



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO
SRP Nº PE-006/2024-FMS

PROCESSO ADMINISTRATIVO
Nº 2024.0806.001/SEMUS

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1- INTRODUÇÃO

O MUNICÍPIO DE BREU BRANCO, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, pessoa jurídica de direito público interno, com sede nesta cidade, à Rua Bahia, s/nº, Centro, CEP: 68488-000, Breu Branco-PA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 11.823.022/0001-78, neste ato representado por sua Gestora, Sra. KATYA CLEOMAR ASSUNÇÃO FERNANDES DE OLIVEIRA, que justifica necessidade no sentido de abertura de procedimento licitatório visando a **Sistema de Registro de Preços – SRP**, para escolha da proposta mais vantajosa para a compra de material permanente a ser destinado a Unidade de Pronto Atendimento - UPA, visando atender ao Fundo Municipal de Saúde - FMS, no suprimento das demandas da rede pública de saúde de Breu Branco/PA, conforme especifica-se a seguir.

2- DO OBJETO

2.1. Constitui objeto do presente certame o **Sistema de Registro de Preços – SRP**, para escolha da proposta mais vantajosa para a compra material permanente a ser destinado a Unidade de Pronto Atendimento – UPA, visando atender ao Fundo Municipal de Saúde - FMS, no suprimento das demandas da rede pública de saúde de Breu Branco/PA, conforme especificações, quantidades e preços estimados constantes no **ANEXO I-A ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**, parte integrante deste Termo de Referência.

2.2. Aquisição futura e eventual de materiais, insumos, aparelhos e equipamentos, será de acordo com as especificações do DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA, conforme planilha abaixo:

Item	Descrição	Unidade	Qtde.
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 9.000 BTUS. COMPOSTO POR 01 CONDENSADORA E 01 EVAPORADORA, CICLO FRIO, COR BRANCA, VOLTAGEM 220V, SERPENTINA/TUBULAÇÃO EM COBRE, COMPRESSOR ROTATIVO, CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DIGITAL. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	Unidade	4
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 12.000 BTUS. COMPOSTO POR 01 CONDENSADORA E 01 EVAPORADORA, CICLO FRIO, COR BRANCA, VOLTAGEM 220V, SERPENTINA/TUBULAÇÃO EM COBRE, COMPRESSOR ROTATIVO, CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DIGITAL. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	Unidade	6



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

3	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 18.000 BTUS. COMPOSTO POR 01 CONDENSADORA E 01 EVAPORADORA, CICLO FRIO, COR BRANCA, VOLTAGEM 220V, SERPENTINA/TUBULAÇÃO EM COBRE, COMPRESSOR ROTATIVO, CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DIGITAL. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	Unidade	3
4	ARMÁRIO EM AÇO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS, COR CINZA.	Unidade	6
5	APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL - MÍNIMO DE 800 MA PARA RADIOLOGIA GERAL: DESCRIÇÃO MÍNIMA: CONJUNTO RADIOLÓGICO DIGITAL DE FÁBRICA COM COMANDOS DE PARÂMETROS DE RAIOS X INTEGRADOS AO SOFTWARE, DETECTOR E EQUIPAMENTO COM REGISTRO ÚNICO NA ANVISA. COMANDO E GERADOR DE RAIOS-X EM ALTA FREQUÊNCIA - MULTIPULSO; POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA: 60KW; SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO; PAINEL DE COMANDO DIGITAL INTEGRADO AO SOFTWARE DE IMAGEM NO MONITOR; FAIXA DE AJUSTE DE KV DE NO MÍNIMA DE: 40 A 150KV - COM PASSOS DE 1KV; ESCALA DE MA MÍNIMA DE 20, 50, 100, 200, 400, 500, 630 MA ; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE FOCOS FINO/GROSSO; TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO: 0,001 A 5 SEGUNDOS (OU MAIOR); FAIXA DE MAS DE NO MÍNIMO: 0,25 A 630 MAS ; INDICAÇÃO DE PARÂMETROS/FUNÇÕES NO DISPLAY DIGITAL DE NO MÍNIMO KV, MA E MAS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - TRIFÁSICA 220V/380V(AMBOS) - 60HZ. MESA FIXA COM TAMPO FLUTUANTE; TAMPO HOMOGÊNEO RADIOTRANSARENTE COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 295 KG; TAMANHO MÍNIMO DE 80 X 218 CM; DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DO TAMPO MÍNIMO MÍNIMA DE +/- 55 CM E TRANSVERSAL: MÍNIMA DE +/- 22CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS PARA OS MOVIMENTOS TRANSVERSAL E LONGITUDINAL; SISTEMA DE INDICAÇÃO DE CENTRALIZAÇÃO. GRADE ANTIDIFUSORA, REMOVÍVEL PARA ATENDER A PACIENTES PEDIÁTRICOS, RAZÃO MÍNIMA 103 LINHAS / POL E REMOVIVEL PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS (IN90 DA ANVISA); DISTANCIA FOCAL 100 A 150 CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS ; BANDEJA POSSIBILITANDO A AUTOCENTRALIZAÇÃO DE CHASSIS DE 13X18 CM A 35X43 CM ; ESTATIVA PORTA TUBO, TIPO CHÃO/TETO OU CHÃO-CHÃO: DESLOCAMENTO HORIZONTAL (LONGITUDINAL) MÍNIMO DE 280 CM EM TRILHOS; GIRO DA COLUNA DE -180°/+180° - ACIONADO POR PEDAL; BRAÇO PORTA-TUBO: DESLOCAMENTO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM (ENTRE OS PONTOS FOCALIS); ROTAÇÃO DO CONJUNTO COLIMADOR DE 90°, 180° E 270°; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS COM ACIONAMENTO POR BOTOEIRA NO PAINEL JUNTO AO TUBO; INDICAÇÃO DE ANGULAÇÃO DO TUBO TIPO POR GRAVIDADE DE (+180 ° A -180°); ESTRUTURA EM AÇO; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA. MURAL BUCKY DESLOCAMENTO PADRÃO VERTICAL MÍNIMO DE 150 CM; FREIO ELETROMAGNÉTICO PARA POSICIONAMENTO VERTICAL; GRADE ANTIDIFUSORA RAZÃO MÍNIMA 103 LINHAS / POL E REMOVIVEL PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS (IN90 DA ANVISA) ; DISTANCIA FOCAL 100 A 180 CM; BANDEJA POSSIBILITANDO A ENTRADA DE CHASSIS (13X18 A 35X43) CM EM AMBAS AS DIREÇÕES (CONFIGURÁVEL NA INSTALAÇÃO);	Unidade	1



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO
SRP Nº PE-006/2024-FMS

PROCESSO ADMINISTRATIVO
Nº 2024.0806.001/SEMUS

UNIDADE SELADA; CÚPULA COM REVESTIMENTO DE CHUMBO; TUBO DE RAIOS-X DE ANODO GIRATÓRIO IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE; POTÊNCIA MÍNIMA 18/50KW; ROTAÇÃO DO ANODO DE NO MÍNIMO 3.000 RPM; FOCOS FINO DE 0.6 MM E GROSSO DE 1.2 MM (OU MENOR); CAPACIDADE CALÓRICA MÍNIMA DE 200 KHU. COLIMADOR MANUAL LUMINOSO; CAMPO LUMINOSO AJUSTÁVEL, COM LÂMPADA LED PARA MAIOR DURABILIDADE E CONTINUIDADE DO SERVIÇO, INDICANDO ÁREA A SER IRRADIADA DE NO MÍNIMO DE 0X0 CM A 43X43 CM ; ACIONAMENTO DA LÂMPADA COM TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DO CAMPO LUMINOSO; SISTEMA DE DETECÇÃO DE IMAGENS DIGITAL : DEVERÁ POSSUIR 01 DETECTOR TIPO FLAT PAINEL SEM FIO; DETECTOR DIGITAL TIPO DR, UTILIZANDO CINTILADOR DE LODETO DE CÉSIO (CSL); DIMENSÕES MÍNIMAS DE 35X43 CENTÍMETROS, PARA USO EM BUCKY MURAL E MESA; DEVERÁ POSSUIR PESO MÁXIMO DE 4,0 KG ; POSSIBILIDADE DE REALIZAÇÃO DE EXAMES FORA DO BUCKY MURAL E MESA QUANDO NECESSÁRIO; MATRIZ ATIVA DE NO MÍNIMO 2500 X 3000 PIXELS E 7 MILHÕES DE PIXELS; DEVERÁ TER PROFUNDIDADE DE IMAGEM PÓS PROCESSADA DE NO MÍNIMO 16 BITS; DISTÂNCIA ENTRE PIXEL DE 140 µM OU MENOR. DETECTOR COM BATERIA E CARREGADOR ; DEVE TER PROTEÇÃO CONTRA LÍQUIDOS E POEIRA DE NO MÍNIMO IP 67, DEVERÁ SUPOORTAR CARGA DISTRIBUÍDA DE NO MÍNIMO 360 KG, DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: UM (01) CARREGADOR DE BATERIA QUE DEVE CARREGAR DUAS BATERIAS SIMULTANEAS, COM NO MÍNIMO 02 UNIDADES DE BATERIAS. NA PROPOSTA DEVERÁ CONTER MARCA E MODELO DO DETECTOR DE IMAGEM. CONSOLE DE AQUISIÇÃO, VISUALIZAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS: DEVERÁ POSSUIR CONSOLE PARA ACOMODAR OS EQUIPAMENTOS NA SALA DE RAIOS X. DEVERÁ EXIBIR IMAGENS EM ATÉ 5 SEGUNDOS APÓS A EXPOSIÇÃO (PRÉ-VISUALIZAÇÃO); MONITOR DE LCD OU LED DE NO MÍNIMO 19" ; DEVERÁ POSSUIR MATRIZ DE IMAGEM DE NO MÍNIMO 1.280 X 1.024 PIXELS; CONECTIVIDADE DICOM 3.0; DEVERÁ POSSUIR DICOM STORAGE, PRINT, MWM, NO MÍNIMO ; DEVERÁ POSSUIR DRIVE DE CD/DVD PARA GRAVAÇÃO DE MÍDIA EXTERNA; ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ CONTER A CONFIGURAÇÃO COMPATÍVEL COM A APLICAÇÃO E NOBREAK COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 600VA, BIVOLT AUTOMÁTICO. SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS : FILTROS DE HARMONIZAÇÃO E AJUSTES DE IMAGENS APLICADAS DO MOMENTO DA CAPTURA POR PARTE DO CORPO E POR TIPO DE INCIDÊNCIA, SELEÇÃO DE IMAGEM INDIVIDUAL E COLETIVA (TODAS), ZOOM, MOVIMENTO DA IMAGEM NA TELA (PAN), AJUSTE DE BRILHO E CONTRASTE (JANELAMENTO W/L) GERAL OU EM PONTO ESPECÍFICO, LENTE DE AUMENTO, RECORTE MANUAL OU AUTOMÁTICO EM POLÍGONO, RETÂNGULO, ELIPSE E MÃO LIVRE, COM ÁREAS PRÉ-DEFINIDAS OU CONFIGURÁVEIS. INVERSÃO DE IMAGEM EM POSITIVO E NEGATIVO, GIRO HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO, GIRO POR LINHA, GIRO POR ARRASTO, ESPELHO VERTICAL E HORIZONTAL, AJUSTE DA IMAGEM NA TELA EM TAMANHO REAL OU PROPORCIONAL A TELA (FIT). RECURSO PARA A EMENDA DE IMAGENS DIGITAIS



