



INSTITUTO VIDA E SAÚDE
Rua Hermete Silva, 49
Centro - Santo Antônio de Pádua - RJ
CEP: 28.470-000

PROCEDIMENTO DE COMPRAS DE BENS E SERVIÇOS
COTAÇÃO N.º 0643/2023
Mapa de Julgamento

Fornecedor:

HOSPIDROGAS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - CNPJ: 35997345000146

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO OU SERVIÇO	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
1	009873	ELETROCARDIOGRAFO DEVE POSSUIR TELA LCD COM RESOLUÇÃO DE 300x240 A 330X245 DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE ARMAZENAR ATÉ 500 GRAVAÇÕES DE ECG; DEVE POSSUIR BATERIA DE LÍTRIO-ÍON RECARREGÁVEL INCORPORADA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC; DEVE SUPORTAR LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS PARA SIMPLIFICAR A ENTRADA DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE; MODO DE TRABALHO AUTOMÁTICO/MANUAL/RITMO/DESLIGADO; AJUSTE AUTOMÁTICO DE LINHA DE BASE; MEDIDAÇÃO AUTOMÁTICA E INTERPRETAÇÃO TESTADA COM BASE DE DADOS CSE/AHA/MIT; IMPRESSÃO ESTENDIDA UMA VEZ QUE A ARRITMIA É DETECTADA PARA APROFUNDAR SUA ANÁLISE; TRANSMISSÃO DE DADOS PARA O PC VIA LAN/USB E FORMATO DE RELATÓRIO PDF; IMPRESSORA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO INCORPORADA; IMPRESSÃO DE GRADE EM PAPEL TÉRMICO; IMPRESSÃO EM GRADE DE 12 DERIVAÇÕES EM PAPEL A4 ATRAVÉS DE IMPRESSORA EXTERNA INSTALADA NO PC; DEVE SUPORTAR IMPRESSORA EXTERNA VIA PORTA USB. ACOMPANHA: 03 CABOS ECG MODELO DE PERA, COM 24 PERAS E 2 KITS BRAÇADEIRAS, PACOTE DE ELETRODOS, 05 ROLOS DE PAPEL PARA IMPRESSÃO, FONTE E CABO DE ENERGIA, BATERIA, MANUAL EM PORTUGUÊS. DEVE POSSUIR CONFIGURAÇÃO PARA: EXPORTAÇÃO DE DADOS SCP/FDA-XML/DICOM; AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA DE 12 DERIVAÇÕES COM CONVERSOR A/D DE 24 BITS; TECNOLOGIA ANTI-RUÍDO COM FILTROS ABRANGENTES E ALTA CMRR ACIMA DE 110DB; DEVE OBTER SUPORTE COM RODINHAS, SUPORTE PARA CABOS, CESTAS, MALETA, CAPA DE PROTEÇÃO. LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS. DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.	1	10.920,000 0	10.920,00
SUB-TOTAL DO FORNECEDOR ==>					10.920,00

Fornecedor:

S2 SAUDE LTDA - CNPJ: 16740031000119

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO OU SERVIÇO	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
------	--------	---------------------------------	------------	-------	-------

1	009872	<p>DESFIBRILADOR A FORMA DE ONDA DEVE SER EXPONENCIAL TRUNCADA BIFÁSICA. OS PARÂMETROS DE FORMA DE ONDA AJUSTADOS EM FUNÇÃO DA IMPEDÂNCIA DO PACIENTE. APLICAÇÃO DE CHOQUE: POR MEIO DE PÁS ADESIVAS MULTIFUNCIONAIS. OS COMANDOS: BOTÃO PAINEL FRONTAL (LIGAR/DESLIGAR). ESCALAS PARA DESFIBRILAÇÃO: ADULTO: AJUSTÁVEL DE 120 A 360 J (DEPENDENDO DA BATERIA). DEFAULT DE FÁBRICA 1º CHOQUE EM 150 J E CHOQUES SEGUINTE EM 200 J. INFANTIL: 50 J. SELEÇÃO ADULTO/INFANTIL: AUTOMÁTICO PELO TIPO DE PÁS. COMANDO DE CARGA: AUTOMÁTICO APÓS IDENTIFICAR ARRITMIAS CHOCÁVEIS. COMANDO DE CHOQUE: BOTÃO NO PAINEL FRONTAL, QUANDO PISCANDO. TEMPO MÁXIMO DE CARGA (BATERIA RECARREGÁVEL): BATERIA RECARREGÁVEL: 50 J: < 2 SEGUNDOS. 150 J: < 3 SEGUNDOS. 200 J: < 4 SEGUNDOS. 270 J: < 5 SEGUNDOS. 360 J: < 6 SEGUNDOS. BATERIA NÃO RECARREGÁVEL (1400 MAH): 50 J: < 3 SEGUNDOS. 150 J: < 8 SEGUNDOS. 200 J: < 11 SEGUNDOS. BATERIA NÃO RECARREGÁVEL (2800 MAH): 50 J: < 2 SEGUNDOS. 150 J: < 5 SEGUNDOS. 200 J: < 6 SEGUNDOS. 270 J: < 8 SEGUNDOS. 360 J: < 10 SEGUNDOS. TAMANHO DAS PÁS: ADULTO = ÁREA: ENTRE 80 A 81CM². INFANTIL = ÁREA: ENTRE 30 A 31 CM². TENSÃO DE SAÍDA MÁXIMA - 2.000 V. CORRENTE DE SAÍDA MÁXIMA - 80 A (25 OHMS). OUTRAS ESPECIFICAÇÕES OS COMANDOS DEVEM TER A TELA SENSÍVEL AO TOQUE, PERMITINDO SELECIONAR O MODO MANUAL E PARA DEFINIR AS ESCALAS DE ENERGIA. ESCALAS PARA DESFIBRILAÇÃO NO MODO MANUAL ADULTO: ESCALAS ENTRE 120 J E 360 J. INFANTIL: 10, 20, 30, 40 OU 50 J. NORMAS NBR IEC 60601-1 NBR IEC 60601-1-2 NBR IEC 60601-1-6 NBR IEC 60601-1-8 NBR IEC 60601-1-9 NBR IEC 60601-2-4 OU IEC'S EQUIVALENTES. ESPECIFICAÇÕES GERAIS DIMENSÕES: ENTRE 225,0 MM A 228,0MM (LARGURA). ENTRE 225,0 MM A 228,0MM (ALTURA). ENTRE 69,0 MM A 71,0 MM (PROFUNDIDADE). PESO: O DEVE PESAR ENTRE 1,2 KG ATÉ 1,9 KG BATERIA INTERNA NÃO RECARREGÁVEL TIPO: DIÓXIDO DE LÍTIO MANGANÊS (LIMNO2) 18V, 1400 MAH (OPCIONAL 1) OU 2800 MAH (OPCIONAL 2). DURAÇÃO DA BATERIA OPCIONAL 1 (1400 MAH): MAIS DE 80 CHOQUES EM 200 J OU 6 HORAS DE MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA. DURAÇÃO DA BATERIA OPCIONAL 2 (2800 MAH): MAIS DE 300 CHOQUES EM 200 J OU 15 HORAS DE MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL: TIPO: LI-ION, 14,4 VDC 4,0 A/H. DURAÇÃO: 18 HORAS EM MODO DE RECONHECIMENTO DE RITMO CARDÍACO (BATERIA COM CARGA PLENA), OU UM MÍNIMO DE 400 CHOQUES EM 200 J. BATERIA COM CARGA PLENA: 18 HORAS DE MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA (BATERIA COMPLETAMENTE DESCARREGADA): 5 HORAS. FONTE DO CARREGADOR DA BATERIA: REDE ELÉTRICA 100 ? 220 V/50 ? 60</p>
---	--------	---



