



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SETOR LICITAÇÃO - UPA
AV. MÔNICA DANTAS 34 CENTRO CEP: 59.280-000 - MACAÍBA/RN

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

DADOS DO ORÇAMENTO

OBJETO:

A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES VEM COM O INTUITO DA GESTÃO DESENVOLVER O FORTALECIMENTO DA MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE. A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE ESTÁ BUSCANDO GARANTIR QUE A POPULAÇÃO SOB SUA RESPONSABILIDADE TENHA ACESSO À ATENÇÃO A SAÚDE SENDO A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS UMA DAS FORMAS DE ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO E AMPLIAR OS SERVIÇOS NA MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE MELHORANDO A QUALIDADE DE ATENDIMENTO OFERECIDO À POPULAÇÃO. OS EQUIPAMENTOS HOSPITALARES SERÃO UTILIZADOS PARA O DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES REALIZADAS NA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO ALUIZIO ALVES, CONFORME DEMANDA DO ATENDIMENTO PRESTADO E REALIZAÇÃO DO SERVIÇOS DE SAÚDE PACTUADOS E ESTABELECIDOS CONFORME PROTOCOLOS ESTABELECIDOS PELO MINISTÉRIO DE SAÚDE, GARANTINDO ASSIM QUANTITATIVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SETOR LICITAÇÃO - UPA
AV. MÔNICA DANTAS 34 CENTRO CEP: 59.280-000 - MACAÍBA/RN

UNID. INTERESSADA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO ALUÍZIO ALVES
REFERÊNCIA EXTERNA: MEMORANDO DU Nº 057/2021
PARAMETRO(S): SÍTIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO
CONTRATAÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS
CONCLUSÃO: 16/03/2021

1 - DADOS DO ORÇAMENTO

NOME: EQUIPAMENTOS HOSPITALARES PARA A UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO ALUÍZIO ALVES - EMENDA MINISTERIAL Nº
NÚMERO: 08425/00190
OBJETO: A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES VEM COM O INTUÍTO DA GESTÃO DESENVOLVER O FORTALECIMENTO DA MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE. A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE ESTÁ BUSCANDO GARANTIR QUE A POPULAÇÃO SOB SUA RESPONSABILIDADE TENHA ACESSO À ATENÇÃO A SAÚDE SENDO A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS UMA DAS FORMAS DE ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO E AMPLIAR OS SERVIÇOS NA MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE MELHORANDO A QUALIDADE DE ATENDIMENTO OFERECIDO À POPULAÇÃO. OS EQUIPAMENTOS HOSPITALARES SERÃO UTILIZADOS PARA O DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES REALIZADAS NA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO ALUÍZIO ALVES, CONFORME DEMANDA DO ATENDIMENTO PRESTADO E REALIZAÇÃO DO SERVIÇOS DE SAÚDE PACTUADOS E ESTABELECIDOS CONFORME PROTOCOLOS ESTABELECIDOS PELO MINISTÉRIO DE SAÚDE, GARANTINDO ASSIM QUANTITATIVO

UNID. INTERESSADA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO ALUÍZIO ALVES
ORÇAMENTISTA: CARLOS FRANK PRUDENCIO BEZERRA
REFERÊNCIA EXTERNA: MEMORANDO DU Nº 057/2021
PARAMETRO(S): SÍTIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO
CONTRATAÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS
CONCLUSÃO: 16/03/2021

2 - PREÇOS DE REFERÊNCIA

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	DEFIBRILADOR - DEFIBRILADOR, TIPO CARDIOVERSOR C/ SINCRONISMO, RECURSOS INTEGRADOS MONITOR ECG, SPO2, IMPRESSORA, TIPO ONDA BIFÁSICA, MEMÓRIA GRAVA ECG, EVENTOS, PESO ATÉ 6 KG, ALIMENTAÇÃO BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, COMPONENTE PÁS EXTERNAS, ENCAIXE LATERAL, COMPONENTE I CABO 5 VIAS, COMPONENTES ADICIONAIS TELA C/ MENSAGEM DE TEXTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMANDO DE VOZ, TIPO MÓDULO PORTÁTIL, C/ ALÇA TRANSPORTE. MANUAL ORIGINAL EM PORTUGUES, ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE RIO GRANDE DO NORTE, INSTALACAO E TREINAMENTO OPERACIONAL, ESTEJA DE ACORDO COM A NORMA NBR ICC 60601, REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE.,ALIMENTACAO 110/220 VOLTS.	UNIDADE	1,00	18.381,87	18.381,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SETOR LICITAÇÃO - UPA
AV. MÔNICA DANTAS 34 CENTRO CEP: 59.280-000 - MACAÍBA/RN

