



DEPTº LICITAÇÃO
FLS. _____

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

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

DADOS DO ORÇAMENTO

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE CAMERAS DE MONITORAMENTO E EQUIPAMENTOS DE INSTALAÇÃO, PARA SUPRIR A NECESSIDADE DESSA MUNICIPALIDADE
UNID. INTERESSADA:	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
REFERÊNCIA EXTERNA:	
PARAMETRO(S):	CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO:	27/01/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

1 - DADOS DO ORÇAMENTO

NOME: CÂMERA DE SEGURANÇA
NÚMERO: 36840/00330
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE CAMERAS DE MONITORAMENTO E EQUIPAMENTOS DE INSTALAÇÃO, PARA SUPRIR A NECESSIDADE DESSA MUNICIPALIDADE
UNID. INTERESSADA: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
ORÇAMENTISTA: ALESSANDRO MEIRA DE FREITAS
REFERÊNCIA EXTERNA:
PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 27/01/2025

2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	CAMERA VIP 1220 B FULL COLOR.	UNIDADE	60,00	370,69	22.241,40
00/002	CAIXA CABO DE REDE 100% COBRE CAT 5E.	UNIDADE	27,00	828,43	22.367,61
00/003	GRAVADOR NVD IP 1416 4K.	UNIDADE	6,00	1.111,71	6.670,26
00/004	MINI RACK 5U.	UNIDADE	8,00	390,33	3.122,64
00/005	HD 2T WD PURPLE	UNIDADE	8,00	616,96	4.935,68
00/006	DROP FIBRA ÓPTICA	METRO	1.000,00	1,75	1.750,00
				VALOR GLOBAL	61.087,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

DEPTº LICITAÇÕES
FLS. _____

3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

ITEM DA COTAÇÃO

LOTE/ITEM: 001
DESCRIÇÃO DO ITEM: CAMERA VIP 1220 B FULL COLOR.

JUÍZO CRÍTICO

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MEDIANA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
3	R\$ 371,84	R\$ 260,28 (70% DA MEDIANA)	R\$ 483,39 (30% ACIMA DA MEDIANA)	0

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	FUNDACAO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA - - CONTROLADORIA GERAL / NEW LINE COMERCIO E SERVICOS TECNOLO - 08.163.953/0001-82	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/RO / MAX QUALITY COMERCIO LTDA - 42.810.782/0001-74	BASE DE ADMINISTRACAO E APOIO DO COMANDO MILITAR DO OESTE - CONTROLADORIA GERAL / INTELBRAS S/A - IND DE TEL ELET BRASILEI - 82.901.000/0015-22
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	011/8391 000/0000	000/4921 000/0000	623/9301 000/0000
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA			
DATA	12/11/2024	04/03/2024	25/06/2024
PREÇO	R\$ 361,3700	R\$ 371,8400	R\$ 378,8500
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	7,18	1,94%	R\$ 361,37	R\$ 370,69	R\$ 371,84	MÉDIA ARITMÉTICA

DADOS DA AMOSTRA 01

SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
ORIGEM: NOTA FISCAL ELETRÔNICA (CGU)	
ENTIDADE: FUNDACAO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA - - CONTROLADORIA GERAL...	
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 52241108163953000182550010000118391095141736	
PREGÃO/ATA: 011/8391 000/0000	DATA: 12/11/2024
LOTE/ITEM: 1	
DESCRIÇÃO: CAMERA INTELBRAS IP VIP 1220 DOME FC G4 - 85258919 -	
QUANTIDADE: 8,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 361,37
FORNECEDOR: NEW LINE COMERCIO E SERVICOS TECNOLO - 08.163.953/0001-82	
VALOR TOTAL: R\$ 2.890,96	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

LINK: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/52241108163953000182550010000118391095141736/>

DADOS DA AMOSTRA 02

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: NOTA FISCAL ELETRÔNICA (CGU)

ENTIDADE: FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/RO

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 31240342810782000174550010000004921016244445

