PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000001/2026 Modalidade: Pregão Eletronico Sequencial: 000001
Data: 21/01/2026 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: pregoeiro **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 06/02/2026 09:00:00 Abertura: 06/02/2026 09:00:00 Proposta: 06/02/2026 09:00:00
Objeto: Material de consumo

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid Med	Quantidade	Valor Estimado	Valor Total
00001	012371	CARRO DE EMERGÊNCIA: Construído em aço carbono, acabamento em pintura eletrostática, primeira gaveta com repartições, suporte para soro inox, suporte para cilindro de oxigênio, suporte para desfibrilador ou cardioversor inox, tábua para massagem cardíaca, travas nas gavetas, tampo inox, rodízios de 4" sendo 2 com freios, puxador em inox, para-choque, medidas 0,45 x 0,70 x 0,90 cm de altura.	Unid.	1.0000	4.780.0000	4.780.0000

Especificação: CARRO DE EMERGÊNCIA: Construído em aço carbono, acabamento em pintura eletrostática, primeira gaveta com repartições, suporte para soro inox, suporte para cilindro de oxigênio, suporte para desfibrilador ou cardioversor inox, tábua para massagem cardíaca, travas nas gavetas, tampo inox, rodízios de 4" sendo 2 com freios, puxador em inox, para-choque, medidas 0,45 x 0,70 x 0,90 cm de altura.

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid Med	Quantidade	Valor Estimado	Valor Total
00002	012372	MONITOR MULTIPARAMETRO: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Monitor para uso em pacientes adultos, pediátricos. Monitor Multiparamétrico com os parâmetros de ECG, Respiração, Temperatura, PNI e SPO2 Tela de cristal líquido colorida (LCD), touchscreen e seletor giratório (knob) de 10 a 15 polegadas resolução mínima de 1024 x 600 Mínimo 6 (seis) canais em forma de onda simultâneas Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 96 (noventa e seis) horas e com possibilidade futura de até 180 horas, além de possuir memória de eventos de alarmes Com velocidade de varredura ajustável em 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50 mm/s Deve possuir alarmes audiovisuais com 3 níveis de prioridade de alarme (alta, média e baixa) ajustáveis pelo operador Alarmes visuais e sonoros Alarmes funcionais (sensor, bateria, falta de energia elétrica, entre outros) .	Unid.	1.0000	10.400.0000	10.400.0000

Especificação: MONITOR MULTIPARAMETRO: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Monitor para uso em pacientes adultos, pediátricos.Monitor Multiparamétrico com os parâmetros de ECG, Respiração, Temperatura, PNI e SPO2 Tela de cristal líquido colorida (LCD), touchscreen e seletor giratório (knob) de 10 a 15 polegadas resolução mínima de 1024 x 600 Mínimo 6 (seis) canais em forma de onda simultâneas Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 96 (noventa e seis) horas e com possibilidade futura de até 180 horas, além de possuir memória de eventos de alarmes Com velocidade de varredura ajustável em 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50 mm/s Deve possuir alarmes audiovisuais com 3 níveis de prioridade de alarme (alta, média e baixa) ajustáveis pelo operador Alarmes visuais e sonoros Alarmes funcionais (sensor, bateria, falta de energia elétrica, entre outros) Deve permitir a conexão em rede através de protocolo TCP/IP com conector do tipo RJ 45 Funcionamento em rede elétrica 110/220V bivolt automático Alimentação à bateria interna (não modular) de lítio por no mínimo 180 minutos, com possibilidade futura de autonomia de até 480 minutos por meio da substituição por bateria de maior capacidade, vedada a expansão por acréscimo de uma segunda bateria Indicação visual no display do equipamento que informe o estado da bateria, bem como se o equipamento está funcionando pela rede elétrica ou bateria Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi eletrônicos Detecção e rejeição automática de marca-passo O equipamento deverá dispor de escala de coma de Glasgow e permitir a utilização dos protocolos de alerta precoce MEWS, NEWS e NEWS 2, os quais deverão estar incorporados ao monitor, não sendo admitida a oferta desses recursos como opcionais Capacidade de

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000001/2026 Modalidade: Pregão Eletronico Sequencial: 000001
Data: 21/01/2026 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: pregoeiro **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 06/02/2026 09:00:00 Abertura: 06/02/2026 09:00:00 Proposta: 06/02/2026 09:00:00
Objeto: Material de consumo

