



CONVITE DE PARTICIPAÇÃO EM COTAÇÃO DE PREÇOS nº 02/2025
Aquisição de equipamentos e Materiais permanentes para o Hospital das
Clínicas Samuel Libânio

O Diretor Executivo e Gerente de Compras, integrante da Comissão de Gestão de Recursos Públicos da Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí - FUVS, **instituição privada, beneficente de assistência social e sem fins lucrativos**, no uso de suas atribuições legais, convida esta empresa para participar da Cotação de Preços para aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital das Clínicas Samuel Libânio, inscrito no CNPJ sob nº 23.951.916/0004-75 em conformidade com o Regulamento de Procedimentos Gerais de Aquisição de Bens, Contratação de Serviços e Obras com Utilização de Recursos Públicos da Instituição e o artigo 16 do Decreto Estadual nº 48.600, de 10 de abril de 2023 – **Procedimento Análogo ao Licitatório**.

1. DO OBJETO

O objeto da presente cotação de preços é a aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital das Clínicas Samuel Libânio, **no âmbito do Termo de Repasse nº XXXVII/2024, celebrado com o Município de Pouso Alegre, por Intermédio da Secretaria de Municipal de Saúde e na Portaria SES/MG nº 9.483, de 2 de maio de 2024.**

1.1 EQUIPAMENTO 1: Aparelho de cardiotocógrafo

- **Especificação Sugerida:**

- Equipamento médico destinado a captação de movimentos e batimentos cardíacos (BCF) do feto e fetos gemelares, assim como da contração uterina materna (CUM) (cardiotocógrafo portátil). Controle totalmente microprocessado ou micro controlado com as seguintes características:
- Visor LCD ou LED, de no mínimo 7" polegadas, com 03 canais (BCF 1, BCF 2, UC). Visualização gráfica e numérica dos parâmetros BCF- Batimento Cardíaco Fetal. Por Doppler Pulsátil para gemelar com 02 transdutores com aproximadamente 7 cristais de 1 MHz.
- Campo BCF: 30-250 bpm.
- Precisão BCF: $\pm 5\%$ do campo
- Com indicador de qualidade do sinal UC - Contração Uterina.
- Controle de Referência – Toco Zero.
- Campo de Medição: 0 – 100 unidades.
- Marcador de eventos fetais com design ergonômico.
- Impressora térmica com bloco contínuo de papel termo sensível ou papel no formato A4, com seleção de 03 velocidades de impressão, com parada e reinício da impressão automaticamente quando ocorrer perda do sinal do batimento.
- Som Doppler com ajuste de volume.
- Alarme com ajuste para taquicardia / braquicardia.
- Ajuste de data e hora.
- Possibilidade de desabilitação do BCF 2.
- Memória interna para armazenamento de exames para posterior análise ou com memória de tendências de até 06 (seis) horas de avaliação.



- Software com algoritmos para interpretação do traçado com análise do stress fetal ou relatório de saúde fetal.
- Monitorização dos parâmetros de ECG, Respiração, PNI e SpO2 maternos.
- Alimentação elétrica: 100–240 Vca bivolt automático - 60Hz.
- Bateria interna, recarregável, de Li-íon, com duração mínima de 1 hora.
- Display com valor instantâneo dos batimentos cardíacos e intensidade da contração uterina.
- Gráfico ACT e registro de pontos exibidos separadamente.
- Entrada de alimentação isolada com transformador com circuito de proteção contra curto circuito e sobretensão.
- Compatibilidade com o sistema Tasy.
- Acessórios: 02 transdutores Doppler de ultrassom. 01 transdutor UC. 01 marcador de eventos. 10 blocos de papel termo sensíveis. 01 cabo de força. 01 unidade de transporte com rodízios.
- Mínimo de 12 meses de garantia.
- O Cardiotocógrafo deverá apresentar Registro Vigente na Agência Nacional de Vigilância sanitária - ANVISA, bem como a certificação no INMETRO.
- O licitante deve fornecer treinamento operacional adequado aos usuários e de serviço à equipe técnica, sem ônus para a administração.
- O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa (Brasil) e serviço/software em língua portuguesa (Brasil).

