

## ANEXO III

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONSIDERAÇÕES GERAIS:

##### **1. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA**

Toda a documentação técnica relativa ao bem fornecido deverá estar disponível no momento da entrega dos produtos, devendo ser fornecida preferencialmente no idioma português. Deverá ainda, ser apresentada juntamente com a entrega do equipamento, toda documentação técnica completa, incluindo todos os modos de calibrações e softwares, obrigatoriamente.

##### **2. ASSISTÊNCIA TÉCNICA - ATENDIMENTO EXIGIDO**

A Assistência Técnica, durante o prazo de garantia, será prestada, preferencialmente, no ambiente da entidade adquirente ou nos locais por ela indicados, por funcionários especializados, com prazo máximo de 08 (oito) horas para atendimento (retorno da chamada) e 48 (quarenta e oito) horas para solução dos problemas técnicos, incluindo troca de peças, depois de recebida a chamada ou tomado conhecimento do problema existente. Os prazos poderão ser estendidos em casos fortuitos e devidamente justificados.

##### **3. GARANTIA**

Garantia total para equipamentos: peças, mão-de-obra, deslocamento, instalação, com duração mínima de 12 (doze) meses, contados da data da qualificação e validação técnica dos bens. Todos os equipamentos listados deverão ser novos, sendo vedado o fornecimento de equipamentos usados ou reconicionados.

##### **4. SOLIDARIEDADE DO FABRICANTE:**

Caso a Licitante não seja a fabricante dos bens, a mesma deverá apresentar declaração do respectivo fabricante ou de seu representante no país, anuindo com a assistência técnica e o período de garantia, em atenção ao disposto nesta Cotação. (Esta declaração deve acompanhar a proposta comercial da Licitante e mencionar obrigatoriamente o número desta cotação).

##### **5. RETIRADA DO EQUIPAMENTO PARA CONSERTO/MANUTENÇÃO**

Se o equipamento for retirado para conserto e/ou manutenção durante o prazo de garantia e houver prejuízo no atendimento aos pacientes, a Licitante deverá substituí-lo por um idêntico em até 72 (setenta e duas) horas, sendo que o mesmo será devolvido após retorno do equipamento em perfeito funcionamento.

A contratada deverá garantir suporte técnico e fornecimento de peças para o equipamento pelo prazo de 10 (dez) anos após o aceite definitivo.

##### **6. ACEITE DEFINITIVO**

Após a realização da instalação, testes e treinamento será emitido o certificado de aceite definitivo atestando que o equipamento foi entregue em conformidade com as especificações técnicas, devidamente instalados, testados e com treinamento realizado de maneira satisfatória.

##### **7. TREINAMENTO**

Após a entrega dos equipamentos, os fornecedores terão o prazo máximo de 07 (sete) dias para proceder à instalação e treinamento de operação, em datas a serem agendadas com a equipe médica e de enfermagem.

O fornecedor deverá oferecer a 2 (dois) técnicos da unidade de saúde treinamento e capacitação em manutenção corretiva e preventiva do equipamento, a ser realizado em até 60 (sessenta) dias após o aceite definitivo na fábrica ou nas instalações de seus representantes locais.

## 8. RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES COM AS RESPECTIVAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### TERMO DE REFERÊNCIA

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
01	Carro de Emergência	2.500,00	03	7.500,00
<b>Especificações Técnicas</b> Régua de tomadas: com cabo de no mínimo 1,50m, tábua de massagem: possui, suporte para cilindro: possui, confecção estrutura/ tampo: aço carbono pintado / aço carbono pintado, suporte para desfibrilador: possui, régua de gases: não possui, suporte de soro: possui, gavetas: de 04 a 06				
02	Manta Térmica Elétrica	500,00	02	1.000,00
<b>Especificações Técnicas</b> Manta térmica em nylon. Resistência internas de fibra de carbono com isolamento em PVC evitando contato com qualquer tipo de corrente elétrica. Sistema de segurança através de termostatos garantindo nível seguro da temperatura. Forração interna em poliéster com proteção anti-chama. Nylon plastificado e impermeável formando a terceira isolação elétrica do produto. Controlador de temperatura em 3 posições: desligado, médio e forte. Tamanho aproximado: 1,45m x 0,70cm. Potência: 241 watts. Temperatura: de 55 a 60º graus. Voltagem: 110V.				
03	Maca de Transferência (dois carros)	5.500,00	01	5.500,00
<b>Especificações Técnicas</b> Estrutura/ leito: aço inóx/ aço inóx, grades laterais: possui, acessório(s): colchonete, suporte de soro: possui				
04	Laringoscópio Infantil	1.400,00	02	2.800,00
<b>Especificações Técnicas</b> Iluminação interna: fibra optica / halógena - xenon, composição: 05 lâminas rígidas				
05	Cardioversor	20.000,00	04	80.000,00

