DESPACHO DE COTAÇÃO DO ETP

Prezado(a)
Joabe da Silva
Superintendente da Atenção Primária

Em atenção a vossa Solicitação para realização de Levantamento Prévio de Valor de Mercado, com finalidade de verificação de viabilidade econômica da solução previamente escolhida em estudo técnico elaborado e acostado aos autos deste procedimento, informo que todas as solicitações foram devidamente atendidas.

Em observância ao que estabelece a Lei 14.133/2021, em seu art. 23, § 1°, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública, informa-se que os procedimento de pesquisa de preços foram realizados na seguinte conformidade:

FONTES UTILIZADAS (Art. 23, §1°, Lei 14.133/21)	
X	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no **Painel para Consulta de Preços ou no Banco de Preços em Saúde** disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);
	II - Contratações Similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
	III - utilização de dados de pesquisa publicada em **Mídia Especializada**, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;
	IV - **Pesquisa Direta com no mínimo 3 (três) Fornecedores**, mediante solicitação formal de cotação, **desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores** e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;
	JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES:
	V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

O valor previamente estimado da presente contratação está compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados as fontes pesquisadas e as quantidades a serem contratadas, na seguinte conformidade:

Documento assinado eletronicamente por 2 pessoas, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: dd88fe58-010c-4ec5-b2cb-6f486294b86b

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quant.**	**R$ Unit.**	**R$ Total**
1	387187 - [Cota Ampla] - VIDEOENDOSCÓPIO, COMPOSIÇÃO: PROCESSADORA, HDTV, CONTROLE AUTOMÁCO DE GANHO, COMPONENTES: FONTE DE LUZ XENON SISTEMA ÓCO AVANÇADO, ACESSÓRIOS: GASTROSCÓPIO, COLONOSCÓPIO, MONITOR 19", OUTROS COMPONENTES: VIDEOPRINTER, GRAVADOR DE DVD.DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL, COMPOSTO POR 01 PROCESSADORA DE IMAGENS, 01 FONTE DE LUZ, 01 MONITOR, 03 VÍDEO GASTROSCÓPIO, E ACESSÓRIOS. PROCESSADORA DE IMAGENS: CENTRAL DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD), QUE POSSUA MAGNIFICAÇÃO, WIDE SCREEN E SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS (ATRAVÉS DE PENDRIVE, CARTÃO DE MEMÓRIA OU COMPUTADOR). COM BALANÇO DE BRANCO, AJUSTE DE VERMELHO E AZUL INDEPENDENTES, SELEÇÃO DE NIDEZ DE IMAGEM, ENHANCEMENT E COM SISTEMA DE SHUER MANUAL OU AUTOMÁCO. COM SISTEMA DE CONGELAMENTO DE IMAGENS, CONTROLE AUTOMÁCO DE GANHO E POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE DADOS DO PACIENTE E DO MÉDICO, DATA E HORA DO EXAME. COM SAÍDA DE VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE E DIGITAL: NTSC; Y/C; RGB, DVI OU SDI. FONTE DE ILUMINAÇÃO LED OU XÊNON COM POTÊNCIA COMPAVEL MÍNIMA DE 150 W, COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (CASO A FONTE DE ILUMINAÇÃO SEJA XÊNON) E AJUSTE MANUAL E AUTOMÁCO DO NÍVEL DE INTENSIDADE DE ILUMINAÇÃO. MONITOR: COLORIDO; TELA DE CRISTAL LÍQUIDO DE MATRIZ AVA COM TAMANHO MÍNIMO DE 19 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO DE MÍNIMA DE 1280 X 1024 PIXELS E COM ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE E DIGITAL COMPAVEIS COM A PROCESSADORA: NTSC; Y/C; RGB. SELEÇÃO DE TEMPERATURA DE COR, COM AJUSTE DE BRILHO , COR E CONTRASTE. VIDEOGASTROSCÓPIO ELETRÔNICO FLEXÍVEL COM CCD OU CMOS COLORIDO, COM SISTEMA ÓCO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL, ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS, PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM, COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 210 GRAUS PARA CIMA, 90 GRAUS PARA BAIXO E 100 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA. TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 9,2 MM, DIÂMETRO DISTAL DE APROXIMADAMENTE DE 9,2 MM E DIÂMETRO APROXIMADO DO CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM. COMPRIMENTO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 1.050MM E COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 1350 MM. ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA. CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA. ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA. ACESSÓRIOS: 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO, 01 NO-BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, CABOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA, MALETAS PARA TRANSPORTE, SENDO 01 PARA CADA GASTROSCÓPIO, PINÇAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS, 06 PARA OS 03 VÍDEO GASTROSCÓPIO, CONJUNTOS COMPLETOS PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO E	UND	3	R$ 120.804,27	R$ 362.412,81

Documento assinado eletronicamente por 2 pessoas, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: dd88fe58-010c-4ec5-b2cb-6f486294b86b

	DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. TENSÃO DE 220V, 60HZ				
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 3,00 | Valor Total R$ 362.412,81				
2	387187 - [Cota Reservada] - VIDEOENDOSCÓPIO, COMPOSIÇÃO: PROCESSADORA, HDTV, CONTROLE AUTOMÁCO DE GANHO, COMPONENTES: FONTE DE LUZ XENON SISTEMA ÓCO AVANÇADO, ACESSÓRIOS: GASTROSCÓPIO, COLONOSCÓPIO, MONITOR 19", OUTROS COMPONENTES: VIDEOPRINTER, GRAVADOR DE DVD.DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL, COMPOSTO POR 01 PROCESSADORA DE IMAGENS, 01 FONTE DE LUZ, 01 MONITOR, 03 VÍDEO GASTROSCÓPIO, E ACESSÓRIOS. PROCESSADORA DE IMAGENS: CENTRAL DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD), QUE POSSUA MAGNIFICAÇÃO, WIDE SCREEN E SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS (ATRAVÉS DE PENDRIVE, CARTÃO DE MEMÓRIA OU COMPUTADOR). COM BALANÇO DE BRANCO, AJUSTE DE VERMELHO E AZUL INDEPENDENTES, SELEÇÃO DE NIDEZ DE IMAGEM, ENHANCEMENT E COM SISTEMA DE SHUER MANUAL OU AUTOMÁCO. COM SISTEMA DE CONGELAMENTO DE IMAGENS, CONTROLE AUTOMÁCO DE GANHO E POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE DADOS DO PACIENTE E DO MÉDICO, DATA E HORA DO EXAME. COM SAÍDA DE VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE E DIGITAL: NTSC; Y/C; RGB, DVI OU SDI. FONTE DE ILUMINAÇÃO LED OU XÊNON COM POTÊNCIA COMPAVEL MÍNIMA DE 150 W, COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (CASO A FONTE DE ILUMINAÇÃO SEJA XÊNON) E AJUSTE MANUAL E AUTOMÁCO DO NÍVEL DE INTENSIDADE DE ILUMINAÇÃO. MONITOR: COLORIDO; TELA DE CRISTAL LÍQUIDO DE MATRIZ AVA COM TAMANHO MÍNIMO DE 19 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO DE MÍNIMA DE 1280 X 1024 PIXELS E COM ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE E DIGITAL COMPAVEIS COM A PROCESSADORA: NTSC; Y/C; RGB. SELEÇÃO DE TEMPERATURA DE COR, COM AJUSTE DE BRILHO , COR E CONTRASTE. VIDEOGASTROSCÓPIO ELETRÔNICO FLEXÍVEL COM CCD OU CMOS COLORIDO, COM SISTEMA ÓCO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL, ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS, PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM, COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 210 GRAUS PARA CIMA, 90 GRAUS PARA BAIXO E 100 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA. TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 9,2 MM, DIÂMETRO DISTAL DE APROXIMADAMENTE DE 9,2 MM E DIÂMETRO APROXIMADO DO CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM. COMPRIMENTO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 1.050MM E COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 1350 MM. ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA. CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA. ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA. ACESSÓRIOS: 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO, 01 NO-BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, CABOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA, MALETAS PARA TRANSPORTE,	UND	1	R$ 120.804,27	R$ 120.804,27

Documento assinado eletronicamente por 2 pessoas, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: dd88fe58-010c-4ec5-b2cb-6f486294b86b