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/002	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELÉTRICA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO COM EXCLUSIVA PINTURA EM EPÓXI PÓ. MOVIMENTOS: CABECEIRA, FAWLER, TRENDELEMBURG, REVERSO DO TRENDELEMBURG, CARDÍACO, VASCULAR E ELEVÇÃO DE ALTURA. GRADES LATERAIS QUÁDRUPLAS, ARTICULÁVEIS E INDEPENDENTES FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL, POSICIONADAS EM ESTRUTURA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO EM EXCLUSIVA PINTURA EPÓXI PÓ, DOTADA DE CILINDRO PNEUMÁTICO COM ACIONAMENTO FÁCIL E RÁPIDO, EXECUTADA POR LEVE TOQUE E PRESSÃO. MOTORES E CAIXA DE COMANDO BLINDADOS, RESISTENTE À ÁGUA, POEIRA E OUTROS RESÍDUOS, ACIONADOS ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO A FIO. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL. LEITO EM ESTRUTURA TUBULAR COM TAMPOS EM CHAPA METÁLICA PERFURADAS PARA RESPIRO. PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO EM PVC, ENVOLVENDO TODA A EXTENSÃO DA CABECEIRA E PESEIRA. BASE REVESTIDA COM TAMPA DE PROTEÇÃO RESISTENTE A IMPACTOS. RODÍZIOS DE 4 POLEGADAS DE DIÂMETRO, TOTALMENTE EM MATERIAL PLÁSTICO COM FREIOS SEM DIAGONAL. CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 180KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL, MÍNIMO DENSIDADE 28.	UNIDADE	1,00	7.856,00	7.856,00
00/003	MICROCOMPUTADOR DESKTOP 16 GB SSD 480 GB MON. 20 POL - MICROCOMPUTADOR, DESKTOP, COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 06 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO REAIS, COM FREQUENCIA DE CLOCK REAL, IGUAL OU SUPERIOR A 3,0 GHZ, MEMORIA RAM DDR4 DE 2666 MHZ (OU SUPERIOR), DE 16 GB, CACHE DE 6MB (NO MÍNIMO), CONTROLADORA DE DISCO PADRAO SATA, COM 01 DISCO SSD, DE 480GB (NO MÍNIMO), PADRAO SSD, BARRAMENTO DA CONTROLADORA DE VIDEO PADRAO INTEGRADA, CONTROLADORA DE VIDEO PADRAO SVGA (OU SUPERIOR), DE NO MÍNIMO 256MB, PORTAS DE COMUNICACAO NO MÍNIMO 4 PORTAS USB 3.1 OU SUPERIOR; SENDO NO MÍNIMO 2 NO PAINEL FRONTAL, TECLADO PADRAO ABNT 2, COM DRIVE DE GRAVACAO CD/DVD, CONTROLADORA DE SOM INTEGRADA, COM ALTO FALANTE EMBUTIDO NO GABINETE, MONITOR WIDESCREEEN, NO MÍNIMO 20 POLEGADAS, RESOLUCAO GRAFICA DE NO MÍNIMO 1920 X 1080, MOUSE DE NO MÍNIMO 1.000 DPI, PLACA DE REDE COM FUNCIONALIDADE PADRAO IEEE 802.3 INTERFACE DE REDE10/100/1000 RJ 45, GABINETE GABINETE COM AS SEGUINTEES DIMENSOES MAXIMAS: ALTURA 110 MM, LARGURA: 370 MM, PROFUNDIDADE: 410MM, EM EMBALAGEM QUE GARANTA A INTEGRIDADE FISICA DOEQUIPAMENTO, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, COM CERTIFICADO IEC 60950/61000-4-4/3/4 E CABOS DE ALIMENTACAO DE ENERGIA PADRAO BRASILEIRO	UNIDADE	3,00	4.479,33	13.437,99
00/004	MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA: FUNÇÕES: - IMPRESSÃO: MONOCROMÁTICA - COPIA: MONOCROMÁTICA - SCANNER: COLORIDO VELOCIDADE: - IMPRESSÃO: 40 PPM (A4 OU CARTA) MONOCROMÁTICO; - FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; ALIMENTAÇÃO: - ADF: RADF (DUPLX FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO) OU DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; CAPACIDADE 50 FOLHAS, A4 - SCANNER: TAMANHO A4 (PLANO) - BANDEJA DE ENTRADA: CAPACIDADE DE 250 FOLHAS, A4 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 600 X 600 DPI VOLUME DE PÁGINAS MENSAL: 2000 CONECTIVIDADE PADRÃO (INSTALADA): PORTA USB 2.0; PORTA RJ-45 100 MBIT/S, FULL-DUPLEX, 100BASE-T/TX ALIMENTAÇÃO: 220 VCA (SERÁ ACEITO, SE PRECISO, A ENTREGA DE TRANSFORMADOR, COM POTÊNCIA COMPATIVEL DA IMPRESSORA)	UNIDADE	3,00	1.976,33	5.928,99
00/005	BELICHE DE AÇO COM COLCHÃO.MEDIDAS DA BELICHE: LARGURA 0,93M A 0,95M ; PROFUNDIDADE 1,92M A 1,97M; ALTURA 1,50M. MEDIDAS IDEAIS PARA O COLCHÃO: 1,88 X 0,88 X 0,14 (PADRÃO SOLTEIRO) ESPESSURA DAS BARRAS 0,9 MM ESPESSURA DOS PÉS 30MM A 40MM X 30MM A 40MM X 0,9MM A 1,2 MM ESPESSURA DO ESTRADO 20MM X 20MM X 0,9MM A 1,2MM.	UNIDADE	6,00	1.010,85	6.065,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SETOR LICITAÇÃO - UPA
AV. MÔNICA DANTAS 34 CENTRO CEP: 59.280-000 - MACAÍBA/RN