<b>Especificações Técnicas</b>				
Marpacasso transcutâneo: não possui, módulo deea: possui, oximetria (spo2): não possui, impressora: possui, tipo: bifásico, bateria: possui, comando nas pás: ajuste, carga e disparo, memória de ecg: possui, pás internas: não possui				
<b>Item</b>	<b>Nome do Item</b>	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
06	Balde/ Lixeira	110,00	01	<b>110,00</b>
<b>Especificações Técnicas</b>				
Capacidade: de 11 até 20 l, material de confecção: aço / ferro pintado				
<b>Item</b>	<b>Nome do Item</b>	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
07	Longarina	500,00	45	<b>22.500,00</b>
<b>Especificações Técnicas</b>				
Assento/ encosto: polipropileno, número de assentos: 03 lugares				
<b>Item</b>	<b>Nome do Item</b>	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
08	Arco Cirúrgico	295.731,00	01	<b>295.731,00</b>
<b>Especificações Técnicas</b>				
Arco cirúrgico móvel com intensificador de imagens para aplicações em procedimentos ortopédicos, urológicos, gastrointestinais, neurológicos, ginecológico, endoscopia e cirurgias gerais. Arco com movimento vertical motorizado igual ou maior a 40 cm, movimento orbital de no mínimo 120 graus ou superior, angulação total de pelo menos 360 graus ou superior, distância da fonte ao intensificador de imagem de no mínimo 90 cm e profundidade de no mínimo 65 cm, espaço livre de no mínimo 70cm. Intensificador de imagem e monitores: de 9 polegadas, com pelo menos dois campos de entrada. Dois monitores TFT ou LCD de no mínimo 17 polegadas ou superior, com resolução mínima de 1280x1024 pixels em um carrinho separado independente do Arco. Central de TV com rotação para correção da orientação da imagem e indicação gráfica de angulação, câmera CCD. Gerador de alta frequência com potência de 2,0 kW ou maior, tubo de raio X com anodo estacionário e ponto focal duplo, sendo o menor desses, igual ou menor que 0,6mm e o maior igual ou menor a 1,00mm. Colimador de controle remoto e filtro semitransparente para homogeneização de imagens de rotação ilimitada. Colimação sem emissões de radiação. Capacidade térmica do anôdo de no mínimo 70kHU ou maior. Fluoroscopia com no mínimo 40 a 110 kV e corrente máxima de 10 mA ou maior. Modo Radiografia com no mínimo 40 a 110 kV, 13 mA ou maior para exposição de cassetes. Memória com recurso de retenção da última imagem adquirida, armazenamento de no mínimo 15.000 imagens. Filtro de redução de ruído, rotação de imagens se a necessidade de se emitir radiação durante a rotação. Deve acompanhar o equipamento: gravador de CD/DVD e saída USB integrados ao sistema e Interface DICOM 3.0.				
<b>Item</b>	<b>Nome do Item</b>	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
09	Geladeira/ Refrigerador	1.450,00	02	<b>2.900,00</b>
<b>Especificações Técnicas</b>				
Capacidade: de 250 a 299 litros				