	SENDO 01 PARA CADA GASTROSCÓPIO, PINÇAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS, 06 PARA OS 03 VÍDEO GASTROSCÓPIO, CONJUNTOS COMPLETOS PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. TENSÃO DE 220V, 60HZ				
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 1,00 | Valor Total R$ 120.804,27				
3	285288 - VIDEOCOLONOSCÓPIO, TIPO: ELETRÔNICO FLEXÍVEL C/ CCD COLORIDO, DIAMETRO:12,8MM, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO DE TRABALHO 1680MM, COMPONENTES: CANAL DE TRABALHO (BIOPSIA) DE 3,7MM DE DIÂMETRO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: MONITOR DE VÍDEO A PROVA D'ÁGUAE SENDO ESTERILIZÁVEL	UND	2	R$ 129.110,10	R$ 258.220,20
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 2,00 | Valor Total R$ 258.220,20				
4	360408 - VIDEOENDOSCÓPIO, COMPOSIÇÃO:VIDEOLARINGOSCOPIA COM FONTE LUZ XENON 300W, COMPONENTES:CONTROLE INTENSIDADE LUMINOSA SEM ALTERAÇÃO DE COR, ACESSÓRIOS:SISTEMA BALANÇO AUTOMÁTICO E MANUAL DA COR BRANCA, OUTROS COMPONENTES:REGULA LUZ, 490 LINHAS, MÍNIMO 2 LUX, BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ENDOSCÓPIOS RÍGIDOS DE 30° E 70°, CANAL 2,7MM, TIPO: AUTOCLAVÁVEL	UND	4	R$ 15.772,98	R$ 63.091,92
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 4,00 | Valor Total R$ 63.091,92				
5	211582 - MESA GINECOLÓGICA, ESTRUTURA:TUBO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:ESMALTADO, MATERIAL LEITO:CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL MATERIAL LEITO:ESMALTADO, TIPO MOVIMENTO:ANTERIOR, POSTERIOR, CENTRAL E TRENDELEMBURG, ACABAMENTO PÉS:PONTERIA PLÁSTICA, MATERIAL GAVETA ESCOAMENTO LÍQUIDOS:CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL GAVETA ESCOAMENTO:ESMALTADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACOLCHOADO PARA MESA (PESSOAS COM NECESSIDADES EPECIAS)	UND	3	R$ 1.304,73	R$ 3.914,19
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 3,00 | Valor Total R$ 3.914,19				
6	434299 - MONITOR MULTIPARÂMETRO, TIPO:PRÉ CONFIGURADO/MODULAR, PARÂMETROS:ECG, PNI, SPO2, TEMP, RESP, REGISTROS:MÍNIMO 8 CURVAS SIMULTÂNEAS, TIPO DE TELA:TELA LCD CERCA 15", ALTA RESOLUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONECTIVIDADE DE REDE, COMPONENTES:ALARMES, ACESSÓRIOS:COMPLETO COM CABOS E SENSORES	UND	7	R$ 7.013,12	R$ 49.091,84
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 7,00 | Valor Total R$ 49.091,84				
7	383996 - [Cota Ampla] - REPROCESSADORA AUTOMÁTICA ENDOSCÓPIOS, TIPO:PARA LIMPEZA, DESINFECÇÃO E SECAGEM, CAPACIDADE:15 L, TIPO DE USO:MICROPROCESSADO, OPERAÇÃO CONTÍNUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CICLOS PROGRAMÁVEIS, COMPOSIÇÃO BÁSICA:TELA DE TOQUE, ALARMES SEGURANÇA, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TESTE DE VAZAMENTO	UND	2	R$ 86.449,50	R$ 172.899,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 2,00 | Valor Total R$ 172.899,00				
8	383996 - [Cota Reservada] - REPROCESSADORA AUTOMÁTICA ENDOSCÓPIOS, TIPO:PARA LIMPEZA, DESINFECÇÃO E SECAGEM, CAPACIDADE:15 L, TIPO DE	UND	1	R$ 86.449,50	R$ 86.449,50

Documento assinado eletronicamente por 2 pessoas, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015, Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: dd88fe58-010c-4ec5-b2cb-6f486294b86b

	USO:MICROPROCESSADO, OPERAÇÃO CONTÍNUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CICLOS PROGRAMÁVEIS, COMPOSIÇÃO BÁSICA:TELA DE TOQUE, ALARMES SEGURANÇA, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TESTE DE VAZAMENTO				
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 1,00 | Valor Total R$ 86.449,50				
9	456408 - REANIMADOR MANUAL, MATERIAL BALÃO:SILICONE, CAPACIDADE BALÃO:CERCA 2,0 L, COMPONENTE 1:MÁSCARA PLÁSTICO RÍGIDO C/ COXIM SILICONE, TIPO VÁLVULA:VÁLVULA UNIDIRECIONAL POP OFF CERCA 60 CMH2O, COMPONENTE 2:RESERVATÓRIO DE O2 EM PLÁSTICO C/ VÁLVULA, COMPONENTES 3:ENTRADA DE O2 E EXTENSOR PVC, TAMANHOS:ADULTO	UND	33	R$ 152,52	R$ 5.033,16
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 33,00 | Valor Total R$ 5.033,16				
10	470733 - MOBILIÁRIO ESPECIAL USO HOSPITALAR, CAPACIDADE CARGA:P/ CERCA 12 ENDOSCÓPIOS, TIPO:ARMÁRIO, MODELO:C/ MONITORAMENTO TEMPERATURA E UMIDADE, FORMATO:PRESSÃO DE AR POSITIVA E FILTRO ANTIMICROBIANO, CARACTERÍSTICAS:C/ LÂMPADAS LED E GERMICIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PORTA ELÉTRICA, ABERTURA C/ CARTÃO MAGNÉTICO, TIPO FIXAÇÃO:C/ ALARME (ARMÁRIO PARA VIDEOSCÓPIO)	UND	6	R$ 20.586,66	R$ 123.519,96
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 6,00 | Valor Total R$ 123.519,96				
11	482534 - [Cota Ampla] - EQUIPAMENTO CME, OPERAÇÃO:LIMPEZA PRESSURIZADA, APLICAÇÃO:P/ INSTRUMENTAL, MATERIAL:GABINETE EM AÇO INOXIDÁVEL, PAINEL CONTROLE:AJUSTE MECÂNICO, ADICIONAL 1:C/ 3 PISTOLAS, ADICIONAL 2:P/ ÁGUA, AR COMPRIMIDO E DETERGENTE, TIPO USO:DE PAREDE	UND	5	R$ 13.165,38	R$ 65.826,90
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 5,00 | Valor Total R$ 65.826,90				
12	482534 - [Cota Reservada] - EQUIPAMENTO CME, OPERAÇÃO:LIMPEZA PRESSURIZADA, APLICAÇÃO:P/ INSTRUMENTAL, MATERIAL:GABINETE EM AÇO INOXIDÁVEL, PAINEL CONTROLE:AJUSTE MECÂNICO, ADICIONAL 1:C/ 3 PISTOLAS, ADICIONAL 2:P/ ÁGUA, AR COMPRIMIDO E DETERGENTE, TIPO USO:DE PAREDE	UND	1	R$ 13.165,38	R$ 13.165,38
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 1,00 | Valor Total R$ 13.165,38				
13	463429 - [Cota Ampla] - APARELHO DE ULTRASSOM DOPPLER COLORIDO,- SISTEMA TRANSPORTÁVEL, MONTADO SOBRE RODÍZIOS COM SISTEMA DE FREIOS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS, - VISUALIZAÇÃO DAS IMAGENS NOS MODOS B, M, DOPPLER COLOR, DOPPLER CONTÍNUO, DOPPLER PULSADO E POWER DOPPLER (ANGIO),TODOS OS MODOS BÁSICOS DE IMAGEM B, M E DOPPLER PULSADO DEVEM PERMITIR COLORIZAÇÃO, OU SEJA, ALTERAR A ESCALA DE CINZA PARA ESCALAS COLORIDAS (COLORIZE), MONITOR DE LCD OU LED DE RESOLUÇÃO FULL HD OU SUPERIOR COM NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, PAINEL DE COMANDO ERGONÔMICO COM AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO. TELA DIGITAL “TOUCH SCREEN” NO PAINEL PARA ACESSO A FUNÇÕES SECUNDÁRIAS DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS E FACILIDADE OPERACIONAL, - NO MÍNIMO 300.000 CANAIS DE PROCESSAMENTO DIGITAL, FAIXA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 265 DB, TAXA DE ATUALIZAÇÃO (FRAME RATE) COM NO MÍNIMO 1.600 FPS	UND	3	R$ 195.436,13	R$ 586.308,39

