



MUNICÍPIO DE IRACEMA
IRACEMA-CE

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-043-2023

Processo Administrativo Nº PL-052-2023

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: FRANCISCO DAS CHAGAS C. FERNANDES

Data de Publicação: 03/01/2024 07:08:43

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 22/01/2024 07:11:24
LOTE ÚNICO

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item	Unidade	Marca	Modelo
Item: 1	Unidade: UND	Marca: NEVONI	Modelo: 5005
Descrição: ASPIRADOR HOSPITALAR PORTATIL - ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTATIL BIVOLT-NS É UM APARELHO ELETROMECAÂNICO QUE POSSUI COMO ELEMENTO PRINCIPAL UMA BOMBA DE VÁCUO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO, ACOPLADA A DISPOSITIVOS MECÂNICOS, QUE EM FUNCIONAMENTO PERMITE GERAR UMA PRESSÃO NEGATIVA PROPORCIONANDO A FORMAÇÃO DE VÁCUO NO INTERIOR DE UM RECIPIENTE, CONECTADO A UM TUBO DE SUÇÃO E A ENTRADA DA BOMBA DE VÁCUO. QUANDO A BOMBA DE VÁCUO É LIGADA, O AR É RETIRADO DO INTERIOR DO RECIPIENTE, PERMITINDO QUE O LÍQUIDO/SECREÇÃO QUE SE DESEJA ASPIRAR ENTRE PELO TUBO DE SUÇÃO E SEJA ARMAZENADO. POSSUI A EXCLUSIVA PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA MICROBAN, QUE INIBEM CONTINUAMENTE A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIA E FUNGOS, REDUZINDO A CONTAMINAÇÃO E MANTENDO AS SUPERFÍCIES MAIS LIMPAS POR MAIS TEMPO. O PRODUTO DEVERÁ SER UTILIZADO E/OU ORIENTADO POR UM PROFISSIONAL ESPECIALIZADO. ITENS INCLUSOS: 01 UNIDADE DE ASPIRAÇÃO 01 TUBO DE SUÇÃO 01 RECIPIENTE 01 TAMPA DO RECIPIENTE 01 CONJUNTO COM 3 FILTROS DE AR 01 EXTENSÃO 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES ESPECIFICAÇÕES: FABRICANTE:			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 2.400,00	Valor Total: 2.400,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: BIOSENSOR	Modelo: BSV 2200
Descrição: BOMBA DE INFUSÃO COM EQUIPO UNIVERSAL, POSSUI BATERIA KVO, ALARMES, PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO E BOLUS. - UMA BOMBA DE INFUSÃO É UM DISPOSITIVO MÉDICO QUE ENTREGA FLUIDOS, COMO NUTRIENTES E MEDICAMENTOS, NO CORPO DE UM PACIENTE EM QUANTIDADES CONTROLADAS. BOMBAS DE INFUSÃO SÃO AMPLAMENTE UTILIZADAS EM AMBIENTES CLÍNICOS, COMO HOSPITAIS, CASAS DE REPOUSO, OU ATÉ MESMO EM CASA, PARA PACIENTES COM ALGUMA NECESSIDADE ESPECIAL DE NUTRIÇÃO OU MEDICAÇÃO. DESEMPENHO PRINCIPAL. FAIXA DE AJUSTE DA TAXA DE FLUXO: 0,01 – 1,800ML/H (COM A RESOLUÇÃO DE 0,01ML/H). PRECISÃO DA TAXA DE FLUXO (DESEMPENHO ESSENCIAL): 3%. FAIXA DE VOLUME A SER ADMINISTRADO (VTBI) 0,01~9999ML, COM A RESOLUÇÃO DE 0,01ML PRECISÃO DO VOLUME DE INFUSÃO (DESEMPENHO ESSENCIAL): ± 3% TAXA DE PURGA: 1ML/H~800ML/H AJUSTÁVEL ±20% PRESSÃO MÁXIMA DE INFUSÃO: >160KPA ALARME DE OCLUSÃO (PRESSÃO) (DESEMPENHO ESSENCIAL) MÁXIMO: 100KPA ±30KPA MÍNIMO: 40KPA ±20KPA TEMPO PARA ATIVAÇÃO DO ALARME DE OCLUSÃO; BOLUS MÁXIMO (DESEMPENHO ESSENCIAL): TAXA DE FLUXO MÍNIMA: O ALARME DE OCLUSÃO É ATIVADO QUANDO A PRESSÃO ESTÁ DENTRO DE 40KPA ± 20KPA POR 13 MINUTOS OU QUANDO A PRESSÃO ESTÁ DENTRO DE 100KPA ± 30KPA POR 14 SEGUNDOS. FLUXO INTERMEDIÁRIO: O ALARME DE OCLUSÃO É ATIVADO QUANDO A PRESSÃO ESTÁ DENTRO DE 100KPA ± 30KPA E O BOLUS PRODUZIDO É MENOR OU IGUAL A 0,3 ML. (O CONJUNTO DE INFUSÃO JERRY É USADO PARA CRIAR OCLUSÃO NO FINAL DA LINHA DE INFUSÃO DURANTE O TESTE DE VERIFICAÇÃO). MANTER A VEIA ABERTA (KVO): "TAXA DE FLUXO 10ML/H TAXA DE KVO = 3ML/H; 1ML/H TAXA DE FLUXO <10ML/H, TAXA DE KVO = 1ML/H TAXA DE FLUXO < 1ML/H, TAXA DE KVO = TAXA DE FLUXO" TEMPO DE RECUPERAÇÃO DEPOIS QUE O SOM DO ALARME FOR PAUSADO: 1MIN50S A 2MIN TEMPO PARA PAUSA DE ALARME: 1MIN50S A 2MIN ALARME DE ALTA PRIORIDADE (DESEMPENHO ESSENCIAL) ALARME DE PORTA ABERTA (DOOR OPEN ALARM), ALARME DE OCLUSÃO (OCCLUSION ALARM), ALARME DE TÉRMINO DE VOLUME A SER ADMINISTRADO (VTBI COMPLETION ALARM), ALARME DE AR NA LINHA (AIR IN LINE ALARM), ALARME DE BATERIA FRACA (OUT OF BATTERY ALARM), ALARME DE DESCONEXÃO DUPLA DE BATERIA/ENERGIA (BATTERY/MAINS POWER DOUBLE DISCONNECT ALARM), ALARME DE MAL FUNCIONAMENTO (MALFUNCTION ALARM). CLASSIFICAÇÃO: CLASSE II TIPO CF, BOMBA DE INFUSÃO COM FONTE DE ENERGIA INTERNA PARA OPERAÇÃO CONTÍNUA, IPX2 REQUISITOS DE AMBIENTE: TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -30°C~+55°C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5°C~+40°C; UMIDADE RELATIVA DE ARMAZENAMENTO: 75%; UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: 20% 90%; FAIXA DE PRES			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 5.750,00	Valor Total: 5.750,00