<b>Item</b> 10	<b>Nome do Item</b> Carro Maca Avançado	<b>Valor Unitário (R\$)</b> 9.500,00	<b>Quantidade</b> 03	<b>Valor Total (R\$)</b> <b>28.500,00</b>
<b>Especificações Técnicas</b> Aço, leito: aço inoxidável, suporte de soro: possui, elevação: hidráulica, acessório(s): colchonete, capacidade: até 180 kg				
<b>Item</b> 11	<b>Nome do Item</b> Monitor Multiparâmetros para Centro Cirúrgico	<b>Valor Unitário (R\$)</b> 40.000,00	<b>Quantidade</b> 02	<b>Valor Total (R\$)</b> <b>80.000,00</b>
<b>Especificações Técnicas</b> 5 parâmetros básicos: ecg/resp/spo2/pni/temp, tipo de monitor: estrutura mista ou modular, tamanho da tela: de 14 a 20, pressão invasiva (pi): possui, suporte p/ monitor: possui, capnografia / agentes anestésicos/índice de sedação anestésica: mét. Aspir. De baixo fluxo:até 50ml/min / sem agentes anestésicos/sem índice de sedação anestésica				
<b>Item</b> 12	<b>Nome do Item</b> Suporte de Soro	<b>Valor Unitário (R\$)</b> 350,00	<b>Quantidade</b> 28	<b>Valor Total (R\$)</b> <b>9.800,00</b>
<b>Especificações Técnicas</b> Tipo: pedestal, material de confecção: aço inoxidável				
<b>Item</b> 13	<b>Nome do Item</b> Esfigmomanômetro Adulto	<b>Valor Unitário (R\$)</b> 170,00	<b>Quantidade</b> 04	<b>Valor Total (R\$)</b> <b>680,00</b>
<b>Especificações Técnicas</b> Material de confecção: tecido em algodão, braçadeira/ fecho: velcro				
<b>Item</b> 14	<b>Nome do Item</b> Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico	<b>Valor Unitário (R\$)</b> 55.000,00	<b>Quantidade</b> 8	<b>Valor Total (R\$)</b> <b>440.000,00</b>
<b>Especificações Técnicas</b> 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 Intermitente 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 para os principais dados monitorados. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, 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 120 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.

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
15	Laringoscópio Adulto	1.400,00	06	<b>8.400,00</b>
<b>Especificações Técnicas</b> Iluminação interna: fibra optica / halógena - xenon, composição: 05 lâminas rígidas				
16	Mesa para Refeitório	900,00	04	<b>3.600,00</b>
<b>Especificações Técnicas</b> Tipo: fixo, quantidade/ assento/encosto: 06				
17	Computador (Desktop-Básico)	<b>3.500,00</b>	18	<b>63.000,00</b>
<b>Especificações Técnicas</b> Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio <a href="http://www.formfactors.org">www.formfactors.org</a> , organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com				

fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
18	Cadeira de Banho/ Higiênica	500,00	03	1.500,00

**Especificações Técnicas**  
Material de confecção/estrutura/capacidade/coletor: aço/ferro pintado/fixa/até 100 kg/com coletor, apoio do braço: possui, apoio pés: possui

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
19	Biombo	420,00	08	3.360,00

**Especificações Técnicas**  
Material de confecção: aço / ferro pintado, rodízios: possui, tamanho: triplo,

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
20	Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	8.000,00	01	8.000,00

**Especificações Técnicas**  
Válvula de segurança: possui, suporte com rodízios: possui, frasco: termoplástico/vidro, fluxo de aspiração: de 31 a 49 lpm

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
21	Freezer Comum	1.600,00	01	1.600,00

**Especificações Técnicas**  
Tipo: horizontal 01 porta até 200 litros

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
22	Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica	11.000,00	06	66.000,00

**Especificações Técnicas**  
Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com pintura em epóxi pó. Movimentos Mínimos: Cabeceira, Fawler, Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, Cardíaco, Vascular, Elevação de Altura e CPR. Grades laterais articuláveis e independentes fabricadas em polietileno ou material compatível, dotada de cilindro pneumático. Motores e caixas de comando blindados, resistentes à água, poeira e outros resíduos, acionados através de controle remoto a fio ou teclado de membrana localizado nas grades/peseira. Cabeceira e peseira removíveis fabricadas em

polietileno ou material compatível. Leito em estrutura tubular com tampos em chapa metálica perfuradas para respiro. Para-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e peseira. Base revestida com tampa de proteção resistente a impactos. Rodízios de no mínimo 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com pelo menos dois freios em diagonal. Capacidade de carga de no mínimo 180Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
23	Monitor Multiparâmetros	15.000,00	02	30.000,00

**Especificações Técnicas**  
5 parâmetros básicos: ecg/resp/spo2/pni/temp, tipo de monitor: pré configurado, tamanho do monitor: de 10 a 12, suporte p/ monitor: possui

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
24	Oftalmoscópio	900,00	05	4.500,00

**Especificações Técnicas**  
Composição: 5 aberturas até 19 lentes

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
25	Capela de Fluxo Laminar	25.000,00	01	25.000,00

**Especificações Técnicas**  
Equipamento de fluxo unidirecional horizontal, para a manipulação de materiais não contaminados. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e plataforma em aço inoxidável AISI 304, e as laterais em vidro para melhor visualização dos trabalhos. Sistema de ventilação tipo siroco. Filtro absoluto do tipo HEPA, plissado e emoldurado em aço galvanizado, classe A-3, com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, pré-filtro plissado sintético, moldura papelão. Filtro HEPA: FEA 919 plissado, moldura galvanizada. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabine e outros parâmetros. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente de no mínimo 20 Watts e lâmpada germicida. Dimensão interna de aproximadamente 50 x 95 x 55 cm.