Documento assinado eletronicamente por 2 pessoas, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015, Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: dd88fe58-010c-4ec5-b2cb-6f486294b86b

	(QUADROS/SEG) NO MODO B, MEMÓRIA "CINE LOOP" DE PELO MENOS 400 MB DE CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO, TODOS OS TRANSDUTORES DEVEM SER APTOS A UTILIZAR OS MODOS DE IMAGEM B, M, COLOR DOPPLER E DOPPLER PULSADO, SOFTWARE DE HARMÔNICA DE TECIDO COMPATÍVEL COM TODOS OS TRANSDUTORES PARA PROPORCIONAR MELHOR RESOLUÇÃO DA IMAGEM, CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 55 PROGRAMAÇÕES DE AJUSTE DE IMAGENS QUE PERMITAM A OTIMIZAÇÃO DO APARELHO PARA CADA TIPO DE EXAME, MODOS DE IMAGEM B SIMPLES E DUAL (B + B/C), M/B, M, B/D, D, B+COR+DOPPLER EM TEMPO REAL (MODO TRIPLEX) QUE PERMITA CAPTURA DE VOLUME 3D FREE HAND, DOPPLER TECIDUAL ESPECTRAL E COLORIDO COM OS RESPECTIVOS PACOTES DE MEDIDAS, CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO DA IMAGEM, TANTO EM TEMPO REAL QUANTO COM A IMAGEM CONGELADA DE NO MÍNIMO 8X, SOFTWARE DE IMAGEM DO TIPO ESTENDIDA OU PANORÂMICA, SOFTWARE DE ELASTOGRAFIA PELA TECNOLOGIA SHEAR WAVE NOS TRANSDUTORES CONVEXO E LINEAR. SOFTWARE DE QUANTIFICAÇÃO DE GORDURA HEPÁTICA POR ATENUAÇÃO DO MODO 2D - QUE PERMITA AS SEGUINTES MEDIDAS: MODO B (DISTÂNCIA, VOLUME, ÁREA, CIRCUNFERÊNCIA, ÂNGULO); MODO M (TEMPO, DISTÂNCIA, ACELERAÇÃO, FREQÜÊNCIA CARDÍACA); DOPPLER (VELOCIDADE, TEMPO, ACELERAÇÃO, FREQÜÊNCIA CARDÍACA, RELAÇÃO SÍSTOLE/DIÁSTOLE, ÍNDICE DE RESISTÊNCIA, ÍNDICE DE PULSATILIDADE COM TRAÇADO AUTOMÁTICO), FUNÇÃO DE MEDIDAS (IR E IP) COM TRAÇADO AUTOMÁTICO DO ESPECTRO DE DOPPLER, PACOTE DE MEDIDAS PARA VASCULAR E OBSTETRÍCIA, COM POSSIBILIDADE DE PROGRAMAÇÃO DE NOVAS MEDIDAS, FÓRMULAS E TABELAS, PROFUNDIDADE MÁXIMA (PENETRAÇÃO DE IMAGEM) DE PELO MENOS 32 CM PARA USO EM PACIENTES OBESOS E OU COM SOBRE PESO , CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS ESTÁTICAS (FOTOS) E IMAGENS DINÂMICAS (CLIPS) COM RECURSO PARA EXPORTAR EM FORMATO WINDOWS (TIFF, BMP, AVI OU JPEG) E DICOM EM CD, DVD E PEN DRIVE (PORTA USB), SOFTWARE DE COMPOSIÇÃO ESPACIAL DE IMAGENS DE FEIXES ENTRELAÇADOS COMBINADOS COM HARMÔNICA DE TECIDOS E DOPPLER COLORIDO, IMAGEM TRAPEZOIDAL PARA TODOS OS TRANSDUTORES LINEARES, QUE PERMITE O AUMENTO DO CAMPO DE VISÃO EM APROXIMADAMENTE 20%..SOFTWARE PARA CÁLCULO AUTOMÁTICO DA ESPESSURA MÉDIA DA ÍNTIMA DA ARTÉRIA CARÓTIDA, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO PADRÃO DICOM 3.0 COMPLETO, AQUECEDOR DE GEL ACOPLADO AO EQUIPAMENTO, SOFTWARE PARA REALIZAR EXAMES DE CONTRASTE, REALIZE IMPRESSÃO DE IMAGENS E RELATÓRIOS DIRETO DO EQUIPAMENTO VIA USB, DICOM E EM IMPRESSORA DE REDE LAN E GERAR ARQUIVO EM FORMATO PDF E SALVAR EM MÍDIA USB, PERMITA A ANÁLISE E PÓS-PROCESSAMENTO POSTERIOR DE IMAGENS E VÍDEOS, INCLUSIVE COM POSSIBILIDADE DE SE REALIZAR NOVAS MEDIDAS, POSSIBILIDADE DE SE ACOPLAR TRANSDUTOR INTRAOPERATÓRIO, LINEAR DE ALTA FREQUÊNCIA (20MHZ), TRANSESOFÁGICO, SETORIAL PEDIÁTRICO, SETORIAL NEONATAL E ENDOCAVITÁRIA VOLUMÉTRICA, SOFTWARE DE ANÁLISE DE STRAIN CARDÍACO PELA TÉCNICA SPECKLE TRACKING COM MEDIDAS AUTOMÁTICAS OU SEMI AUTOMÁTICAS, SOFTWARE PARA CÁLCULO AUTOMÁTICO DA FRAÇÃO DE EJEÇÃO CARDÍACA E SOFTWARE PARA REALIZAÇÃO				

