÃO 220 VOLTS, GARANTIA MÍNIMO DE 01 (UM) ANO. COM INSTALAÇÃO INCLUSA, INCLUINDO SUPORTE INTERNO E EXTERNO, CABOS ELÉTRICOS E TUBOS DE ATÉ 3 METROS	UNIDADE	8,00	3.611,03	28.888,24
VALOR GLOBAL					28.888,24



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: AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 12.000 BTUS - CAPACIDADE TÉRMICA DE REFRIGERAÇÃO DE 12.000 BTU/H, TIPO SPLIT, CERTIFICADO COM SELO PROCEL INMETRO COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A, TENSÃO 2...

JUIZO CRÍTICO						
Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MÉDIA	DESVIO-PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS	
6	R\$ 3.160,68	775,23	R\$ 2.385,46 (DP - MÉDIA)	R\$ 3.935,92 (DP + MÉDIA)	2	

AMOSTRAS	01	02	03	04	05	06
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	86500 - PM DE NOVA CANDELÁRIA - LICITACON (TCE/RS)/RS / ELETRO CENTRO COMERCIO DE PECAS E ELETROELETRONICOS LTDA - 16.779.255/0002-15	MUNICIPIO DE NOVA ANDRADINA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA-MS - PN / SUPERAR EIRELI EPP - 13.482.516/0001-61	57500 - PM DE SANTO ÂNGELO - LICITACON (TCE/RS)/RS / SUPERAR LTDA - 13.482.516/0001-61	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM / 17102 - CENTRO PSIQUIÁTRICO EDUARDO R.. / MAXIMA SOLUCOES LTDA - 31.631.966/0001-50	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM / 17102 - CENTRO PSIQUIÁTRICO EDUARDO R.. / MAXIMA SOLUCOES LTDA - 31.631.966/0001-50	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM / 17102 - CENTRO PSIQUIÁTRICO EDUARDO R.. / MAXIMA SOLUCOES LTDA - 31.631.966/0001-50
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/092024 000/0000	031/7331700/0118100/00972024	000/262024 000/0000	006/9729500/6057100/00322024	006/9729500/6057100/00322024	006/9729500/6057100/00322024
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA						
DATA	08/08/2024	13/06/2024	14/06/2024	23/09/2024	23/09/2024	23/09/2024
PREÇO	R\$ 2.140,0000	R\$ 2.380,0000	R\$ 2.685,0000	R\$ 3.919,7100	R\$ 3.919,7100	R\$ 3.919,7100
SITUAÇÃO	EXPURGADA	EXPURGADA	VALIDADA	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
4	534,65	14,81%	R\$ 2.685,00	R\$ 3.611,03	R\$ 3.919,71	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: LICITACON (TCE/RS)	
ENTIDADE: 86500 - PM DE NOVA CANDELÁRIA - LICITACON (TCE/RS)/RS	
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 8650092024PCE	
PREGÃO/ATA: 000/092024 000/0000	DATA: 08/08/2024
LOTE/ITEM: 3/3	
DESCRIÇÃO: AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 12.000 BTUS SPLIT, QUENTE/FRIO. ALIMENTAÇÃO 220 V - FREQUÊNCIA 60HZ, CONTROLE DE DIREÇÃO DO AR (DIREITA ESQUERDA) MANUAL E PRA CIMA PARA BAIXO AUTOMÁTICO, - CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: SELO TIPO A, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, COR BRANCA PARA UNIDADE EVAPORADORA E A CONDENSADORA, COM DESUMIDIFICADOR, FILTRO ANTIBACTÉRIA, MATERIAL DE SERPENTINA COMPOSTO POR COBRE. E COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EXTERNA. GARANTIA DE 12 MESES. CERTIFICADO INMETRO.	
QUANTIDADE: 5,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.140,00
FORNECEDOR: ELETRO CENTRO COMERCIO DE PECAS E ELETROELETRONICOS LTDA - 16779255000215	
VALOR TOTAL: R\$ 10.700,00	