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
26	Cadeira de Rodas Adulto	1.100,00	08	8.800,00

**Especificações Técnicas**  
Material de confecção/apoio para braços/apoio para pés/elevação de pernas: aço ou ferro pintado/escamoteável/removível/com elevação

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
27	Televisor	1.600,00	10	16.000,00

**Especificações Técnicas**

Amanho da tela: de 32 até 41, full hd: sim, entrada: hdmi, tipo: led, conversor digital: possui, porta: usb, suporte: não possui

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
28	Cadeira de Rodas Pediátrica	1.150,00	03	3.450,00

**Especificações Técnicas**  
Material de confecção/apoio para braços/apoio para pés/elevação de pernas: aço ou ferro pintado/escamoteável/fixo/sem elevação

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
29	Bebedouro/ Purificador Refrigerado	760,00	01	760,00

**Especificações Técnicas**  
Tipo: pressão coluna simples

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
30	Ar Condicionado	2.500,00	12	30.000,00

**Especificações Técnicas**  
Capacidade: 9.000 a 12.000 btus, tipo: split, função: quente e frio

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
31	Mesa Auxiliar	600,00	02	1.200,00

**Especificações Técnicas**  
Rodízios: possui, dimensões min./ mat. Confecção: 40 x 40 x 80 (cm) / aço inoxidável

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
32	Carro de Curativos	1.400,00	01	1.400,00

**Especificações Técnicas**  
Material de confecção: aço inoxidável, acessório(s): balde e bacia

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
33	Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	15.000,00	01	15.000,00

**Especificações Técnicas**  
Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue com capacidade interna de no mínimo 120 litros. Deve possuir: Câmara interna construídas em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável; Porta no mínimo Vidro triplo com sistema de anti-embaçamento; Isolamento térmico de no mínimo 70mm nas paredes em poliuretano livre de CFC; Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter Painel único de comando com memoria interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. ; Refrigeração por compressor hermético;



estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta; Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado; Faixa de trabalho de 2°C a 6°C; Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura, porta aberta; Acionamento automático da iluminação interna em LED, na abertura da porta; Sistema de discagem por telefone automática; Sistema de relatório exportável por pen drive, dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas interna da câmara; registros de dados criptografados; Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas; Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas/eletrônicos do comando principal, para mantimento da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias. Tensão de acordo com a necessidade da entidade solicitante.

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
34	Monitor Multiparâmetros para UTI	35.000,00	04	<b>140.000,00</b>

**Especificações Técnicas**  
 5 parâmetros básicos: ecg/resp/spo2/pni/temp, tipo de monitor: estrutura mista ou modular, tamanho da tela: de 14 a 20, suporte p/ monitor: possui, pressão invasiva (pi): não possui, débito cardíaco: não possui, capnografia / agentes anestésicos/índice de sedação anestésica: mét. Aspir. De baixo fluxo:até 50ml/min / sem agentes anestésicos/sem índice de sedação anestésica

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
35	Poltrona Hospitalar	1.000,00	26	<b>26.000,00</b>

**Especificações Técnicas**  
 Material de confecção armação baixa: aço / ferro pintado, assento/ encosto: estofado courvin, capacidade: até 120 kg, reclinção: acionamento manual, descanso para os pés: integrado

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
36	Eletrocardiógrafo	10.500,00	01	<b>10.500,00</b>

**Especificações Técnicas**  
 Canais/operação/interface/ computador/conectividade wi-fi: 12 canais/ direto no console/usb/ não possui computador / sem conectividade wi-fi, suporte com rodízios: não possui, acessório(s): 1 cabo de ecg

Item	Nome do Item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
37	Carro Térmico	17.000,00	01	<b>17.000,00</b>

**Especificações Técnicas**  
 Material de confecção: aço inoxidável, tipo/função/capacidade: manual / aquece e refrigera / 14 a 17 bandejas inclusas

**VALOR TOTAL FINAL (R\$)** **1.462.091,00**

**Unidade Assistida (Local de Instalação)**  
 Hospital Dom Tomás – CNES: 9262407 - Rua Visconde de Mauá, nº 10, Gercino Coelho, Petrolina-PE, Cep: 56.306-290