- **Quantidade: 2 UNIDADES.**
- **Prazo de entrega: 30 (trinta) dias.**

1.2 EQUIPAMENTO 2: Estetoscópio Adulto

- **Especificação Sugerida:**

- Estetoscópio Adulto completo com dois tubos (duplo) e diagrama duplo que possibilita alta sensibilidade na capacitação dos ruídos;
- Auscultador em aço inoxidável;
- Olivas de formato anatômico de borracha macia e antialérgica;
- Conjunto biauricular leve, resistente e com ajuste automático, facilitando seu manuseio;
- Tubo “y” moldado sem soldas proporcionando ampliação nítida do som captado.

- **Quantidade: 1 UNIDADE.**
- **Prazo de entrega: 30 (trinta) dias.**

1.3 EQUIPAMENTO 3: Balança eletrônica Adulto com régua

- **Especificação Sugerida:**

- Balança antropométrica digital para adultos;
- Capacidade máxima de no mínimo 200 Kg;



- Estrutura de aço carbono;
- Plataforma de pesagem, com medidas aproximadas de 340 mm x 390 mm;
- Display em LED ou LCD, com no mínimo 6 dígitos;
- Régua antropométrica de 2,00 metros, com graduação de 0,5 cm, em alumínio anodizado;
- Tapete de borracha antiderrapante;
- Pés reguláveis.
- Função Tara até 200 Kg;
- O licitante deve fornecer treinamento operacional adequado aos usuários e de serviço à equipe técnica, sem ônus para a administração.
- O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa (Brasil) e serviço/software em língua portuguesa (Brasil).

- **Quantidade: 5 UNIDADES.**
- **Prazo de entrega: 30 (trinta) dias.**

1.4 EQUIPAMENTO 4: Leitor de código de barras móvel/USB

- **Especificação Sugerida:**

- Portátil (manual);
- Leitura de códigos em 2D e 1D.
- Sem fio;
- Carga via USB;
- Com base carregadora inclusa;
- Bivolt Automático;
- Com fonte de alimentação inclusa;
- Compatível com padrão de leitura de caracteres UTF-8; 1.4 Resistência à água (respingos) e quedas de até 1,5 metros;
- Composto pelo fornecimento dos leitores, bases, cabos de comunicação, fontes de alimentação, mídias de instalação de softwares necessários, serviço de garantia, e na transferência, via manuais, e telefônico/eletrônico, de conhecimento técnico e operacional de uso;
- Garantia mínima de 12 meses;
- Compatibilidade com o sistema Tasy.

- **Quantidade: 1 UNIDADE.**
- **Prazo de entrega: 30 (trinta) dias.**

1.5 EQUIPAMENTO 5: Laringoscópio Inox Adulto c/ 05 lâminas

- **Especificação Sugerida:**

- Kit composto por laringoscópios de fibra óptica, de aço inox ou material de alta resistência, reutilizável e compatível com a utilização hospitalar;
- Deve possuir pilha ou bateria;



- Possuir lâmpada de alta luminosidade, do tipo LED, com vida útil mínima de 20 mil horas;
- Deve possuir um conjunto com 05 (cinco) lâminas rígidas: Lâmina 0; Lâmina 1; Lâmina 2; Lâmina 3; Lâmina 4 (todas isentas de pontos de solda);
- Encaixe de padrão universal;
- Garantia mínima de 12 meses;
- O licitante deve fornecer treinamento operacional adequado aos usuários e de serviço à equipe técnica, sem ônus para a administração.
- O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa (Brasil) e serviço/software em língua portuguesa (Brasil).