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

INCLUSO PARA EXAMES DE ESCANOMETRIA E COLUNA TOTAL. DEVERÁ ACOMPANHAR SEGUNDA ESTAÇÃO DE TRABALHO COM SOFTWARE DE ARMAZENAMENTO E VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS PARA ACESSO DE PELO MENOS 15 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS. EQUIPAMENTO DIGITAL DE FÁBRICA. NÃO SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS ANALÓGICOS COM PLACAS DETECTORES DIVERSOS. TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SOFTWARE E DETECTOR DEVERÃO SER COMPROVADAS ATRAVÉS DE MANUAL REGISTRADO NA ANVISA. NÃO SERÃO ACEITOS CATÁLOGOS COMERCIAIS OU OUTROS MEIOS NÃO OFICIAIS DA ANVISA. NO CASO DE REVENDEDORES, AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE (REGISTRADO EM CARTÓRIO) PARA REVENDER E DAR GARANTIA DO EQUIPAMENTO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A RDC 611 E IN90 DA ANVISA.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

6	<p>APARELHO DE VÍDEOENTEROSCOPIA: COMPOSTO 01 (UMA) VIDEO PROCESSADORA DE IMAGEM. MODELO: VP-4400, 01 (UMA) FONTE DE LUZ XENON DE 300 W. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: 01 TESTE DE VAZAMENTO (LT-7), 01 TECLADO DE DADOS (DK-4400), 01 MANUAL DE OPERAÇÃO, MANUAL DE INSTALAÇÃO E CABOS DE LIGAÇÃO. MODELO: XL-4400 (ACOPLADA À PROCESSADORA DE IMAGENS), 01 (UM) RECIPIENTE DE ÁGUA, MODELO: WT-2, MARCA: FUJINON. 01 (UM) MONITOR DE LCD, COM TELA DE ALTO BRILHO E ALTO CONTRASTE, DIAGONAL DE TELA DE 19". ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: CABOS DE LIGAÇÃO E MANUAL. MODELO: CDL-1909ª, 01 (UM) DISPOSITIVO DE CAPTURA DE IMAGENS FIXAS E VÍDEOS MÉDICOS. ACOMPANHA: 01 UNIDADE DE MEMÓRIA FLASH USB, 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABOS DE VÍDEO, 01 GUIA DO USUÁRIO. MODELO: USB200, MARCA: MEDICAPTURE. 01 (UMA) IMPRESSORA POR DYE SUBLIMATION PARA IMPRESSÕES DE ALTÍSSIMA QUALIDADE. MODELO: UP-25MD, 01 (UM) CARRINHO PARA ACONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE ENDOSCOPIA. MODELO: VE-45, 01 (UM) NOBREAK COM POTÊNCIA DE 2000VA/1400 W. MODELO: PDV SENOIDAL 2000VA, MARCA: NHS. 01 (UM) VIDEOENTEROSCOPIO, PARA EXAMES DIAGNOSTICO E TERAPÊUTICO DE TODO O TRATO DIGESTIVO. ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: ESCOVAS DE LIMPEZA, TAMPAS DE PROTEÇÃO, CONECTORES, VÁLVULAS, KIT DE LIMPEZA E MANUAL DE OPERAÇÕES. MODELO: EN-450T5, 20 (VINTE) OVERTUBE; DESCARTÁVEL, ESPECÍFICO PARA UTILIZAÇÃO EM CONJUNTO COM ENTEROSCÓPIO COM TECNOLOGIA DE DUPLO BALÃO. MODELO: TS-13140, 01 (UMA) UNIDADE CONTROLADORA DE BALÃO, DESENVOLVIDA ESPECIFICAMENTE PARA USO EM ENTEROSCOPIA. MODELO: PB-20, PROCEDÊNCIA: JAPÃO. ITEM 3.11: 40 (QUARENTA) BALÕES; DESCARTÁVEL, ESPECÍFICO PARA UTILIZAÇÃO EM CONJUNTO COM ENTEROSCÓPIO COM TECNOLOGIA DE DUPLO BALÃO. MODELO: BS-2, ACOMPANHA O SISTEMA TODOS OS CABOS, CONEXÕES E ADAPTADORES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO MESMO. PRAZO DE VALIDADE DOS MATERIAIS: INDETERMINADO, PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS; PRAZO DE GARANTIA: 36 (TRINTA E SEIS) MESES; PRAZO DE ENTREGA: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS APÓS RECEBIMENTO DA A.F. MARCA SUGERIDA: FUJINON</p>	Unidade	1
----------	--	----------------	----------



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

7	<p>APARELHO DE ULTRASSONOGRAFIA: CARACTERÍSTICAS GERAIS: APARELHO DE ULTRASSOM GERAL: EQUIPAMENTO PARA GERAÇÃO DE IMAGENS EM EXAMES, PACIENTES ADULTOS, INFANTIS E NEONATAIS; ABDOMINAL, VASCULAR PERIFÉRICO, PARTES PEQUENAS, MAMAS, MUSCULOESQUELÉTICO, UROLÓGICO, GINECOLOGIA E OBSTETRICIA, CARDIOLOGIA ADULTA E PEDIÁTRICA, TRANSCRANIANO, POSSIBILIDADE PARA EXAMES TRANSESOFÁGICO; 1. SISTEMA DE ULTRASSONOGRAFIA PORTÁTIL, DIGITAL COM ALTA RESOLUÇÃO COM NO MÍNIMO DE 1.000.000 CANAIS DIGITAIS DE PROCESSAMENTO, MEMÓRIA SSD INTEGRADA DE NO MÍNIMO 512 GB, CANAIS DIGITAIS DE PROCESSAMENTO, PARA EXAMES GINECOLÓGICOS, OBSTÉTRICOS, FETAL, MAMA, PEQUENAS PARTES, MUSCULOESQUELÉTICO, VASCULAR ABDOMINAL, VASCULAR PERIFÉRICO, TRANSCRANIANO, POSSIBILIDADE PARA EXAME TRANSESOFÁGICO, CARDIOLOGIA, INCLUSIVE NEONATAL; 2. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS; 3. COM POSSIBILIDADE PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES CARDÍACOS. CARACTERÍSTICAS DOS TRANSDUTORES: 4. TRANSDUTORES: MULTIFREQUENCIAIS EM TECNOLOGIA DE BANDA LARGA COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA DAS FREQUÊNCIAS E POSSIBILIDADES DE FUTURA COMPRA DE TRANSDUTORES MATRICIAIS COM NO MÍNIMO 2.000 ELEMENTOS. 5. QUE ATINJA A PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 01 CM E PROFUNDIDADE DE NO MÍNIMO 30 CM; 6. 01 (UM) TRANSDUTOR CONVEXO COM FREQUENCIA DE 1 MHz a 7 MHz, COM VARIAÇÃO DE +/- 1 MHz; 7. 01 (UM) TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO COM FREQUÊNCIA DE 2 MHz A 11 MHz, COM VARIAÇÃO DE +/- 1 MHz; 8. 01 (UM) TRANSDUTOR LINEAR COM FREQUÊNCIA DE 3MHz A 14MHz, COM VARIAÇÃO DE +/- 1 MHz; 9. COMO A POSSIBILIDADE DE FUTURA COMPRA DE TRANSDUTOR SETORIAL PARA EXAMES DE ECOCARDIOGRAFIA ADULTA E PEDIÁTRICA POSSUINDO A FAIXA DE FREQUENCIA MINIMA DE 1,5 À 4 mhz. CARACTERÍSTICAS DO DOPPLER: POWER DOPPLER DIRECIONAL; DOPPLER ESPECTRAL; DOPPLER PULSADO (PW); DOPPLER CONTÍNUO (CW); DOPPLER TECIDUAL COLORIDO E ESPECTRAL; TISSUE DOPPLER IMAGING (TDI) COLORIDO E ESPECTRAL; MODO TRIPLEX; HIGH PRF PW; MODOS DE IMAGEM: MODO B; MODO BB; MODO BM; MODO M; MODO M - ANATÔMICO; MODO POWER DOPPLER; MODO COLOR DOPPLER; COLOR M-MODE; COLOR POWER ANGIO</p>	Unidade	1
8	<p>ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO GUARDA VOLUME: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 10 PORTAS; CHAPA: 26 / 0,45MM; MEDIDA DAS PORTAS/VÃOS: 036ALT X 027LARG; SISTEMA DE VENTILAÇÃO: VENEZIANA; FECHAMENTO: PITÃO PARA CADEADO; PINTURA: EPÓXI PÓ; ALTURA: 198CM; LARGURA: 64CM; PROFUNDIDADE: 42CM.</p>	Unidade	1
9	<p>ARMÁRIO SUSPENSO DE COZINHA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CONTENDO 03 PORTAS ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA; TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO.</p>	Unidade	2



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

10	ARMÁRIO VITRINE COM PORTAS E PRATELEIRAS: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM 2 PORTAS LATERAIS EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE 0,80MM DE ESPESSURA, E 4 PRATELEIRAS EM VIDRO DE 3MM, COM FECHADURA CILÍNDRICA, PÉS EM TUBO DE AÇO QUADRADO, COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO FERRUGINOSO.	Unidade	15
11	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTÁTIL: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: GRAU DE PROTEÇÃO IP22; ACIONAMENTO ATRAVÉS DO BOTÃO LIGA/DESLIGA; BOMBA TIPO PISTÃO TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO; PRODUZ VÁCUO DE 0 - 620 MMHG; FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 20 LITROS POR MINUTO; SILENCIOSO E POTENTE, BAIXO RUÍDO DE OPERAÇÃO; FILTRO PARA PROTEÇÃO CONTRA CONTAMINAÇÃO CRUZADA; VISOR ANALÓGICO DE FÁCIL LEITURA DA PRESSÃO (VACUÔMETRO); EQUIPAMENTO RECARREGADO NA TOMADA; FRASCO COLETOR DE 800ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO; BOTÃO REGULADOR DE VÁCUO PARA CONTROLE DA POTÊNCIA DE SUÇÃO; BIVOLT 110/240V; ALIMENTAÇÃO DC (BATERIA RECARREGÁVEL) E AC (REDE ELÉTRICA BIVOLT); FLUXO DE AR DE 18 LITROS POR MINUTO.	Unidade	6
12	AUTOCLAVE 40 LTS: AUTOCLAVE VERTICAL ANALÓGICA, CAPACIDADE PARA 40 LITROS, ENERGIA 127V.	Unidade	2
13	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, ADULTO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BALANÇA ELETRONICA DIGITAL ADULTO COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO-CARBONO, COM ALTURA MÍNIMA DE 110 CM. PLATAFORMA DE PESAGEM, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 40 CM X 60 CM, ACEITA-SE VARIAÇÃO DE +/- 10 CM, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO, COM TAPETE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, NA COR PRETA, PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA, NA COR PRETA. ANTROPÔMETRO MANUAL, EM AÇO INOX POLIDO, ACOPLADO À COLUNA DA BALANÇA, GRADUADA EM 0,5 CM, NUMERADAS A CADA CENTÍMETRO, INICIANDO A NUMERAÇÃO EM 1,00 M E TERMINANDO EM 2,00 M. CAPACIDADE DE PESAGEM ATÉ 200 KG, RESOLUÇÃO DA BALANÇA EM DIVISÕES DE 50 GRAMAS. DISPLAY DIGITAL COM 06 DÍGITOS, DE ALTA VISIBILIDADE, SENDO MAIOR/IGUAL A 2 CM, VISOR EM LCD OU LED, TER COMANDOS DE LIGA, DESLIGA, E TECLA TARA. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA DE 90 À 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO, OU SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO DE TENSÃO. FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO 60 HZ. TIPO DE CABO DE REDE DEVE SEGUIR A NBR 14136. ACOMPANHA CABOS, CONECTORES E ACESSÓRIOS, INDISPENSÁVEIS AO BOM FUNCIONAMENTO DO APARELHO, ALÉM DE MANUAL. A BALANÇA DEVERÁ SER ENTREGUE TESTADA E CALIBRADA. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ANTICORROSIVO, PINTURA EM EPÓXI PÓ NA COR BRANCA. NO EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTER DE FORMA LEGÍVEL E PERMANENTE, A MARCA DO FABRICANTE.	Unidade	1
14	BALANÇA MÉDICA PEDIÁTRICA DIGITAL: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM DUPLA ESCALA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 25 KG X DIVISÃO 2G ATÉ 10KG E 5G ATÉ 25KG; GABINBETE EM PLÁSTICO ABS INJETADO, NA COR BRANCA; CONCHA ANATÔMICA EM AÇO INOXIDÁVEL;	Unidade	1