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/006	AR - CONDICIONADOR DE AR SPLIT, HI WALL, INVERTER, 12.000 BTUS - CONDICIONADOR DE AR, DO TIPO SPLIT, HI WALL, INVERTER, COM CAPACIDADE: 12.000 BTUS, OPERACAO: FRIO, VAZAO DE AR DE NO MINIMO 600 M3/H, COM FILTRO DO TIPO REMOVIVEL, LAVAVEL, VOLTAGEM: 220 VOLTS, 60 HZ, FASE NICA, COM CONSUMO APROXIMADO DE 1060 W, COM SELO PROCEL, CLASSIFICACAO ENERGETICA A, FUNCOES: SWING, TIMER, SLEEP, COM BAIXO NIVEL DE RUIDO, EQUIPAMENTO COMPOSTO DE UMA UNIDADE CONDENSADORA E UMA EVAPORADORA, COM UTILIZACAO DO GAS R-410A, GABINETE CONFECCIONADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO E PLASTICO ABS, FORNECIDO COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MANUAL DE INSTRUcoes E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUES, CONFORME ABNT NBR 16401	UNIDADE	4,00	1.648,30	6.593,20
00/007	ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO FECHO EM VELCRO, TAMANHO ADULTO. ANEL DE BORRACHA PARA PROTEÇÃO GARANTIA DE CALIBRAÇÃO POR 5 ANOS.	UNIDADE	5,00	171,16	855,80
00/008	CADEIRA-AÇO/FERRO PINTADO; NÃO POSSUI BRAÇOS/NÃO POSSUI REGULAGEM DE ALT./NÃO POSSUI RODÍZIOS/ ACENTO E ENCOSTO DE POLIPROPILENO.	UNIDADE	1,00	100,00	100,00
				VALOR GLOBAL	59.218,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
 SETOR LICITAÇÃO - UPA
 AV. MÔNICA DANTAS 34 CENTRO CEP: 59.280-000 - MACAÍBA/RN

3 - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

LOTE/ITEM	001	DESVIO PADRÃO	750,73	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	4,08%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	--------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA/MEX - CE (UASG 160050) INSTRAMED INDUSTRIA MEDICO HOSPITALAR LTDA 90.909.631/0001-10	ESCOLA PREPARATORIA DE CADETES DO EXERCITO (UASG 160468) CMOS DRAKE DO NORDESTE S.A 03.620.716/0001-80	CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS - PE INTEGRADO/PE INSTRAMED INDUSTRIA MEDICO HOSPITALAR LTDA
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	008/2020	020/2020	023/220200122001/0072021
PREÇO	R\$ 17.345,6000	R\$ 18.700,0000	R\$ 19.100,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 17.345,60	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 18.381,87	MEDIANA	R\$ 18.700,00	CRITÉRIO	ATRIBUÍDO
--------------------	---------------	-------------------------	---------------	----------------	---------------	-----------------	-----------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: data: 02/04/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:82020/UASG:160050. 02: data: 16/12/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:202020/UASG:160468. 03: data: 01/12/2020- Diário oficial - edição: - código: 1853.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=160050&uasg=160050&numprp=82020

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=160468&uasg=160468&numprp=202020

LINK DA AMOSTRA 03: </var/www/html/leitura/app/webroot/diarios/pe-integrado/1853.pdf>

LOTE/ITEM	002	DESVIO PADRÃO	1.024,30	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	13,04%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	----------	-------------------------	--------	-------------------	------------------

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	PREF.MUN. DE DOIS VIZINHOS (UASG 987541) CENTRO OESTE - COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA 73.334.476/0001-32	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE/MA (UASG 425128) HOSPI BIO INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS HOSPITALARES L 11.192.559/0001-87	GRUPAMENTO DE APOIO DE CANOAS (UASG 120629) R.C - MOVEIS LTDA 02.377.937/0001-06
PREGÃO / ARP. / PROPOSTA	040/2020	044/2020	053/2020
PREÇO	R\$ 6.700,0000	R\$ 7.678,0000	R\$ 9.190,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 6.700,00	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 7.856,00	MEDIANA	R\$ 7.678,00	CRITÉRIO	ATRIBUÍDO
--------------------	--------------	-------------------------	--------------	----------------	--------------	-----------------	-----------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: data: 20/05/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:402020/UASG:987541. 02: data: 23/09/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:442020/UASG:425128. 03: data: 24/09/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:532020/UASG:120629.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=987541&uasg=987541&numprp=402020

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=425128&uasg=425128&numprp=442020

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=120629&uasg=120629&numprp=532020

LOTE/ITEM	003	DESVIO PADRÃO	225,48	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	5,03%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	--------	-------------------------	-------	-------------------	------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SETOR LICITAÇÃO - UP
AV. MÔNICA DANTAS 34 CENTRO CEP: 59.280-000 - MACAÍBA/RN

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO (UASG 925007) POSITIVO TECNOLOGIA S.A. 81.243.735/0009-03	FUNDAÇÃO DE AMPARO AO TRABALHADOR PRESO DO DF (UASG 926354) TECHNODATA COMPUTADORES LTDA 05.312.367/0001-64	UNESP-FACULDADE E CIÊNCIAS-C. BAURU - BEC/SP/SP L.R. Sabião - Distribuidora de Equipamentos de Tecnologia LTDA - EPP 35.364.857/0001-75
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	050/2020	004/2020	007/2020000/0000
PREÇO	R\$ 4.198,0000	R\$ 4.490,0000	R\$ 4.750,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO R\$ 4.198,00 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 4.479,33 **MEDIANA** R\$ 4.490,00 **CRITÉRIO** ATRIBUÍDO