**MUNICÍPIO DE IRACEMA
IRACEMA-CE**

Item: 3 Unidade: UNID Marca: CMOS DRAKE Modelo: RUAH
Descrição: VENTILADOR MECÂNICO POTÁTIL -VENTILADOR PULMONAR CTI É ESPECIALMENTE PROJETADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA (UTIS) E OFERECER SUPORTE RESPIRATÓRIO DE ALTA QUALIDADE. É AMPLAMENTE UTILIZADO EM CASOS DE INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA AGUDA OU CRÔNICA, FORNECENDO VENTILAÇÃO MECÂNICA EFICAZ E PERSONALIZADA PARA CADA PACIENTE. MODOS VENTILATÓRIOS: AC-VCV – VENTILAÇÃO ASSISTO-CONTROLADO POR VOLUME CONTROLADO; AC-PCV – VENTILAÇÃO ASSISTO-CONTROLADO POR PRESSÃO CONTROLADA; V-SIMV – VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA COM VOLUME CONTROLADO; P-SIMV – VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA COM PRESSÃO CONTROLADA; PSV – VENTILAÇÃO COM PRESSÃO DE SUPORTE; CPAP – VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA NAS VIAS AÉREAS; APRV – VENTILAÇÃO COM ALÍVIO DE PRESSÃO NAS VIAS AÉREAS. PRVC – VENTILAÇÃO COM PRESSÃO REGULADA E VOLUME CONTROLADO (MODO AVANÇADO); IPPV – VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA INTERMITENTE (MODO AVANÇADO);
Quantidade: 1 **Valor Unit.:** 51.290,00 **Valor Total:** 51.290,00