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN

LICITAÇÕES E CONTRATOS

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



LINK:

http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1229584,14,86500&cs=12oHvytjLGtvKeAF50h000QSRtRs

DADOS DA AMOSTRA 02

SITUAÇÃO: EXPURGADA

A amostra 02 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 NOVA ANDRADINA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA-MS - PN...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 03173317000118-1-000097/2024

PREGÃO/ATA: 031/7331700/0118100/00972024

DATA: 13/06/2024

LOTE/ITEM: 6/6

DESCRIÇÃO: CONDICIONADOR DE AR(AR CONDICIONADO) TIPO SPLIT, CICLO FRIO, INCLUINDO CONDENSADOR E EVAPORADOR TIPO HIGH-WALL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 12.000 BTUS/H, SISTEMA INVERTER, SERPENTINA COM TUBULAÇÃO DE COBRE, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA PROCEL "A", EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO ACOMPANHADO DE PILHAS, QUE UTILIZA GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A OU SUPERIOR (QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO), FUNÇÃO "TIMER ON/OFF", FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, PROTEÇÃO ANTIFERRUGEM, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TENSÃO DE 220V, GABINETE DO EVAPORADOR CONSTRUÍDO EM PLÁSTICO INJETÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR BRANCA, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO; CONSIDERAR PARA A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO, E REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS, ALÉM DE FORNECER CABOS ELÉTRICOS PARA INTERLIGAÇÃO DA EVAPORADORA A CONDENSADORA, E DEMAIS MATERIAIS QUE PORVENTURA NECESSITE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. O PRODUTO DEVERÁ SER DE FABRICANTE INSCRITO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS E UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS (CTF /APP): FTE-CATEGORIA: INDÚSTRIA MECÂNICA; CÓDIGO: 4-1; DESCRIÇÃO: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS, PEÇAS, UTENSÍLIOS E ACESSÓRIOS COM E SEM TRATAMENTO TÉRMICO OU DE SUPERFÍCIE; - A FABRICAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO PARA USO NÃO-INDUSTRIAL.

QUANTIDADE: 6,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.380,00

VALOR TOTAL: R\$ 14.280,00

FORNECEDOR: SUPERAR EIRELI EPP - 13.482.516/0001-61

LINK: <https://pnpc.gov.br/app/editais/03173317000118/2024/000097>

DADOS DA AMOSTRA 03

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: LICITACON (TCE/RS)

ENTIDADE: 57500 - PM DE SANTO ÂNGELO - LICITACON (TCE/RS)/RS

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 57500262024PCE

PREGÃO/ATA: 000/262024 000/0000

DATA: 14/06/2024

LOTE/ITEM: 5/5

DESCRIÇÃO: AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; TER AS FUNÇÕES DE AQUECIMENTO E REFRIGERAÇÃO; UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A, GASES QUE NÃO EMITEM CFCS (CLOROFLUORCARBONOS), SUBSTÂNCIAS À BASE DE CLORO QUE SÃO MUITO PREJUDICIAIS À SAÚDE DO HOMEM E AO MEIO AMBIENTE; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A; POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; POSSUIR A FUNÇÃO DE AUTO LIMPEZA/ESTERILIZAÇÃO QUE PREVINE A FORMAÇÃO DE MOFO E BACTÉRIAS NA UNIDADE, SECANDO A SERPENTINA INTERNA PARA MELHOR QUALIDADE DO AR E PROLONGANDO AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS; VAZÃO DE AR DA UNIDADE EVAPORADORA DE NO MÍNIMO 550 (M3/H) POTENCIA NOMINAL (W) NO MODO FRIO MÁXIMO DE 1085 W. EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM A INSTALAÇÃO INCLUSA (INCLUSIVE NOS PRÉDIOS QUE NECESSITAM DE RAPEL, SISTEMA DE CADEIRINHA OU ESCADAS ALTAS), COM TODOS OS CUSTOS JÁ ABSORVIDOS NO VALOR DO EQUIPAMENTO OFERTADO, BUCHAS, PARAFUSOS, TOMADAS, CONECTORES, FIOS ELÉTRICOS, PLUGS ELÉTRICOS, FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO DE COBRE (NO MÍNIMO 3 METROS PARA CADA EQUIPAMENTO) E DEMAIS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO (INCLUSO NA PROPOSTA) QUE JULGAR NECESSÁRIO.