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

	FUNÇÃO EXCLUSIVA VIA TECLADO: QUANDO ATIVADA A FUNÇÃO, A BALANÇA FAZ A MÉDIA DO PESO DO BEBÊ (MESMO EM MOVIMENTO) E TRAVA O VALOR NO DISPLAY APÓS 5 SEGUNDOS, PERMITINDO FÁCIL E SEGURA CONFIRMAÇÃO DO PESO; PÉS ANTIDERRAPANTES EM BORRACHA SINTÉTICA; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA MECÂNICA; DIMENSÕES MÍNIMAS DA COBERTURA: 30L X 28P X 9,5ACM; DIMENSÕES MÍNIMAS DA CONCHA: 55P X 33L X 8,5ACM; CAPA PROTETORA ALMOFADADA COM TEMAS INFANTIS; POSSUI SELO DO INMETRO E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.		
15	BEBEDOURO DE COLUNA PARA GALÃO DE 20 LITROS: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ELÉTRICO, COM 2 TORNEIRAS, DESMONTÁVEIS E SUBSTITUÍVEIS, PARA ÁGUA EM TEMPERATURA AMBIENTE E GELADA. CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE APROXIMADAMENTE 5 LITROS POR HORA COM TEMPERATURA AMBIENTE DE 30°. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA: 316 MM, ALTURA: 980 MM, PROFUNDIDADE: 335 MM. GABINETE COM PROTEÇÃO UV. DEPÓSITO DE ÁGUA MÍNIMO DE 2,5 LITROS EM PLÁSTICO INJETADO ATÓXICO, COM SERPENTINA EXTERNA E TERMOSTADO REGULÁVEL. DEVE SER APROVADO PELO INMETRO E TER PELO MENOS 1 ANO DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	Unidade	5
16	BERÇO HOSPITALAR COM GRADES MÓVEIS E COLCHÃO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR REDONDO; ESTRUTURA DO LEITO EM TUBO DE AÇO CARBONO RETANGULAR; LEITO EM TIRAS DE CHAPA DE AÇO DE 1,5MM DE ESPESURA; GRADES LATERAIS EM TUBO DE AÇO CARBONO, COM GUIAS DE ABAIXAR;; ACABAMENTO PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO FERRUGINOSO; PÉS COM PONTEIRAS NIVELADORAS, OU RODÍZIOS OPCIONAIS; DIMENSÃO APROXIMADA: 1300 X 650 X 680 MM CAPACIDADE: ATÉ 80 KG.	Unidade	2
17	BIOMBO DE 2 FACES: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BIOMBO CONSTRUÍDO COM TUBOS DE AÇO ESMALTADO DE 3/4", FACES EM FORTE TECIDO, PÉS COM RODÍZIOS DE 1 5/8". COR DO TECIDO, BEGE; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA ABERTO: 1,25 M - LARGURA FECHADO: 0,60M - ALTURA: 1,75M.	Unidade	5



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

18	<p>BOMBA DE INFUSÃO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BOMBA DE INFUSÃO UNIVERSAL POSSUI DISPLAY COM TELA DE LCD, PAINEL DE LED PARA REGISTRO DE VOLUME INFUNDIDO, LED'S INDICADORES DE FUNCIONAMENTO, COMPATÍVEL COM EQUIPOS PADRÃO DE QUALQUER MARCA; POSSUI ALARMES AUDIOVISUAIS; SENSOR DE GOTAS; AJUSTE DE VOLUME DE INFUSÃO PRÉ DEFINIDO; MODOS DE TRABALHO: ML/H E GOTAS/MIN.; TRÊS NÍVEIS DE INDICAÇÃO DE OCLUSÃO NO SISTEMA; FUNÇÃO PURGAR; KVO(MANTER VEIA ABERTA)COM VAZÃO AJUSTÁVEL DE 1 A 5ML/H; GRAVAÇÃO AUTOMÁTICA DA ULTIMA INFUSÃO; FUNCIONAMENTO POR MAIS DE 4 HORAS EM BATERIA ;CLASSE DE PROTEÇÃO IPX4;ALARMES:INDICAÇÕES SONORAS(BIP E VOZ);INÍCIO DA INFUSÃO; TÉRMINO DA INFUSÃO; INFUSÃO DA QUANTIDADE LIMITADA ENCERRADA; OCLUSÃO; DETECÇÃO DE BOLHAS; FECHAR A PORTA; INSTALAÇÃO INCORRETA; CONFIGURAÇÃO INCORRETA; VELOCIDADE DE INFUSÃO ANORMAL; SENSOR DE GOTAS DESCONECTADO; ALIMENTAÇÃO EXTERNA DESCONECTADA; BATERIA FRACA; ESPECIFICAÇÕES: VOLUME DE INFUSÃO: DE 1 ML A 9.999ML; TAXA DE INFUSÃO: MODO ML/H - 1 A 1.200ML/H(INCREMENTO DE 1 ML/H);MODO GOTAS/MIN. - 1 A 266 GOTAS/MIN.(INCREMENTADO DE 1 GOTA/MIN.);TAXA DE BOLUS/PURGAR:100 A 1.200ML/H(INCREMENTO DE 100 ML/H);TAXA DE KVO: 1 A 5 ML/H(INCREMENTO DE 1 ML/H)OCLUSÃO :ALTA(800MMHG),MÉDIA(500 MMHG),BAIXA(300 MMHG);BATERIA E ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL DC 11,1V,COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4 HORAS DE FUNCIONAMENTO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; ALIMENTAÇÃO AC 100-240V - 50/60HZ, AUTOMÁTICO; PESOS E DIMENSÕES: PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 1,8KG E DIMENSÕES 140X157X220MM.</p>	Unidade	4
19	<p>CABIDEIRO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXADO EM PAREDE PARA ATÉ 5 AVENTAIS DE PROTEÇÃO.</p>	Unidade	2
20	<p>CADEIRA DE RODAS ADULTO, DOBRÁVEL: CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO DOBRÁVEL, EM X DUPLO, SUPORTE PARA BRAÇOS REMOVÍVEIS, APOIO DE PÉS REBATÍVEIS, RODAS TRAZEIRAS ARO 24, COM PNEUS INFLÁVEIS, POSSUINDO ARO DE IMPUÇÃO CONSTRUÍDO EM AÇO, RODAS DIANTEIRAS COM ARO DE 6" MACIÇAS E MONTADAS COM ROLAMENTOS, GARFO EM AÇO CARBONO, COM FREIO BILATERAL PARA AS RODAS TRASEIRAS, ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONASDO EM NYLON IMPERMEÁVEL, TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.</p>	Unidade	4
21	<p>CADEIRA DE RODAS PARA BANHO: CONSTRUÍDA EM AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, APOIO DE PÉ FIXO E APOIO DE BRAÇOS FIXO, FREIOS BILATERAIS, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA ATÉ 100 KG, 4 RODINHAS BAIXAR EM PNEUS MACIÇOS. COM POSSIBILIDADE DE USO TANTO NO CHUVEIRO QUANTO NO SANITÁRIO.</p>	Unidade	4
22	<p>CADEIRA TIPO ESCRITÓRIO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CADEIRA FIXA SEM BRAÇO, ESTRUTURA EM AÇO, ASSENTO E ENCOSTO REVESTIDO EM POLIPROPILENO, PÉS TIPO PALITO, COR PRETA.</p>	Unidade	25



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

23	CADEIRA TIPO ESCRITÓRIO GIRATÓRIA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, ASSENTO E ENCOSTO REVESTIDO EM POLIPROPILENO, TIPO BASE GIRATÓRIA/REGULAGEM ALTURA PISTÃO GÁS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR MÉDIO REGULÁVEL, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REGULÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ERGONÔMICA, ESPUMA 55 A 60 KG/ M3, 5 PÉS.	Unidade	8
24	CADEIRA TIPO LONGARINA, 3 LUGARES: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA; COR PRETA; CAPACIDADE DE PESO DE ATÉ 110 KG POR LUGAR. PINTURA EPÓXI.	Unidade	15
25	CAMA BOX SOLTEIRO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BOX SOLTEIRO; 88 X 188 CM COM COLCHÃO D-26; ALTURA 14 CM	Unidade	6
26	CAMA HOPITALAR TIPO FOWLER MECÂNICA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS EM POLIURETANO INJETADO OU SIMILAR, BASE EM TUBO 50 X 30 X 1,5MM APROXIMADAS, ESTRUTURA DO ESTRADO CONSTRUÍDO EM LONGARINAS DE AÇO DE 3,2MM APROXIMADOS, PERFILADOS EM "U". ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO 1,5 MM APROXIMADAS. PINTURA COM TINTA EPÓXI PÓ APÓS TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. MOVIMENTOS ACIONADOS ATRAVÉS DE TRÊS MANIVELAS ESCAMOTEÁVEIS CROMADAS COM MANOPLAS DE MATERIAL COMPATÍVEL. SISTEMA DE ACIONAMENTO DOS MOVIMENTOS C/ FUSOS E ROLAMENTOS CONFECCIONADOS EM AÇO INOX. DOIS PARES DE GRADES LATERAIS TUBULARES EM AÇO INOX, MÓVEIS PELO SISTEMA DE SEMI-GIRO COM TRAVA DE SEGURANÇA. PARA-CHOQUE DE BORRACHA OU PVC REDONDO NOS QUATRO CANTOS DA CAMA PARA PROTEÇÃO DE PAREDE. RODÍZIOS DE 3" DE DIÂMETRO NO MÍNIMO, COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL. DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,90X2,00X0,60 LXCXA. HASTE DE SORO EM INOX (PREFERIVELMENTE REMOVÍVEL). ACOMPANHA COLCHÃO REVESTIDO EM COURVIM DENSIDADE APROXIMADA 28 REVESTIDO COM CAPA ANTIBACTERIANA. ARTICULADA PARA OS MOVIMENTOS DE SEMI-FLEXÃO DA PERNA E COXA, FOWLER ALTA E NORMAL. CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMO DE 180KG.	Unidade	12
27	CARRO CURATIVO INOX COM BALDE E BACIA INOX: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA EM TUBO REDONDO INOX DE PLAN2!A14, COM ESPESSURA N. 16, TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOX Nº 20, VARANDAS PROTETORAS DOS TAMPOS EM TARUGO DE AÇO INOX 5/16, SUPORTE PARA BALDE E BACIA, RODÍZIOS DE 3" EM ESTRUTURA METÁLICA, COM BANDA DE RODAGEM EM BORRACHA. DIMENSÕES:- 0,87 X 0,58 X 0,78.	Unidade	3
28	CARRO FUNCIONAL HOSPITALAR: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CARRO FUNCIONAL PARA LIMPEZA, CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA LIMPEZA DO DIA A DIA CONTENDO: 01 BALDE ESPREMEDOR; MOP PÓ 60CM COMPLETO; 01MOP ÁGUA COMPLETO; ESPANADOR ELETROSTÁTICO; PA COLETORA PROFISSIONAL; PEGA FIBRA COMPLETO; PLACA SINALIZADORA.	Unidade	2