conexão com a Central de Monitoração e integração com o Sistema do Hospital pelo protocolo HL7, diretamente no monitor ou através da Central de Monitoração A central deverá possuir registro próprio na ANVISA Equipamento leve e compacto, com alça de transporte embutida para eventual necessidade de transporte Grau de Proteção contra Ingresso de Água: IPX1 ou superiorParâmetros que devem acompanhar o equipamento:1. ECGCompatibilidade com cabos de 3 e 5 vias Número de derivações: 7 derivações e (opcional) 12 derivações Faixa de frequência cardíaca: 30 a 300 bpm Resolução da medida de FC: 1 bpm Deve permitir a detecção automática de pulsos de marcapasso Deve possuir monitorização de Segmento ST em todas as derivações Deve possuir monitorização de Segmento QT e QTc Análise de Arritmias em no mínimo duas derivações simultaneamente, com reconhecimento de 24 ou mais arritmias (letais e não letais), incluindo-se fibrilação atrial2. RespiraçãoMétodo bioimpedância (ou impedância) torácica Faixa de frequência respiratória 4 a 150 rpm Com visualização da onda de respiração, indicação da FR com detecção e alarme de apnéia ajustável Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros de FR (limites máximos e mínimos) programáveis pelo usuário.5. Oximetria (SPO2):Visualização da curva pletismográfica Deve ser ofertado nas seguintes Tecnologias: Nellcor, Masimo, GE Trusignal, Mindray ou BluePro Indicação numérica dos valores de saturação e pulso Indicação numérica e gráfica do índice de perfusão Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros de SPO2 e FC (limites máximos e mínimos) programáveis pelo operador Frequência mínima de 40 a 300 bpm Observação: Os sensores devem ser originais do fabricante de cada tecnologia ofertada, ou seja, não serão aceitos sensores "similares" ou "compatíveis". Para os sensores que necessitarem de Cabo extensor, deverão ser entregues 01 cabo extensor por sensor de oximetria da mesma marca do sensor. Deve estar contido na proposta marca e modelo do sensor e do cabo extensor.3. Temperatura cutânea:Deve possuir pelo menos 01 (um) canal de temperatura Com faixa de medida de 0º a 42ºC Deve permitir a medida da temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros programáveis pelo operador (limites máximos e mínimos)4. Pressão Não Invasiva (PNI):Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS), Pressão Arterial Diastólica (PAD) e Pressão Arterial Média (PAM) Modos de medida: Manual, Automática e STAT Faixa de Medida de: Pacientes Adultos de pelo menos 10 a 270 mmHg / Pediátricos de pelo menos 10 a 230 mmHg / Neonatal de pelo menos 10 a 130 mmHg Intervalo de medidas: 1 a 480 m. Deve possuir proteção contrapressão excessiva para tipo de paciente (adulto, pediátrico e neonatal)DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTOManual operacional do equipamento em portuguêsGarantia de 1 (um) ano para o equipamento contra defeitos de fabricação.1 Cabo de ECG 5 vias Adulto/Pediátrico.1 Sensor Permanente tipo Clip uso adulto / pediátrico. 1 unidade de Sensor TEMP Cutâneo adulto / pediátrico 1 unidade de Mangueira uso Adulto / pediátrico.1 manguito tamanho adulto / pediátrico reutilizável.EXIGÊNCIAS:O equipamento deve possuir registro na ANVISA, e a documentação comprobatória deverá ser apresentada pela empresa vencedoraOs acessórios como sensores e cabos, devem ser originais do fabricante de cada tecnologia ofertada, ou seja, não serão aceitos cabos e sensores "similares" ou "compatíveis"A avaliação técnica do equipamento será realizada com base no manual registrado na ANVISADeverá ser fornecido sem ônus, treinamento a equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento.

00003	012373	CARDIOVERSOR: Para tratamento de pacientes através da administração de C terapias elétricas: desfibrilação, desfibrilação sincronizada (cardioversão), desfibrilação externa automática (DEA) e marcapasso transcutâneo Deve permitir a monitoração do parâmetro de ECG e MP Deve possuir tela de LCD Colorida ou Eletroluminiscente (EL) de, pelo menos, 6,5 polegadas e com peso máximo de 7,5 kg com bateria e pás externas Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros, navegáveis através de seletor giratório ou teclado Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo) e alarmes funcionais / técnicos Registrador térmico incorporado, para registro em papel termossensível com	Unid.	1.0000	25.800.0000	25.800.0000

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000001/2026 Modalidade: Pregão Eletronico Sequencial: 000001
Data: 21/01/2026 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: pregoeiro **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 06/02/2026 09:00:00 Abertura: 06/02/2026 09:00:00 Proposta: 06/02/2026 09:00:00
Objeto: Material de consumo

largura mínima de 50 mm Deve possuir bateria recarregável de lítio com autonomia mínima para 4 horas de monitoração ou 100 descargas Bateria de fácil troca, podendo ser executada pelo próprio usuário sem uso de qualquer tipo de ferramenta.

