

Extrato 2ª Publicação Trimestral - Ata de Registro de Preços nº 02/2022 Originada do Processo nº 17677/2021- Pregão Eletrônico nº 63/2021. Objeto: 1.1. A presente Ata tem por objeto aquisição de equipamentos médicos para equipar os estabelecimentos de saúde da rede municipal, pelo período de 12 meses.

Em atendimento ao § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, torna público que não houve alterações de valores e ficam MANTIDOS os preços abaixo registrados na referida ata.

DATA DE ASSINATURA: 11/02/2022 VALOR: R\$ 636.940,00 HISTÓRICO - aquisição de equipamentos médicos para equipar os estabelecimentos de saúde da rede municipal, pelo período de 12 meses). ATA: 02/2022 - PE - 63/2021.

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 04.187.384/0001-54

Item	RUA JOÃO ROPELATTO, 202 - NEREU RAMOS, JARAGUÁ DO SUL - SC, CEP: 89265-520	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
------	--	---------	------------	----------------	-------------

Telefone: 4733712741 Fax: 4733719267

Descrição do Produto/Serviço

VENTILADOR PULMONAR PRESSOMETRICO

VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO. Ventilador Pulmonar eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermittente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo, ciclado a tempo e com pressão limitada ou modo volume garantido para pacientes neonatais; Ventilação em dois níveis, Ventilação Não Invasiva; Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas - CPAP; Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos; Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH20; Volume corrente de no mínimo entre 10 a 2000ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de no mínimo até 40cmH20; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; FiO2 de no mínimo 21 a 100%. Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen; Monitoração de volume por sensor proximal para pacientes neonatais e distal para pacientes adultos, sendo obrigatoriamente autoclavável para os pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume corrente exalado, Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, Tempo inspiratório, Tempo expiratório, FiO2 com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico, relação I:E, resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de gráficos com as tendências no mínimo para PEEP, complacência, frequência respiratória, volume expiratório e resistência das vias aéreas. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, pressão de O2 baixa, pressão de ar baixa, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e para ventilador sem condição para funcionar, ou

similar. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento sem alteração da FIO2 ajustada; Tecla para pausa manual inspiratória e expiratória. Armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos; O Ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás faltante. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, 2 Circuito paciente pediátrico/adulto, 2 Circuito paciente neonatal/pediátrico, 2 válvulas de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido, Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Marca: LEISTUNG LUFT5

Total do Proponente	208.000,00
---------------------	------------

INSTRAMED IND. MÉDICO HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 90.909.631/0001-10

Item	AV PROTÁSIO ALVES Nº 3371, PORTO ALEGRE - RS, CEP: 90410-003	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
------	---	---------	------------	-------------------	-------------

Telefone: 5133344199

Descrição do Produto/Serviço

CARDIOVERSOR

CARDIOVERSOR Especificação Técnica: Forma de onda Bifásica; faixa de energia mínima de 2 a 360 Joules; ajuste de carga o ajuste de carga deve atender protocolo de desfibrilação interna e externa adulto e pediátrico; tempo de recarga máximo 6 segundos p/ carga de 200 J; gabinete Polímero de alta resistência, resistente a impactos e penetração de líquidos; condição da bateria (bateria completamente carregada ou fora de bateria baixa; faixa mínima de impedância do paciente, para a qual o equipamento consegue realizar desfibrilação externo, por ex.: 25 a 180ohms; sistema de comutação eletrônica de alta velocidade para entrega da energia bifásica; tipos de eletrodos de desfibrilação desejados: reutilizáveis e/ou descartáveis; monitoração da condição de funcionamento dos eletrodos: falha ou redução de contato dos eletrodos de desfibrilação com indicação da falha; modo de Auto teste: para indicação de possíveis falhas eletrônicas, falhas de conexões, falhas de bateria; cronômetro Integrado; comando de carga e descarga de energia: no painel e nas pás; tipo de seleção e acionamento das funções: teclado de membrana e botão rotatório para seleção de parâmetros e valores, inclusive da carga; memória de eventos e registro do traçado de ECG do paciente, anterior e posterior à descarga de energia: especificar número mínimo de descargas; registro e armazenamento de códigos de falhas; recurso para visualização de dados da memória; alças para transporte. curva pleismográfica, pressão arterial não invasiva, indicação do modo de operação; indicação de modo sincronismo acionado; mostrar em tela a energia selecionada e entregue; indicadores e Alarmes Audiovisuais ajustáveis para: bradicardia e taquicardia; eletrodo solto; carga completa; baixo nível de carga na bateria; indicação visual de: bateria em carregamento; nível de carga da bateria; o indicador sonoro durante carregamento de energia; Modos de Operação Manual: Faixa mínima de energia entregue 2 a 360J; tempo de descarga do desfibrilador inferior a 5s; sistema simplificado de carregamento e entrega de energia (modo 1-2-3); modo de cardioversão: modo sincronizado ao ECG (complexo QRS) para cardioversão; indicação no display e no