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: data: 30/11/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:502020/UASG:925007. 02: data: 27/11/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:42020/UASG:926354. 03: data: 12/11/2020- Diário oficial - edição: - código: 1023331006120200C00014.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=925007&uasg=925007&numprp=502020

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=926354&uasg=926354&numprp=42020

LINK DA AMOSTRA 03: https://www.bec.sp.gov.br/bec_pregao_UI/OC/pregao_oc_item.aspx?chave=&oc=1023331006120200C00014

LOTE/ITEM 004 **DESVIO PADRÃO** 63,17 **COEFICIENTE DE VARIAÇÃO** 3,20% **MÉTODO MATEMÁTICO** MÉDIA ARITMÉTICA

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	PREF.MUN.DE CATAGUASES/MG (UASG 984305) BRASIL-UC TECNOLOGIA I.S. LTDA 01.681.463/0001-29	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU (UASG 980134) J.C.S - COMERCIO E SERVICOS EIRELI 14.107.842/0001-51	UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS (UASG 153164) REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA 65.149.197/0002-51
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	018/2020	004/2020	136/2020
PREÇO	R\$ 1.895,0000	R\$ 1.985,0000	R\$ 2.049,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO R\$ 1.895,00 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 1.976,33 **MEDIANA** R\$ 1.985,00 **CRITÉRIO** ATRIBUÍDO

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: data: 13/11/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:182020/UASG:984305. 02: data: 21/10/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:42020/UASG:980134. 03: data: 16/10/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:1362020/UASG:153164.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=984305&uasg=984305&numprp=182020

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=980134&uasg=980134&numprp=42020

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=153164&uasg=153164&numprp=1362020

LOTE/ITEM 005 **DESVIO PADRÃO** 120,98 **COEFICIENTE DE VARIAÇÃO** 11,97% **MÉTODO MATEMÁTICO** MÉDIA ARITMÉTICA

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	www.carrefour.com.br www.carrefour.com.br	https://www.americanas.com.br https://www.americanas.com.br	AMERICANAS.COM AMERICANAS.COM



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SETOR LICITAÇÃO - UPA
AV. MÔNICA DANTAS 34 CENTRO CEP: 59.280-000 - MACAÍBA/RN

PREGÃO / ARP / PROPOSTA	02/2021	03/2021	01/2021
PREÇO	R\$ 902,9600	R\$ 949,8000	R\$ 1.179,8000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MINOR PREÇO R\$ 902,96 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 1.010,85 **MEDIANA** R\$ 949,80 **CRITÉRIO** ATRIBUÍDO

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: SÍTIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO - www.carrefour.com.br - Nº 02/2021- data: 15/03/2021 11:52:00. 02: SÍTIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO - https://www.americanas.com.br - Nº 03/2021- data: 15/03/2021 11:54:00. 03: SÍTIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO - AMERICANAS.COM - Nº 01/2021- data: 15/03/2021 14:44:00.

LOTE/ITEM 006 **DESVIO PADRÃO** 70,06 **COEFICIENTE DE VARIAÇÃO** 4,25% **MÉTODO MATEMÁTICO** MÉDIA ARITMÉTICA

AMOSTRAS	01	02	03	04	05
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	PREF.MUN.DE CAMPO ALEGRE (UASG 982727) REDENCAO COMERCIO ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E E 34.701.696/0001-03	CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM BELEM (UASG 784810) VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS L 17.417.928/0001-79	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO/BA (UASG 983045) TOP MOVEIS LTDA 05.269.798/0001-95	FED-FUNDO ESPEC.DESPESA DO TRIBUNAL DE CONTA - BEC/SP/SP VM NEW COMERCIO E SERVICOS LTDA - 23.212.614/0001-32	PREF.MUN.DE MOJI-GUACU/SP (UASG 986715) DIGIPLUS TECNOLOGIA EIRELI 00.478.911/0001-29
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	120/2020	056/2020	038/2020	000/3120000/0000	003/2021
PREÇO	R\$ 1.600,0000	R\$ 1.610,0000	R\$ 1.610,0000	R\$ 1.635,0000	R\$ 1.786,5000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MINOR PREÇO R\$ 1.600,00 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 1.648,30 **MEDIANA** R\$ 1.610,00 **CRITÉRIO** ATRIBUÍDO

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: data: 09/11/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:1202020/UASG:982727. 02: data: 13/01/2021- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:562020/UASG:784810. 03: data: 14/12/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:382020/UASG:983045. 04: data: 22/10/2020- Diário oficial - edição: - código: 020030000012020OC00003. 05: data: 08/02/2021- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:32021/UASG:986715.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=982727&uasg=982727&numprp=1202020

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=784810&uasg=784810&numprp=562020

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=983045&uasg=983045&numprp=382020

LINK DA AMOSTRA 04: https://www.bec.sp.gov.br/bec_pregao_UI/OC/pregao_oc_item.aspx?chave=&oc=020030000012020OC00003

LINK DA AMOSTRA 05: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=986715&uasg=986715&numprp=32021

