

Associação Evangélica Beneficente de Minas Gerais – AEBMG

A AEBMG torna pública a realização da Cotação Prévia de Preços ao Mercado nº 02/2025, destinada à aquisição de equipamentos diversos, no âmbito do Terceiro Aditivo do Termo de Cooperação nº **01/2023, Convênio 01.018.264.23.70**, firmado entre a AEBMG e a Secretaria Municipal de Saúde, em conformidade com a Lei Municipal nº 11.442/2022.

O **Termo de Referência** encontra-se disponível no **Anexo I desta publicação** e afixado no **quadro de avisos da AEBMG**.

O prazo para entrega das propostas será até o dia **22/09/2025** às **10:00h** no setor compras do Hospital Evangélico de Belo Horizonte/AEBMG ou através do e-mail: lidiane.silva@he.org.br.

CADA ARQUIVO DEVERÁ TER NO MÁXIMO 1 MEGA.

O Termo de Referência do anexo I da Cotação Prévia será disponibilizado para retirada a

partir do dia **02/09/2025** no site: <https://he.org.br/>.

O FORNECEDOR DEVERÁ ESTAR CADASTRADO NO SICAF E ENVIAR JUNTAMENTE COM SUA PROPOSTA CONSULTA EMITIDA COM INEXISTÊNCIA DE PENDÊNCIAS FISCAIS (CERTIDÕES) NO SICAF COM DATA COMPATÍVEL COM A DATA DA ENTREGA DAS PROPOSTAS.

Belo Horizonte, 29 de agosto de 2025.



Euler Borja/Presidente

Euler Borja / Presidente

Anexo I

TERMO DE REFERÊNCIA

PROPOSTA COMERCIAL: Equipamentos diversos

COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº: 02/2025

TIPO: Qualificação técnica do fornecedor, melhor especificação técnica e menor prazo de entrega.

DATA RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: até 22/09/2025

EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA, COM VALIDADE DE 60 DIAS NO MÍNIMO CONTENDO CNPJ, ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL E DATADO.

HORÁRIO: 10:00HS – NÃO SERÃO CONSIDERADAS PROPOSTAS FÍSICAS E ELETRÔNICAS APÓS ESTE HORÁRIO.

LOCAL: Setor de Compras Hospital Evangélico de Belo

Horizonte/AEBMG e e-mail: lidiane.silva@he.org.br

DATA DIVULGAÇÃO VENCEDOR: Até 10 dias após o encerramento.

A critério da comissão de avaliação, o produto somente será qualificado para aquisição, após verificação presencial do mesmo, instalado e em operação em hospitais na região da grande Belo Horizonte, de maneira a se obter histórico de operacionalidade, bem como frequência e custos de manutenção.

DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO: O resultado poderá ser contestado pelos participantes no prazo de 24 horas. Após este prazo será enviado o contrato de compra e venda para o ganhador, não cabendo mais nenhuma contestação.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: Não será aceita Ctrl C / Ctrl V (copiar e colar) a descrição técnica deste Termo de Referência, Cada fornecedor deverá descrever a configuração técnica completa do equipamento ofertado, abrangendo todos os aspectos e parâmetros requeridos no descritivo, sendo esse fator decisório de escolha. A assistência técnica deverá ser realizada por profissional habilitado pela empresa localizada em Belo Horizonte ou região Metropolitana de Belo Horizonte, com agilidade nos orçamentos e manutenções. Disponibilidade de empréstimo de equipamentos quando manutenção superior a 5 dias, dentro do período de garantia. As peças de reposição para o equipamento proposto deverão estar disponíveis pelo fabricante por prazo não inferior a 5 (cinco) anos da emissão na nota fiscal. Disponibilizar o equipamento ofertado em

funcionamento junto aos clientes (hospital, clínica etc.) para a visitação e avaliação da equipe técnica de Belo Horizonte.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Conforme anexo I e minuta de contrato em anexo.