registrador do momento de descarga sobre o ciclo eletrocardiográfico; período entre o pico da onda-R e a descarga de energia inferior a 60ms; Desfibrilação automática com sistema 1, 2, 3; configuração semi-automática com carga regulável para disparos; avaliação da qualidade de sinal de ECG e avaliação da impedância do paciente; modo marcapasso externo temporário: estimulação em pulso de corrente monofásico; modo de estimulação: por demanda e frequência fixa; faixa mínima de amplitude de corrente: 10mA a 200mA; largura mínima do pulso de corrente: 20ms; frequência ajustável, faixa mínima: 40ppm a 170ppm; modo de monitorização: parâmetros fisiológicos a serem monitorizados; número de canais de monitorização de ECG; seleção da derivação de ECG, com ajuste do tamanho do traçado; monitorização da impedância torácica do paciente; detector de QRS com indicação sonora; frequência cardíaca, faixa mínima (20 a 300bpm); Marcapassotranscutâneo; Filtros de tremor muscular e de rede elétrica; captação do sinal ECG pelos eletrodos de desfibrilação e pelo cabo de ECG; cabo de ECG: numero de vias (03, 05 ou 10) ; possibilidade de monitorização de Oximetria (SpO2); faixa de medida de SpO2: 1 a 100%, com precisão de 2% entre 70% e 100%; Software com licença livre de instalação em microcomputadores, que permita a transferência, armazenamento, visualização, impressão dos eventos e reprodução do som ambiente, registrados durante o atendimento. Acessórios: Manual de instruções em português brasileiro.

Marca: INSTRAMED CARDIOMAX

Total do Proponente		91.920,00
---------------------	--	-----------

CIRURGICA SAO FELIPE PRODUTOS PARA SAUDE EIRELI

CNPJ: 07.626.776/0001-60

Item	ROD DOS MINERIOS, 403 ***** - JARDIM MONTERREY, ALMIRANTE TAMANDARE - PR, CEP: 83507-000	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
------	---	---------	------------	----------------	-------------

Telefone: (41) 3354-1001/

Descrição do Produto/Serviço

OXIMETRO DE PULSO COM CURVA PLESTIMOGRÁFICA

Equipamento para monitoração constante do paciente desde neonatal até adulto, inclusive aqueles com baixa perfusão periférica com as seguintes especificações mínimas:

Técnicas de espectrofotometria e pleismografia

Congelamento da forma de onda de e SpO2

Monitoração no modo adulto e neonatal

Ajuste digital do contraste do display

Controle digital do volume do bip de pulso e alarmes

Ajuste de velocidade de traçado para 25 ou 50 mm/s

Indicação de carregamento de bateria, bateria fraca, rede elétrica ou só bateria

Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga de bateria

Faixa de medidas SpO2 0 a 100%

Faixa de medidas Pulso: 30 a 240 bpm

Precisão Pulso

Alarmes com indicação sonora em 3 tons diferentes volume ajustável e indicação visual.

SAIDAS SERIAL E ANALÓGICA

10 Bivolt (110/220V) UNID. 34 3.750,00 127.500,00

Fonte externa: 12 Vdc (estabilizada) x 30w

Bateria: chumbo-ácido, 12 Vdc/AAh, recarga interna e automática, uso aproximado de 8h para ECG quando totalmente carregada

Sensor de dedo adulto reutilizável (1,2m)

Sensor descartável adulto (0,6m) > 45kg

Sensor descartável infantil (0,6m) 15-45kg

Sensor descartável neonato (0,6m) <3kg

Sensor universal "Y"

Sensor de orelha

Sensor reutilizável infantil (46cm) 3-15kg

Sensor reutilizável neonato (46cm) <3kg

Incluso dentro da embalagem:

1 Cabo de força de 3 pinos (2,5m)

1 Sensor de dedo adulto reutilizável (2,7m)

1 Certificado de garantia

1 Manual do usuário em português.

Embalado originalmente pelo fabricante com marca, modelo, número de série, voltagem estampados no equipamento e no corpo da embalagem.