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

29	CARRO PARA MATERIAL DE EMERGÊNCIA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DESTINADO AO TRANSPORTE DE MATERIAIS DE EMERGÊNCIA. CONFIGURAÇÃO FÍSICA VERTICAL. TIPO DE MONTAGEM EQUIPAMENTO MÓVEL, CARRINHO PRÓPRIO E FREIOS NO RODÍZIO. DIMENSÕES FÍSICAS 1,00 X 0,45 X 0,80M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) PARÂMETROS EXIGIDOS CARRINHO DE EMERGÊNCIAS ELETRICAMENTE ISOLADO TÁBUA DE MASSAGEM. SUPORTE PARA BALA O ² . LOCAL PARA ACO-MODAÇÃO DE CARDIOVERSOR. GAVETEIRO FRONTAL COM NO MÍNIMO 06 GAVETAS, SENDO DUAS DELAS COM SISTEMA DE DIVISÓRIAS TIPO COLMEIA. QUE OCUPEM METADE DO COMPRIMENTO DO CARRO (LADO A LADO) E 01 GAVETÃO QUE OCUPE TODO O COMPRIMENTO DO CARRO. TRAVA DE GAVETAS COM LACRE. ACESSÓRIOS MÍNIMO DE 06 TOMADAS PARA ACESSÓRIOS. EXTENSÃO ELÉTRICA DE 05 METROS. CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUÇÃO DEVERÁ SER EM FIBRA OU AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. RODÍZIOS EM BORRACHA DE POLIURETA-NO OU SIMILAR COM NO MÍNIMO 3´ DE DIÂMETRO, COM NO MÍNIMO 2 DOTADOS DE FREIOS. ESTRUTURA EM AÇO. PINTURA ALIFÁTICA/ELETROSTÁTICA OU EPÓXI. SISTEMAS DE DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA FREIOS NOS RODÍZIOS. ALIMENTAÇÃO TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 VAC; FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 60 HZ. 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 3 CONDUTORES COM TERRA.	Unidade	3
30	COMADRE: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COMADRE INOX 3,5 LITROS COMADRE TIPO PÁ, EM AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES: 40 X 28 CM, CAPACIDADE 3,5 LITROS.	Unidade	2
31	COMPUTADOR COMPLETO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: INTEL CORE I7 10ª GERAÇÃO 16GB SSD 256GB MONITOR 19" MOUSE E TECLADO	Unidade	8
32	CONJUNTO DE MESA PARA COZINHA: COMPOSTO POR MESA E 12 CADEIRAS; MESA COM TAMPO RETANGULAR; CONFECCIONADO EM GRANITO; NA COR CINZA; COM ESPESSURA DE NO MINIMO 20MM; ALTURA TOTAL DE 75 CM; ESTRUTURA DA MESA EM ACO DE SECAO TUBULAR; COM 04 PES; COM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PO; NA COR BRANCA; COM ASSENTO EM MADEIRA COMPENSADA E ENCOSTO ALTOEM ACO TUBULAR MODELO VAZADO; REVESTIMENTO DO ASSENTO EM KORINO; NA COR PRETA; ESTRUTURA EM ACO DE SECAO TUBULAR; COM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PO; NA COR BRANCA; GARANTIA DE NO MINIMO DE 12 MESES.	Unidade	1



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

33	<p>DEFIBRILADOR: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CARDIOVERSOR COM MONITOR CARDIACO INCORPORADO: . . . CARDIOVERSOR COM MONITOR CARDIACO INCORPORADO, MARCA PASSO EXTERNO NAO INVASIVO E REGISTRADOR INTEGRADOS EM UM SO EQUIPAMENTO; * TIPO DE MONTAGEM: PORTATIL, SOBRE CARRO COM RODIZIOS GIRATORIOS DIRIGIVEIS E FREIO. * PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO: COM TECNOLOGIA DE ENTREGA DE ENERGIA COM FORMA DE ONDA BIFASICA EXPONENCIAL TRUNCADA OU BIFASICA RETILINEA. * CARACTERISTICAS DE CONSTRUCAO: TELA DE NO MINIMO 5 POLEGADAS; APRESENTACAO DE NO MINIMO UM TRACADO DE ECG NA TELA E VALOR NUMERICO DA SATURACAO; SOFTWARE EM PORTUGUES; IMPRESSORA INCORPORADA AO EQUIPAMENTO; PAS DE DEFIBRILACAO ADULTA/PEDIATRICA COMUTAVEL NA MESMA PA COM BOTAO PARA ACIONAR O CARREGAMENTO E PARA ACIONAR O DISPARO DA CARGA; SENSOR DE OXIMETRIA INTEGRADO; DESCRICAO DE FIGURAS ILUSTRATIVAS PARA INDICAR ONDE DEVEM SER POSICIONADAS AS PAS NO PACIENTE; MARCA-PASSO EXTERNO NAS PAS MULTI-FUNCAO ADESIVAS; BOTOES DE AJUSTE DE CARGA, DE ACIONAMENTO DO CARREGAMENTO E PARA EFETUAR O DISPARO DA CARGA; FAZER AVALIACAO AUTOMATICA DA IMPEDANCIA TORACICA; DESCRICAO OU FIGURAS ILUSTRATIVAS PARA INDICAR ONDE DEVEM SER POSICIONADAS AS PAS NO PACIENTE; PESO COM BATERIA E PAS NAO DEVE EXCEDER 8 KG; EXIBIR REGISTRADOR DE NIVEL DE CONTATO NA TELA. * . MODOS DE FUNCIONAMENTO: MANUAL, SINCRONIZADA (CARDIOVERSAO), MONITORIZACAO DA FREQUENCIA CARDIACA, DEFIBRILACAO AUTOMATICA, ESTIMULACAO POR MARCA-PASSO EXTERNO. * CAPACIDADE NOMINAL: BATERIA INTERNA RECARREGAVEL OU REMOVIVEL (QUE NAO NECESSITAM DA UTILIZACAO DE FERRAMENTAS PARA SUBSTITUI-LAS), DE CHUMBO ACIDO, OU ION-LITIO, OU LITIO-FERRO, OU LITIO-ALUMINIO, OU ION-POLIMEROS; QUE SUPORTE PELO MENOS 40 DESCARGAS EM CARGA MAXIMA OU PELO MENOS 90 MINUTOS DE MONITORACAO CONTINUA; COM INDICACAO DE CARGA; * FAIXA DE FUNCIONAMENTO: DEFIBRILACAO: ESCALA MINIMA DE 2 A 200 JOULES; ECG: GANHO DE 0.25, 0.5, 1, 2, 4 CM/MV E FC DE 25 A 240 BPM. MARCA-PASSO EXTERNO: MODOS FIXO E DEMANDA; AJUSTE MINIMO PARA CORRENTE DE SAIDA DE 10 MA A 200 MA. AJUSTE MINIMO DE PULSO POR MINUTO DE 30 A 160. * TIPOS DE CONTROLES: PERMITIR A MONITORACAO DE ECG NO MONITOR ATRAVES DAS PAS DE DEFIBRILACAO EXTERNA (ADULTA/PEDIATRICA), QUANDO EM CONTATO COM O PACIENTE, SEM A NECESSIDADE DE CABO AUXILIAR; POSSUIR INCORPORADO NAS PAS OS CONTROLES DE AJUSTE, CARGA E DISPARO; SELECAO DE DERIVACOES I, II E III, COM AJUSTE DE AMPLITUDE E VARREDURA DO TRACADO; POSSUIR SELETOR DE CARGA (ENERGIA/ JOULES) AJUSTAVEL; MODO DE DEFIBRILACAO EXTERNA AUTOMATICA (DEA); * MODO DE INDICACAO E REGISTROS DOS PARAMETROS: DISPLAY LCD; MONITOR PARA VISUALIZACAO DE ECG; REGISTRADOR DE EVENTOS PRE E POS CHOQUE; IMPRESSORA. * ALARMES: ALARMES AJUSTAVEIS DOS LIMITES DE FREQUENCIA CARDIACA; BATERIA FRACA. * SEGURANCA: TEMPO DE ARMAZENAMENTO DA</p>	Unidade	2
-----------	--	----------------	----------



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

	<p>CARGA MAXIMA NAO DEVE ULTRAPASSAR 10 SEGUNDOS; DEVERA ANULAR A CARGA 30 SEGUNDOS APOS O CARREGAMENTO SE O CHOQUE NAO FOR APLICADO. * TENSAO DE ALIMENTACAO: BIVOLT AUTOMATICO, 60 HZ. EXIGENCIAS NORMATIVAS: APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM A NORMA: NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2 E NBR IEC 60601-2-4, OU CERTIFICADOS INTERNACIONAIS EQUIVALENTES. * CADA EQUIPAMENTO DEVERA VIR ACOMPANHADO DOS ACESSORIOS RELACIONADOS ABAIXO: 02 (DOIS) CABOS DE PACIENTE DE 3 VIAS (DERIVACOES I, II E III); 02 SENSORES DE OXIMETRIA ADULTO; 01 SENSOR DE OXIMETRIA PEDIATRICO E NEONATAL, 01 CONJUNTO DE PAS DE DESFIBRILACAO ADULTA/PEDIATRICA COMUTAVEL NA MESMA PA; 05 (CINCO) PARES DE ELETRODOS MULTIFUNCOES (ECG, CHOQUE E MARCAPASSO) DESCARTAVEIS, SENDO 04(QUATRO) PARES ADULTOS E 1(UM) PAR INFANTIL; 02 (DOIS) CABOS PARA PAS DESCARTAVEIS; 01 (UM) CABO PARA CARDIOVERSOR/ PAS DESCARTAVEIS. 05 (CINCO) ROLOS DE PAPEL TERMOSSENSIVEL PARA A IMPRESSORA. 1 (UM) CABO DE ALIMENTACAO. DEMAIS ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. *DOCUMENTACAO TECNICA: MANUAL DE OPERACAO EM PORTUGUES; CERTIFICACAO DE CALIBRACAO E SEGURANCA ELETRICA; MANUAL TECNICO; TREINAMENTO PARA EQUIPE DE ENFERMAGEM. * * GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. A : DECLARAR MARCA. B : DECLARAR MODELO. C : APRESENTAR AMOSTRA OU CATALOGO, EM CASO DE LICITACAO, JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. EM SE TRATANDO DE LICITACAO ELETRONICA APRESENTAR CATALOGO E O(S) CERTIFICADO(S), QUANDO ESPE CIFICADOS NAS EXIGENCIAS PARA O ITEM OFERTADO, NA FASE DE NEGOCIACAO/ACEITABILIDADE/HABILITACAO. CASO SEJA SOLICITADO PELO PREGOEIRO, DEVERAO SER APRESENTADOS NO PRAZO ESTABELECIDO NO EDITAL, CONTADOS A PARTIR DA SOLICITACAO. D : DECLARAR O NUMERO DO CERTIFICADO DE REGISTRO OU ISENCAO, JUNTO AO MINISTERIO DE SAUDE, CONFORME CLAUSULA CONTIDA NO EDITAL DE LICITACAO. EM CASO DE LICITACAO, JUNTAMENTE COM A PROPOSTA E,EM CASO DE COTACAO ELETRONICA, INFORMAR O NUMERO DE REGISTRO OU A ISENCAO NO CAMPO APROPRIADO. E : SERAO ANALISADAS AS AMOSTRAS OU CATALOGOS QUE, ESTANDO EM DESACORDO COM AS ESPECIFICACOES, ENSEJARAO NA DESCLASSIFICACAO DA PROPOSTA/LANCE</p>		
34	<p>DESTILADOR DE ÁGUA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DE AGUA, COM CAPACIDADE DE PRODUCAO ENTRE 3 A 5 LITROS/HORA. VOLTAGEM 110 / 220 . APARELHO UTILIZADO PARA PURIFICAR A AGUA, QUE NAO NECESSITA INSTALACAO HIDRAULICA. DESLIGAMENTO AUTOMATICO NA FALTA DAGUA. FREQUENCIA: 60 HZ. COM ASSISTENCIA TECNICA NO BRASIL. DEVE SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E MANUAL DE OPERACAO E SERVICO EM PORTUGUES DO BRASIL.</p>	Unidade	1