PREGÃO/ATA: 000/4921 000/0000

DATA: 04/03/2024

LOTE/ITEM: 1

DESCRIÇÃO: CAMERA DE VIDEO 1920 X 1080 - 85258929 -

QUANTIDADE: 1,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 371,84

VALOR TOTAL: R\$ 371,84

FORNECEDOR: MAX QUALITY COMERCIO LTDA - 42.810.782/0001-74

LINK: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/31240342810782000174550010000004921016244445/>

DADOS DA AMOSTRA 03

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: NOTA FISCAL ELETRÔNICA (CGU)

ENTIDADE: BASE DE ADMINISTRACAO E APOIO DO COMANDO MILITAR DO OESTE - CONTROLADORIA GERAL ...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 13240682901000001522550010006239301155149157

PREGÃO/ATA: 623/9301 000/0000

DATA: 25/06/2024

LOTE/ITEM: 1

DESCRIÇÃO: CAMERA IP DE VIDEO BULLET VIP 3430 B IA - 85258929 -

QUANTIDADE: 4,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 378,85

VALOR TOTAL: R\$ 1.515,40

FORNECEDOR: INTELBRAS S/A - IND DE TEL ELET BRASILEI - 82.901.000/0015-22

LINK: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/13240682901000001522550010006239301155149157/>

ITEM DA COTAÇÃO

LOTE/ITEM:
002

DESCRIÇÃO DO ITEM:
CAIXA CABO DE REDE 100% COBRE CAT 5E.

JUÍZO CRÍTICO

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MEDIANA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
3	R\$ 838,54	R\$ 586,97 (70% DA MEDIANA)	R\$ 1.090,10 (30% ACIMA DA MEDIANA)	0

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	MUNICIPIO DE CRUZ ALTA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ ALTA - RS - PNCP/RS... / SYSTEMSUL INFORMÁTICA LTDA - EPP - 05.582.316/0001-52	80500 - PM DE SÃO JOÃO DO POLÉSINE - LICITACON (TCE/RS)/RS / COMPUTECH INFORMATICA LTDA - 09.170.651/0001-02	DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS / 926040 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTA. / HORUS S/A DISTRIBUIDORA DE SOLUCOES TECNOLOGICAS - 02.677.045/0001-20
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	887/7539000/0112100/04972024	000/132024 000/0000	072/4866000/0135100/00522024
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

DEPTº LICITAÇÕES

FLS. _____

DATA	29/10/2024	19/11/2024	01/08/2024
PREÇO	R\$ 808,0000	R\$ 838,5400	R\$ 838,7500
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	14,45	1,74%	R\$ 808,00	R\$ 828,43	R\$ 838,54	MÉDIA ARITMÉTICA

DADOS DA AMOSTRA 01

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ENTIDADE: MUNICIPIO DE CRUZ ALTA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ ALTA - RS - PNCP/RS...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 8877539000112-1-000497/2024

PREGÃO/ATA: 887/7539000/0112100/04972024

DATA: 29/10/2024

LOTE/ITEM: 1/1

DESCRIÇÃO: CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, BITOLA CONDUTOR: 24 AWG, TIPO CABO: PAR TRANÇADO, PADRÃO CABEAMENTO: UTP EXTRA FLEXÍVEL CAT.5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPEDÂNCIA 100 OHMS E NORMAS ISO E EIA/TIA, COMPRIMENTO CABO: 305 M

QUANTIDADE: 2,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 808,00

VALOR TOTAL: R\$ 1.616,00

FORNECEDOR: SYSTEMSUL INFORMÁTICA LTDA - EPP - 05.582.316/0001-52

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/8877539000112/2024/000497>

DADOS DA AMOSTRA 02

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: LICITACON (TCE/RS)

ENTIDADE: 80500 - PM DE SÃO JOÃO DO POLÉSINE - LICITACON (TCE/RS)/RS

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 80500132024PCE

PREGÃO/ATA: 000/132024 000/0000

DATA: 19/11/2024

LOTE/ITEM: 15/15

DESCRIÇÃO: CABO DE REDE CAT 5E STP - SHIELDED TWISTED PAIR (PAR TRANÇADO BLINDADO); REVESTIMENTO EM MATERI-AL RETARDANTE A CHAMAS; 04 PARES SIMULTÂNEOS PARA TRANSMISSÃO DE DADOS; MATERIAL DE CONDU-ÇÃO: COBRE; BITOLA: 24 AWG FIO RÍGIDO; IMPEDÂNCIA: 100 ± 15 OHM; CAIXA COM, NO MÍNIMO, 300 METROS; CERTIFICAÇÃO ANATEL E ROHS.