Especificação: CARDIOVERSOR: Para tratamento de pacientes através da administração de terapias elétricas: desfibrilação, desfibrilação sincronizada (cardioversão), desfibrilação externa automática (DEA) e marcapasso transcutâneo Deve permitir a monitoração do parâmetro de ECG e MP Deve possuir tela de LCD Colorida ou Eletroluminiscente (EL) de, pelo menos, 6,5 polegadas e com peso máximo de 7,5 kg com bateria e pás externas Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros, navegáveis através de seletor giratório ou teclado Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo) e alarmes funcionais / técnicos Registrador térmico incorporado, para registro em papel termossensível com largura mínima de 50 mm Deve possuir bateria recarregável de lítio com autonomia mínima para 4 horas de monitoração ou 100 descargas Bateria de fácil troca, podendo ser executada pelo próprio usuário sem uso de qualquer tipo de ferramenta. Grau de proteção mínimo IP44 ou superior Deve possuir rotina de testes a ser aplicada pelo usuário (Teste do Usuário ou User Test) Deve contar com saída única de conexão para pás rígidas de desfibrilação e eletrodos multifunção, para fornecimento das terapias elétricas de desfibrilação, desfibrilação sincronizada (cardioversão), desfibrilação externa automática (DEA) e marcapasso transcutâneo **Desfibrilação**: oTecnologia bifásica de desfibrilação oDeve possuir, pelo menos, 20 escalas de energia ate? 360J para seleção do usuário oCarga de energia de 200 J em, no máximo, 4 segundos oDescarga deve ser feita pelas pás rígidas ou eletrodos multifunção oO conjunto de pás rígidas deve possuir os comandos de carga e entrega de energia oDeve possuir recurso de remoção de energia não entregue pelo usuário, para sua segurança, e remoção automática depois um período de tempo deve possuir indicador de impedância nas pás e na tela do equipamento. **Desfibrilação Sincronizada (cardioversão)**: oSincronização pela onda R através do cabo de ECG de no máximo 60ms, e marcação da mesma em tela oO sincronismo deverá ser acionado pelo usuário através de botão ou opção de menu oDescarga deve ser feita pelas pás rígidas ou eletrodos multifunção oApós descarga de choque sincronizado, o sincronismo deverá ser desativado **Marcapasso Transcutâneo**oIncorporado no próprio equipamento oModos de operação: demanda e assíncrono oEstímulo deve ser feito somente pelos eletrodos multifunção oFaixa de frequência de estímulo: 40 e 180 PPM oFaixa de corrente de estímulo: 2 a 200 mA **PARÂMETROS DE MONITORAÇÃO** .ECG. Armazenamento de até 12 horas de formas de onda de ECG Armazenamento de até 400 eventos por paciente Armazenamento de no mínimo 60 horas de tendências tabulares deve permitir a monitoração do parâmetro de ECG em 3 e 7 derivações Capacidade de exportação de dados para PC através de USB Faixa de medida da FC: 20 a 290 bpm Análise de arritmias, contemplando pelo menos: Assistolia, Fibrilação e Taquicardia Ventricular, Bradicardia, Bigeminismo, Trigeminismo, R em T, Ritmo Ventricular, CVPs multi, Taquicardia Ventricular não sustentada, Pausa, Ritmo Irregular, Fibrilação Atrial. **ACESSÓRIOS** oConjunto de pás rígidas para desfibrilação, para pacientes adultos e pediátricos (neste caso, ou embutidos, ou através de adaptadores) (1 unidade) oCabo para eletrodos multifunção (1 unidade) oConjunto de eletrodos multifunção, para pacientes adultos (1 unidade) oCabo de ECG 3 ou 5 vias (1 unidade) oPapel Termossensível com largura de 50 mm ou mais (5 unidades) oCabo força (1 unidade). Deverá ser fornecido sem ônus, treinamento a equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento.DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: Manual operacional do equipamento em português. Garantia de 1 (um) ano para o equipamento contra defeitos de fabricação. EXIGÊNCIAS: O equipamento deve possuir registro na ANVISA, e a documentação comprobatória deverá ser apresentada pela empresa vencedora. A avaliação técnica do equipamento será realizada com base no manual registrado na ANVISA.Não serão consideradas propostas que for cópia fiel da Descrição Técnica. Sendo a mesma imediatamente desclassificada. As empresas licitantes deverão descrever seus equipamentos e características devendo estar contidos nestas especificações todos os dados técnicos. O(s) item (ns) não informado(s) será (ão) considerado(s) como não atendido(s)

00004	012374	DEA: Equipamento portátil, compacto, leve, microprocessado, com alça para	C	Unid.	1.0000	8.080.0000	8.080.0000

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000001/2026 Modalidade: Pregão Eletronico Sequencial: 000001
Data: 21/01/2026 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: pregoeiro **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 06/02/2026 09:00:00 Abertura: 06/02/2026 09:00:00 Proposta: 06/02/2026 09:00:00
Objeto: Material de consumo

transporte incorporada ao gabinete, adaptável a pacientes adultos e pediátricos, de tamanho reduzido, tecnologia de onda bifásica exponencial truncada em conformidade com a Guideline 2015, possibilidades de atualização futura de protocolo no próprio local onde o equipamento estiver instalado. Projetado para atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas, com indicação ilustrativa para o correto posicionamento. Alimentação: 110/220 volts Anula carga: Descarga interna após 30 segundos se não houver sido acionado o botão luminoso de tratamento. Bateria recarregável Lithium-Ion Standard: De Lithium - recarregável de longa duração - Pack de baterias que possibilita tanto a utilização de baterias recarregáveis quanto baterias descartáveis. Capacidade para 10 horas de monitorização ou 200 choques, 5 anos em stand-by. Modo de desfibrilação infantil de fábrica.

