



Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

J U S T I F I C A T I V A

DO OBJETO

Constitui objeto do certame a aquisição de Equipamento de ultrassom e de um Veículo para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Breu Branco-PA, conforme especificações, quantidade e preço estimados constantes no **Anexo I-A** do Termo de Referência do edital.

Considerando que o processo licitatório CPL-PE-SRP Nº 002/2022-FMS cujo objeto é **Registro de Preços** para aquisição futura e eventual de Equipamentos e Materiais Permanentes (**HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS, OUTROS, INFORMÁTICA e VEÍCULO**), para as Unidades de Saúde do Município de Breu Branco, para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, por um período de 12 (doze) meses do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, consta homologado em 20 de maio de 2022 sendo que, o item 09 (aparelho de ultrassom) foi Desclassificado por autorização da gestora municipal de Saúde para alteração nas especificações do mesmo e que o item 47 (veículo de passeio) foi fracassado.

Diante disso, AUTORIZO que seja feita de forma imediata a aquisição desses itens, pois são de suma relevância para a prestação de serviços à comunidade.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
	GRUPO 01 - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES HOSPITALARES
1	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



Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

	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 MXz; 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.
2	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: Bicombustível (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" + Pneus 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.

II - DA LICITAÇÃO/CONTRATAÇÃO:

2.1. A aquisição de Equipamento de ultrassom e do Veículo são para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, junto aos **PSF DO BAIRRO SANTA CATARINA, PSF DO BAIRRO DA CONQUISTA, UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CASTANHEIRA e UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DO NOVO HORIZONTE** bem como alcançar os objetivos da Secretaria de Saúde do município no atendimento da Atenção Básica à Saúde, conforme justificado no Memo. nº 2022.2005-01/SEMUS.

2.2. O registro de preços dos equipamentos e materiais permanentes listados na Minuta do Termo de Referência, visa garantir o pronto atendimento de necessidades decorrentes dos serviços de saúde.

2.3. Segundo a Portaria nº 2436, de 21 de setembro de 2017, art. 2º, a Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem



Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos, cuidados paliativos e vigilância em saúde, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária. A Atenção Básica se configura como a porta de entrada do Sistema Único de Saúde, o serviço à comunidade é levado através de Estratégias de Saúde da Família ou Posto/Centros de Saúde, são compostas por uma equipe multidisciplinar, tendo como intuito atender a demanda da população. Nesse contexto, o Município de Breu Branco, tem como intuito melhorar a infraestrutura dessas unidades de saúde, através da aquisição de novos equipamentos, melhorando assim, a assistência prestada.

2.4. A solicitação feita através do Memorando nº **2022.2005-01/SEMUS**, de 01/03/2022, foi elaborada a partir das Propostas de Emenda Parlamentar nºs 11823.022000/1210-03, 11823.022000/1210-04 e 11823-022000/1210-05, que destinam recursos financeiros com o objetivo de aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para as Unidades de Saúde de Breu Branco-PA.

III - DA PESQUISA DE PREÇOS E DO VALOR ESTIMADO:

3.1. Para obter-se o valor prévio estimado para este certame, **será realizada** uma prévia pesquisa de preços, em conformidade com as disposições do 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



**Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

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”.

Breu Branco-PA, 20 de maio de 2022.

**KATIANE ALVES DE OLIVEIRA
Secretária Municipal de Saúde
Gestora do Fundo Municipal de Saúde**