QUANTIDADE: 5,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 838,54

VALOR TOTAL: R\$ 4.192,70

FORNECEDOR: COMPUTECH INFORMATICA LTDA - 09170651000102

LINK:

https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1259045,14,80500&cs=1op4I7pKpHip6QwYabWeRo9YqXIU

DADOS DA AMOSTRA 03

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ENTIDADE: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS / 926040 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTA...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 07248660000135-1-000052/2024

PREGÃO/ATA: 072/4866000/0135100/00522024

DATA: 01/08/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

LOTE/ITEM: 1/1		
DESCRIÇÃO: CABO REDE COMPUTADOR APLICAÇÃO: CONEXÃO DE REDE, BITOLA CONDUTOR: 24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO UTP BLINDADO COM MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA, CATEGORIA: 6E, COMPRIMENTO: 305, COR: AZUL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE NÚ, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, MATERIAL REVESTIMENTO: POLIETILENO ESPECIAL, PADRÃO CABEAMENTO: COM BLINDAGEM HELICOIDAL EM FITA METALIZADA, TIPO CABO: 6 E, TIPO CONDUTOR: TRANÇADO 4 PARES CABO DE REDE CAT 5E 1. CARACTERÍSTICAS GERAIS: 1.1. CABO DE REDE UTP CATEGORIA 5E; 1.2. EMBALAGEM COM 305 METROS; 1.3. MARCAÇÃO METRO A METRO; 1.4. TRANSMITE DADO COM PERFORMANCE DE 100MHZ; 1.5. BITOLA DO CONDUTOR: 24 AWG; 1.6. CONDUTOR FIO 100% CO		
QUANTIDADE: 5,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 838,75	VALOR TOTAL: R\$ 4.193,75
FORNECEDOR: HORUS S/A DISTRIBUIDORA DE SOLUCOES TECNOLOGICAS - 02.677.045/0001-20		
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/07248660000135/2024/000052		

ITEM DA COTAÇÃO	
LOTE/ITEM: 003	DESCRIÇÃO DO ITEM: GRAVADOR NVD IP 1416 4K.

JUIZO CRÍTICO				
Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MEDIANA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
3	R\$ 1.112,13	R\$ 778,49 (70% DA MEDIANA)	R\$ 1.445,76 (30% ACIMA DA MEDIANA)	0

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	41700 - PM DE BARÃO DE COTEGIPE - LICITACON (TCE/RS)/RS / ALTERMED MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA - 00.802.002/0001-02	SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL / 9885 - SDS-INSTITUTO CRIMINALISTICA-RECIFE - PNCPI / COLOSSO - LOCACOES E SERVICOS LTDA - 34.841.308/0001-81	68100 - PM DE IMBÉ - LICITACON (TCE/RS)/RS / J C B TECNOLOGIA LTDA - 19.510.651/0001-50
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/042024 000/0000	029/6004000/0100100/00212024	000/862024 000/0000
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA			
DATA	05/06/2024	17/09/2024	17/10/2024
PREÇO	R\$ 1.110,0000	R\$ 1.112,1300	R\$ 1.113,0000
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	1,26	0,11%	R\$ 1.110,00	R\$ 1.111,71	R\$ 1.112,13	MÉDIA ARITMÉTICA

DADOS DA AMOSTRA 01	
SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
ORIGEM: LICITACON (TCE/RS)	
ENTIDADE: 41700 - PM DE BARÃO DE COTEGIPE - LICITACON (TCE/RS)/RS	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