Marca: CREATIVE SP-20

Total do Proponente 127.500,00

C. E. CARVALHO - COMERCIAL

CNPJ: 24.864.422/0001-73

Item	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	AV DUQUE DE CAXIAS, 185 TERREOB - CENTRO, LUNARDELLI - PR, CEP: 86935-000				

Telefone: (43) 3478-1781

Descrição do Produto/Serviço

APARELHO NEBULIZADOR PORTÁTIL

APARELHO NEBULIZADOR PORTÁTIL: TIPO PORTÁTIL, COM 4

1	SAÍDAS, ACESSÓRIOS: MÍNIMO 1 MÁSCARA ADULTO E 1 INFANTIL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO CHAVE SELETORA 110/220V, ACOMPANHA 4 KITS DE NEBULIZAÇÃO.	UNID. 23	977,00	22.471,00
---	--	----------	--------	-----------

Marca: INALOCLIN HR-5004

ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO PORTÁTIL

ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELETRICO PORTATIL

- Capacidade do recipiente : 1,3 litros;
- Tensão de operação: Bivolt - 110/220;
- Freqüência: 60Hz;
- Sistema: Diafragma
- Vácuo: de 0 a 23" Hg (regulável);
- Válvula automática de nível;

Marca: NEVONI 5005

ASPIRADOR DE SECREÇÕES

ASPIRADOR DE SECREÇÕES Especificações: Tensão 127/220V
Bivolt automático, Frequência 60 Hz, Fusível 3A, Fluxo de ar
máximo 70 LPM, Vácuo máximo = 25 polegadas de Hg,
Capacidade do frasco coletor 3,0, Corrente elétrica nominal
máxima 2,38 A +/- 8%, Compressor, Pistão oscilante (isento de
óleo), Potência nominal total 200W ou aprox. 1/4 CV +/- 8%,

2	Proteção térmica Sim ,Tipo de proteção contra choque elétrico Aspirador de classe /Pedal classe II, Grau de Proteção contra choque elétrico. acompanham o produto: Bomba vácuo aspirador com suporte para transporte; Frasco coletor de 3 litros; Tampas de plástico com válvulas de segurança; Filtro bactericida; Mangueira de silicone (paciente) 2 metros; Mangueira de comunicação dos frascos E Pedal de acionamento.	UNID. 5	1.749,00	8.745,00
---	---	---------	----------	----------

Marca: ASPIRATEX HR-600C

CILINDRO DE GASES MEDICINAIS

Cilindro de gases medicinais, confeccionado em aço; capacidade
de até 10 litros; acessórios (válvula, manômetro e fluxômetro). De
1ª qualidade. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos
de fabricação.

6	1.290,00	18.060,00
---	----------	-----------

Marca: GASWIDE GW7

DESFIBRILADOR CONVENCIONAL

DESFIBRILADOR CONVENCIONAL Especificação técnica:Forma
de onda bifásica; Sistema automático de avaliação do ECG,
identificando a necessidade de choque; Adaptável a qualquer
paciente, adulto ou criança; Analise automática da impedância
torácica do paciente sendo o choque requerido para adulto, no
mínimo, de 100 joules e para crianças, no mínimo, de 50 joules
(Protocolo American Heart Association); Mensagens e comandos
por texto e voz em língua portuguesa; Possuir tempo de carga para
energia máxima de até 10 segundos, e descarga interna
automática em até 30 (trinta) segundos se não houver disparo;
Deve possuir sinal sonoro que auxilie o socorrista no ritmo das
compressões UND 1 Realizar auto-teste periódico de
disponibilidade de bateria, dos circuitos internos, do software e da
presença de eletrodos; Durante a RCP (terapia com Classe I de
recomendação em atendimento de PCR) o equipamento deve
fornecer feedback em tempo real quanto a qualidade das
compressões cardíacas (recomendação Classe IIa), para prover
terapia de alta qualidade conforme Consenso 2013 da AHA sobre
Qualidade da RCP e Diretrizes 2010 da AHA para RCP e ACE;
Proteção contra a entrada de líquidos igual ou superior a IPX4 ou
IP55; Monitor: Permitir registro em memória de: ECG contínuo,
som ambiente e eventos; Permitir a transferência dos dados do
atendimento gravados na memória interna do equipamento; Visor