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

35	ESCALADA COM DEGRAU: ESCALADA COM 2 DEGRAUS, EM TUBO DE AÇO CARBONO DE 1", ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM, REFORÇO ENVOLVENTE CONSTRUÍDO EM TUBO DE 5/8", COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM; OS 2 DEGRAUS CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO CARBÔNICO DE 1MM, COM DOBRA DE RETORNO E REFORÇO TIPO (V) NA PARTE INFERIOR DE AMBOS; PISO ANTIDERRAPANTE EM BORRACHA TIPO MOEDA, COM ACABAMENTO EM CINTA DE AÇO INOXIDÁVEL; TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM CURA EM ESTUFA E PONTEIRA PLÁSTICA NOS PÉS.	Unidade	18
36	ESTANTE EM AÇO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRATELEIRA DE AÇO SUPER PRÁTICA; 5 BANDEJAS; ALTURA = 180 CM; COMPRIMENTO = 92 CM; PROFUNDIDADE = 27 CM.	Unidade	8
37	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ILUMINAÇÃO DE LED, HASTE FLEXIVEL.	Unidade	4
38	FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS: ESPECIFICAÇÕES: 04 BOCAS, MESA LISA EM AÇO, COM GRELHAS INDIVIDUAIS, FORNO COM GRADE DESLIZANTE, 127V, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, TREMPE DUPLA, MANÍPULOS REMOVÍVEIS, 1 GRADE FIXA COM 2 REGULAGENS DE ALTURA, VIDRO INTERNO REMOVÍVEL, VIDRO DUPLO NA PORTA DO FORNO, VISOR AMPLO NA PORTA DO FORNO, PÉS ROBUSTOS, FORNO AUTOLIMPANTE, 2 QUEIMADORES RAMAL-1,7 KW E 2 QUEIMADORES FAMÍLIA-2,0 KW.	Unidade	1
39	HAMPER HOSPITALAR, COM SACO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ARMAÇÃO EM TUBO QUADRADO DE AÇO ESMALTADO, 20X20X1,2MM, ACOMPANHA SACO DE ALGODÃO CRÚ, RODÍZIOS DE 50MM. DIMENSÕES: 0,54 X 0,80M.	Unidade	7
40	IMPRESSORA COLORIDA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MULTIFUNCIONAL, TANQUE DE TINTA, WIRELESS WI-FI DIRECT, USB 2.0, BIVOLT, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA DE 4 CORES (CMYK), TINTA DE SUBSTITUIÇÃO: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA, 3 GARRAFAS COLORIDAS (CIANO, MAGENTA, AMARELA), SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA®/WINDOWS® 7/WINDOWS® 8/8.1/WINDOWS® 10 (32BIT/ 64BIT), WINDOWS SERVER® 2003 SP2 - WINDOWS SERVER® 20167, MAC OS X 10.6.8 - MAC OS 10.13.X8, TAMANHO MÁXIMO DA CÓPIA: A4, CARTA, TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO, RESOLUÇÃO ÓPTICA: 1200 DPI, RESOLUÇÃO DE HARDWARE: 1200 X 2400DPI, CARACTERÍSTICAS DO SCANNER: DIGITALIZAÇÃO PARA PC (PDF E WSD), CONECTIVIDADE PADRÃO: USB DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM A ESPECIFICAÇÃO USB 2.0) (802.11 B/G/N)5, WI-FI DIRECT,	Unidade	4
41	LIXEIRA COM TAMPA E PEDAL: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: AÇO INOX; PEDAL; CAPACIDADE 100L.	Unidade	11



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

42	LIXEIRA COM TAMPA E PEDAL: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: AÇO INOX; PEDAL; CAPACIDADE 30L.	Unidade	34
43	MACA HOSPITALAR: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL TUBULAR, SEM MOLEJO, TIPO PADIOLA, CAPACIDADE DE ATÉ 150 KG,C/PARACHOQUE EM TODA VOLTA; LEITO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL 0,75MM, COM REGULAGEM NA CABECEIRA ATRAVÉS DE CREMALHEIRA; RODAS GIRATORIAS DE BORRACHA MACICA, FREIO DE SEGURANÇA, COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL; COM RODIZ.:DIAM. 150MM(6 POL.) C/BANDA RODAGEM CONDUT. POLIURET, ESPIGAO ROSQUEADO, EM PORCA 1 E 1/8 POL.; GRADES LATERAIS DE TOMBAR, EM INOX; DIMENSÕES: MÍNIMAS EXTERNAS 2,00 X 0,63 X 0,80 E INTERNAS 1,85 X 0,65 X 0,80M APROXIMADAMENTE; ACOMPANHA COLCHONETE DE 6CM DE ESPESURA, ENCAPADO C/ MATERIAL IMPERMEÁVEL, SEM COSTURAS E SEM ZIPER.	Unidade	3
44	MESA DE CABECEIRA, HOSPITALAR: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO ABERTO, COM UMA GAVETA, MATERIAL MDF, COMPOSIÇÃO EM AÇO, SEM RODÍZIOS, MEDIDAS MÍNIMAS: 45 CM X 40 CM X 80 CM (C X L X A).	Unidade	8
45	MESA DE EXAME CLÍNICO, ALCOCHADA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EM AÇO INOX, COM CABECEIRA REGULÁVEL, COM PÉS E PONTEIRAS DE BORRACHA, 1,90CM DE COMPRIMENTO POR 0,55CM DE LARGURA E ALTURA DE 0,80CM; CAPACIDADE MÍNIMA DE 150KG.	Unidade	6
46	MESA DE MAYO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESMALTADA; BANDEJA EM AÇO INOXIDÁVEL (480 X 320 MM); BASE CONSTRUÍDA EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO 1" X 1.20MM; SUPORTE PARA BANDEJA C/ HASTE DE ALTURA REGULÁVEL EM AÇO INOX 5/8 X 1.20MM - AISI430; ALTURA AJUSTÁVEL POR MEIO DE MANÍPULO; 03 PÉS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2" DE DIÂMETRO.	Unidade	4
47	MESA TIPO ESCRITÓRIO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONFECCIONADA EM MADEIRA MDP, MDF OU SIMILAR, COMPOSIÇÃO SIMPLES, COM DUAS GAVETAS.	Unidade	16
48	MOCHO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BASE GIRATÓRIA EM NYLON ESPUMA INJETADA NO ASSENTO E NO ENCOSTO; PISTÃO A GÁS.	Unidade	11
49	MONITOR MULTIPARAMETRICO, PARAMETROS: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CARDIACO (ECG), RESPIRAÇÃO (RESP), CONCENTRAÇÃO OXIGÊNIO CORRENTE SANGUÍNEA (SPO2), PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI), TIPO MONITOR: N/D CÓDIGO DO ITEM: 6518.038.0002 DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PARA AMBIENTE DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE ATÉ 1,5 TESLA. MONITOR COLORIDO ESPECÍFICO PARA OPERAR EM SALA DE EXAMES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA 1,5 TESLA; TAMANHO DE TELA ≥ 10" (DEZ POLEGADAS); MONITORAÇÃO ADULTO, INFANTIL E NEONATAL; ALIMENTAÇÃO 110/220 VAC - 60HZ; ALARMES AUDIOVISUAIS;	Unidade	6



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

	AJUSTES DE LIMITES DE ALARMES PARA OS PARÂMETROS; BATERIA RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA DE, NO MÍNIMO, 2 H; COM CAPACIDADE DE FORNECER OS PARÂMETROS DE ECG CONTÍNUO, OXIMETRIA DE PULSO, PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR; MONITORAÇÃO DE 03 (TRÊS) DERIVAÇÕES I, II E III, NO MÍNIMO; ALARMES AUDIOVISUAIS DE BRADICARDIA, TAQUICARDIA, APNEIA E ELETRODO SOLTO; MEDIDAS DE CO2: ETCO2 DE NO MÍNIMO 0 A 70MMHG; ACOMPANHADO DOS CABOS E SENSORES COMPATÍVEIS COM CAMPO MAGNÉTICO PARA TODAS AS FUNÇÕES DO MONITOR; INDICAÇÃO NUMÉRICA DOS VALORES DE SATURAÇÃO E PULSO; ACOMPANHADO DE SENSORES: ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATAL (TAMANHO MÉDIO); PRESSÃO ARTERIAL NÃO-INVASIVA; MANGUITOS TAMANHO ADULTO, OBESO, NEONATAL E PEDIÁTRICO; CARRO COM PEDESTAL PARA SUPORTAR O MONITOR REGISTRO ANVISA; GARANTIA DE 12 MESES.		
50	MOTOR COMPRESSOR DE AR: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TENSÃO:220V/380V; DESLOCAMENTO TEÓRICO: 567 L/MIN - 20 PCM; PRESSÃO MÁXIMA: 175 PSI - 12 BAR; RESERVATÓRIO: 200 LITROS; TEMPO DE ENCHIMENTO: 8 MINUTOS; NÚMERO DE CILINDROS: 2; NÚMERO DE ESTÁGIOS: 2; RUÍDO: 76 DB(A); RPM DO BLOCO: 1050; MOTOR ELÉTRICO: 5 HP - 3.75 KW - 2P; ÓLEO LUBRIFICAÇÃO VOLUME: 0.900 ML; DIÂMETRO DA POLIA: 128MM; DIÂMETRO DO VOLANTE: 422MM; CORREIA: A65.	Unidade	1
51	PAPAGAIO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: AÇO INOXIDÁVEL 1000 ML, DIMENSÃO APROX.: ALTURA 12 CM, LARGURA 15 CM, PROFUNDIDADE 28 CM.	Unidade	2
52	POLTRONA HOSPITALAR: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO: RECLINÁVEL; MODELO: POLTRONA HOSPITALAR; MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO/FERRO PINTADO; MATERIAL ENCOSTO/ASSENTO: ESPUMA EM POLIURETANO; ACABAMENTO ENCOSTO/ASSENTO: COURVIN; COR ENCOSTO/ASSENTO: PRETO; PONTEIRA/BASE: COM 4 SAPATAS FIXAS; CAPACIDADE ATE CARGA: 120KG; ACESSORIOS: APOIA BRACOS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACABAMENTO A PO C/ ANTIFERRUGINOSO, ACABAMENTO: POLIDO, BRACO ARTICULÁVEL AO ENCOSTO EM AÇO CARBONO E FERRO PINTADO, ESPUMA D 28, FIXADO A LATERAL DO CONJUNTO MONOBLOCO, RECLINÁVEL SIMULTANEAMENTE EM QUATRO POSICOES, SECAGEM EM ESTUFA, SISTEMA DE ACIONAMENTO MECANICO/MANUAL ATRAVES DE MOLA.	Unidade	18
53	REFRIGERADOR DOMÉSTICO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO GELADEIRA; FROST FREE; UMA PORTA; COM CAPACIDADE 180 A 300 LITROS; CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A EMITIDO PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM PBE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL INMETRO; COR BRANCA; TENSÃO 110 / 220 V; UTILIZA GÁS CICLO/ISOPENTANO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Unidade	2