LOTE/ITEM 007 **DESVIO PADRÃO** 8,30 **COEFICIENTE DE VARIAÇÃO** 4,85% **MÉTODO MATEMÁTICO** MÉDIA ARITMÉTICA

AMOSTRAS	01	02	03	04	05
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	HOSPITAL GERAL DE BELEM (UASG 160166) G. M. VALENCIA - PRODUTOS HOSPITALARES 23.420.875/0001-48	INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE (UASG 158125) LOTUS MEDICAL LTDA 25.386.146/0001-48	CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS (UASG 120195) AGUAMED IMPORTADORA E EXPORTADORA DE EQUIPAMENTOS HOSPI 25.137.947/0001-70	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS (UASG 980727) QUALLY FARMA HOSPITALAR LTDA 10.749.855/0001-73	HOSPITAL DAS FORCAS ARMADAS (UASG 112408) CIRURGICA CERON IMPORTADORA E EXPORTADORA DE EQUIPAMENT 18.258.209/0001-15
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	014/2020	007/2020	261/2020	023/2020	070/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SETOR LICITAÇÃO - UPA
AV. MÔNICA DANTAS 34 CENTRO CEP: 59.280-000 - MACAÍBA/RN

PREÇO	R\$ 84,2500	R\$ 85,0000	R\$ 160,0000	R\$ 173,5900	R\$ 179,9000
SITUAÇÃO	EXPURGADA	EXPURGADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO R\$ 160,00 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 171,16 **MEDIANA** R\$ 173,59 **CRITÉRIO** **ATRIBUÍDO**

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: data: 16/11/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:142020/UASG:160166. 02: data: 21/10/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:72020/UASG:158125. 03: data: 27/10/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:2612020/UASG:120195. 04: data: 14/12/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:232020/UASG:980727. 05: data: 10/11/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:702020/UASG:112408.

JUSTIFICATIVA: A amostra 01 está 70% abaixo da mediana na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento. A amostra 02 está 70% abaixo da mediana na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=160166&uasg=160166&numprp=142020

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=158125&uasg=158125&numprp=72020

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=120195&uasg=120195&numprp=2612020

LINK DA AMOSTRA 04: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=980727&uasg=980727&numprp=232020

LINK DA AMOSTRA 05: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=112408&uasg=112408&numprp=702020

LOTE/ITEM 008 **DESVIO PADRÃO** 0,00 **COEFICIENTE DE VARIAÇÃO** 0,00% **MÉTODO MATEMÁTICO** **MÉDIA ARITMÉTICA**

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	GRUPAMENTO DE APOIO DE BELÉM (UASG 120628) J.P. COMERCIO DE MOVEIS EIRELI 22.685.164/0001-32	MUNICÍPIO DE RIO CRESPO/RO - LICITANET/RO RALSON M. LIMA EIRELI 33.146.225/0001-00	BASE AÉREA DE BELÉM (UASG 120628) J.P. COMERCIO DE MOVEIS EIRELI 22.685.164/0001-32
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	094/2020	372/2020000/0040	094/2020
PREÇO	R\$ 100,0000	R\$ 100,0000	R\$ 100,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO R\$ 100,00 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 100,00 **MEDIANA** R\$ 100,00 **CRITÉRIO** **ATRIBUÍDO**

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: data: 17/12/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:942020/UASG:120628. 02: data: 21/09/2020- Diário oficial - edição: - código: 15397. 03: data: 17/12/2020- Diário oficial - edição: - código: N. Pregão:942020/UASG:120628.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=120628&uasg=120628&numprp=942020

LINK DA AMOSTRA 02: [/var/www/html/leitura/app/webroot/diarios/licitanet/15397.pdf](http://www.html/leitura/app/webroot/diarios/licitanet/15397.pdf)

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=120628&uasg=120628&numprp=942020



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SETOR LICITAÇÃO - UPA
AV. MÔNICA DANTAS 34 CENTRO CEP: 59.280-000 - MACAÍBA/RN