DEPTº LICITAÇÕES

FLS. _____

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 4170042024PCP

PREGÃO/ATA: 000/042024 000/0000

DATA: 05/06/2024

LOTE/ITEM: 2/2

DESCRIÇÃO: DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - , COM TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE, ALTO FALANTE INTEGRADO AO EQUIPAMENTO E TELA DE LCD COLORIDA DE LCD DE 3 A 5 POLEGADAS COM TOUCH SCREEN QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO NUMÉRICA E ONDA DOS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS. CONGELAMENTO DE IMAGEM. FAIXA DE MEDIÇÃO DOS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS MÍNIMA 50 A 240BPM. FAIXA DE TRABALHO MÍNIMA 2.0 MHZ. FILTRO MINIMIZADOR DE INTERFERÊNCIAS E REDUÇÃO DE RUÍDOS DURANTE A UTILIZAÇÃO. DEVE POSSUIR SUPORTE PARA O TRANSDUTOR, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO, GRAVADOR DE SOM OU COMPUTADOR E PORTA USB, CONTROLE DO VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 3 MINUTOS DE INATIVIDADE. ALARMES VISUAIS E SONOROS AJUSTÁVEIS E PROGRAMÁVEIS. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL BIVOLT AUTOMÁTICO INTEGRADA AO EQUIPAMENTO. O EQUIPAMENTO NÃO PODERÁ UTILIZAR-SE DE SUPORTE PARA CARACTERIZAR COMO DETECTOR DE "MESA; POSSUIR 01 ANO DE GARANTIA, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. REGISTRO NA ANVISA.

QUANTIDADE: 4,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.110,00

VALOR TOTAL: R\$ 4.440,00

FORNECEDOR: ALTERMED MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA - 00802002000102

LINK:

https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1190548,14,41700&cs=19px8mbz1qPl395ncWX1WKzvo8CK

DADOS DA AMOSTRA 02

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA
SIMILAR

ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ENTIDADE: SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL / 9885 - SDS-INSTITUTO CRIMINALISTICA-RECIFE - PNCP/...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 02960040000100-1-000021/2024

PREGÃO/ATA: 029/6004000/0100100/00212024

DATA: 17/09/2024

LOTE/ITEM: 1/1

DESCRIÇÃO: (4687213) - SISTEMA DE MONITORAMENTO - KIT DE EQUIPAMENTO DE SEGURANCA PARA CENTRAL DE CUSTODIA COMPOSTO DE, NO MINIMO 4 CAMERAS, GRAVADOR DVR DE 8 CANAIS, HD 500GB, MONITORAMENTO VIA SMARTPHONE E TABLET

QUANTIDADE: 6,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.112,13

VALOR TOTAL: R\$ 6.672,78

FORNECEDOR: COLOSSO - LOCACOES E SERVICOS LTDA - 34.841.308/0001-81

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/02960040000100/2024/000021>

DADOS DA AMOSTRA 03

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: LICITACON (TCE/RS)

ENTIDADE: 68100 - PM DE IMBÉ - LICITACON (TCE/RS)/RS

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 68100862024PCE

PREGÃO/ATA: 000/862024 000/0000

DATA: 17/10/2024

LOTE/ITEM: 14/14

DESCRIÇÃO: GRAVADOR DE VÍDEO EM REDE (NVR). ALIMENTAÇÃO: BIVOLT. ENTRADA DE VÍDEO IP E REPRODUÇÃO SÍNCRONA: 16 CANAIS. LARGURA DE BANDA DE ENTRADA: 160MBPS. LARGURA DE BANDA DE SAÍDA: 160MBPS. SAÍDA HDMI: 1 CANAL 4K COM FREQUÊNCIAS DE 30HZ E 60HZ. SAÍDA VGA: 1 CANAL, 1920 X 1080/60 HZ. MODO DE SAÍDA DE VÍDEO: SAÍDA INDEPENDENTE HDMI/VGA. SAÍDA CVBS: N / D. SAÍDA DE ÁUDIO: 1 CANAL, RCA. INTERFACE: 16. INTERFACE ETHERNET AUTOADAPTÁVEL RJ-45 10/100 MBPS. NAVEGADOR COMPATÍVEL: IE11, CHROME V57, FIREFOX V52, SAFARI V12, EDGE V89 OU VERSÃO SUPERIOR. PROTOCOLO DE REDE: TCP/IP, DHCP, IPV4, IPV6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, ISCSI, ISUP, UPNP?, HTTP, HTTPS. INTERFACE AUXILIAR: 2 INTERFACES SATA. INTERFACE USB: PAINEL FRONTAL: 1 x USB 2.0; PAINEL TRASEIRO: 1 X USB 2.0