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

54	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, FRIGOBAR: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO: FRIGOBAR; MATERIAL: AÇO GALVANIZADO; COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: NO MÍNIMO 100 LITROS; COR: BRANCA; TENSÃO: 110 / 220V; PRATELEIRAS: PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E RETRÁTEIS; CARACTERÍSTICAS: ILUMINAÇÃO INTERNA, PÉS NIVELADORES, GAVETA MULTIUSO COM A TAMPA APROVEITÁVEL PARA ARMAZENAR E FACILITAR A ORGANIZAÇÃO, PORTA REVERSÍVEL E PORTA-LATAS; PORTA: REVERSÍVEL, DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO; CERTIFICAÇÃO: SELO PROCEL A; GARANTIA: MÍNIMO DE 12 MESES	Unidade	2
55	RELÓGIO DE PAREDE: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: REDONDO COM MOSTRADOR BRANCO E NÚMEROS ARÁBICOS; ALIMENTAÇÃO 01 PILHA AA; PRODUZIDO COM CAIXA EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA E LENTE EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO; APROXIMADAMENTE 24 CM DE DIÂMETRO.	Unidade	6
56	SELADORA MANUAL DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SELADORA ELETRÔNICA MANUAL, DE MESA, PARA PAPEL CIRÚRGICO, COMPRIMENTO ÚTIL DE SELAGEM: 30 CM; SELAGEM MÍNIMA DE 13 MM, ESTRUTURA EM AÇO COM REVESTIMENTO.	Unidade	1
57	SERRA DE CORTAR GESSO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO LÂMINA LÂMINA 2' E 2/5'; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO DE FORÇA 3M; ELÉTRICA; 180W; VOLTAGEM 110/ 220 V; MODELO MOTORTIPO UNIVERSAL MÍNIMO 18.000RPM.	Unidade	2
58	SUORTE PARA BRAÇO - BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO / MEDICAÇÃO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BASE EM TRIPÉ DE TUBO DE AÇO CARBONO; COLUNA EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO; HASTE EM TUBO DE AÇO INOX REDONDO; CONCHA EM CHAPA DE AÇO INOX - AISI430; ALTURA REGULÁVEL POR MEIO DE MANÍPULO; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS; ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; ACOMPANHA CAPA ESTOFADA PARA APOIO DO BRAÇO NA COR PRETA; DIMENSÃO MÍNIMO: 800 MM - MÁXIMO: 1300 MM.	Unidade	6
59	SUORTE PARA SORO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EM MATERIAL INOX, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO INOX 7/8", CHAPA 20 (0,90MM) DE ESPESSURA, ALTURA REGULÁVEL, BASE NO MÍNIMO QUADRIPÉ, EM AÇO INOX, COM RODÍZIOS DE APROXIMADAMENTE 5CM DE DIÂMETRO, HASTE EM TUBOS INOX DE 3/4" X 0,9MM, COM GANCHOS EM "X" NA PARTE SUPERIOR. DIMENSÕES: ALTURA MÍNIMA DE 1,57M E ALTURA MÁXIMA DE 2,10M.	Unidade	23
60	VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: NEONATAL, PEDIÁTRICO E ADULTO .TELA LCD COLORIDA DE 15 POLEG. TECLAS DE ACESSO RÁPIDO: MODO DE ESPERA (STAND BY); ARMAZ. DE MEMÓRIA DOS ÚLTIMOS PARÂMETROS AJUSTADOS; SILÊNCIO DE ALARMES (AJUSTÁVEL);TEMPORIZADOR P/ ALTA CONCENTRAÇÃO DE O2 (50 A 100%);NEBULIZ. SINCRONIZADO C/ A FASE INSP, TEMPORIZADO E C/ COMPENSAÇÃO NA MEDIÇÃO DO VOL. ;DISPARO MANUAL DE CICLO INSP; PAUSAS INSP E EXP MANUAL, C/	Unidade	2



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO
SRP Nº PE-006/2024-FMS

PROCESSO ADMINISTRATIVO
Nº 2024.0806.001/SEMUS

TEMPO AJUSTÁVEL DE 2 ATÉ 30S. ;ENTRADA EXTERNA 100~240 VAC-50-60 HZ - C/ COMUTAÇÃO AUTO; CONEXÃO DE FONTE EXTERNA DE ENERGIA (BAT. 12V A 15V)CHAVE LIGA/DESL ;CÉLULA P/ LEITURA DA FIO2 GALVÂNICA; SENSORES DE FLUXO ADULT, PED E NEO AUTOCLAVÁVEIS, PROXIMAL (NO Y) P/ PAC. NEO; COMUTAÇÃO AUTO DAS VÁL. P/ CASOS DE FALTA DE UM DOS GASES (AR OU O2);REG. DA TENDÊNCIA E EVENTOS OCORRIDOS NAS ÚLTIMAS 72 H; BAT. INTERNA LI-ION 11,8 VDC; AUTONOMIA ATÉ 210 MIN; COMPENSAÇÃO DE FUGA OU VAZAMENTO;COMP. DA COMPLACÊNCIA/VOL. DO CIRCUITO RESP. ;COMP. AUTO DA RESISTÊNCIA DE TUBO ENDOTRAQUEAL;MONITORIZAÇÃO E CÁLCULO DO VOL. CONF. CONDIÇÃO APRESENTADA (ATPD/BTPS); MODOS VENTILATÓRIOS: VCV (PODE SER ASSISTIDO); PCV (PODE SER ASSISTIDO); PRVC; PLV (NEONATO); V-SIMV + PS; P-SIMV + PS; DUALPAP; APRV; CPAP/PS; MMV/PS E VS;OPÇÃO DE (VNI) EM TODOS OS MODOS VENTILATÓRIOS; AJUSTE DOS PARÂMETROS DA VENTILAÇÃO: VOL. CORRENTE: 5 A 3.000 ML; FREQ. RESP: 0 A 180 RPM; TEMPO DE SUBIDA (RISE TIME): 0 A 2,0 S; PAUSA: 0 A 70% OU 0 A 2,0 S; PRESSÃO INSP: 0 A 120 CMH2O; PRESSÃO DE SUP. (DELTA PS): 0 A 120 CMH2O; PEEP: 0 A 50 CMH2O; SENS. À PRESSÃO: 0,0 A -20 CMH2O; SENS. À FLUXO: 0,0 A 30 L/MIN; CICLAGEM POR FLUXO EM PRESSÃO DE SUPORTE: 5 A 80%; CONCENTRAÇÃO DE O2 : 21 A 100%; TEMPO INSP.: 0,05 A 30 S; FORMA DE ONDA DO FLUXO INSP: QUAD., DESCENDENTE OU DESACELERADA, ASCENDENTE OU ACELERADA, SINUSOIDAL OU SENÓIDE; CPAP: 1 A 50 CMH2O; PRESSÃO SUP.: 1 A 60 CMH2O; PRESSÃO INF.: 0 A 40 CMH2O; TEMPO SUP.: 0,20 A 59,8 S; TEMPO INF.: 0,20 A 59,8 S; RELAÇÃO I:E: DE 1:599 A 10:1; OPÇÃO DE BACKUP P/ TDAS AS MOD.; FLUXO INSP: 0 A 180 L/MIN; SALV. DOS ÚLTIMOS PARÂMETROS AJUSTADOS; AJUSTE DE ALTURA P/ OBTENÇÃO DO PESO IDEAL DO PACIENTE (100G A 137KG) MONITOR DE VENTILAÇÃO: CURVAS DE PRESSÃO X TEMPO; FLUXO X TEMPO; VOL. X TEMPO; LOOPS DE PRESSÃO X VOL.; VOL. X FLUXO; PRESSÃO X FLUXO, COM SALVAMENTO DE ATÉ 3 LOOPS;BARGRAPH C/ MONITORIZAÇÃO Nº DA PRESSÃO INSTANTÂNEA, VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 5 CURVAS SIMULTÂNEAS; PRESSÃO MÁX (PICO), PRESSÃO MÉDIA E PRESSÃO DE PLATÔ; PRESSÃO AUX E PRESSÃO TRAQUEAL ESTIMADA (EM ATC); PEEP E PEEP INTRÍNSECO; VOL. CORRENTE EXP E INSP; PRESSÃO; VOL. MIN; RELAÇÃO I:E; FREQ. RESP TOTAL E ESP.; TEMPO INSP E EXP; COMPLACÊNCIA ESTATICA E DINÂMICA; RESISTÊNCIA INSP E EXP DAS VIAS AÉREAS; DIMENSÕES A 1.335 MM X L 453 MM X P 542 MM (C/ ALÇA);PESO: 18 KGF ACESSÓRIOS: PEDESTAL C/ RODÍZIOS E TRAVAS; BRAÇO ARTICULADO C/ SUPORTE, 01CIRCUITO PACIENTE ADULTO, 01 MANGUEIRA DE O2 E AR COMPRIMIDO, 01 VÁLVULA DE EXALAÇÃO; 1 SENSOR DE CO2; MANUAL DE OPERAÇÃO E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS CONFORME EDITAL. REGISTRO MS: 80659160003. MARCA/FAB MAGNAMED. MOD.: FLEXIMAG PLUS. GARANTIA: 12 MESES;



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

61	COLAR CERVICAL TAMANHO PP	Unidade	1
62	COLAR CERVICAL TAMANHO P	Unidade	1
63	COLAR CERVICAL TAMANHO M	Unidade	1
64	COLAR CERVICAL TAMANHO G	Unidade	1
65	COLAR CERVICAL TAMANHO GG	Unidade	1
66	COLAR CERVICAL AJUSTÁVEL	Unidade	2
67	DETECTOR DE BATIMENTOS CARDIACOS FETAIS	Unidade	1
68	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO	Unidade	4
69	ESFIGMOMANÔMETRO PEDIÁTRICO	Unidade	3
70	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO PEDESTAL	Unidade	4
71	ESFIGMOMANÔMETRO PEDIÁTRICO PEDESTAL	Unidade	3
72	LARINGOSCÓPIO COM KIT ADULTO	Unidade	3
73	LARINGOSCÓPIO COM KIT PEDIÁTRICO	Unidade	3
74	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL COM SENSOR ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL	Unidade	1
75	OXÍMETRO PORTÁTIL (HAND-SET)	Unidade	1
76	RESSUSCITADOR MANUAL KIT ADULTO (AMBÚ)	Unidade	2
77	RESSUSCITADOR MANUAL KIT PEDIÁTRICO (AMBÚ)	Unidade	2
78	RESSUSCITADOR MANUAL KIT NEONATAL (AMBÚ)	Unidade	2

3-DAS ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS ESTIMADOS E PREÇOS REFERÊNCIAIS DE MERCADO

3.1. As especificações dos produtos, relação dos itens, quantidades estimadas e preços máximos dos mesmos, constam na planilha em Excel, anexa ao presente Termo de Referência (ANEXO I-A_ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO).