QUANTIDADE: 40,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.685,00

VALOR TOTAL: R\$ 107.400,00

FORNECEDOR: SUPERAR LTDA - 13482516000161

LINK:

https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1188838,14,57500&cs=1GtGM0SgYe1Bdct7jGgfbu12Xbk

DADOS DA AMOSTRA 04

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: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM / 17102 - CENTRO PSQUIÁTRICO EDUARDO R...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 00697295006057-1-000032/2024		
PREGÃO/ATA: 006/9729500/6057100/00322024	DATA: 23/09/2024	
LOTE/ITEM: 1/1		
DESCRIÇÃO: (ID-140330) APARELHO AR-CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERACAO NOMINAL: 12.000 BTUS; TIPO: SPLIT HI-WALL INVERTER; COMPRESSOR COM ROTACAO FIXA; CICLO: FRIO; CLASSE EFICIENCIA ENERGETICA: A; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; ALIMENTACAO: 220V; COM INSTALACAO.		
QUANTIDADE: 8,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.919,71	VALOR TOTAL: R\$ 31.357,68
FORNECEDOR: MAXIMA SOLUCOES LTDA - 31.631.966/0001-50		
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/00697295006057/2024/000032		

DADOS DA AMOSTRA 05		
SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
ENTIDADE: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM / 17102 - CENTRO PSQUIÁTRICO EDUARDO R...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 00697295006057-1-000032/2024		
PREGÃO/ATA: 006/9729500/6057100/00322024	DATA: 23/09/2024	
LOTE/ITEM: 1/1		
DESCRIÇÃO: (ID-140330) APARELHO AR-CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERACAO NOMINAL: 12.000 BTUS; TIPO: SPLIT HI-WALL INVERTER; COMPRESSOR COM ROTACAO FIXA; CICLO: FRIO; CLASSE EFICIENCIA ENERGETICA: A; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; ALIMENTACAO: 220V; COM INSTALACAO.		
QUANTIDADE: 8,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.919,71	VALOR TOTAL: R\$ 31.357,68
FORNECEDOR: MAXIMA SOLUCOES LTDA - 31.631.966/0001-50		
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/00697295006057/2024/000032		

DADOS DA AMOSTRA 06		
SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
ENTIDADE: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM / 17102 - CENTRO PSQUIÁTRICO EDUARDO R...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 00697295006057-1-000032/2024		
PREGÃO/ATA: 006/9729500/6057100/00322024	DATA: 23/09/2024	
LOTE/ITEM: 1/1		
DESCRIÇÃO: (ID-140330) APARELHO AR-CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERACAO NOMINAL: 12.000 BTUS; TIPO: SPLIT HI-WALL INVERTER; COMPRESSOR COM ROTACAO FIXA; CICLO: FRIO; CLASSE EFICIENCIA ENERGETICA: A; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; ALIMENTACAO: 220V; COM INSTALACAO.		
QUANTIDADE: 8,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.919,71	VALOR TOTAL: R\$ 31.357,68
FORNECEDOR: MAXIMA SOLUCOES LTDA - 31.631.966/0001-50		
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/00697295006057/2024/000032		