Documento assinado eletronicamente por 2 pessoas, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: dd88fe58-010c-4ec5-b2cb-6f486294b86b

	DE EXAMES DE ECO ESTRESS. CABO DE ECG, REALIZAR EXAMES EM 4D (3D EM TEMPO REAL) COM VISUALIZAÇÃO MULTIPLANAR IMAGEM VOLUMÉTRICA, POSSUI SOFTWARES E/OU FUNCIONALIDADES DE: EXPOSIÇÃO DE IMAGENS ADQUIRIDAS ATRAVÉS DE CORTES TOMOGRÁFICOS A PARTIR DE IMAGENS VOLUMÉTRICAS 3D E 3D EM TEMPO REAL, POSSUIR SOFTWARE DE VISUALIZAÇÃO VOLUMÉTRICA REALÍSTICA FETAL COM NO MÍNIMO 1 PONTO DE VARIAÇÃO DE FOCOS DE LUZ; SOFTWARE PARA ESTUDO DO CORAÇÃO FETAL EM 3D UTILIZANDO A CORRELAÇÃO DE IMAGEM ESPAÇO TEMPORAL (STIC). DEVE TER CAPACIDADE DE AQUISIÇÃO IMAGEM VOLUMÉTRICA 3D EM TEMPO REAL DE NO MÍNIMO 42 VOLUMES POR SEGUNDO; SOFTWARE PARA CÁLCULO AUTOMÁTICO DA TRANSLUSCÊNCIA NUCAL ATRAVÉS DE IMAGEM 2D; COMPATÍVEL COM SONDA ENDOCAVITÁRIA VOLUMÉTRICA, NO BREAK ONDA SENOIDAL PURA ON LINE COM TRANSFORMADOR ISOLADOR COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO. TODOS OS TRANSDUTORES DEVEM SER ELETRÔNICOS MULTIFREQÜENCIAIS, DE BANDA LARGA E PERMITIR A SELEÇÃO ELETRÔNICA DE PELO MENOS 6 (SEIS) DIFERENTES FREQÜÊNCIAS. PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ NA FREQUÊNCIA DAS SONDAS (01 -TRANSDUTOR CONVEXO QUE ATENDA A FAIXA DE FREQÜÊNCIAS DE 2,0 A 5,0 MHZ COM PELO MENOS 160 ELEMENTOS, TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO QUE ATENDA A FAIXA DE FREQUÊNCIAS DE 4,0 A 10,0 MHZ COM ABERTURA MÍNIMA DE 160 GRAUS, TRANSDUTORES LINEAR DE BANDA LARGA QUE ATENDA A FAIXA DE FREQÜÊNCIAS APROXIMADA DE 4 A 12 MHZ COM NO MÍNIMO 210 ELEMENTOS E COM 50 MM E TRANSDUTOR SETORIAL COM FREQUÊNCIAS DE 2 A 4 MHZ).				
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 3,00 | Valor Total R$ 586.308,39				
14	463429 - [Cota Reservada] - APARELHO DE ULTRASSOM DOPPLER COLORIDO,- SISTEMA TRANSPORTÁVEL, MONTADO SOBRE RODÍZIOS COM SISTEMA DE FREIOS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS, - VISUALIZAÇÃO DAS IMAGENS NOS MODOS B, M, DOPPLER COLOR, DOPPLER CONTÍNUO, DOPPLER PULSADO E POWER DOPPLER (ANGIO),TODOS OS MODOS BÁSICOS DE IMAGEM B, M E DOPPLER PULSADO DEVEM PERMITIR COLORIZAÇÃO, OU SEJA, ALTERAR A ESCALA DE CINZA PARA ESCALAS COLORIDAS (COLORIZE), MONITOR DE LCD OU LED DE RESOLUÇÃO FULL HD OU SUPERIOR COM NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, PAINEL DE COMANDO ERGONÔMICO COM AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO. TELA DIGITAL “TOUCH SCREEN” NO PAINEL PARA ACESSO A FUNÇÕES SECUNDÁRIAS DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS E FACILIDADE OPERACIONAL, - NO MÍNIMO 300.000 CANAIS DE PROCESSAMENTO DIGITAL, FAIXA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 265 DB, TAXA DE ATUALIZAÇÃO (FRAME RATE) COM NO MÍNIMO 1.600 FPS (QUADROS/SEG) NO MODO B, MEMÓRIA “CINE LOOP” DE PELO MENOS 400 MB DE CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO, TODOS OS TRANSDUTORES DEVEM SER APTOS A UTILIZAR OS MODOS DE IMAGEM B, M, COLOR DOPPLER E DOPPLER PULSADO, SOFTWARE DE HARMÔNICA DE TECIDO COMPATÍVEL COM TODOS OS TRANSDUTORES PARA PROPORCIONAR MELHOR RESOLUÇÃO DA IMAGEM, CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 55 PROGRAMAÇÕES DE AJUSTE DE IMAGENS QUE PERMITAM A OTIMIZAÇÃO DO APARELHO PARA CADA TIPO DE EXAME, MODOS DE IMAGEM B SIMPLES E DUAL (B + B/C), M/B, M, B/D, D, B+COR+DOPPLER	UND	1	R$ 195.436,13	R$ 195.436,13

