

**ANEXO I**  
**LISTA DE ITENS**  
**EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA**  
**Nº 02/2019 – SCMCI**

LOTE 01					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	<p><b>Autoclave Hospitalar Horizontal (acima de 350 litros):</b> Equipamento horizontal automático a vapor saturado e elétrico, com sistema de comando microprocessado através de CPL, capacidade da câmara interna de no mínimo 360 litros. Deverá funcionar por meio de vapor saturado, apresentar estrutura em material anticorrosivo e revestimento externo por chapa de aço inoxidável. Comando microprocessado através de CLP com software programável com no mínimo 12 programas (ciclos pré programados), com display touch screen e ciclos flexíveis para programação, Tempos Programáveis, Temperatura de trabalho de 111º a 134º Celsius, ciclo Bowie-Dick, manômetro e manovacuômetro destinados a indicar a pressão existente nas câmaras interna e externa, chave geral e botão de emergência. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox AISI 316-L com isolamento térmica, a câmara interna deve possuir dreno e uma entrada de validação, permitindo a introdução de sensores para coleta de dados de temperatura do processo. Deve possuir duas portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de elevação vertical/guilhotina com sistema de segurança antiesmagamento. Sistema hidráulico com tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anticorrosivo e resistente; conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor devem ser em aço inoxidável ou outro material compatível; possuir bomba de vácuo e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor. Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais Deve possuir sistema de disjuntor tipo DR. Deve conter caixa de comando para proteção de sobrecarga. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 carros externos para acomodação dos materiais, 01 carro interno para acomodação dos materiais, 01 sistema de purificador de água por osmose (compatível com a capacidade da autoclave), 1 impressora. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Deve apresentar Registro na ANVISA e Certificado de conformidade INMETRO e atender as Normas Técnicas de Fabricação, ABNT, ASME, Diretriz de Equipamentos de Pressão (PED) 97/23/EC, RDC 15/2012 – Anvisa – processo de Esterilização em Hospitais, assim como apresentar Certificado de Qualidade comprovada (ISO e IEC). Deve possuir assistência Técnica autorizada no estado do Espírito Santo com apresentação do certificado de registro e quitação CREA/ES e Certidão de Acervo Técnico do Engenheiro e/ou Técnico responsável pelos atendimentos técnicos. Garantia 12 meses. Dimensões externas máximas do equipamento: altura = 1.900 mm / largura = 1.200 mm / profundidade ou comprimento = 1.450 mm.</p>		
<b>TOTAL LOTE 01</b>					