Garantia:

- 1. O equipamento de Esfigmomanômetro de pedestal- Garantia mínima integral de no mínimo 12 meses para o equipamento, acessórios e componentes, a partir da entrega técnica.**
- 2. Para Oxímetro de pulso: Garantia: Garantia: mínimo de 1 ano para peças e serviços, sem custo adicional para a instituição. Garantia maior que 1 ano será considerada diferencial competitivo.**
- 3. O equipamento Cardioversor: Garantia: mínimo de 1 ano para peças e serviços, sem custo adicional para a instituição. Garantia maior que 1 ano será considerada diferencial competitivo.**

Prazos estes da Garantia contados a partir da entrega técnica dos produtos e respectiva instalação e treinamento operacional, quando for o caso.

DO VALOR DA PROPOSTA: Todas as despesas como: impostos, frete instalação e treinamento (quando for o caso) já deverão estar inclusas no valor final da proposta ofertada.

CONDIÇÕES PARA PAGAMENTO: 5º (quinto) dia útil contado, da entrega e conferência da nota fiscal; a partir do recebimento da nota fiscal pelo setor financeiro; Após liberação do recurso pelo Ministério da Saúde.

PRAZO DE ENTREGA: Até 30 dias após a liberação do recurso pelo ministério da saúde. O prazo começará a contar a partir da data de um envio de comunicação de aviso de repasse do recurso pela AEBMG.

LOCAL DE ENTREGA DA MERCADORIA: Rua Dr. Alípio Goulart, 25 – Bairro Serra – Belo Horizonte/MG. Cep: 30220-330, de acordo com data estabelecida na proposta vencedora. Em caso de descumprimento do prazo, será encaminhado ao setor jurídico da Associação Evangélica para providências cabíveis.

**NOME DA EMPRESA: Associação Evangélica Beneficente de Minas Gerais
ENDEREÇO: Rua Dr. Alípio Goulart, 25 – Bairro Serra – Belo Horizonte/MG CNPJ Nº: 17.214.743/0001-67. TELEFONE: (31) 2138-8307 – (31) 2138-8897**

REPRESENTANTE LEGAL: Euler Borja

ITEM	Discriminação do Material	Quant	Valor Unitário	Valor Total
01	Esfigmomanômetro de pedestal. Os equipamentos devem atender às seguintes especificações detalhadas: 1. Especificações Técnicas Aparelho medidor de pressão arterial tipo aneróide para uso em paciente adulto, com pedestal e rodízio de 4 ou 5 rodas, com haste em alumínio, ou inox, visor em policarbonato ou superior, de fácil visualização, escala de 0 a 300 mmHg, com diâmetro mínimo de 130 mm. Caixa construída em material plástico de fácil limpeza e higienização; precisão de leitura de +/- 3mmHg. Deve contar com cesto fixo no próprio suporte, para guarda do estetoscópio e braçadeira. O equipamento deverá ser entregue no prazo máximo de 30 dias depois de declarado o vencedor, no almoxarifado do Hospital Evangélico de Belo Horizonte. 2. Acessórios Estetoscópio adulto, 1 braçadeira de tamanho adulto com manguito, 1 braçadeira tamanho obeso com manguito, tubo espiralado e pera com válvula de silicone, todos componentes isentos de látex, em silicone. 3. Documentação exigida Deve ser fornecido com certificado atualizado de calibração, com 5 aferições em 3 faixas diferentes de pressão.	03	R\$ 1.072,00	R\$ 3.216,00

	4. Garantia Garantia mínima integral de no mínimo 12 meses para o equipamento, acessórios e componentes, a partir da entrega técnica.			
02	Oxímetro de pulso- 1. Especificações Técnicas O equipamento a ser adquirido deverá ser um oxímetro de pulso portátil, compacto, leve e de fácil manuseio, com sensor de dedo reutilizável tipo "clip" para pacientes adultos. O dispositivo será utilizado para monitorização contínua e precisa de parâmetros vitais em ambientes hospitalares, ambulatoriais e de transporte. O oxímetro deve realizar a medição e exibição simultânea dos seguintes parâmetros fisiológicos: • Saturação de oxigênio (SpO₂); • Frequência de pulso (FP); • Índice de perfusão em forma gráfica (curva de pletismografia); • Índice de perfusão em forma numérica. O equipamento deverá contar com tela digital colorida de no mínimo 2,4 polegadas, com boa resolução e visibilidade, sendo capaz de apresentar simultaneamente a curva pletismográfica e os valores numéricos da oximetria, frequência cardíaca e índice de perfusão. Deverá possuir menu de configuração	01	R\$ 6.262,00	R\$ 6.262,00