Documento assinado eletronicamente por 2 pessoas, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: dd88fe58-010c-4ec5-b2cb-6f486294b86b

	EM TEMPO REAL (MODO TRIPLEX) QUE PERMITA CAPTURA DE VOLUME 3D FREE HAND, DOPPLER TECIDUAL ESPECTRAL E COLORIDO COM OS RESPECTIVOS PACOTES DE MEDIDAS, CAPACIDADE DE MAGNIFICAÇÃO DA IMAGEM, TANTO EM TEMPO REAL QUANTO COM A IMAGEM CONGELADA DE NO MÍNIMO 8X, SOFTWARE DE IMAGEM DO TIPO ESTENDIDA OU PANORÂMICA, SOFTWARE DE ELASTOGRAFIA PELA TECNOLOGIA SHEAR WAVE NOS TRANSDUTORES CONVEXO E LINEAR. SOFTWARE DE QUANTIFICAÇÃO DE GORDURA HEPÁTICA POR ATENUAÇÃO DO MODO 2D - QUE PERMITA AS SEGUINTES MEDIDAS: MODO B (DISTÂNCIA, VOLUME, ÁREA, CIRCUNFERÊNCIA, ÂNGULO); MODO M (TEMPO, DISTÂNCIA, ACELERAÇÃO, FREQÜÊNCIA CARDÍACA); DOPPLER (VELOCIDADE, TEMPO, ACELERAÇÃO, FREQÜÊNCIA CARDÍACA, RELAÇÃO SÍSTOLE/DIÁSTOLE, ÍNDICE DE RESISTÊNCIA, ÍNDICE DE PULSATILIDADE COM TRAÇADO AUTOMÁTICO), FUNÇÃO DE MEDIDAS (IR E IP) COM TRAÇADO AUTOMÁTICO DO ESPECTRO DE DOPPLER, PACOTE DE MEDIDAS PARA VASCULAR E OBSTETRÍCIA, COM POSSIBILIDADE DE PROGRAMAÇÃO DE NOVAS MEDIDAS, FÓRMULAS E TABELAS, PROFUNDIDADE MÁXIMA (PENETRAÇÃO DE IMAGEM) DE PELO MENOS 32 CM PARA USO EM PACIENTES OBESOS E OU COM SOBRE PESO , CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS ESTÁTICAS (FOTOS) E IMAGENS DINÂMICAS (CLIPS) COM RECURSO PARA EXPORTAR EM FORMATO WINDOWS (TIFF, BMP, AVI OU JPEG) E DICOM EM CD, DVD E PEN DRIVE (PORTA USB), SOFTWARE DE COMPOSIÇÃO ESPACIAL DE IMAGENS DE FEIXES ENTRELAÇADOS COMBINADOS COM HARMÔNICA DE TECIDOS E DOPPLER COLORIDO, IMAGEM TRAPEZOIDAL PARA TODOS OS TRANSDUTORES LINEARES, QUE PERMITE O AUMENTO DO CAMPO DE VISÃO EM APROXIMADAMENTE 20%..SOFTWARE PARA CÁLCULO AUTOMÁTICO DA ESPESSURA MÉDIA DA ÍNTIMA DA ARTÉRIA CARÓTIDA, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO PADRÃO DICOM 3.0 COMPLETO, AQUECEDOR DE GEL ACOPLADO AO EQUIPAMENTO, SOFTWARE PARA REALIZAR EXAMES DE CONTRASTE, REALIZE IMPRESSÃO DE IMAGENS E RELATÓRIOS DIRETO DO EQUIPAMENTO VIA USB, DICOM E EM IMPRESSORA DE REDE LAN E GERAR ARQUIVO EM FORMATO PDF E SALVAR EM MÍDIA USB, PERMITA A ANÁLISE E PÓS-PROCESSAMENTO POSTERIOR DE IMAGENS E VÍDEOS, INCLUSIVE COM POSSIBILIDADE DE SE REALIZAR NOVAS MEDIDAS, POSSIBILIDADE DE SE ACOPLAR TRANSDUTOR INTRAOPERATÓRIO, LINEAR DE ALTA FREQUÊNCIA (20MHZ), TRANSESOFÁGICO, SETORIAL PEDIÁTRICO, SETORIAL NEONATAL E ENDOCAVITÁRIA VOLUMÉTRICA, SOFTWARE DE ANÁLISE DE STRAIN CARDÍACO PELA TÉCNICA SPECKLE TRACKING COM MEDIDAS AUTOMÁTICAS OU SEMI AUTOMÁTICAS, SOFTWARE PARA CÁLCULO AUTOMÁTICO DA FRAÇÃO DE EJEÇÃO CARDÍACA E SOFTWARE PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE ECO ESTRESS. CABO DE ECG, REALIZAR EXAMES EM 4D (3D EM TEMPO REAL) COM VISUALIZAÇÃO MULTIPLANAR IMAGEM VOLUMÉTRICA, POSSUI SOFTWARES E/OU FUNCIONALIDADES DE: EXPOSIÇÃO DE IMAGENS ADQUIRIDAS ATRAVÉS DE CORTES TOMOGRÁFICOS A PARTIR DE IMAGENS VOLUMÉTRICAS 3D E 3D EM TEMPO REAL, POSSUIR SOFTWARE DE VISUALIZAÇÃO VOLUMÉTRICA REALÍSTICA FETAL COM NO MÍNIMO 1 PONTO DE VARIAÇÃO DE FOCOS DE LUZ; SOFTWARE PARA ESTUDO DO CORAÇÃO FETAL EM 3D UTILIZANDO A CORRELAÇÃO DE IMAGEM ESPAÇO TEMPORAL (STIC). DEVE TER CAPACIDADE DE AQUISIÇÃO				