3.2. Por se tratar de uma licitação no **Sistema de Registro de Preços**, a Secretaria Municipal de Saúde, através do Fundo Municipal de Saúde, não tem a obrigação de adquirir a totalidade dos produtos constantes do **Anexo I-A-Especificação do Objeto**.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO
SRP Nº PE-006/2024-FMS

PROCESSO ADMINISTRATIVO
Nº 2024.0806.001/SEMUS

4- DAS QUANTIDADES ESTIMADAS PARA ADESÃO POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES DA LICITAÇÃO

4.1. Em conformidade com o art. 10, inciso III, do Decreto Municipal nº 058, de 2017, as quantidades estimadas dos **produtos** descritos no Anexo I-A, não serão destinados à ADESÃO por carona, por parte de órgãos não participantes desta licitação.

5- DA PESQUISA DE PREÇOS E DO VALOR ESTIMADO

5.1. Para obter-se o valor prévio estimado para este certame, **será realizada** uma pesquisa de preços, de acordo com as disposições art. 5º, incisos I, II, III e IV da Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, do Ministério da Economia:

“Art. 5º - A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I- Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1(um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

II- Aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1(um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

III- Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

IV- Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório”.

5.2. O valor global desta licitação, de acordo com pesquisa de preços de mercado previamente realizada, constante dos autos do processo administrativo nº 2024.0806-001/SEMUS, está estimado em **R\$ 1.475.997,87 (um milhão e quatrocentos e setenta e cinco mil e novecentos e noventa e sete reais e oitenta e sete centavos)**.

5.3. Em observância ao disposto no art. 9º, inciso XI, do Decreto Federal nº 7.892 de 2013, e art. 10, inciso XI, do Decreto Municipal nº 058, de 2017, será realizada periodicamente, num



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO
SRP Nº PE-006/2024-FMS

PROCESSO ADMINISTRATIVO
Nº 2024.0806.001/SEMUS

intervalo de a cada 180 (cento e oitenta) dias, pesquisa de mercado, para a devida comprovação da vantajosidade dos preços.

6 - ÓRGÃOS PARTICIPANTES

6.1- Participa do presente Registro de Preços a Secretaria Municipal de Saúde – **SEMUS**, através do Fundo Municipal de Saúde – **FMS**.

7 – MODALIDADE, TIPO DE LICITAÇÃO E LOCAL DE REALIZAÇÃO

7.1. A presente licitação tem como modalidade o PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo **MENOR PREÇO, POR ITEM**, sob o Sistema de Registro de Preços – SRP.

7.2. A sessão pública será realizada no site do Portal Bolsa Nacional de Compras (www.bnc.org.br).

8 - FUNDAMENTO LEGAL

8.1. Lei federal n. 14.133/2021, da Lei Complementar n. 123/2006 e, subsidiariamente, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, todos com suas respectivas alterações, bem como as disposições deste Edital e seus anexos.

9 – JUSTIFICATIVAS

9.1- DA LICITAÇÃO/CONTRATAÇÃO:

9.1.1. O **Sistema de Registro de Preços – SRP**, para escolha da proposta mais vantajosa para a compra de materiais permanentes a ser destinados as Unidades de Saúde de Vila Califórnia, Crioulas, Minas Madeira e Sapucaia, visando atender ao Fundo Municipal de Saúde - FMS, no suprimento das demandas da rede pública de saúde de Breu Branco/PA.

9.1.4. As quantidades relacionadas na solicitação inicial, visam à manutenção dos atendimentos das demandas respectivas durante um período de 12 (doze) meses, evitando a formação de estoques elevados ou o não atendimento de requisições por falta de materiais nos estoques, pelo que o registro de preços se mostra como a ferramenta mais adequada à celeridade nas aquisições e ao controle regular dos gastos orçamentários durante o exercício.

9.2 - DA OPÇÃO POR REGISTRO DE PREÇOS:

9.2.1. A opção por Sistema de Registro de Preços - SRP, tem como fator principal, a vantajosidade que proporciona à Administração Pública, no sentido de promover a diminuição do número de processos para aquisição de bens e/ou serviços, evitando também que se faça aquisição de um mesmo produto/serviço com mais de um preço, e ainda pelas seguintes vantagens sobre a licitação convencional:

I- Inexistência da obrigatoriedade de dotação orçamentária, que apenas será efetuada no



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO
SRP Nº PE-006/2024-FMS

PROCESSO ADMINISTRATIVO
Nº 2024.0806.001/SEMUS

momento da expedição da nota de empenho (ou similar) ou quando da celebração do contrato;

II- Compras ou serviços imprevisíveis ou de difícil previsibilidade;

III- Redução do volume de estoque e/ou perda de bens;

IV- Redução significativa do volume de licitações, afinal, através de uma única licitação, a Administração poderá efetuar a contratação do objeto pelo prazo de validade da ata (até doze meses);

V- Afasta significativamente problemas decorrentes da falta de planejamento;

VI- Evita o fracionamento ilegal de despesa;

VII- Vantagem para os fornecedores: os licitantes que participem de uma única licitação, poderão fornecer por até 12 meses para o órgão promotor do certame (órgão gerenciador), para os órgãos participantes e, ainda, contam com a possibilidade de fornecimento a diversos órgãos e entidades que não participaram do certame, pela figura dos órgãos não participantes (caronas);

VIII- Possibilidade de atendimento, em um mesmo certame licitatório, de outros órgãos e entidades.

10 – DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E ENTREGA DOS PRODUTOS

10.1. Os produtos serão requisitados parceladamente pelo Gestor do Fundo Municipal de Saúde, através de emissão de ORDEM DE COMPRA, de acordo com as necessidades de atendimento aos pacientes do SUS.

10.2. Os produtos serão entregues por conta do fornecedor, na sede da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS, situada à Rua Bahia, s/nº, Centro, CEP: 68488-000, Breu Branco-PA, no horário de 08:00 às 11:00h e de 14:00 às 17:00h, de segunda à sexta feira.

10.3. O prazo de entrega dos produtos em **10 (dez) dia úteis**, contados da data do recebimento da Ordem de Compra, sob pena de sanções.

10.4. O transporte dos produtos, até o local de entrega, desde a origem até o destino final, será providenciado pela CONTRATADA, às suas expensas e riscos, dentro de prazos e condições estabelecidos no Contrato.

10.5. Serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA, quaisquer danos ou perdas ocorridas com os produtos durante o transporte, cabendo a este providenciar sua substituição sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE, não representando estas substituições razão para prorrogação dos prazos de fornecimento estabelecidos no Contrato.

10.6. A CONTRATADA assume integral responsabilidade pela adoção de todas as medidas de segurança necessárias para a acomodação, carga, transporte e descarga dos produtos.

10.7. Não serão motivos para dilatação dos prazos contratuais os atrasos na entrega dos produtos por parte dos eventuais sub-fornecedores da CONTRATADA, a qual assume assim a responsabilidade decorrente.

10.8. A entrega não efetuada no prazo determinado pelo item **"10.3"** sujeitará a adjudicatária às penalidades previstas no edital e no Contrato.

51



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO
SRP Nº PE-006/2024-FMS

PROCESSO ADMINISTRATIVO
Nº 2024.0806.001/SEMUS

10.9. Além da entrega no local designado pelo Município, deverá a Contratada também descarregar e armazenar os materiais, comprometendo-se, ainda, integralmente com eventuais danos causados aos mesmos.

10.10. Toda e qualquer entrega fora do local e/ou fora das especificações estabelecidas fará com que a Contratada seja notificada por escrito, a qual ficará obrigada a recolher/substituir os mesmos, o que fará prontamente, ficando entendido que correrá por sua conta e risco tal recolhimento/substituição, sendo aplicadas se necessário as medidas cabíveis em lei quanto ao descumprimento.

10.11. Por ocasião das entregas a CONTRATADA deverá encaminhar juntamente com os produtos, uma via da Nota Fiscal ou Nota de simples remessa, para conferência pelo Departamento de Almoxarifado do CONTRATANTE.

11 – DA VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇOS

11.1. A Ata de Registro de Preços (ARP) terá a validade de **12 (doze) meses**, podendo ser firmado contrato/empenho para aquisição dos itens registrados em ata durante esse período.

12 – DO ÓRGÃO GERENCIADOR DA ATA

12.1. O gerenciamento da Ata referente a esta solicitação caberá à Prefeitura Municipal de Breu Branco, através da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento - SEMAP.

13 – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

13.1. A Ata de Registro de Preços (ARP) poderá ser utilizada por todos os órgãos da administração pública, desde que autorizado expressamente pela Secretaria Municipal de Administração e Planejamento - SEMAP, observando o disposto no art. 23 do Decreto Municipal nº. 058, de 20 de outubro de 2017 - "Regulamento do Registro de Preços".

14 – VIGÊNCIA DO CONTRATO

14.1. Para a aquisição em tela será formalizada em Contratos Administrativos, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes, em conformidade com o Edital de licitação, do Termo de Referência e da Proposta de Preços da empresa considerada vencedora.

14.2. Por se tratar de Sistema de Registro de Preços o prazo de vigência do contrato será estabelecido no momento de solicitação de contratação da empresa vencedora do certame.

15- DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO FINANCEIRA

15.1. Durante a vigência da ARP, da qual dar-se origem aos Contratos, os preços registrados serão fixos e irajustáveis, exceto nas hipóteses previstas nos artigos 18 e 19 do Decreto Municipal nº 058, de 20 de outubro de 2017 e devidamente comprovadas as situações previstas na lei 14.133/2021.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO
SRP Nº PE-006/2024-FMS

PROCESSO ADMINISTRATIVO
Nº 2024.0806.001/SEMUS

15.2. A empresa deverá prever em sua proposta de preços, mediante apresentação de PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS, as altas e baixas sazonais nos preços dos serviços a serem executados, os dissídios coletivos anuais das categorias profissionais envolvidas na contratação, a inflação do período de execução dos serviços, e outros fatores que poderão influenciar o custo dos serviços durante o prazo de vigência do registro de preços, uma vez que estes não estão previstos nas situações do dispositivo legal anteriormente citado.

15.3. O Fornecedor registrado na Ata de Registro de Preços (ARP), quando necessário, deverá solicitar a atualização dos preços vigentes formalmente ao Município de Breu Branco-PA, acompanhado de **planilha de composição de custos** e outros documentos que comprovem a procedência do pedido, que serão analisados pelo Município.

15.4. Independentemente da solicitação de que trata o item 15.3, a Administração poderá, na vigência do registro, solicitar a redução de preços registrados, garantido a prévia defesa do beneficiário do registro, e de conformidade com os parâmetros de pesquisa de mercado realizada ou quando as alterações conjunturais provocarem a redução dos preços praticados no mercado nacional e/ou internacional, sendo que o novo preço fixado será válido a partir da assinatura da ata pelas partes interessadas.

15.5. O preço atualizado não poderá, em hipóteses alguma, ser superior ao praticado no mercado.

16 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1. Por se tratar de licitação para REGISTRO DE PREÇOS, a indicação da dotação orçamentária é exigível apenas no momento da celebração dos contratos, todavia, o elemento de despesas de acordo com o orçamento fiscal vigente, é o seguinte:

Unidade orçamentária: 024013 Secretaria de Saúde

Funcional programática: 40.13.10.302.0026.2054.0000 – rede de urgência UPA

Categoria econômica: 44.90.52.00 – equipamentos e material permanente.

16.2- As despesas para o processamento e pagamento do objeto da Ata de Registro de Preços, correrão por conta do orçamento geral da contratante para o exercício de 2024, nas dotações a serem designadas no momento de assinatura dos Contratos.

16.3. As despesas dos exercícios subsequentes correrão à conta das Dotações Orçamentárias consignadas para essa atividade nos respectivos exercícios, ficando estas condicionadas à previsão nas Leis Orçamentárias Anuais (LOA's).

