



**Estado do Pará**  
**Município de Breu Branco**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**

**PREGÃO ELETÔNICO Nº PE-CPL-004/2022-FMS**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2022.0523-01/SEMUS**

**ANEXO I-A - ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**  
**PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS ESTIMADOS DO OBJETO**

**OBJETO: Aquisição de Equipamento de ultrassom e de um Veículo para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Breu Branco, conforme especificações, quantidade e preço estimados constantes no Anexo I-A do Termo de Referência do edital.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO MÁXIMO ADMITIDO (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
<b>GRUPO 01 - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES HOSPITALARES</b>					
9	APARELHO DE ULTRASSOM. Especificações mínimas: Monitor de LCD 15 Polegadas, Braço Articulado, Doppler Pulsado, Color Doppler, Power Angio, Harmônica, Beamforming e Processamento Digital, Zoom Dinâmico, Armazenamento de Imagens, Preset para diversas aplicações, Pacote completo de Medidas e Relatórios, Conexão simultânea p/ 3 Transdutores (transdutor convexo, transdutor endocavitário e transdutor linear); transportável sobre rodízios; com no mínimo 22000 canais digitais, com no mínimo de 22000 canais digitais de processamento, para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, modo M anatômico; Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo; Modo 2D; Console ergonômico com teclas programáveis; Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído e artefatos, zoom Read./Write; Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear; Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores; Imagem Harmônica de Pulso Investido; Modo M, Modo Power Doppler; Modo Color Doppler; Modo Dual Livre: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real; Power Doppler Espectral; Modo Doppler Contínuo; Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido e espectral; Modo Triplex; Pacote de cálculos específicos; Pacote de cálculos simples; Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler; Divisão de tela em no mínimo 1, 2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos; Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas; Software de análise automática em tempo real da curva Doppler; Permitir acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento; Possibilitar armazenar as imagens em movimento; Cine loop e Cine Loope Save; Pós-processamento de medidas; Pós-processamento de imagens; Banco de palavras em Português; Monitor LCD ou LED com no mínimo 15 polegadas; Deve permitir arquivar/revisar imagens; Frame rate de pelo menos 490 frames por segundo; Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga; HD ou SSD interno de no mínimo 500 GB; 2 portas USB no mínimo; Mínimo de 03 portas ativas para transdutores; Conectividade de rede DICOM; DICOM 3.0 (Média Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query-Retrieve, MPPS-Modality Performance Procedure Step, Structured Reporting); Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI (Padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática; Gravação de imagens em pen drive; Impressão direta; Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário; Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: TRANSDUTOR CONVEXO, que atenda as frequências de 2.0 a 5.0 MHz; TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO, que atenda as frequências de 4.0 a 9.0 MHz; TRANSDUTOR LINEAR, que atenda as frequências de 4.0 a 11 MHz; TRANSDUTOR SETORIAL ADULTO, que atenda as frequências de 2.0 a 4.0 MHz; Acessórios: IMPRESSORA A LASER COLORIDA e NO-BREAK compatível com o equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante.	Und	1	291.331,34	291.331,34
<b>GRUPO 05 - VEÍCULO</b>					
47	VEÍCULO DE PASSEIO, NOVO, ZERO-KM, ANO/MODELO 2022/2022, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: Motorização mínima: 1.0; Motor na parte dianteira; Potência mínima de 65 cv; Direção hidráulica ou elétrica; 04 (quatro) portas; Altura do veículo (mm): 1.445; Ocupantes: 5; Comprimento do veículo (mm): 3.692; Largura do veículo (mm): 1.548; Tanque de combustível (litros): 48; Câmbio Manual, 5 velocidades e marcha à ré; Injeção Eletrônica; Combustível: Bicomcombustível (Gasolina e/ou etanol); Ar condicionado; Computador de bordo (distância, consumo médio, consumo instantâneo, autonomia, velocidade média e tempo de percurso); Conta-giros; Faróis de neblina; Predisposição para som; Travas elétricas; Vidros elétricos dianteiros e traseiros (subida e descida); Apoios de cabeça dianteiros, com rolagem de altura; Assoalho em carpete; Bancos dianteiros reclináveis; Bancos revestidos em tecido; Barra de proteção das portas; Cintos de segurança dianteiros retráteis de 3 pontos; Airbag duplo, motorista e passageiro; Freios ABS nas quatro rodas; Indicador digital de temperatura da água; Indicador digital do nível de combustível; Retrovisores externos com comando interno, mecânico; Rodas de aço estampado 5.5 x 14" + Pneu 175/70 R14; Veículo com pintura sólida na cor branca; Garantia e assistência técnica mínima de 12 (doze meses) ou aquela oferecida pelo fabricante; Documentado e emplacado em nome da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BREU BRANCO-PA; Isenta de IPVA; Seguro total contra acidentes, com vigência mínima de 12 (doze) meses.	Und	1	76.272,23	76.272,23
<b>VALOR GLOBAL ESTIMADO</b>					<b>367.603,57</b>

Breu Branco-PA, 27 de maio de 2022.



**Estado do Pará**  
**Município de Breu Branco**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**

---

**KATIANE ALVES DE OLIVEIRA**  
**Secretária Municipal de Saúde**

---

**TIAGO SILVA MARCHESINI**  
**Pregoeiro/CPL-PMBB**