4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	FAIXA
001 - DESFIBRILADOR - DESFIBRILADOR, TIPO CARDIOVERSOR C/ SINCRONISMO, RECURSOS INTEGRADOS MONITOR ECG, SPO2, IMPRESSORA, TIPO ONDA BIFÁSICA, MEMÓRIA GRAVA ECG, EVENTOS, PESO ATÉ 6 KG, ALIMENTAÇÃO BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, COMPONENTE PÁS EXTERNAS, ENCAIXE LATERAL, COMPONENTE I CABO 5 VIAS, COMPONENTES ADICIONAIS TELA C/ MENSAGEM DE TEXTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMANDO DE VOZ, TIPO MÓDULO PORTÁTIL, C/ ALÇA TRANSPORTE. MANUAL ORIGINAL EM PORTUGUES, ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE RIO GRANDE DO NORTE, INSTALACAO E TREINAMENTO OPERACIONAL, ESTEJA DE ACORDO COM A NORMA NBR ICC 60601, REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE.,ALIMENTACAO 110/220 VOLTS.	31,04%	31,04%	A
003 - MICROCOMPUTADOR DESKTOP 16 GB SSD 480 GB MON. 20 POL - MICROCOMPUTADOR, DESKTOP, COM PROCESSADOR DE NO MINIMO 06 NUCLEOS DE PROCESSAMENTO REAIS, COM FREQUENCIA DE CLOCK REAL, IGUAL OU SUPERIOR A 3,0 GHZ, MEMORIA RAM DDR4 DE 2666 MHZ (OU SUPERIOR), DE 16 GB, CACHE DE 6MB (NO MINIMO), CONTROLADORA DE DISCO PADRAO SATA, COM 01 DISCO SSD, DE 480GB (NO MINIMO), PADRAO SSD, BARRAMENTO DA CONTROLADORA DE VIDEO PADRAO INTEGRADA, CONTROLADORA DE VIDEO PADRAO SVGA (OU SUPERIOR), DE NO MINIMO 256MB, PORTAS DE COMUNICACAO NO MINIMO 4 PORTAS USB 3.1 OU SUPERIOR; SENDO NO MINIMO 2 NO PAINEL FRONTAL, TECLADO PADRAO ABNT 2, COM DRIVE DE GRAVACAO CD/DVD, CONTROLADORA DE SOM INTEGRADA, COM ALTO FALANTE EMBUTIDO NO GABINETE, MONITOR WIDESCREEN, NO MINIMO 20 POLEGADAS, RESOLUCAO GRAFICA DE NO MINIMO 1920 X 1080, MOUSE DE NO MINIMO 1.000 DPI, PLACA DE REDE COM FUNCIONALIDADE PADRAO IEEE 802.3 INTERFACE DE REDE10/100/1000 RJ 45, GABINETE GABINETE COM AS SEGUINTES DIMENSOES MAXIMAS: ALTURA 110 MM, LARGURA: 370 MM, PROFUNDIDADE: 410MM, EM EMBALAGEM QUE GARANTA A INTEGRIDADE FISICA DOEQUIPAMENTO, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, COM CERTIFICADO IEC 60950/61000-4-4/3/4 E CABOS DE ALIMENTACAO DE ENERGIA PADRAO BRASILEIRO	22,69%	53,73%	A



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SETOR LICITAÇÃO - UPA
AV. MÔNICA DANTAS 34 CENTRO CEP: 59.280-000 - MACAÍBA/RN

002 - CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELÉTRICA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO COM EXCLUSIVA PINTURA EM EPÓXI PÓ. MOVIMENTOS: CABECEIRA, FAWLER, TRENDELEMBURG, REVERSO DO TRENDELEMBURG, CARDÍACO, VASCULAR E ELEVÇÃO DE ALTURA. GRADES LATERAIS QUÁDRUPLAS, ARTICULÁVEIS E INDEPENDENTES FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL, POSICIONADAS EM ESTRUTURA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO EM EXCLUSIVA PINTURA EPÓXI PÓ, DOTADA DE CILINDRO PNEUMÁTICO COM ACIONAMENTO FÁCIL E RÁPIDO, EXECUTADA POR LEVE TOQUE E PRESSÃO. MOTORES E CAIXA DE COMANDO BLINDADOS, RESISTENTE À ÁGUA, POEIRA E OUTROS RESÍDUOS, ACIONADOS ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO A FIO. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL. LEITO EM ESTRUTURA TUBULAR COM TAMPOS EM CHAPA METÁLICA PERFORADAS PARA RESPIRO. PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO EM PVC, ENVOLVENDO TODA A EXTENSÃO DA CABECEIRA E PESEIRA. BASE REVESTIDA COM TAMPA DE PROTEÇÃO RESISTENTE A IMPACTOS. RODÍZIOS DE 4 POLEGADAS DE DIÂMETRO, TOTALMENTE EM MATERIAL PLÁSTICO COM FREIOS SEM DIAGONAL. CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 180KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL, MÍNIMO DENSIDADE 28.	13,26%	66,99%	A
006 - AR - CONDICIONADOR DE AR SPLIT, HI WALL, INVERTER, 12.000 BTUS - CONDICIONADOR DE AR, DO TIPO SPLIT, HI WALL, INVERTER, COM CAPACIDADE: 12.000 BTUS, OPERACAO: FRIO, VAZAO DE AR DE NO MINIMO 600 M3/H, COM FILTRO DO TIPO REMOVIVEL, LAVAVEL, VOLTAGEM: 220 VOLTS, 60 HZ, FASE NICA, COM CONSUMO APROXIMADO DE 1060 W, COM SELO PROCEL, CLASSIFICACAO ENERGETICA A, FUNCOES: SWING, TIMER, SLEEP, COM BAIXO NIVEL DE RUIDO, EQUIPAMENTO COMPOSTO DE UMA UNIDADE CONDENSADORA E UMA EVAPORADORA, COM UTILIZACAO DO GAS R-410A, GABINETE CONFECCIONADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO E PLASTICO ABS, FORNECIDO COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MANUAL DE INSTRUCOES E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUES, CONFORME ABNT NBR 16401	11,13%	78,13%	A
005 - BELICHE DE AÇO COM COLCHÃO. MEDIDAS DA BELICHE: LARGURA 0,93M A 0,95M ; PROFUNDIDADE 1,92M A 1,97M; ALTURA 1,50M. MEDIDAS IDEAIS PARA O COLCHÃO: 1,88 X 0,88 X 0,14 (PADRÃO SOLTEIRO) ESPESSURA DAS BARRAS 0,9 MM ESPESSURA DOS PÉS 30MM A 40MM X 30MM A 40MM X 0,9MM A 1,2 MM ESPESSURA DO ESTRADO 20MM X 20MM X 0,9MM A 1,2MM.	10,24%	88,37%	B
004 - MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA: FUNÇÕES: - IMPRESSÃO: MONOCROMÁTICA - COPIA: MONOCROMÁTICA - SCANNER: COLORIDO VELOCIDADE: - IMPRESSÃO: 40 PPM (A4 OU CARTA) MONOCROMÁTICO; - FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; ALIMENTAÇÃO: - ADF: RADF (DUPLEX FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO) OU DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; CAPACIDADE 50 FOLHAS, A4 - SCANNER: TAMANHO A4 (PLANO) - BANDEJA DE ENTRADA: CAPACIDADE DE 250 FOLHAS, A4 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 600 X 600 DPI VOLUME DE PÁGINAS MENSAL: 2000 CONECTIVIDADE PADRÃO (INSTALADA): PORTA USB 2.0; PORTA RJ-45 100 MBIT/S, FULL-DUPLEX, 100BASE-T/TX ALIMENTAÇÃO: 220 VCA (SERÁ ACEITO, SE PRECISO, A ENTREGA DE TRANSFORMADOR, COM POTÊNCIA COMPATÍVEL DA IMPRESSORA)	10,01%	98,38%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SETOR LICITAÇÃO - UPA
AV. MÔNICA DANTAS 34 CENTRO CEP: 59.280-000 - MACAÍBA/RN