Item: 4 Unidade: UNID Marca: LEPU CREATIVE Modelo: K 12
Descrição: MONITOR DE SINAIS VITAIS – CARDIACO - MONITOR CMS6000 TEM FUNÇÕES DE MONITORAMENTO ABUNDANTES E É USADO PARA MONITORAMENTO DE ADULTO, PEDIÁTRICO E RECÉM-NASCIDO. O USUÁRIO PODE SELECIONAR CONFIGURAÇÕES DIFERENTES DO PARÂMETRO DE ACORDO COM EXIGÊNCIAS DIFERENTES. EXIBE DADOS EM TEMPO REAL E FORMA DE ONDA POR 8 "TFT LCD A CORES, E ATÉ 8-CHANNEL FORMA DE ONDA E TODOS OS PARÂMETROS DE MONITORAMENTO PODEM SER EXIBIDOS SIMULTANEAMENTE. ALÉM DISSO, PODE SER CONECTADO AO SISTEMA DE MONITORAMENTO CENTRAL ATRAVÉS DA REDE COM FIO/SEM FIO DE MODO A FORMAR UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE REDE. ESTE DISPOSITIVO PODE MONITORAR TAIS PARÂMETROS COMO ECG, RESP, SPO2, PR, NIBP E TEMP DE CANAL DUPLO, ETC. INTEGRA O MÓDULO DE MEDIÇÃO DO PARÂMETRO, O VISOR E O REGISTRADOR EM UM DISPOSITIVO PARA FORMAR UM EQUIPAMENTO COMPACTO E PORTÁTIL. AO MESMO TEMPO, SUA BATERIA SUBSTITUÍVEL EMBUTIDA FORNECE CONVENIÊNCIA PARA O MOVIMENTO PACIENTE. FUNÇÕES: PARÂMETROS PADRÃO: ECG, RESP, SPO2, PR, NIBP, TEMP DE CANAL DUPLO; 1) FREQUÊNCIA CARDÍACA ECG (HR); FORMA DE ONDA ECG; ARRITMIA E ANÁLISE DE SEGMENTO ST; 2) TAXA DE RESPIRAÇÃO DE RESPIRAÇÃO (RR); FORMA DE ONDA DA RESPIRAÇÃO; 3) SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO SPO2 (SPO2); FORMA DE ONDA PLÉTISMOGRAMA (PLISSADO); TAXA DE PULSO (PR); GRÁFICO DE BARRAS; 4) PRESSÃO SISTÓLICA NIBP (SYS), PRESSÃO DIASTÓLICA (DIÂMETRO), PRESSÃO MÉDIA (MÉDIA); 5) TEMP T1, T2, TD; TEM FUNÇÕES ABUNDANTES, TAIS COMO ALARME AUDÍVEL E VISUAL, ARMAZENAMENTO E SAÍDA DE DADOS DA TENDÊNCIA, MEDIÇÃO DE NIBP, MARCAÇÃO DO EVENTO DO ALARME E CÁLCULO DA CONCENTRAÇÃO DA DROGA, ETC.; CARACTERÍSTICAS: 1) 8 "TFT LCD À CORES, INTERFACE MULTILÍNGUE (CHINÊS SIMPLIFICADO, CHINÊS TRADICIONAL, INGLÊS, FRANCÊS, ALEMÃO, TURCO, ESPANHOL, PORTUGUÊS, ITALIANO, HOLANDÊS, ROMENO, RUSSO, CAZAQUISTÃO, POLONÊS, CHECO). 2) DESIGN FANLESS, SILENCIOSO, ECONOMIA DE ENERGIA E LIMPO, O QUE REDUZ A POSSIBILIDADE DE INFECÇÃO CRUZADA. 3) MONITOR COMPLETO PARA ADULTO, PEDIÁTRICO E RECÉM-NASCIDO. 4) COM RELAÇÃO PADRÃO, OXYCRG, ACELGA DA TENDÊNCIA, RELAÇÃO GRANDE DO CARÁTER E CAMA DA VISTA, CONVENIENTE OBSERVAR. 5) FORMA DE ONDA, COR DO PARÂMETRO E LOCALIZAÇÃO PODEM SER AJUSTADOS OPCIONALMENTE. 6) MODO DE OPERAÇÃO: CHAVES E BOTÕES. 7) EXIBIR ATÉ 8-CHANNEL FORMA DE ONDA EM UMA TELA. 8) EXIBIR 7-LEAD ECG FORMA DE ONDA EM UMA TELA, E COM FUNÇÃO DE ETAPA ECG. 9) ADOTE A TECNOLOGIA DIGITAL SPO2, ANTI-MOVIMENTO E ANTI-INTERFERÊNCIA DE LUZ AMBIENTE, E A MEDIDA PODE SER REALIZADA S
Quantidade: 1 **Valor Unit.:** 19.700,00 **Valor Total:** 19.700,00