QUANTIDADE: 30,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.113,00

VALOR TOTAL: R\$ 33.390,00

FORNECEDOR: J C B TECNOLOGIA LTDA - 19510651000150

LINK:

https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1224242,14,68100&cs=1LuxwwDpznm_LcsAC5ovoUjAco5Y

ITEM DA COTAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

LOTE/ITEM: 004	DESCRIÇÃO DO ITEM: MINI RACK 5U.
-------------------	-------------------------------------

JUÍZO CRÍTICO

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MEDIANA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
3	R\$ 400,00	R\$ 280,00 (70% DA MEDIANA)	R\$ 520,00 (30% ACIMA DA MEDIANA)	0

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE - P. / ANTONIO FLAVIO SILVA NASCIMENTO - 19.831.793/0001-19	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOE / 32.586.528 MAIKE AGUIAR ALVES PIMENTA - 32.586.528/0001-80	BASE DE ADM E APOIO DO IBIRAPUERA - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/SP / VOLTELE CONECTA LTDA - 28.806.187/0001-34
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	079/8202800/0110100/00682024	001/2024 000/0000	002/6991 000/0000
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA			
DATA	05/07/2024	16/10/2024	17/09/2024
PREÇO	R\$ 344,0000	R\$ 400,0000	R\$ 427,0000
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	34,57	8,86%	R\$ 344,00	R\$ 390,33	R\$ 400,00	MÉDIA ARITMÉTICA

DADOS DA AMOSTRA 01

SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	
ENTIDADE: MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE - P...	
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 07982028000110-1-000068/2024	
PREGÃO/ATA: 079/8202800/0110100/00682024	DATA: 05/07/2024
LOTE/ITEM: 15/15	
DESCRIÇÃO: RACK 5U DE PAREDE - MINI RACK 5U COM FECHADURA, PARA ARMAZENA DVR, SWITCHERS, ROTEADORES E RACK PARA CFTV. RACK PARA AMBIENTES INTERNOS (INDOOR) INDICADO PARA ACOMODAÇÃO E PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS ELETRÔNICOS EM PADRÃO 19 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURAS CONFECCIONADAS EM AÇO SOLDADO, PERMITE A PASSAGEM DE CABOS TANTO NA PARTE SUPERIOR QUANTO NA PARTE INFERIOR, PAR DE PLANOS DE MONTAGEM FRONTAL PADRÃO 19 POLEGADAS, ALETAS DE VENTILAÇÃO LATERAIS, PORTA FRONTAL FABRICADA EM AÇO, CHAVES DE SEGURANÇA, TRATAMENTO DO AÇO COM ANTICORROSIVOS E DESENGRAXANTES BIODEGRADÁVEIS, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI TEXTURIZADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 36P X 51L X 26A CENTÍMETROS.	
QUANTIDADE: 17,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 344,00
FORNECEDOR: ANTONIO FLAVIO SILVA NASCIMENTO - 19.831.793/0001-19	
VALOR TOTAL: R\$ 5.848,00	
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/07982028000110/2024/000068	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

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

DEPTº LICITAÇÕES
FLS. _____

DADOS DA AMOSTRA 02		
SITUAÇÃO: VALIDADA		TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS		
ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOE...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 342827		
PREGÃO/ATA: 001/2024 000/0000	DATA: 16/10/2024	
LOTE/ITEM: 1/6		
DESCRIÇÃO: MINI RACK 5U PAREDE ORGANIZADOR CFTV INFORMÁTICA PADRÃO 19 - MINI RACK 5U PAREDE ORGANIZADOR CFTV INFORMÁTICA PADRÃO 19		
QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 400,00	VALOR TOTAL: R\$ 400,00
FORNECEDOR: 32.586.528 MAIKE AGUIAR ALVES PIMENTA - 32.586.528/0001-80		
LINK: compras-publicas/342827.pdf		