de parâmetros e alarmes, com sistema de alarmes visuais e sonoros que identifique: • Alta e baixa frequência cardíaca; • Alta e baixa saturação de oxigênio; • Sensor desconectado; • Bateria com baixa carga. O equipamento deve operar preferencialmente com bateria de lítio recarregável, com carregamento interno. A fonte de alimentação e cabos de carregamento devem acompanhar o produto. A autonomia da bateria deve ser de, no mínimo, 20 horas de monitorização contínua. Deve possuir capacidade de armazenamento de tendências, com no mínimo 80 horas de registros para um único paciente. Além disso, deve permitir a visualização destas tendências diretamente no equipamento. As faixas mínimas de medição exigidas são: • SpO₂: 0 a 100%; • Frequência cardíaca: 0 a 250 bpm; • Índice de perfusão: 0,2 a 20%. Deve acompanhar obrigatoriamente um sensor de dedo reutilizável para adultos, do tipo "clip". O fornecimento de capa protetora será considerado um diferencial.			
--	--	--	--

03	CARDIOVERSOR BIFÁSIO. Especificações Técnicas O equipamento deve ser um cardioversor bifásico, de corpo único com alça de transporte, adequado ao uso hospitalar. Deve operar em rede elétrica automática bivolt (110-240 V), com bateria recarregável interna. Deve ter autonomia suficiente para permitir, no mínimo, 100 choques de 200 J com bateria carregada. Deve permitir desfibrilação manual com ajuste de energia entre 5 J até pelo menos 200 J. A seleção da carga deve ser feita por seletor rotativo (knob), ou botões externos, com indicativo de energia selecionada exibida na tela. A carga e disparo devem ser controláveis tanto no painel quanto nas pás. O tempo máximo de carga para entrega de 200 J deve ser de no máximo 5 s. Deve operar em modo cardioversão sincronizada, desfibrilação manual e modo DEA (semiautomático). O marcapasso transcutâneo deve operar nos modos fixo e demanda, com frequência ajustável (mín. 40–180 ppm ou 40–140 ppm) e corrente de saída de 10 mA a 140 mA, com duração de pulso entre 20–40 ms. Deve detectar pulsos de marca-passo implantável. A forma de onda de desfibrilação deve ser bifásica, com análise automática de impedância torácica. O display deve ser colorido (LCD ou LED) de alta resolução com no mínimo 6 polegadas. A interface deve ser em português. Captação de ECG deve ser via cabo de paciente e pelas pás, com exibição de no mínimo 3 derivações.	02	R\$ 27.017,00	R\$ 54.034,00
----	---	----	---------------	---------------

O equipamento deve incluir impressão térmica interna em papel com largura mínima de 50 mm, com registros de ECG (pré e pós-evento), data, hora, frequência cardíaca, indicativo de energia desligada, resultados de autotestes (“ok” ou “erro”), eventos salvos, alarmes e medicamentos utilizados. Deve indicar no display o nível de carga da bateria. Devem existir alarmes visuais e sonoros para bateria fraca, eletrodo desconectado, energia disponível, falha na entrega de choque, bradicardia e taquicardia. Deve realizar autoteste ao ligar, em rede e bateria, sinalizando aprovação ou falha visualmente. O equipamento deve possuir grau de proteção contra entrada de líquidos e poeira (IP22 ou superior, ideal IP44), tanto em modo bateria quanto ligado à rede. Acessórios obrigatórios: 10 rolos de papel térmico; cabo de força; 1 cabo ECG mínimo de 3 vias (extensor, rabicho ou cabo completo); 1 par de pás reutilizáveis de aço inox intercambiáveis adulto e pediátrico com conector compatível; 1 cabo tronco reutilizável para conectar pás descartáveis em modo DEA e marcapasso; 3 jogos de pás descartáveis tamanho adulto; eletrodos multifunção aderentes em quantidade compatível.			
VALOR TOTAL ESTIMADO DE COMPRA = R\$ 63.512,00			


 Euler Borja/Presidente