007 - ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO FECHO EM VELCRO, TAMANHO ADULTO. ANEL DE BORRACHA PARA PROTEÇÃO GARANTIA DE CALIBRAÇÃO POR 5 ANOS.	1,44%	99,83%	C
008 - CADEIRA-AÇO/FERRO PINTADO; NÃO POSSUI BRAÇOS/NÃO POSSUI REGULAGEM DE ALT./NÃO POSSUI RODÍZIOS/ ACENTO E ENCOSTO DE POLIPROPILENO.	0,16%	100,00%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SETOR LICITAÇÃO - UPA
AV. MÔNICA DANTAS 34 CENTRO CEP: 59.280-000 - MACAÍBA/RN

5 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA

5. METODOLOGIA DA ORÇAMENTAÇÃO

5.1. BASE LEGAL E JURISPRUDENCIAL. A metodologia para elaboração do orçamento estimativo utilizada pelo Sistema Cesta de Preços (SCP) atende aos requisitos formais e materiais da Lei nº 8.666/93, Lei nº 10.520/02), Instrução Normativa nº 73/2020 da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia (que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral no âmbito federal), da Portaria nº 080/2016 do Ministério da Justiça, que regulamenta, no âmbito daquele órgão, os critérios e padrões definidos pela IN nº 73/2020-SEDGG/ME, Manual de Orientação de Pesquisa de Preços publicada pela Secretaria de Auditoria Interna do STJ (Edição 2017), Lei nº 8.429/92, além dos Acórdãos nº 1.445/2015, 1.375/2007, 2.479/2009, 265/2010 e 280/2010, todos do Plenário do Tribunal de Contas da União (P/TCU). **5.2. DETALHAMENTO DA METODOLOGIA.** **5.2.1. Da competência para elaboração do orçamento estimativo:** A elaboração do orçamento estimativo deve ser realizada por orçamentista formalmente designado para tal função pela autoridade superior do órgão pesquisante por meio de portaria específica ou constar das atribuições do cargo para o qual o orçamentista é nomeado. **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, membro de comissão permanente de licitação, pregoeiro, membro de apoio ao pregoeiro, como forma de atendimento ao princípio da segregação das funções e dos Acórdãos nº 2829/2015-P/TCU e nº 686/2011-P/TCU. **5.2.3. Das fontes (parâmetros) de pesquisa utilizadas pelo SCP:** O Sistema utiliza dois parâmetros de pesquisa para formação da cesta de preços aceitáveis: **5.2.3.1.** Contratações similares realizadas por outros órgãos ou entidades públicas (IN nº 73/2020-SEDGG/ME, art. 5º, inciso II e Acórdão nº 2.832/2014-P/TCU) desde que publicadas em diário oficial; **5.2.3.2.** Cotação de preços realizada diretamente com fornecedores (IN nº 73/2020-SEDGG/ME, art. 5º, inciso IV, e §3º) desde que (i) solicitada por escrito; (ii) enviada formalmente (contrafé, e-mail ou AR); (iii) contenha a qualificação da empresa; (iv) contenha a identificação do representante da empresa responsável pela informação. **5.2.3.3.** Preços coletados em sítios eletrônicos (IN nº 73/20-SEDGG/ME, art. 5º, III). **5.2.4.** O SCP sugere ao orçamentista que **priorize a utilização** da fonte de preços de que trata o item 5.2.3.1. (IN nº 73/2020-SEDGG/ME, art. 5º, § 1º), bem como forme uma "cesta de preços aceitáveis" por meio da **combinação de pesquisas** realizadas com os dois parâmetros (Acórdão nº 2.170/2007-P/TCU). **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-P/TCU). **5.2.6.** A **atualidade dos preços** coletados e empregados na pesquisa é garantida pois o SCP utiliza preços decorrentes de contratações firmadas no período de até 01 (um) ano da pesquisa (IN nº 73/2020-SEDGG/ME, art. 5º, inciso I). O SCP entende que o preço registrado até o prazo supracitado é viável de utilização desde que o órgão gerenciador da ata não tenha cancelado o preço registrado (inciso III, art. 20, Decreto Federal nº 7.892/2013). **5.2.7.** A **amplitude da pesquisa** é assegurada porque o SCP orienta aos orçamentistas, para o cálculo do preço referencial de cada item, a coleta de, no mínimo, três amostras válidas. Caso não seja possível esse número mínimo de amostras, presumindo a correta descrição do objeto e a esmerada utilização do motor de busca pelo pesquisador, deve ser apresentada justificativa idônea (IN nº 73/2020-SEDGG/ME, art. 6º, § 4º). **5.2.8.