DADOS DA AMOSTRA 03		
SITUAÇÃO: VALIDADA		TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
ORIGEM: NOTA FISCAL ELETRÔNICA (CGU)		
ENTIDADE: BASE DE ADM E APOIO DO IBIRAPUERA - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/SP		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 35240928806187000134550010000026991352011517		
PREGÃO/ATA: 002/6991 000/0000	DATA: 17/09/2024	
LOTE/ITEM: 1		
DESCRIÇÃO: MINI RACK PAREDE 5U X 570 - (WALL) - (A 28CM X L 55CM X P 57CM) - 94031000 - MÓVEIS DE METAL, DO TIPO UTILIZADO EM ESCRITÓRIOS		
QUANTIDADE: 4,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 427,00	VALOR TOTAL: R\$ 1.708,00
FORNECEDOR: VOLTELE CONECTA LTDA - 28.806.187/0001-34		
LINK: http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/35240928806187000134550010000026991352011517/		

ITEM DA COTAÇÃO	
LOTE/ITEM: 005	DESCRIÇÃO DO ITEM: HD 2T WD PURPLE

JUÍZO CRÍTICO				
Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MEDIANA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
3	R\$ 599,00	R\$ 419,30 (70% DA MEDIANA)	R\$ 778,70 (30% ACIMA DA MEDIANA)	0

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	FUNDAÇÃO UNIRG - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COMPRAS PÚBLICAS/TO... / DISTRIBUIDORA MULTIMARCA EIRELI - 05.511.763/0001-10	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO RO... / ISLEY FONSECA DAMASCENO DE ARAUJO - 70.307.939/0001-89	GRUPAMENTO DE APOIO DE CANOAS P A - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/RS / BRS SUPRIMENTOS CORPORATIVOS S/A - 03.746.938/0013-87
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	014/2024 000/0000	042/2024 000/0000	315/9044 000/0000
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA			

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

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

DATA	09/08/2024	19/07/2024	03/09/2024
PREÇO	R\$ 595,0000	R\$ 599,0000	R\$ 656,8700
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	28,27	4,58%	R\$ 595,00	R\$ 616,96	R\$ 599,00	MÉDIA ARITMÉTICA

DADOS DA AMOSTRA 01

SITUAÇÃO: VALIDADA TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

ENTIDADE: FUNDAÇÃO UNIRG - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COMPRAS PÚBLICAS/TO...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 327013

PREGÃO/ATA: 014/2024 000/0000

DATA: 09/08/2024

LOTE/ITEM: 46/46

DESCRIÇÃO: HD EXTERNO DE BOLSO 2T 2,5P" 7200RPM, 8MB BUFFER

QUANTIDADE: 4,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 595,00

VALOR TOTAL: R\$ 2.380,00

FORNECEDOR: DISTRIBUIDORA MULTIMARCA EIRELI - 05.511.763/0001-10

LINK: compras-publicas/327013.pdf

DADOS DA AMOSTRA 02

SITUAÇÃO: VALIDADA TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO RO...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 321173

PREGÃO/ATA: 042/2024 000/0000

DATA: 19/07/2024

LOTE/ITEM: 57/57

DESCRIÇÃO: 0045075 - HD EXTERNO 2T COM ALIMENTAÇÃO POR CONEXÃO USB 3.0

QUANTIDADE: 12,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 599,00

VALOR TOTAL: R\$ 7.188,00

FORNECEDOR: ISLEY FONSECA DAMASCENO DE ARAUJO - 70.307.939/0001-89

LINK: compras-publicas/321173.pdf

DADOS DA AMOSTRA 03

SITUAÇÃO: VALIDADA TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: NOTA FISCAL ELETRÔNICA (CGU)

ENTIDADE: GRUPAMENTO DE APOIO DE CANOAS P A - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/RS

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 43240903746938001387550040003159041169084907

PREGÃO/ATA: 315/9044 000/0000

DATA: 03/09/2024

LOTE/ITEM: 1

DESCRIÇÃO: HD EXTERNO 2T WD ELEMENTS WDBU6Y0020BBK USB 3.0 - 84717010 -

QUANTIDADE: 1,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 656,87

VALOR TOTAL: R\$ 656,87

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

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

DEPTº LICITAÇÕES

FLS. _____

FORNECEDOR: BRS SUPRIMENTOS CORPORATIVOS S/A - 03.746.938/0013-87**LINK:** <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/43240903746938001387550040003159041169084907/>**ITEM DA COTAÇÃO**