Documento assinado eletronicamente por 2 pessoas, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: dd88fe58-010c-4ec5-b2cb-6f486294b86b

	IMAGEM VOLUMÉTRICA 3D EM TEMPO REAL DE NO MÍNIMO 42 VOLUMES POR SEGUNDO; SOFTWARE PARA CÁLCULO AUTOMÁTICO DA TRANSLUSCÊNCIA NUCAL ATRAVÉS DE IMAGEM 2D; COMPATÍVEL COM SONDA ENDOCAVITÁRIA VOLUMÉTRICA, NO BREAK ONDA SENOIDAL PURA ON LINE COM TRANSFORMADOR ISOLADOR COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO. TODOS OS TRANSDUTORES DEVEM SER ELETRÔNICOS MULTIFREQÜENCIAIS, DE BANDA LARGA E PERMITIR A SELEÇÃO ELETRÔNICA DE PELO MENOS 6 (SEIS) DIFERENTES FREQÜÊNCIAS. PERMITIDO VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ NA FREQUÊNCIA DAS SONDAS (01 -TRANSDUTOR CONVEXO QUE ATENDA A FAIXA DE FREQÜÊNCIAS DE 2,0 A 5,0 MHZ COM PELO MENOS 160 ELEMENTOS, TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO QUE ATENDA A FAIXA DE FREQUÊNCIAS DE 4,0 A 10,0 MHZ COM ABERTURA MÍNIMA DE 160 GRAUS, TRANSDUTORES LINEAR DE BANDA LARGA QUE ATENDA A FAIXA DE FREQÜÊNCIAS APROXIMADA DE 4 A 12 MHZ COM NO MÍNIMO 210 ELEMENTOS E COM 50 MM E TRANSDUTOR SETORIAL COM FREQUÊNCIAS DE 2 A 4 MHZ).				
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 1,00 | Valor Total R$ 195.436,13				
15	367302 - [Cota Ampla] - APARELHO ANESTESIA, TIPO:COMPACTO, COMPONENTES:FLUXÔMETRO DUPLO P/ 02 E N20 E C02, TIPO SISTEMA:3 GASES INTEGRADOS O2, N2O E CO2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:VENTILADOR MICROPROCESSADO,OXÍMETRO,EEG, OUTROS COMPONENTES:CONTROLE HIPÓXICO MECÂNICO,ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE, TIPO VOLUME:FLUXO MÍNIMO 50ML/MIN DE 02, ACESSÓRIOS:SOBRE 4 RODÍZIOS COM FREIOS NAS RODAS FRONTAIS	UND	3	R$ 113.930,00	R$ 341.790,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 3,00 | Valor Total R$ 341.790,00				
16	367302 - [Cota Reservada] - APARELHO ANESTESIA, TIPO:COMPACTO, COMPONENTES:FLUXÔMETRO DUPLO P/ 02 E N20 E C02, TIPO SISTEMA:3 GASES INTEGRADOS O2, N2O E CO2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:VENTILADOR MICROPROCESSADO,OXÍMETRO,EEG, OUTROS COMPONENTES:CONTROLE HIPÓXICO MECÂNICO,ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE, TIPO VOLUME:FLUXO MÍNIMO 50ML/MIN DE 02, ACESSÓRIOS:SOBRE 4 RODÍZIOS COM FREIOS NAS RODAS FRONTAIS	UND	1	R$ 113.930,00	R$ 113.930,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 1,00 | Valor Total R$ 113.930,00				
17	480712 - CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA:CDI BICAMERAL TRANSVENOSO DF-1, MATERIAL CARCAÇA:LIGA METÁLICA, SENSOR P/ ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA:SENSOR ACELERÔMETRO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE:TELEMEDICINA, QUANTIDADE MOTORES:VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE:CONDICIONADO MRI	UND	6	R$ 11.147,50	R$ 66.885,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 6,00 | Valor Total R$ 66.885,00				
18	459191 - ASPIRADOR CIRÚRGICO, MODELO:ELÉTRICO MÓVEL, PRESSÃO DE VÁCUO:CERCA DE 750 MMHG, FLUXO DE ASPIRAÇÃO:DE 31 A 49 LPM, TIPO FRASCO:2 FRASCOS EM PLÁSTICO, VOLUME:CERCA DE 4 L X 4 L,	UND	8	R$ 2.082,84	R$ 16.662,72