HZ .
CONSUMO (Máximo): REDE ELÉTRICA 1 A
SAÍDA: 16,8 VDC, 1 A.
ARMAZENAMENTO DA BATERIA
O ARMAZENAMENTO POR LONGOS PERÍODOS EM TEMPERATURAS ACIMA DE 35° C REDUZIRÁ A CAPACIDADE DA BATERIA E DIMINUIRÁ SUA VIDA ÚTIL.
ESCALAS PARA DESFIBRILAÇÃO PRÉ-AJUSTADAS EM MODO AUTOMÁTICO:
ADULTO: 1º CHOQUE 150 J,
CHOQUES SEGUINTE 200 J.
INFANTIL: 50 J.
ESCALAS PARA DESFIBRILAÇÃO AJUSTADAS PELO USUÁRIO
ADULTO (BATERIA NÃO RECARREGÁVEL 1400 MAH): ESCALAS ENTRE 120 J E 200 J.
ADULTO (BATERIA NÃO RECARREGÁVEL 2800 MAH OU RECARREGÁVEL):
ESCALAS ENTRE 120 J E 360 J.
ARMAZENAMENTO DA MEMÓRIA INTERNA
100 EVENTOS OU 2 HORAS DE GRAVAÇÃO DO ECG.
ARMAZENAMENTO DE SOM AMBIENTE:
ATÉ 10 HORAS (OPCIONAL).
ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP56.
CLASSIFICAÇÃO:
CLASSE II, EQUIPAMENTO ENERGIZADO INTERNAMENTE.
ISOLAÇÃO ELÉTRICA:
TIPO CF.
MODO DE FUNCIONAMENTO:
OPERAÇÃO CONTÍNUA.
TEMPO MÁXIMO DESDE O INÍCIO DA ANÁLISE DO RITMO ATÉ A PRONTIDÃO PARA DESCARGA:
200 J: 20 SEGUNDOS.
360 J: 25 SEGUNDOS.
TEMPO MÁXIMO DESDE O INÍCIO DA OPERAÇÃO ATÉ A PRONTIDÃO PARA DESCARGA NA ENERGIA MÁXIMA
200 J: 25 SEGUNDOS.
360 J: 35 SEGUNDOS.
EQUIPAMENTO DE USO NÃO FREQUENTE:
ATENDE AOS REQUISITOS PARA EQUIPAMENTO DE USO NÃO FREQUENTE, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA NBR IEC 60601-2-4.
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS
TEMPERATURA:
OPERACIONAL: 0 A 50° C.
ARMAZENAMENTO: - 20° A 50° C.
UMIDADE:
OPERACIONAL: 10 A 95% RH, SEM CONDENSAÇÃO.
ARMAZENAMENTO: 10 A 95% RH, SEM CONDENSAÇÃO.
ALTITUDE:
RECOMENDADO PARA ALTITUDES MENORES QUE 2.000 METROS.

1	8.990,0000	8.990,00
---	------------	----------



INSTITUTO VIDA E SAÚDE
Rua Hermete Silva, 49
Centro - Santo Antônio de Pádua - RJ
CEP: 28.470-000

		SUB-TOTAL DO FORNECEDOR ==>			8.990,00
		TOTAL GERAL ==>			19.910,00

Inácio Soares de Souza
Departamento de Compras
Instituto Vida e Saúde