7	6.199,00	30.995,00
---	----------	-----------

de cristal líquido ou compatível para visualizar mensagens de texto, contador de choques, tempo de atendimento e traçado de ECG; Bateria descartável ou pilhas descartáveis de longa duração.Acessórios:Bolsa para transporte do desfibrilador, resistente e lavável; Dois jogos de eletrodos pré-conectados descartáveis para paciente adulto com desenho do correto posicionamento no paciente; Um jogo de eletrodos para paciente infantil abaixo de 8 anos com superfície de contato menor que do adulto e desenho do correto posicionamento no paciente; Caixa de proteção para montagem em parede, com alarme audiovisual quando acionado a abertura da porta; Bateria ou conjunto de pilhas sobressalente, além das que já devem acompanhar o equipamento; Software com licença livre de instalação em microcomputadores, que permita a transferência, armazenamento, visualização, impressão dos eventos e reprodução do som ambiente, registrados durante o atendimento.

Marca: TOTH EASYSHOCK

ELETROCARDIOGRAFO

ELETROCARDIOGRAFO Especificação Técnica:O eletrocardiógrafo deve ter registro em 03 canais com aquisição simultânea de 12 derivações (I,II,III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6), portátil e de fácil operação,funções através de teclado de membrana, LED's luminosos para indicações das funções QRS e falta de papel, memória para armazenamento de dados, impressão em tempo real das 3 derivações iniciais, automática ou manual, velocidade de registro de 25 e 50 mm/seg., indicação das derivações impressas, impressão da velocidade, permitir informar na impressão os dados do paciente e data do exame, impressora de cabeça térmica de alta resolução 8 pontos por mm, bateria interna recarregável com autonomia de 2 horas em uso normal, fonte de alimentação incorporada e entrada para bateria de 12 VDC, circuito de entrada flutuante protegido de desfibrilação e equipamentos cirúrgicos de alta frequência, filtro de tremor muscular de 35 Hz, filtro para ruídos de rede elétrica de 60Hz, ganho selecionável de N/2, N e 2N, detecção de marca-passo, bateria interna recarregável Alimentação elétrica: 220Vac, com Frequência de alimentação em 60Hz.Acessórios: Um (01) cabo de alimentação, um (01) cabo de paciente de dez (10) vias, um (01) fusível de 0,2A, dois (02) fusíveis de 0,5A, um (01) rolo de papel 80 mm/30 mm, seis (06) eletrodos precordais de sucção, quatro (04) eletrodos de membro tipo clip, um (01) manual de instruções em português brasileiro.

8 UNID. 3 3.499,00 10.497,00

Marca: CONTEC ECG300G

Total do Proponente 91.646,00

ASSUM PRETO PRODUCOES CULTURAIS E COMERCIO DE MATE

CNPJ: 10.462.477/0001-42

Item		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	TV PEDRO LINO ADERALDO, 377 ***** - NOVA BRASILIA, SENADOR POMPEU - CE, CEP: 63600-000				

Telefone: (88) 3449-0474

Descrição do Produto/Serviço

REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO

REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU)

Especificação Técnica: manual de silicone. Bolsa de parede única

em silicone translúcido, auto inflável. Válvula de admissão para oxigênio. Válvula unidirecional, que impeça o refluxo de ar. Válvula inspiratória. Válvula limitante de pressão com opção de acionamento ou não da válvula; Reservatório fechado de O2; reutilizável, em SILICONE (Autoclavável). Capacidade do reservatório 1600 ml podendo variar entre 1500 a 2000 ml. Máscaras anatômicas transparentes: Tamanho M e G.

Marca: MORIYA

REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIATRICO (AMBU)

REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIATRICO (AMBU)

Especificação Técnica: Reanimador manual de silicone. Bolsa de parede única em silicone translúcido, auto inflável. Válvula de admissão para oxigênio. Válvula unidirecional, que impeça o

refluxo de ar. Válvula inspiratória. Válvula limitante de pressão com opção de acionamento ou não da válvula; Reservatório fechado de O2; reutilizável, em SILICONE (Autoclavável). Capacidade do reservatório 1600 ml podendo variar entre 1500 a 2000 ml. Máscaras anatômicas transparentes: Tamanho P.