Documento assinado eletronicamente por 2 pessoas, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: dd88fe58-010c-4ec5-b2cb-6f486294b86b

	COMPONENTES:SISTEMA ANTITRANSBORDAMENTO, FILTRO BACTERIOLÓGICO, ADICIONAIS:ACIONAMENTO POR PEDAL				
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Fundo Municipal de Saúde | Quantidade: 8,00 | Valor Total R$ 16.662,72				
Valor Total					**R$ 2.645.441,37**

Em atendimento ao Ofício expedido pelo Tribunal de Contas, procedeu-se à revisão das cotações de preços referentes aos itens 1, 2, 6, 12 e 13, com a realização de nova pesquisa de mercado.

Após a reavaliação, os valores dos itens 6, 12 e 13 foram ajustados em conformidade com o Marco Superior Admissível indicado para esses itens, observando-se os parâmetros estabelecidos pelo órgão de controle.

Quanto aos itens 1 e 2, apesar da realização de nova pesquisa de preços, não foram encontrados no mercado exemplares ou referências compatíveis com o Marco Superior Admissível indicado. Ainda assim, a Administração promoveu a adequação dos valores estimados, buscando aproximá-los dos parâmetros recomendados, de forma a garantir a observância dos princípios previstos na Lei n° 14.133/2021, especialmente os princípios da economicidade, eficiência, planejamento, razoabilidade, motivação e transparência.

Dessa forma, os ajustes realizados refletem o compromisso da Administração com a adequada estimativa dos preços da contratação, conciliando as orientações do Tribunal de Contas com as condições reais de mercado, a fim de assegurar a regularidade do procedimento licitatório.

Para acesso à nova pesquisa de preços realizada para os itens em questão, segue links:

https://drive.google.com/file/d/1xuT6TMVqw3Gaiik9VkjGH0e8g44nIiJd/view?usp=sharing

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1kABTI8Won_j7xrJwx0HXJ-4LNavkfLKj/edit?usp=sharing&ouid=108658464808952364681&rtpof=true&sd=true

Diante do exposto, atesto para os devidos fins a veracidade das informações apresentadas nas cotações em anexo.

Cabo de Santo Agostinho - PE, 23 de Julho de 2026

Documento assinado eletronicamente por 2 pessoas, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: dd88fe58-010c-4ec5-b2cb-6f486294b86b

_____

Rodolfo Pacifico Lima
Coordenador de Compras

_____

Higor José Agostinho Guaraná
Coordenador de Compras

Documento assinado eletronicamente por 2 pessoas, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: dd88fe58-010c-4ec5-b2cb-6f486294b86b

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Código: dd88fe58-010c-4ec5-b2cb-6f486294b86b

URL: https://www.bid.startgov.com.br/validacao

Lista de Assinaturas

Rodolfo Pacifico Lima
CPF: 107.XXX.XXX-97
Tipo de assinatura: Assinatura Simples
Assinado em: 23/07/2026 15:11:53 (GMT-03:00)

Higor José Agostinho Guaraná
CPF: 099.XXX.XXX-76
Tipo de assinatura: Assinatura Simples
Assinado em: 24/07/2026 08:38:07 (GMT-03:00)