

Rua Dr. Raulino de Oliveira, 67 - Centro Cx. Postal 45 - CEP 29300-150 Cachoeiro de Itapemirim - ES 28 2101-2121 · 28 2101-2126 · 2101-2146

> www.santacasacachoeiro.org.br diretoria@santacasacachoeiro.org.br

## ANEXO I LISTA DE ITENS EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 16/2018 − SCMCI

LOTE (	LOTE 01				
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	Autoclave Hospitalar Horizontal (acima de 350 litros): Esterilizador automático horizontal a vapor saturado e elétrico , vácuo pulsante ( Bomba de vácuo de no mínimo 3Cv) utilizado para esterilização e secagem de instrumentais , materiais porosos empacotados ou não, tecidos, luvas , líquidos , vidraria , mamadeiras, seringas , borrachas, com capacidade da câmara interna para no mínimo (500 a 600) Litros. Automático , elétrico , 220V ou 380V-trifásico , trabalhando com ciclo de pré-vácuo pulsante para remoção do ar , com 02 câmaras , 1 externa em aço AISI 304 L e 1 interna em aço AISI 316 L , polido sanitário ou jateado, com tubulações externas de lnox com conexões tipo tri-clamp, com Gerador de Vapor flangeado - para permitir manutenção, próprio construído em Aço Inox AISI 304 com aquecimento por resistências de Aço inox 316 L , com capacidade mínima de 44 KW. Câmara Interna com dreno conforme Norma Técnica. Entrada de ar limpo para quebra de vácuo , tendo o equipamento a ser montado em estrutura com pés reguláveis para nivelamento e revestido em chapas laterais removíveis com sistema de encaixes, com laterais em Chapa de Aço Inoxidável 304 . Deverá possuir 02 Portas com Sistema de Elevação Vertical tipo Deslizante, com sensor anti-esmagamento, fabricada internamente em Aço Inox AISI 316L e externamente em Aço Inox AISI 304 com sistema de Abertura e Fechamento automático por Sistema eletromecânico ou pneumatico, por moto-redutores comandados pelo Microprocessador sistema de vedação automático por comando eletro-mecânico ou sistema pneumático, com guarnição tubular fixa em Silicone de alta durabilidade , equipamento deverá possuir isolamento das câmaras por intermédio de cobertura de lã de rocha e alumínio corrugado ou manta cerâmica, para evitar dispersão e perfeita isolação. Tempos Programáveis, Temperatura de trabalho de 111º a 134º.Celcius, ciclo Bowie-Dick. Painel de Controle Microprocessado através de CLP com software para no mínimo 12 ( doze ) ciclos pré-programados em CLP Touch Screen e ciclos flexíveis		



Rua Dr. Raulino de Oliveira, 67 - Centro Cx. Postal 45 - CEP 29300-150 Cachoeiro de Itapemirim - ES 28 2101-2121 · 28 2101-2126 · 2101-2146

> www.santacasacachoeiro.org.br diretoria@santacasacachoeiro.org.br

	prestação de serviços de manutenção, durante o período de garantia. Deve estar incluido na proposta todas as manutenções preventivas e corretivas com custo de peça e mão de obra durante o período da garantia de no mínimo 12 ( doze ) meses.  Dimensões externas máximas do equipamento: altura = 1.900 mm / largura = 1.200 mm / profundidade ou comprimento = 1.670 mm.  Apresentar registro na ANVISA, certificado de boas práticas de fabricação pela ANVISA, e certificado de conformidade INMETRO. Deve comprovar que possui assistência técnica localizada no estado do Espírito Santo.  Respaldado pela Engenharia Clinica e Coordenação da CME.		
TOTAL LOTE 01			

LOTE (	LOTE 02				
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	Cardioversor: Com registrador, tecnologia de forma de onda Bifásica de baixa energia, no mínimo 360 Joules, análise automática da impedância do paciente; tela de cristal líquido de alta resistência de no mínimo 7 polegadas colorida Deve possuir dois modos de operação: manual, através de uma forma simplificada de utilização 1-2-3 (1- Seleção de carga, 2- Carregar, 3- Aplicar Descarga) e semiautomático - DEA, onde comandos de voz em português e instruções na tela. Modo de tela invertido de alto contraste. Deve realizar também cardioversão sincronizada. Deve possuir seletor de energia com botão giratório para acionar a carga desejada e diretamente pelas pás. Aparelho trabalha com níveis de cargas de 1J até 360J. Deve possuir indicador de status, indicando se está ou não apto para uso. Impressão de informações no próprio registrador do aparelho, como um relatório com dia e hora agendado para o cheque list. Slot externo para inserção de bateria recarregável tipo íon de Lítio com autonomia de operação para o aparelho de no mínimo 2,5 horas de monitorização ou até 100 descargas em máxima energia. A bateria deve ser totalmente recarregada no Máximo 3 horas, no próprio aparelho. Tecla congela com revisão das curvas em até 120 seg. O tempo de duração da bateria pode ser acompanhado através da tela do aparelho, ou através de indicador de nível incorporado na própria bateria. Realizar testes operacionais: o auto testes que é realizado automaticamente pelo aparelho, teste de checagem de rotina operacional, Deve possuir registrador integrado do aparelho, permitir a impressão de eventos, ondas, cargas, choques e alarmes. Peso máximo 6,5kg com bateria, pás externas de desfibrilação adulto/infantil na mesma Pá. Resistência a água. Identificação automática de que tipo de pá interna conectada, neonatal ou adulto, com seleção automática de carga. Deve possuir as seguintes características de monitoração de sinais vitais integradas ao aparelho: Monitoração do ECG através das pás externas, pás adesivas e cabo de paciente de 3 ou 5 vi		



Rua Dr. Raulino de Oliveira, 67 - Centro Cx. Postal 45 - CEP 29300-150 Cachoeiro de Itapemirim - ES 28 2101-2121 · 28 2101-2126 · 2101-2146

> www.santacasacachoeiro.org.br diretoria@santacasacachoeiro.org.br

de Medida: 0 a 100%; Faixa de Frequência de Pulso: 20 a 254 bpm no mínimo; Respiração por impedância com faixa de 0 a 150rpm no mínimo; Deve acompanhar cabo extensor com sensor SPO2 Adulto. Deverá acompanhar também o equipamento: 01 bateria de lítio intercambiável, 01 Pás externa adulto/infantil intercambiável, 2 unidades papel termosensível, 01 Cabo de força  Apresentar registro na ANVISA, certificado de boas práticas de fabricação pela ANVISA, e certificado de conformidade INMETRO. Deve comprovar que possui assistência técnica localizada no estado do Espírito Santo.	
Respaldado pela Engenharia Clinica.	