LOTE/ITEM: 006	DESCRIÇÃO DO ITEM: DROP FIBRA ÓPTICA
--------------------------	--

JUÍZO CRÍTICO

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MEDIANA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
2	R\$ 1,74	R\$ 1,22 (70% DA MEDIANA)	R\$ 2,27 (30% ACIMA DA MEDIANA)	0

AMOSTRAS	01	02
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - CONTROLADORIA GERAL DA UNI / SANNRES TELECOMUNICACOES-LTDA - 20.062.032/0001-29	2 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/PA / HC COMUNICACAO DE DADOS LTDA - 05.202.938/0001-08
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	007/0901 000/0000	002/0671 000/0000
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA		
DATA	18/11/2024	17/06/2024
PREÇO	R\$ 1,0000	R\$ 2,4900
SITUAÇÃO	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
2	0,75	42,69%	R\$ 1,00	R\$ 1,75	R\$ 1,75	MÉDIA ARITMÉTICA

DADOS DA AMOSTRA 01**SITUAÇÃO:** VALIDADA**TIPO DE FONTE:** CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR**ORIGEM:** NOTA FISCAL ELETRÔNICA (CGU)**ENTIDADE:** INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - CONTROLADORIA GERAL DA UNI...**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 15241120062032000129550010000070901493382634**PREGÃO/ATA:** 007/0901 000/0000**DATA:** 18/11/2024**LOTE/ITEM:** 3**DESCRIÇÃO:** DROP METRO - 85447010 - CABOS DE FIBRAS ÓPTICAS REVESTIMENTO EXTERNO DE MATERIAL DIELETRICO**QUANTIDADE:** 203,00**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 1,00**VALOR TOTAL:** R\$ 203,00**FORNECEDOR:** SANNRES TELECOMUNICACOES-LTDA - 20.062.032/0001-29



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

LINK: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/15241120062032000129550010000070901493382634/>

DADOS DA AMOSTRA 02

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: NOTA FISCAL ELETRÔNICA (CGU)

ENTIDADE: 2 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/PA

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 53240605202938000108550010000020671002517090

PREGÃO/ATA: 002/0671 000/0000

DATA: 17/06/2024

LOTE/ITEM: 1

DESCRIÇÃO: CONJUNTO MONTADO CABO DE FIBRA ÓPTICA TIPO DROP 2 FO MULTIMODO 50/125 - 90011020 - FEIXES E CABOS DE FIBRAS ÓPTICAS

QUANTIDADE: 110,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2,49

VALOR TOTAL: R\$ 273,90

FORNECEDOR: HC COMUNICACAO DE DADOS LTDA - 05.202.938/0001-08

LINK: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/53240605202938000108550010000020671002517090/>

JUSTIFICATIVA

O SCP não retornou três ou mais amostras. Utilizei as palavras-chave DROP FIBRA ÓPTICA.



DEPTº LICITAÇÕES
FLS. _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	FAIXA
002 - CAIXA CABO DE REDE 100% COBRE CAT 5E.	36,61%	36,61%	A
001 - CAMERA VIP 1220 B FULL COLOR.	36,40%	73,02%	A
003 - GRAVADOR NVD IP 1416 4K.	10,91%	83,94%	B
005 - HD 2T WD PURPLE	8,07%	92,02%	B
004 - MINI RACK 5U.	5,11%	97,13%	C
006 - DROP FIBRA ÓPTICA	2,86%	100,00%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

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

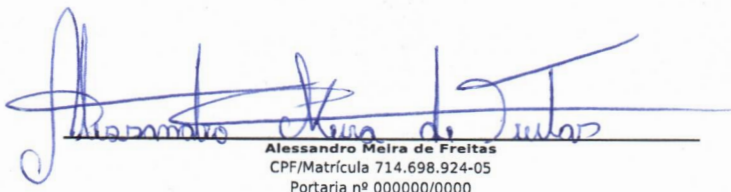
5 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA

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 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, **priorizar 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 Pesquisa 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 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. **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 (contratado, 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.