17 – DA FORMA DE PAGAMENTO

17.1. O pagamento será efetuado mediante a entrega dos produtos, acompanhados da fatura (nota fiscal), discriminada de acordo com a nota de empenho, após a conferência da quantidade e qualidade dos materiais por gestor a ser designado pela contratante.

17.1.1. Observado o recebimento definitivo da Nota Fiscal emitida pela CONTRATADA, com discriminação dos bens, juntamente com o Termo de Recebimento, será esta atestada e encaminhada à administração da entidade contratante para fins de liquidação.

17.1.2. A Nota Fiscal será emitida em nome de: Fundo Municipal de Saúde, conforme os dados



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

constantes da Ordem de Compra, e deverá está acompanhada dos seguintes documentos:

- a) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e INSS;
- b) Certidão Negativa da Fazenda Estadual de domicílio da CONTRATADA;
- c) Certidão Negativa de Débitos do FGTS;
- d) Certidão negativa de Débitos Trabalhistas.

17.2. O pagamento será creditado em favor da CONTRATADA, por meio de transferência bancária, o qual ocorrerá até 30 (trinta) dias corridos do recebimento definitivo dos materiais, após a aceitação e atesto nas Notas Fiscais/Faturas.

17.3. Será procedida consulta "em sítios oficiais" antes do pagamento a ser efetuado ao CONTRATADO, para verificação da situação do mesmo, relativamente às condições exigidas na contratação, cujos resultados serão impressos e juntados aos autos do processo próprio.

17.4. Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na contratante em favor do CONTRATADO. Caso a multa seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada administrativamente ou judicialmente, se necessário.

17.5. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionada a taxa de atualização financeira devida pela contratante, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento do fornecimento, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM= Encargos Moratórios

N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento.

VP = Valor da parcela pertinente a ser paga;

TX = percentual da Taxa anual = **6%**;

I = Índice de compensação financeira, assim apurado:

$$I = \frac{(TX/100)}{365} \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

17.6. A compensação financeira prevista nesta condição será cobrada em Nota Fiscal/Fatura, após a ocorrência.

18 – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

18.1. O acompanhamento e fiscalização da execução dos contratos será exercida pelo servidor designado para este fim, através da Portaria nº 1.024, de 26 de setembro de 2023, conforme descrito no quadro abaixo, ao qual competirá velar pela perfeita exação do pactuado, em conformidade com o previsto no edital, no Contrato e na proposta da CONTRATADA:

Nome	Cargo	Matrícula	Lotação
Xxxxxxxxx Xxxxxxxx Xxxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxx	xxxxxxxx ⁵⁴



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO
SRP Nº PE-006/2024-FMS

PROCESSO ADMINISTRATIVO
Nº 2024.0806.001/SEMUS

18.2. Em caso de eventual irregularidade, inexecução ou desconformidade na execução do contrato, o agente fiscalizador dará ciência ao CONTRATANTE do sucedido, fazendo-o por escrito, bem assim das providências exigidas da CONTRATADA para sanar a falha ou defeito apontado. Todo e qualquer dano decorrente da inexecução, parcial ou total, do contrato, ainda que imposto a terceiros, será de única e exclusiva responsabilidade da CONTRATADA.

18.3. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui, nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades havidas na execução do ajuste, aí incluídas imperfeições de natureza técnica ou aqueles provenientes de vício redibitório, como tal definido pela lei civil.

18.4. A CONTRATANTE reserva-se o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os bens objeto do fornecimento ora contratado, caso os mesmos afastem-se das especificações do edital, seus anexos e da proposta da CONTRATADA.

19 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

19.1. CABERÁ A CONTRATADA, SEM PREJUÍZO DAS DEMAIS DISPOSIÇÕES INSERTAS NO EDITAL E NO PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA:

19.1.1. Fornecer o objeto do Contrato nas especificações contidas neste Termo de Referência e no Edital da Licitação;

19.1.2. Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, funcionários, preposto ou representante ao Fundo Municipal de Saúde - FMS ou a terceiros decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

19.1.3. Arcar com encargos trabalhistas, fiscais (ICMS e outros), previdenciários, tributários, tarifas, fretes, seguros, descarga, transporte, material, que venham a incidir no período de contratação;

19.1.4. Entende-se por encargos os tributos (impostos, taxas), contribuições fiscais e parafiscais, emolumentos, fornecimento de mão-de-obra especializada, os instituídos por leis sociais, administração, lucros, máquinas e ferramental, transporte de material, de pessoal, estada, hospedagem, alimentação e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificadas neste contrato;

19.1.5. Assumir todas as despesas necessárias à execução do objeto Contratado;

19.1.6. Cumprir fielmente o Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas;

19.1.7. Substituir os produtos avariados nos prazos estabelecidos neste edital, mediante toda e qualquer impugnação feita pelo CONTRATANTE ou, não sendo possível, indenizar o valor correspondente acrescido de perdas e danos;

19.1.8. Manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, durante toda a execução do contrato e em compatibilidade com as obrigações assumidas;

19.1.9. Responder pela qualidade, quantidade, validade, segurança e demais características dos produtos, bem como, a observações às normas técnicas e legislação pertinente;

19.1.10. Informar à CONTRATANTE, durante a vigência do contrato, qualquer mudança de endereço, telefone, e-mail ou outros;

19.1.11. Fica vedada a subcontratação total ou parcial do objeto da contratação, a associação do fornecedor/prestador com outrem, a cessão ou transferência total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação sem autorização expressa do Contratante.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO
SRP Nº PE-006/2024-FMS

PROCESSO ADMINISTRATIVO
Nº 2024.0806.001/SEMUS

20 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

20.1. CABERÁ AO CONTRATANTE, SEM PREJUÍZO DAS DEMAIS DISPOSIÇÕES INSERIDAS NO EDITAL E NO PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA:

- 20.1.1.** Solicitar a entrega do objeto à contratada através da emissão de ORDEM DE COMPRA/FORNECIMENTO;
- 20.1.2.** Receber os produtos e lavrar Termo de Recebimento Provisório. Se o objeto contratado não estiver de acordo com as especificações do CONTRATANTE, rejeitá-lo, no todo ou em parte. Do contrário, após a análise de compatibilidade entre o contratado e o efetivamente entregue, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo;
- 20.1.3.** Efetuar os pagamentos no prazo estabelecido no Contrato;
- 20.1.4.** Notificar, formal e tempestivamente, a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento do Contrato;
- 20.1.5.** Fiscalizar a execução do contrato, através de agente previamente designado, do que se dará ciência à CONTRATADA;
- 20.1.6.** Notificar a CONTRATADA por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- 20.1.7.** Fornecer à CONTRATADA todas as informações complementares necessárias para a perfeita execução do fornecimento;
- 20.1.8.** Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.

21 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DAS PENALIDADES

21.1. O licitante que causar o retardamento do andamento do certame, não mantiver a proposta, desistir do lance ofertado, fraudar de qualquer forma o procedimento desta Licitação; ou o vencedor que, convocado dentro do prazo de validade da proposta, deixar de entregar documentação exigida no Edital, apresentar documentação falsa, não assinar o contrato ou instrumento equivalente, falhar ou frustrar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará sujeito às seguintes penalidades, segundo a extensão da falta cometida, em observância ao direito à prévia defesa:

Ocorrência	Penalidades que poderão ser aplicadas
A) Não assinar a ARP ou Contrato, ou não retirar a Nota de Empenho, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta.	1. Impedimento de licitar com o Município de Breu Branco pelo período de 2 (dois) anos. 2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor registrado na Ata/Contrato, a juízo da Administração.
B) Entregar o objeto fora do prazo estabelecido.	3. Multa de 1% (um por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do material não fornecido, limitada a 20 (vinte) dias. Após o vigésimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total ou parcial do objeto.
C) Não efetuar a troca do objeto, quando notificado.	4. Impedimento de licitar com o Município de Breu Branco pelo período de 1 (um) ano. 5. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
D) Substituir o objeto fora do prazo estabelecido.	6. Multa de 1% (um por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do material não substituído, limitada a 20

56



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

	(vinte) dias. Após o vigésimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total ou parcial do objeto.
E) Deixar de entregar documentação exigida neste edital.	7. Impedimento de licitar com o Município de Breu Branco pelo período de 1 (um) ano. 8. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho/valor total estimado para o item.
F) Não manter a proposta ou desistir do lance.	9. Impedimento de licitar com o Município de Breu Branco pelo período de 1 (um) ano. 10. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor de sua proposta ou lance, a juízo da Administração.
G) Comportar-se de modo inidôneo.	11. Impedimento de licitar com o Município de Breu Branco pelo período de 2 (dois) anos. 12. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado da contratação, a juízo da Administração.
H) Fizer declaração falsa.	13. Impedimento de licitar com o Município de Breu Branco pelo período de 2 (dois) anos. 14. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado da contratação, a juízo da Administração.
I) Apresentar documentação falsa.	15. Impedimento de licitar com a Administração Pública pelo período de 5 (cinco) anos. 16. Multa de 30% (trinta por cento) do valor contrato/nota de empenho. 17. Comunicar ao Ministério Público Estadual.
J) Cometer fraude fiscal.	18. Impedimento de licitar com a Administração Pública pelo período de 5 (cinco) anos. 19. Multa de 30% (trinta por cento) do valor do contrato/nota de empenho. 20. Comunicar ao Ministério Público Estadual.
K) Deixar de executar qualquer obrigação pactuada ou prevista em lei e no edital do presente Pregão Eletrônico, em que não se comine outra penalidade.	21. Multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do instrumento contratual, limitada a 20 (vinte) dias. Após o vigésimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total ou parcial do objeto.
L) Inexecução total do objeto.	22. Impedimento de licitar com o Município de Breu Branco pelo período de 2 (dois) anos. 23. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da Ata.
M) Inexecução parcial do objeto.	24. Impedimento de licitar com o Município de Breu Branco pelo período de 2 (dois) ano. 25. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor correspondente a parte não executada.

21.2. Na hipótese em que a multa atingir o percentual de **10% (dez por cento)** sobre o valor do fornecimento, o órgão poderá proceder à rescisão unilateral do contrato, hipótese em que a empresa fornecedora dos bens também se sujeitará às sanções administrativas previstas neste edital.

21.3. As multas porventura aplicadas serão descontadas dos pagamentos devidos pelo Órgão ou cobradas diretamente da empresa penalizada, amigável ou judicialmente, e poderão ser aplicadas cumulativamente às demais sanções previstas nesta cláusula.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-006/2024-FMS	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0806.001/SEMUS
---	---

21.4. A defesa a que alude o caput deste item deverá ser exercida pelo interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da sua notificação, podendo ocorrer à juntada de documentos e serem arroladas até 03 (três) testemunhas.

21.5. Serão considerados injustificados, os atrasos não comunicados tempestivamente e indevidamente fundamentados, e, a aceitação da justificativa ficará a critério do Órgão que deverá examinar a legalidade da conduta da empresa.

21.6. Comprovado impedimento ou reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pelo órgão, conforme procedimento esboçado no subitem anterior, o licitante ficará isento das penalidades mencionadas no subitem **21.1.**

22 – DOS ANEXOS

22.1. São partes integrantes deste Termo de Referência, os seguintes anexos abaixo relacionados:

a) ANEXO I-A - Planilha de especificações, quantidades e preços estimados do objeto da licitação;

Breu Branco-PA, 02 de setembro de 2024.

KATYA CLEOMAR ASSUNÇÃO FERNANDES DE OLIVEIRA
Secretária Municipal de Saúde
Gestora do Fundo Municipal de Saúde
Portaria nº 394/2024-GP