Marca: MORIYA

Total do Proponente		2.874,00
---------------------	--	----------

ANA PAULA FARIAS MAIA 01152307266

CNPJ: 40.651.591/0001-81

Item	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	R SEVERIANO NUNES, 100 ***** - ALEIXO, MANAUS - AM, CEP: 69060-660				
	Telefone: (92) 8135-0880				

BOMBA DE INFUSÃO

BOMBA DE INFUSÃO Especificação Técnica: Bomba de infusão para medicamentos e nutrição do tipo volumétrica, contendo um display indicador de gotejamento, taxa de conversão de gotejamento, alarmes e alertas, uso de bateria, volume infundido e à infundir e velocidade de infusão. O fluxo de infusão 1 a (mínimo) 450 ml/h, volume de infusão 0,5 a 9,999 ml, KVO 1ml/h (ajustável de 0 a 20 ml/h). Detector de ar na linha, biblioteca de drogas, para segurança do paciente os alarmes audiovisuais: fluxo livre, final de infusão, oclusão, ar na linha, bateria com carga baixa e bomba em "stand by". Alimentação Elétrica:220Vac, com frequência em 60 Hertz e bateria interna recarregável com autonomia de aproximadamente 2 horas.

4		UNID.	10	3.050,00	30.500,00
---	--	-------	----	----------	-----------

Marca: CONTEC SP750

MONITOR MULTIPARÂMETRO

MONITOR MULTIPARÂMETRO Equipamento utilizado na monitoração de sinais vitais, em pacientes adultos/pediátricos e neonatal. Os parâmetros podem ser frequência cardíaca com o eletrocardiograma, eletroencefalograma - ECG, saturação de O2, capnografia, pressão arterial (não invasiva ou invasiva), temperatura e frequência respiratória em tempo real.. Tipo de Montagem (Características) Equipamento composto por monitor, parâmetro de eletrocardiograma (ECG), parâmetro de oximetria (SpO2), parâmetro de temperatura, parâmetro de respiração,

frequência de pulso, teclas de atalho, bateria e com alça para transporte. Características de construção Gabinete revestido de aço inoxidável e resistente ao desgaste do meio ambiente.

Parâmetros Monitorados Eletrocardiograma (ECG) Pressão Não Invasiva (PNI) Oximetria (SPO2) Respiração Temperatura Pressão Invasiva (PI) Capnografia (EtCO2) Débito Cardíaco (DC) Sistema e Dispositivos de Segurança As entradas dos parâmetros devem possuir circuito de proteção contra desfibrilação. Outros Recursos Monitor Multiparamétrico utilizado na monitoração de sinais vitais, para uso em pacientes adultos, infantis e neonatais. Deve ser caracterizado se necessário as seguintes funções: -

Eletrocardiograma (ecg); - pressão não invasiva (pni); - oximetria (spo2); - respiração; - temperatura; - pressão invasiva (pi); - pressão não invasiva (pni); - capnografia (etco2); - débito cardíaco; - tipo de monitor: lcd; Definição da faixa do tamanho da tela: de 10 a 12 polegadas; de 14 a 20 polegadas. Alimentação Possuir bateria interna recarregável (definir a duração da bateria). Tensão de Alimentação: Definir 110V, 220V ou 380V; Frequência: 60Hz.; Número de fases: Monofásico / trifásico; Se necessário definir a Potência de Entrada. Acessórios / Opcionais Cabo de ECG 5 vias adulto; Cabo de ECG 5 vias pediátrico/neonatal; Cabo de temperatura retal/esofágica Tuesday 06 August 2019 E532 - Monitor Multiparâmetros adulto; Cabo de temperatura retal/esofágica pediátrica; Cabo de temperatura de pelo neonatal; Sensor de oximetria adulto reutilizável; Sensor de oximetria pediátrico em "Y" reutilizável; Manguito adulto reutilizável; Manguito pediátrico reutilizável; Manguito obeso reutilizável; Manguito neonatal reutilizável; Sensor de capnografia adulto reutilizável; Sensores de capnografia neonatal/pediátrico reutilizável; Bateria interna recarregável ou bateria externa que conectar no monitor como módulo facilitando o transporte ou necessidade na falta de energia elétrica. Impressora térmica. Deverão acompanhar todos os materiais, cabos, componentes e acessórios necessários à perfeita instalação e operação do equipamento configurado nessa especificação.

Marca: CONTEC CMS8000

Total do Proponente 115.000,00

Corumbá, 30 de Agosto de 2022

Beatriz Silva Assad

Secretário Municipal de Saúde

IONEWS

contato@ionews.com.br

Código de autenticação: 4457647c

Consulte a autenticidade do código acima em <https://do.corumba.ms.gov.br/Legislacao/pages/consultar>