Especificação: DEA: Equipamento portátil, compacto, leve, microprocessado, com alça para transporte incorporada ao gabinete, adaptável a pacientes adultos e pediátricos, de tamanho reduzido, tecnologia de onda bifásica exponencial truncada em conformidade com a Guideline 2015, possibilidades de atualização futura de protocolo no próprio local onde o equipamento estiver instalado. Projetado para atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas, com indicação ilustrativa para o correto posicionamento. Alimentação: 110/220 volts Anula carga: Descarga interna após 30 segundos se não houver sido acionado o botão luminoso de tratamento. Bateria recarregável Lithium-Ion Standard: De Lithium - recarregável de longa duração - Pack de baterias que possibilita tanto a utilização de baterias recarregáveis quanto baterias descartáveis. Capacidade para 10 horas de monitorização ou 200 choques, 5 anos em stand-by. Modo de desfibrilação infantil de fábrica: Uso infantil de 01 a 08 anos de idade - com limite de 50 Joules - 50 - 50 - 50 joules. Modo de desfibrilação adulto de fábrica: 150-150-150 joules. Modos de desfibrilação opcionais (adulto): 150-200-200 joules. 150-200-360 Joules. Alarmes sonoros e visuais Alarmes de bateria fraca. Auxilio ao socorrista Indicação sonora para o ritmo da massagem cardíaca. O equipamento emitirá um BIP orientando o socorrista a velocidade adequada da massagem cardíaca a ser aplicada no tórax do paciente. Dispositivo de Feedback de RCP: Utilizado para auxiliar o socorrista durante a RCP, indicando a frequência e profundidade das compressões torácicas, por comando de voz e indicador gráfico que mostra o nível da profundidade da compressão em tempo real no display. Auto-teste: Realiza auto teste ao ser ligado periodicamente. Informa o percentual da carga da bateria, quando detectada que a bateria está com percentual baixo os alarmes serão iniciados emitindo um sinal sonoro e visual. Comandos: Comandos de voz, texto, sinais visuais. Dispõe de comando de voz e texto apresentados em display, que instrui o socorrista/profissional durante a sequência da RCP. Conexão das pás: As pás ficam conectadas ao equipamento e enquanto esta não é conectada o DEA informa por comando de voz e texto, indicando a necessidade de conectá-las. Conectores: Conector das pás de choque (eletrodos) na parte frontal do equipamento. Detecções: Detecta automaticamente arritmias malignas, TV E FV, que necessitam de desfibrilação automática. Dados visualizados no display: Visualiza a curva, o número de choques, cronômetro, indicador do nível de bateria, BPM, as mensagens de texto. Display de cristal líquido colorido: 4,3". - Colorido Com ângulo superiora 30% (trinta) por cento de inclinação que permite ao socorrista a perfeita visualização da monitorização do ECG. ECG: Sistema automático de avaliação de ECG que detecta complexos QRS, apresentando a curva do ECG no display do equipamento. Entrada USB: Conexão USB para transferência de dados. Frequência cardíaca: 10-300 BPM com apresentação numérica no display. Gabinete: Em polímero de alto impacto - totalmente isolado. Impedância: Medidas da impedância para ajuste da fase 1 e 2 da onda bifásica (20-200Ohms), ajustando o tempo de duração, o nível de corrente elétrica do choque, aumentando a eficácia na desfibrilação e reduzindo o risco de danos causados ao paciente não permitindo disparo com pás abertas ou em curto-circuito. Idioma: Português - Opcional: Inglês e Espanhol Inmetro: Certificado no INMETRO NBR IEC 60.601-1, 60.601-1-2, 60.601.2-4,

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000001/2026 Modalidade: Pregão Eletronico Sequencial: 000001
Data: 21/01/2026 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: pregoeiro **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 06/02/2026 09:00:00 Abertura: 06/02/2026 09:00:00 Proposta: 06/02/2026 09:00:00
Objeto: Material de consumo

60601-1-6. Pás descartáveis: Pás descartáveis adulto e/ou infantil. Peso: Peso aproximado de 1,9 kg. Modo Médico (Modo Manual) *Opcional: Utilizado para aplicação do choque pelo socorrista médico, quando o mesmo desejar aplicar o choque. Softwares: Possui software dedicado, compatível com ambiente Windows para comunicação e interpretação dos dados coletados para PC, com cabos interface, licença de software, quando solicitado com esta versão. Software Phoenix: através deste software é possível visualizar todos os eventos ocorridos durante a toda utilização do equipamento. Através do cabo UBS será possível a transferência dos dados para o software Phoenix que permitirá uma análise detalhada dos eventos gravados durante a utilização do DEA. Permite visualização de todos os dados armazenados Exibição das curvas, eventos, informações gerais, impressão de dados, alteração de idioma, visualização de eventos ocorridos, data e hora, descrição da ocorrência. Com capacidade de armazenamento de 4 gigabytes ou mais de 1000 eventos. Tempo de carga: Tempo desde o início da operação do desfibrilador até a prontidão para descarga. Menor que 5 segundos para 150 joules. Máximo 30 segundos na energia máxima: 4 horas quando completamente descarregada, Tempo descarga: Menor que 240 ms.Tipo de onda: Bifásica Exponencial Truncada. Softwares: Possui software dedicado, compatível com ambiente Windows para comunicação e interpretação dos dados coletados para PC, com cabos interface, licença de software, quando solicitado com esta versão. Temperatura ambiente: 0ºC a 50ºC Umidade relativa do ar: 05 % a 95% - sem condensação Procedência: Nacional Classificação: CFACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM ESTE EQUIPAMENTO: 01 par de eletrodos de choque autoadesivos uso adulto -01 bateria de Lithium recarregável -01 carregador de bateria -01 manual do usuário -Certificado de garantia ACESSÓRIOS OPCIONAIS: dispositivo de Feedback de RCP e Pás de Choque Adesivas descartáveis uso adulto -cabo USB -bolsa para transporte.