- **Quantidade: 5 UNIDADES.**
- **Prazo de entrega: 30 (trinta) dias.**

1.6 EQUIPAMENTO 6: Laringoscópio Inóx Infantil c/ 05 lâminas

- **Especificação Sugerida:**

- Kit composto por laringoscópios de fibra óptica, de aço inox ou material de alta resistência, reutilizável e compatível com a utilização hospitalar;
- Deve possuir pilha ou bateria;
- Deve possuir um conjunto com 05 (cinco) lâminas rígidas: Lâmina 0; Lâmina 1; Lâmina 2; Lâmina 3; Lâmina 4 (todas isentas de pontos de solda);
- Encaixe de padrão universal;
- Garantia mínima de 12 meses;
- O licitante deve fornecer treinamento operacional adequado aos usuários e de serviço à equipe técnica, sem ônus para a administração.
- O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa (Brasil) e serviço/software em língua portuguesa (Brasil).

- **Quantidade: 3 UNIDADES.**
- **Prazo de entrega: 30 (trinta) dias.**

1.7 EQUIPAMENTO 7: Balança Infantil Digital até 30Kg com Concha para Bebê

- **Especificação Sugerida:**

- Balança antropométrica digital pediátrica;
- Com display de Led ou cristal líquido de no mínimo 5 dígitos;
- Com gabinete em plástico ABS injetado, na cor branca;
- Com concha anatômica, confeccionada em material inoxidável, isento de arestas.
- Nas dimensões mínimas de: 28 cm de largura; 48 cm de profundidade; 8 cm de altura;
- Com colchonete almofadado com revestimento impermeável e atóxico (removível);
- Capacidade para no mínimo 15 kg;
- Com graduação (precisão) de no mínimo 05 gramas;



- Contendo régua para medição;
- Bivolt.
- Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM. Os produtos deverão ser aferidos e aprovados com certificação/selo fornecido pelo INMETRO;
- O licitante deve fornecer treinamento operacional adequado aos usuários e de serviço à equipe técnica, sem ônus para a administração.
- O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa (Brasil) e serviço/software em língua portuguesa (Brasil).

- **Quantidade: 3 UNIDADES.**
- **Prazo de entrega: 30 (trinta) dias.**

1.8 EQUIPAMENTO 8: Banho Histológico

- **Especificação Sugerida:**

- Banho maria com ajuste digital com painel de controle,
- Painel de controle com chave única Liga/Desliga;
- Equipamento construído em resina de alta resistência, acabamento externo na cor branca com pintura epóxi;
- Volume mínimo de 2 litros;
- Temperatura máxima de 90°C;
- Com sistema contra aquecimento acima da temperatura máxima;
- Dimensões externas aproximadas 41 cm de profundidade, 42 cm de comprimento e 18 cm de altura;
- Bivolt;
- Manual de instrução em português, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano e registro junto a ANVISA.
- O licitante deve fornecer treinamento operacional adequado aos usuários e de serviço à equipe técnica, sem ônus para a administração.
- O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa (Brasil) e serviço/software em língua portuguesa (Brasil).

- **Quantidade: 1 UNIDADE.**
- **Prazo de entrega: 30 (trinta) dias.**

1.9 EQUIPAMENTO 9: Balança semi-analítica digital capacidade 330g X 0,001g

- **Especificação Sugerida:**

- Balança de precisão, eletrônica, semi-analítica, com microprocessador e calibração automática, utilizado para pesagem em laboratório.
- Gabinete com prato de pesagem em aço inox, com diâmetro aproximado de 100 mm e capela em acrílico transparente com capacidade de 0 a 330 g;
- Pesagem em gramas, com resolução de 0,001 g;
- Tara subtrativa em toda escala;
- Peso mínimo de 0,02g;
- Display digital de cristal líquido com 8 dígitos e indicador de estabilidade;



- Tecla única para Ligar e Desligar o equipamento;
 - Sistema para zerar e tarar automaticamente;
 - Classe de exatidão: II;
 - Tempo de estabilização: 3 segundos;
 - Calibração automática interna;
 - Unidades de pesagem disponíveis: grama, Kg e CT;
 - Nove Funções: Pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta e relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo estatístico.
 - Temperatura de operação de 10°C a 40°C;
 - Saída serial RS232;
 - Bivolt;
 - Frequência: 50/60 Hz
 - Peso aproximado: 5 Kg
 - Modelo aprovado pelo IMETRO/DIMEL
 - O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa (Brasil) e serviço/software em língua portuguesa (Brasil).
 - Garantia mínima de 12 meses.
-
- **Quantidade: 1 UNIDADE.**
 - **Prazo de entrega: 30 (trinta) dias.**

2. DAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS.

A utilização do recurso pela FUVS, proveniente da **Portaria SES/MG nº 9.483, de 2 de maio de 2024**, será destinado à aquisição de equipamentos e materiais permanentes pelos estabelecimentos de saúde relacionados no Anexo II da Resolução, e obedecerá ao disposto no artigo 16, do Decreto Estadual nº 48.600, de 10 de abril de 2023 – **Procedimento Análogo ao Licitatório**.

Decreto Estadual nº 48.600, de 10/04/2023, que dispõe sobre as normas de transferência, controle e avaliação dos recursos financeiros repassados pelo Fundo Estadual de Saúde:

Art. 16 – A despesa realizada com recursos transferidos por meio dos Termos de Adesão, de Compromisso ou de Metas deverá ser precedida, respectivamente, do devido processo licitatório ou de procedimento análogo, em conformidade com o regulamento próprio de compra da instituição, com vistas à seleção da proposta mais vantajosa, respeitados os princípios da Administração Pública e os princípios da igualdade, vinculação ao instrumento convocatório e julgamento objetivo. (Destacamos)

A Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí, com observância aos princípios de impessoalidade, moralidade e economicidade, informa **que realizará a aquisição dos equipamentos relacionados nesta Cotação de Preços adotando o procedimento análogo ao licitatório, por meio de compra direta, com cotação prévia de preços de mercado**, visando a proposta mais vantajosa para a Instituição.



3. DA PROPOSTA COMERCIAL

3.1. A empresa participante **deverá** apresentar proposta comercial do(s) equipamento(s) que contenha(m) as especificações sugeridas nesta Cotação de Preços.

3.2. A proposta comercial deverá ser formalizada para à Gerente de Compras da Fuvs, no e-mail camilarocha@fuvs.br e marianac@fuvs.br, do dia **11/02/2025** até às **14h00min do dia 14/02/2025**.

3.3. A Proposta deverá estar legível, isenta de ressalvas, rasuras e entrelinhas. Também deverá ter linguagem clara, precisa e que não dificulte a exata compreensão dos seus enunciados, sob pena de recusa.

3.4. A proposta completa deverá conter, no mínimo, o demonstrativo do cálculo individual, condições de pagamento e todas as demais informações necessárias.

3.5. O prazo mínimo de validade das propostas será de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

3.6. A participação na presente Cotação de Preços implica na obrigação da empresa participante em atender às Ordens de Compras emitidas, nos prazos estipulados, sob pena das sanções legais cabíveis.

3.7. A empresa participante poderá cotar um ou mais equipamentos relacionados nesta Cotação de Preços.

4. DOS CRITÉRIOS CLASSIFICATÓRIOS

4.1. Para ser classificada, a empresa deverá atender aos seguintes critérios classificatórios:

4.1.1. Menor preço;

4.1.2. Padronização do Hospital

4.1.3. Especificações técnicas; e

4.1.4. Prazo de entrega, conforme estabelecido nesta Cotação de Preço.

5. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1. A presente Cotação de Preços estará disponível no site institucional do Hospital das Clínicas Samuel Libânio, na *home page* www.hcsl.edu.br.

5.2. As decisões proferidas pela FUVS são irrecorríveis.

5.3. A FUVS se reserva o direito de revogar a presente Cotação de Preços a qualquer tempo, sem que haja questionamentos ou recursos de qualquer natureza.



FUNDAÇÃO DE ENSINO
SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAÍ

5.4. Os esclarecimentos complementares, se necessários, poderão ser solicitados através do telefone (35) 3449-8659.

Pouso Alegre, 10 de fevereiro de 2025.

Rinaldo Lima Oliveira
Diretor Executivo
Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí

Camila de Faria Rocha
Gerente de Compras
Comissão de Gestão de Recursos Públicos
Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí

Saulo Gonçalves Lamas
Diretor Técnico
Hospital das Clínicas Samuel Libânio