

ANEXO I - DESCRIÇÃO DO OBJETO

Pregão Eletrônico n.º: 09/2017

1- OBJETO: EQUIPAMENTO DE ANALISADOR DE SEGURANÇA ELÉTRICA

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD
03	<p>EQUIPAMENTO DE ANALISADOR DE SEGURANÇA ELÉTRICA</p> <p>Aplicação básica: Deve ser capaz de realizar os testes de segurança elétrica em equipamentos biomédicos conforme a norma NBR IEC 60601-1 ou equivalente. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MÍNIMA Alimentação 110/220V CA 60Hz; Microprocessado, com disponibilidade de realização de testes manualmente passo a passo ou todas as sequencias de testes pré-armazenados automaticamente; Interface através de teclado (e/ou membrana) e display LCD; Possibilidade de impressão com impressora externa (fornecer o software e demais componentes necessários); Software de controle dos testes executados, com gerador de relatório completo com aprovação e reprovação automática segundo parâmetros ajustáveis e cabeamento necessário para comunicação com computador; Parâmetros mínimos a serem medidos: Tensão de alimentação, resistência do terra de proteção, corrente de consumo, potência, fuga de corrente para o terra, fuga de corrente pela carcaça, fuga de corrente pelo paciente. Teste de isolamento entre as partes aplicadas. Faixas de Medição mínimas: Tensão: 100 V a 260 V ; Corrente de fuga: 2 a 12 mA; Potência: 100 a 3500 VA; Corrente funcional: 1 a 12 A; Resistência: 1 a 10 Ohm; ACESSÓRIOS: Duas Pontas de Prova Black Kelvin, uma com ponta em formato de pino banana e outra em formato de garra jacaré, maleta de transporte e guarda, cabo de comunicação e manual do usuário, Certificado de calibração rastreável RBC ou NIST, Certificado de garantia. TODOS os softwares e acessórios necessários para o funcionamento PLENO e utilização de TODAS as funções do produto ofertado</p>	UN	01

2- JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO:

Conforme Termo de Referência do Convênio Federal - MINISTERIO DA SAUDE nº 837516/2016. A aquisição de **ANALISADOR DE SEGURANÇA ELÉTRICA** visa o fortalecimento do Sistema Único de Saúde – SUS, conforme especificações técnicas e objetivas constantes do Plano de Trabalho.





3- ENTREGA:

3-1 - LOCAL DA ENTREGA:

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CIÊNCIAS MÉDICAS (antigo Hospital São José). Endereço:
Rua dos Aimorés, nº 2896, Santo Agostinho, Belo Horizonte - MG, 30140-073**


3-2 - CONDIÇÕES DA ENTREGA:

Entrega em até 90 (noventa) dias corridos após o recebimento da Ordem de Compra.

4 - GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO: NÃO

5 - PRAZO DE GARANTIA DOS MATERIAIS: No mínimo de 36 (trinta e seis) meses, com assistência técnica no local da instalação do equipamento.

6 - DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA: CERTIFICADO DE REGISTRO NA ANVISA


EDUARDO S. MENDES
CREA/MG: 55731D