00005	012375	VENTILADOR PULMONAR UTI: Ventilador para cuidados intensivos de pacientes adultos e pediátricos com volume corrente a partir de 20 ml deve possuir possibilidade futura em ventilação para paciente neonatal Monitoração gráfica e numérica por meio de tela touchscreen TFT colorida de no mínimo 12 polegadas, com função de bloqueio, para evitar alterações nas configurações do ventilador possuir monitorização de fluxo através de sensor distal. Alimentação Elétrica: 100 a 240 VAC, com comutação automática, 50/60 Hz Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 180 minutos, deve possui possibilidade futura de autonomia para até 330 minutos ou superior. Permitir realização de transporte de pacientes noambiente intra-hospitalar. Grau de proteção contra corpos sólidos e líquidos de no mínimo IP21. Deve possuir entrada USB paratransferência de dados. Deve possuir interface de dadosvia RS232, ou VGA, ou HDMI e conector de rede	C	Unid.	1.0000	93.700.0000	93.700.0000

Especificação: VENTILADOR PULMONAR UTI: Ventilador para cuidados intensivos de pacientes adultos e pediátricos com volume corrente a partir de 20 ml deve possuir possibilidade futura em ventilação para paciente neonatal Monitoração gráfica e numérica por meio de tela touchscreen TFT colorida de no mínimo 12 polegadas, com função de bloqueio, para evitar alterações nas configurações do ventilador possuir monitorização de fluxo através de sensor distal. Alimentação Elétrica: 100 a 240 VAC, com comutação automática, 50/60 Hz Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 180 minutos, deve possui possibilidade futura de autonomia para até 330 minutos ou superior.Permitir realização de transporte de pacientes no ambiente intra-hospitalar. Grau de proteção contra corpos sólidos e líquidos de no mínimo IP21. Deve possuir entrada USB para transferência de dados. Deve possuir interface de dados via RS232, ou VGA, ou HDMI e conector de rede. Nebulização integrada pneumática com possibilidade de ajuste do tempo de duração (5 a 30 min) tecla de pausa inspiratória e pausa expiratória (ambas com retenção de até 30s) Tecla específica para incremento da FiO2 (por 2 minutos), para auxiliar no processo de

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000001/2026 Modalidade: Pregão Eletronico Sequencial: 000001
Data: 21/01/2026 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: pregoeiro **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 06/02/2026 09:00:00 Abertura: 06/02/2026 09:00:00 Proposta: 06/02/2026 09:00:00
Objeto: Material de consumo

aspiração pulmonar. Tecla de respiração manual, permitindo que um novo ciclo seja enviado ao paciente durante a fase expiratória. Apresentar lista de eventos armazenados, com capacidade para armazenamento de até 5.000 registros. Deverá ter capacidade para armazenar até 72 horas de tendências de configuração. Teste funcional para detecção de fugas e compensação da complacência do circuito respiratório Mudança automática de parâmetros ventilatórios de acordo com seleção do tipo de paciente: adulto ou pediátrico Modo de espera /Standby, com memória dos últimos parâmetros ajustadosapresentar recurso para terapia de alto fluxo de oxigênio:Fluxo no mínimo de 2 a 50 e FiO2 de 21 a 100%Possuir os seguintes modos de Ventilação:VC-SIMVVC-ACPC-SIMVPC-ACCPAP/PSBinível ou APRVVentilação de duplo controle, com ajuste automatizado da pressão inspiratória de acordo com as mudanças na mecânica ventilatória do paciente (PRVC) Ventilação de Apnéia e/ou backup configurável (volume ou pressão), acionada automaticamente de acordo com o tempo de apnéia ajustado com retorno automático ao reconhecer 2esforços do paciente Ventilação não-invasiva com ajusteda sensibilidade e compensação automática de fugas(compensação máxima de 210l/min), disponível em todosos modos pressóricos e espontâneos.Parâmetros mínimos ajustáveis pelo operador:O2%: 21 a 100%Volume Corrente: Pediátrico: 20 a 300 / Adulto: 100 a2000. Frequência respiratória máxima: (1 a 150) rpm paraevitar lesão pulmonarTempo inspiratório: (0,20 a 10) segundosTempo de pausa: desl., 5 a 60%Pressão Inspiratória: (5 a 80) cmH2OPEEP desl.,1 a 50 cm H2OPressão de Suporte: (0 a 80)Faixa de Ajuste de Sensibilidade por Fluxo: 0,5 a 15 L/mine/ou a pressão: -10 a -0,5 cmH2OExp%: auto, 10 a 85%Pressão de vias aéreas altaVolume Minuto alto e baixoApnéiaFrequência respiratória altaVolume corrente alto/baixoFugaBateria fracaFiO alta e baixa Pressão de fornecimento de oxigênio baixa Frequência total altaPermitir as seguintes monitorações numéricas: Pressão de vias aéreas: pico, platô, média e mínima Concentração medida de O2 inspirado Volume minuto, volume minuto espontâneo e volume minuto de fuga Volume corrente inspirado, volume corrente expirado, volume corrente expirado espontâneo e volume corrente expirado espontâneo por quilo de peso corporal do paciente. Medidas de frequência: Total, mandatória e espontânea Índice de respiração rápida e superficial Complacência pulmonar estática e dinâmica e Resistência insp. e exp. de vias aéreas PEEP intrínseca por comando específico para esta função com registro em tela inclusive do volume retido Trabalho respiratório F.I.N força inspiratória negativa Loop P-V estático para determinar PEEP ideal Ferramenta de suspiro por peep intermitente e/ou aumento intermitente do VC Possibilidade de monitorização de SPO2 com apresentação da curva pletismografia, índice de perfusão numérico e indicador de perfusão gráfico. Ferramenta para aumentar sincronismo do paciente com ventilador durante os ciclos espontâneos, ajustando automaticamente a ciclagem. Permitir as seguintes monitorizações gráficas: Curvas de Pressão x Tempo, fluxo x Tempo, Volume x Tempo e EtCO2* X Tempo (*opcional capnografia mainstream ou sidestream) Monitorização de Loops: Pressão x Volume, Volume x Fluxo ou Pressão x Fluxo, Volume x CO2* (opcional capnografia mainstream volumétrica)Acessórios:Pedestal com rodíziosBraço articulado02 circuitos pacientes Adultos / pediátrico / Mangueiras para conexão de gasesCabo de alimentação