**MUNICIPIO DE IRACEMA
IRACEMA-CE**

Item: 5

Unidade: UNID

Marca: ECAFIX

Modelo: MDF 04

Descrição: DESFIBRILADOR, CARDIOVERSOR, ECG, PÁS ADULTO E PEDIÁTRICAS, TELA DE 8,4", 1 PACK DE BATERIA, CONECTIVIDADE. COM ALÇA DE TRANSPORTE; ANTI-CHOQUE E ANTI-QUEDA, RESISTENTE E DURÁVEL. COM PROTEÇÃO IP44, O S8 EVITA A PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS E PODE SER APLICADO EM AMBIENTES COMPLEXOS AO AR LIVRE.; A BATERIA DE LÍCIO DE GRANDE CAPACIDADE SUPORTA CARREGAMENTO RÁPIDO E MAIS DE 420 VEZES DE DESCARGAS MÁXIMAS, ATENDEM AOS REQUISITOS CLÍNICOS.; IMPRESSORA TÉRMICA DE 80MM, FORNECE FORMA DE ONDA MAIS CLARA E PRECISA. ; COM A FUNÇÃO DE AUTOTESTE MANUAL, AUTOMÁTICA E QUANDO LIGADO, GARANTA A APLICAÇÃO A QUALQUER MOMENTO.; SUPORTA 240 MINUTOS DE ARMAZENAMENTO DE GRAVAÇÃO DE DEA (AED). PERMITE SALVAR OS DADOS EM ATÉ 60 MINUTOS DE CADA PACIENTE.; PÁS ADULTO COM PEDIÁTRICA EMBUTIDA, ESCAMOTEÁVEL, PERMITINDO USO EM ADULTOS OU CRIANÇAS.; INTERCONECTIVIDADE HL7, RJ45 E WIFI; MAIOR POTÊNCIA PARA MELHOR EFICÁCIA NO RESGATE; SELEÇÃO DE ENERGIA DE ATÉ 360J PARA PACIENTES COM ALTOS LIMIARES DE DESFIBRILAÇÃO, COMO INFARTO DO MIOCÁRDIO, OBESIDADE, ALTA IMPEDÂNCIA, MAIOR SELEÇÃO DE ENERGIA INDICA MAIOR TAXA DE SUCESSO DE DESFIBRILAÇÃO.; MAIOR FAIXA DE IMPEDÂNCIA DE 20 A 250 ; MAIOR EFICIÊNCIA COM ONDA EXPONENCIAL TRUNCADO AVANÇADO (BTE) TECNOLOGIA DE FORMA DE ONDA E COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMPEDÊNCIA. SELEÇÃO DE ENERGIA: DESFIBRILAÇÃO EXTERNA: 1 ATE 360J; DESFIBRILAÇÃO INTERNA: 1 ATE 50J; TEMPO DE CARGA: COM BATERIA: TEMPO DE CARGA DE 200J EM MENOS DE 5S; TEMPO DE CARGA DE 360J EM MENOS DE 8S; COM FONTE DE ENERGIA: TEMPO DE CARGA DE 200J EM MENOS DE 8S; TEMPO DE CARGA DE 360J EM MENOS DE 11S; DEA - ATÉ 21S COM TEMPO MÁXIMO DESDE O INÍCIO DA ANÁLISE DO RITMO; ECG: ENTRADA DO ECG POR CABO DE 3, 5 OU 12 DERIVAÇÕES DE ECG, PLACAS E PÁS.; FAIXA DE FC: FAIXA DE MEDIÇÃO 0 ATE 350 BPM; PRECISÃO: 1BPM OU +-1%; TEMPO DE DURAÇÃO DE BATERIA*: MODO MONITOR: ATE 5 HORAS; MODO DESFIBRILAÇÃO: MAIS DE 100 CHOQUES; MODO ESTIMULAÇÃO: MAIS DE 3 HORAS; TEMPO PARA 1 BATERIA, AO ADICIONAR OUTRA OS VALORES DOBRAM; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: ATÉ 120 HORAS; ITENS INCLUSOS: 1 CABO DE ECG 5 VIAS; 1 KIT ELETRODO DESCARTÁVEL; 1 BOBINA DE PAPEL PARA IMPRESSORA; 1 PACK DE BATERIA; 1 CABO DE ATERRAMENTO; 1 CONJUNTO DE PÁS DESCARTÁVEIS; 1 CONJUNTO DE PÁ REUTILIZÁVEL ADULTO E PEDIÁTRICO.; 1 CABO DE FORÇA; 1 MANUAL EM PORTUGUÊS; 1 PRÉ CABO PARA PÁS DESCARTÁVEIS; OPCIONAIS: MÓDULO DEA, SPO2 COM TECNOLOGIA COMEN, MASIMO OU NELLCOR, PNI, PI, 2

Quantidade: 1

Valor Unit.: 8.490,00

Valor Total: 8.490,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 LONDRIHOSP IMPORTACAO E	053	42.650.279/0001-07	87.630,00	87.630,00		Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
COSTA & SOUZA COMERCIO HOSPITAL	046	46.093.723/0001-83	87.651,00	87.651,00		Sim
DIONAL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS	094	40.061.199/0001-82	87.653,17	87.653,17	0,0025	Sim
SOS SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA	074	38.714.702/0001-00	104.163,17	104.163,17	18,8356	Sim
ASCLEPIOS EQUIPAMENTOS	020	33.068.320/0001-32	124.162,60	124.162,60	19,2001	Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

AUTORIDADE: LEONARDO RAFAEL DE CARVALHO CELESTINO