JUSTIFICATIVA

A amostra 01 está abaixo da média - desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento. A amostra 02 está abaixo 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 - AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 12.000 BTUS - CAPACIDADE TÉRMICA DE REFRIGERAÇÃO DE 12.000 BTU/H, TIPO SPLIT, CERTIFICADO COM SELO PROCEL INMETRO COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A, TENSÃO 220 VOLTS, GARANTIA MÍNIMO DE 01 (UM) ANO, COM INSTALAÇÃO INCLUSA, INCLUINDO SUPORTE INTERNO E EXTERNO, CABOS ELÉTRICOS E TUBOS DE ATÉ 3 METROS	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 - JUSTIFICATIVAS E OBSERVAÇÕES

Pesquisa mercadológica destinada à Contratação de empresa especializada no fornecimento de ar condicionado tipo split 12.000 btus.



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



6 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA

6. METODOLOGIA DA ORÇAMENTAÇÃO

6.1. 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.

6.2. DETALHAMENTO DA METODOLOGIA. **6.2.1. 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. **6.2.2. 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. **6.2.3. Dos parâmetros de pesquisa utilizados pelo SCP:** de acordo com o art. 23, § 1º, o SCP utiliza os seguintes parâmetros de pesquisa: **6.2.3.1. 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; **6.2.3.2. pesquisa direta com fornecedores** (inciso III), mediante cotação realizada pelo usuário, com validação da área de atuação, dados do fornecedor e elementos formais; **6.2.3.3. sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo** (IV), incluídos pelo usuário, com indicação do endereço eletrônico e data da captura da informação. **6.2.4. O SCP** sugere ao orçamentista, em suas pesquisas, **priorize a utilização de contratações similares feitas pela Administração Pública** como parâmetro de pesquisa preferencial; **6.2.5. 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). **6.2.6. Na elaboração** do orçamento estimativo, deve-se utilizar **amostras atuais**, assim entendidas: **6.2.6.1. 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; **6.2.6.2. 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). **6.2.7. 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). **6.2.8.1. na média saneada por percentual da média**, o sistema ordena as amostras em ordem crescente (população amostral inicial); **6.2.8.1.1. segundo**, exclui as amostras inexequíveis, assim consideradas aquelas cujo valor seja 70% (setenta) inferior à mediana população amostral inicial, exclusive seu valor; **6.2.8.1.2. 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; **6.2.8.1.3. 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. **6.2.8.2. na média saneada pelo desvio-padrão**, o sistema: **6.2.8.2.1. cria um limite superior**, que é representado pelo desvio-padrão somado à média; **6.2.8.2.2. cria um limite inferior**, que é representado pelo desvio-padrão menos a média; **6.2.8.2.3. exclui do cálculo** todas as amostras acima e abaixo dos limites estabelecidos. **6.2.9. 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: **6.2.9.1. 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); **6.2.9.2. 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**. **6.2.9.3. O SCP** permite que ao orçamentista atribua 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. **6.3. DAS RESPONSABILIDADES DO SCP.** **6.3.1. O SCP** responsabiliza-se: **6.3.1.1. Pela arquitetura** de sua metodologia de orçamentação; **6.3.1.2. 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. **6.3.2. O SCP** não se responsabiliza: **6.3.2.1. Pela higidez** dos procedimentos licitatórios que deram origem aos preços registrados e publicados, sendo de responsabilidade dos respectivos órgãos públicos que divulgaram a informação; **6.3.2.2. 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, vindo a veracidade de tais dados de responsabilidade do orçamentista. **6.4. DAS RESPONSABILIDADES DO USUÁRIO.** **6.4.1. O orçamentista** é responsável por: **6.4.1.1. manter seu login/senha** serem orçados de acordo com o termo de referência, projeto básico ou documento equivalente apresentado pela Unidade Interessada; **6.4.1.2. reproduzir correta 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; **6.4.1.3. 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; **6.4.1.4. 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; **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.); **certificar a não resposta**; **6.4.1.6. O usuário** deve verificar a data de validade da ata ou da vigência do contrato; **6.4.1.7. 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/Matrícula 814.187.524-87
Portaria nº 000000/0000



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