00006	012376	BIOMBO: Biombo Sanfonado Hospitalar PVC Base Móvel 1,80m aberto: 1.80 m, Largura fechada: 66 cm, altura 1,70 m, cor branco ou vanilha.	0	Unid.	1.0000	2.538.0000	2.538.0000

Especificação: BIOMBO: Biombo Sanfonado Hospitalar PVC Base Móvel 1,80m aberto: 1.80 m, Largura fechada: 66 cm, altura 1,70 m, cor branco ou vanilha.

00007	012377	BOMBA DE INFUSÃO: Bomba de infusão volumétrica para equipo universal, com tela colorida para visualização das informações de no mínimo três polegadas com tecnologia touchscreen. Com entrega de infusão para via parenteral e enteral. Peso máximo de 2,5kg. Com mensagens de erros e atalhos na tela para um ajuste rápido e fácil pelo usuário. Precisão menor ou igual a 5%. Modos: taxa, rampa, peso corporal, tempo e sequência. Grau de proteção mínima IP34. Com programação do volume adulto de 0,1 a 9.999 ml. Taxa de	0	Unid.	4.0000	5.200.0000	20.800.0000

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000001/2026 Modalidade: Pregão Eletronico Sequencial: 000001
Data: 21/01/2026 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: pregoeiro **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 06/02/2026 09:00:00 Abertura: 06/02/2026 09:00:00 Proposta: 06/02/2026 09:00:00
Objeto: Material de consumo

fluxo de 0,1 a 2000 ml/h. KVO programável de 0,1 a 5,0 ml/h. Registro histórico de no mínimo 2500 registros. Com biblioteca de medicamentos e com possibilidade de identificação por cores. Detecção de ar em no mínimo 5 níveis ajustáveis (20, 50, 100, 250, 500µl). Horário predefinido: 00:00:01 a 99:59:59, ajustável.

Especificação: BOMBA DE INFUSÃO: Bomba de infusão volumétrica para equipo universal, com tela colorida para visualização das informações de no mínimo três polegadas com tecnologia touchscreen.Com entrega de infusão para via parenteral e enteral. Peso máximo de 2,5kg. Com mensagens de erros e atalhos na tela para um ajuste rápido e fácil pelo usuário. Precisão menor ou igual a 5%. Modos: taxa, rampa, peso corporal, tempo e sequência. Grau de proteção mínima IP34.Com programação do volume adulto de 0,1 a 9.999 ml. Taxa de fluxo de 0,1 a 2000 ml/h. KVO programável de 0,1 a 5,0 ml/h. Registro histórico de no mínimo 2500 registros. Com biblioteca de medicamentos e com possibilidade de identificação por cores. Detecção de ar em no mínimo 5 níveis ajustáveis (20, 50, 100, 250, 500?l).Horário predefinido: 00:00:01 a 99:59:59, ajustável. Com sistema de alarmes e Pré-alarmes visuais e sonoros para: oclusão, ar na linha, VTBI completo, KVO concluído, nível baixo da carga, porta aberta e/ou sem kit de infusão inserido, erro de sistema, lembretes, tempo quase concluído, sem alimentação/sem energia. Bateria de lítio de no mínimo 4 horas e com carregamento de carga máxima de até 6 horas. Possibilidade futura de conectividade com cabo ou sem fio com Monitor Multiparâmetro ou central de monitorização. Clamp para fixação em suporte de soro. O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa (Brasil) e serviço/software em língua portuguesa (Brasil). O licitante deve fornecer treinamento operacional adequado aos usuários e de serviço à equipe técnica, sem ônus para a administração. Deverá ter conformidade com a norma EN 1789, garantindo resistência a choques, vibrações e quedas, assegurando a fixação segura do equipamento em caso de uso veicular (ambulâncias), em situações de desaceleração brusca ou impacto.

00008	012378	Bebedouro em Inox de 25 Litros, fabricado em aço inoxidável, com capacidade de 25 litros e equipado com duas torneiras em aço inoxidável com acionamento manual independentes uma para água natural e outra para água gelada. Estrutura e Acabamento: Corpo externo e reservatório interno fabricados em aço inoxidável 304, resistente à corrosão. Acabamento escovado ou polido, com proteção contra riscos e manchas. Sistema antifugas para evitar desperdício de água. Refrigeração por compressor hermético de alta eficiência. Gás refrigerante ecológico (R134a ou equivalente), livre de CFC. Capacidade de resfriamento até 2,5 litros/hora a 10°C, considerando temperatura ambiente de até 32°C. Termostato ajustável para controle da temperatura da água gelada. Alimentação Elétrica: Tensão: 127V. Deverá possuir selo Procel de eficiência energética (classificação mínima A). Dimensões e Peso: Altura: Entre 100 cm e 120 cm (para modelos de coluna). Largura: Até 40 cm. Profundidade: Até 40 cm.	C	Unid.	2.0000	1.987.2500	3.974.5000