** O SCP realiza automaticamente um **juízo crítico** sobre o plano amostral coletado pelo pesquisador (Acórdãos nº 1.4056/2016-P/TCU e nº 1.442/2015-P/TCU) da seguinte forma: **primeiro**, o SCP saneia o plano amostral pelo expurgo das amostras que possam contaminar a precisão do orçamento por presunção de inexequibilidade ou apresentar sobrepreço; **segundo**, com as amostras saneadas, o SCP analisa o conjunto de amostras que determinará o resultado da pesquisa e seleciona a medida de tendência central mais adequada para o cálculo do preço de referência de acordo com perfil da população amostral. Os critérios utilizados pelo SCP para o cálculo do preço de mercado de cada item são os seguintes: **5.2.8.1.** O SCP realiza o **saneamento da população amostral** pelo expurgo automático das amostras discrepantes (*outliers*) assim consideradas (IN nº 73/2020-SEDGG/ME, art. 6º, § 1º e Portaria nº 080/2016-MJ, art. 4º, incisos I e II): (i) amostras **inexequíveis** são aquelas cujo valor seja 70% (setenta por cento) inferior à mediana população amostral, exclusive seu valor; e (ii) amostras com **sobrepreço** aquelas cujo valor seja 30% (trinta por cento) superior à mediana da população amostral, exclusive seu valor; **5.2.8.2.** Após o saneamento das amostras, o SCP calcula o coeficiente de dispersão da população amostral saneada e seleciona a medida de tendência central mais ajustada ao espectro de dispersão da população amostral (Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça, página 21; Portaria nº 080/2016-MJ, inciso I do art. 3º): (i) se for menor ou igual a 25% (vinte e cinco por cento), o SCP considera o recorte amostral como homogêneo e usa como medida de tendência central para o cálculo do preço de mercado do item a **média aritmética** (simples); (ii) se ele for maior que 25% (vinte e cinco por cento) e menor que 30% (trinta por cento), o SCP considerada recorte amostral regularmente homogêneo e utiliza como medida de tendência central para o cálculo do preço de mercado do item a **mediana**; **5.2.8.3.** 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. Como o método do item 5.2.8.2 é o **default** do Sistema, o SCP recomenda que o orçamentista justifique a opção pela atribuição do tipo de tendência central aplicada; **5.2.8.4.** Quando o plano amostral, mesmo após a realização do juízo crítico e do saneamento das amostras, apresentar coeficiente de variação superior a 30% (trinta por cento), o SCP considera a **população amostral heterogênea**, pelo grau de dispersão das amostras (Acórdão nº 2.838/2008-P/TCU), e consigna esse dado nos indicadores estatísticos do orçamento. **5.2.8.5** Quando todas as amostras forem expurgadas por sobrepreço ou preço inexequível, é possível validar manualmente a amostra que represente a mediana do conjunto, por entender que, apesar da discrepância dos preços, representa o valor médio de mercado. **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 da cotação direta com fornecedores. **5.3. DAS RESPONSABILIDADES DO USUÁRIO.** **5.3.1.** O orçamentista é responsável por: **5.3.1.1.** Manter seu login/senha em sigilo, não devendo transferir nem compartilhar seu acesso individual, sob pena de responsabilidade pessoal. **5.3.1.2.** Reproduzir corretamente e adequadamente os itens a serem orçados de acordo com o termo de referência, projeto básico ou documento equivalente apresentado pela Unidade Interessada. **5.3.1.3.** Solicitar esclarecimento à Unidade Interessada sempre que observar qualquer impropriedade nos dados constantes da solicitação. **5.3.1.4.** 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. **5.3.1.5.** Quando necessário, verificar a pertinência do ajuste de nível de embalagem, bem como por selecionar o nível de embalagem originário e o nível de embalagem para o qual se deseja ajustar a cotação. **5.3.1.6.** Em relação à **cotação direta com fornecedores**, o orçamentista é responsável por (i) solicitar formalmente (contrafé, e-mail ou AR) cotação de preços diretamente aos fornecedores; (ii) selecionar os fornecedores a serem consultados; (iii) fixar o prazo para resposta ao pedido de cotação; (iv) escanear e anexar ao SCP os documentos decorrentes da cotação direta com fornecedores (ofícios, e-mails de solicitação, cotação de preços etc.) e (v) assinar o orçamento e rubricar toda a documentação que subsidiou a pesquisa.

Carlos Frank Prudencio Bezerra
CPF 066.730.274-36
Portaria nº 0213/2021



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