Especificação: Bebedouro em Inox de 25 Litros, fabricado em aço inoxidá-vel, com capacidade de 25 litros e equipado com duas tor-neiras em aço inoxidável com acionamento manual inde-pendentes uma para água natural e outra para água gelada. Estrutura e Acabamento: Corpo externo e reservatório inter-no fabricados em aço inoxidável 304, resistente à corrosão. Acabamento escovado ou polido, com proteção contra riscos e manchas. Sistema antifugas para evitar desperdício de

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000001/2026 Modalidade: Pregão Eletronico Sequencial: 000001
Data: 21/01/2026 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: pregoeiro **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 06/02/2026 09:00:00 Abertura: 06/02/2026 09:00:00 Proposta: 06/02/2026 09:00:00
Objeto: Material de consumo

água. Refrigeração por compressor hermético de alta eficiência. Gás refrigerante ecológico (R134a ou equivalen-te), livre de CFC. Capacidade de resfriamento até 2,5 li-tros/hora a 10°C, considerando temperatura ambiente de até 32°C. Termostato ajustável para controle da temperatura da água gelada. Alimentação Elétrica: Tensão: 127V. Deverá possuir selo Procel de eficiência energética (classificação mínima A). Dimensões e Peso: Altura: Entre 100 cm e 120 cm (para modelos de coluna). Largura: Até 40 cm. Profundidade: Até 40 cm. Peso: entre 20 kg e 30 kg, Recursos Adicionais: Dreno para escoamento de água, sistema de isolamento térmico no reservatório. Base com pés niveladores, para maior estabilidade. Segurança e Certificações: Produto certi-ficado pelo INMETRO. Sistema elétrico com proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos. Garantia e Assistência: Ga-rantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Cabo de alimentação compatível com o padrão brasileiro (plugue de 3 pinos, NBR 14136).

00009	012379	Ferro de passar roupa industrial, possui uma potência mínima 1300W atingindo temperaturas de até 220°C. Deverá contar com reservatório de água com capacidade mínimo de 2L, uma pressão de vapor mínima de 03 bar, permitindo uma vazão contínua de vapor entre 50 e 150 gramas por minuto. Com base em alumínio, desligamento automático, cordão elétrico antichamas com certificação Inmetro de segurança elétrica com tamanho mínimo de 1,5 metros. Deverá possuir sistema de autolimpeza para manutenção	C	Unid.	1.0000	1.598.6700	1.598.6700

Especificação: Ferro de passar roupa industrial, possui uma potência mí-nima 1300W atingindo temperaturas de até 220°C. Deverá contar com reservatório de água com capacidade mínimo de 2L, uma pressão de vapor mínima de 03 bar, permitindo uma vazão contínua de vapor entre 50 e 150 gramas por minuto. Com base em alumínio, desligamento automático, cordão elétrico antichamas com certificação Inmetro de segurança elétrica com tamanho mínimo de 1,5 metros. Deverá possuir sistema de autolimpeza para manutenção

00010	012380	Forno micro-ondas com capacidade de 32 litros, Potência mínima: 900W. Controle de potência de mínimo 5 níveis ajustáveis. Estrutura e Acabamento: Material externo: Aço ou plástico de alta resistência com pintura eletrostática ou acabamento resistente a riscos e manchas. Material interno: Revestimento antiaderente, resistente à corrosão e fácil de limpar. Prato giratório removível de vidro temperado, com diâmetro mínimo de 31 cm. Painel de Controle: Tipo: Digital ou combinado. Interface intuitiva com teclas ou botões de fácil manuseio. Teclas rápidas para aquecimento, descongelamento e preparo de alimentos pré-programados. Funções e Recursos: Descongelamento automático por peso ou tempo. Timer ajustável com tempo máximo de 30 minutos. Sistema de segurança com trava para crianças. Iluminação interna durante o funcionamento. Sinal sonoro ao término do ciclo de operação. Alimentação Elétrica: 127V Frequência: 60 Hz. Dimensões e Peso: Largura: Entre 52 cm e 55 cm. Altura: Entre 30 cm e 35cm	C	Unid.	1.0000	1.215.1000	1.215.1000

Especificação: Forno micro-ondas com capacidade de 32 litros, Potência mínima: 900W. Controle de potência de mínimo 5 níveis ajustáveis. Estrutura e Acabamento: Material

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000001/2026 Modalidade: Pregão Eletronico Sequencial: 000001
Data: 21/01/2026 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: pregoeiro **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 06/02/2026 09:00:00 Abertura: 06/02/2026 09:00:00 Proposta: 06/02/2026 09:00:00
Objeto: Material de consumo

externo: Aço ou plástico de alta resistência com pintura eletrostática ou acabamento resistente a riscos e manchas. Material interno: Revestimento antiaderente, resistente à corrosão e fácil de limpar. Prato giratório removível de vidro temperado, com diâmetro mínimo de 31 cm. Painel de Controle: Tipo: Digital ou combinado. Interface intuitiva com teclas ou botões de fácil manuseio. Teclas rápidas para aquecimento, descon-gelamento e preparo de alimentos pré-programados. Fun-ções e Recursos: Descongelamento automático por peso ou tempo. Timer ajustável com tempo máximo de 30 minutos. Sistema de segurança com trava para crianças. Iluminação interna durante o funcionamento. Sinal sonoro ao término do ciclo de operação. Alimentação Elétrica: 127V Frequên-cia: 60 Hz. Dimensões e Peso: Largura: Entre 52 cm e 55 cm. Altura: Entre 30 cm e 35 cm. Profundidade: Entre 40 cm e 45 cm. Peso: Até 20 kg. Produto certificado pelo INMETRO. Sistema de ventilação para evitar superaquecimento. Prote-ção contra curtos-circuitos e sobrecarga elétrica. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Itens Inclusos: Manual de instruções em português. Cabo de alimentação com plugue padrão brasileiro (NBR 14136).

00011	012381	Sanduicheira com potência mínima de 1000W, voltagem de 110V capacidade para mínimo 02 pães de forma. Feita de aço inoxidável, com placas antiaderentes de Teflon, e dimensões aproximadas de 25 cm x 25 cm x 10 cm . Deverá possuir controle de temperatura ajustável, luzes indicadoras, trava de segurança, pés antiderrapantes e proteção contra superaquecimento e isolamento térmico.	C	Unid.	1.0000	252.2500	252.2500

Especificação: Sanduicheira com potência mínima de 1000W, voltagem de 110V capacidade para mínimo 02 pães de forma. Feita de aço inoxidável, com placas antiaderentes de Teflon, e di-mensões aproximadas de 25 cm x 25 cm x 10 cm . Deverá possuir controle de temperatura ajustável, luzes indicadoras, trava de segurança, pés antiderrapantes e proteção contra superaquecimento e isolamento térmico.

00012	012382	Ventilador de parede com mínimo 04 pás com diâmetro das pás mínimo 60 cm e largura mínima das pás de 65mm, potência mínima de 130W, na tensão 110V , velocidade ajustável com três níveis, estrutura em aço, oscilação horizontal automática, inclinação vertical ajustável, operação silenciosa, com interruptor de parede, motor com proteção térmica, grade de proteção removível para fácil limpeza, e design ergonômico para otimização do fluxo de ar.	C	Unid.	6.0000	694.7100	4.168.2600

Especificação: Ventilador de parede com mínimo 04 pás com diâmetro das pás mínimo 60 cm e largura mínima das pás de 65mm, po-tência mínima de 130W, na tensão 110V , velocidade ajustá-vel com três níveis, estrutura em aço, oscilação horizontal automática, inclinação vertical ajustável, operação silencio-sa, com interruptor de parede, motor com proteção térmica, grade de proteção removível para fácil limpeza, e design ergonômico para otimização do fluxo de ar.

00013	012383	Cadeira fixa escritório, estrutura em aço tubular com reforço estrutural nos pés evitando a abertura dos mesmos. Autonomia e peso mínimos de 120 Kg. Revestimento assento e encosto: em espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível micro celular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada mínimo de 50 Kg/m³ de espessura média e resiliência. O encosto deverá possuir base resistente suportando o apoio lombar sem deformações. O encosto e assento deverão possuir revestimento em tecido ou	C	Unid.	20.0000	210.0900	4.201.8000

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000001/2026 Modalidade: Pregão Eletronico Sequencial: 000001
Data: 21/01/2026 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: pregoeiro **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 06/02/2026 09:00:00 Abertura: 06/02/2026 09:00:00 Proposta: 06/02/2026 09:00:00
Objeto: Material de consumo

couro sintético cor preta. Estrutura: pintura epóxi, cor Preta.

Especificação: Cadeira fixa escritório, estrutura em aço tubular com reforço estrutural nos pés evitando a abertura dos mesmos. Auto-nomia e peso mínimos de 120 Kg. Revestimento assento e encosto: em espuma injetada anatomicamente em poliureta-no flexível micro celular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada mínimo de 50 Kg/m³ de espessu-ra média e resiliência. O encosto deverá possuir base resis-tente suportando o apoio lombar sem deformações. O en-costo e assento deverão possuir revestimento em tecido ou couro sintético cor preta. Estrutura: pintura epóxi, cor Preta.

00014	012384	Longarina, de 3 lugares com toda estrutura de aço cromado, Base fixa em formato de "Y com quatro sapatas e pés niveladores. O assento e encosto deverão ser em estrutura de aço perfurado, com medidas mínimas de 40x60 cm para o assento e 50x40cm. Cada assento deverá suportar até 150 kg. A longarina deverá possuir mínimo 02 braços que deverão possuir formato ergonômico em aço cromado. A fixação deverá ser feita com parafusos e ferragens em aço inoxidável.	C	Unid.	4.0000	1.009.0700	4.036.2800

Especificação: Longarina, de 3 lugares com toda estrutura de aço cromado, Base fixa em formato de "Y" com quatro sapatas e pés nive-ladores. O assento e encosto deverão ser em estrutura de aço perfurado, com medidas mínimas de 40x60 cm para o assento e 50x40cm. Cada assento deverá suportar até 150 kg. A longarina deverá possuir mínimo 02 braços que deve-rão possuir formato ergonômico em aço cromado. A fixação deverá ser feita com parafusos e ferragens em aço inoxidá-vel.

Observações: .

Valor Total: 185.544.8600

POLLYANNA ALVES SALGADO
ESCRITURARIO