

EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

01	Cama de Estar 23843	Conjunto box+ colchão. Box universal, revestimento em poliéster escuro, 26 cm de altura, pés 13 cm em rodinhas, Colchão de espuma poliuretano densidade D-80, altura do colchão entre 21 e 25 cm, 96cm de largura, 203 cm de comprimento, suporta até 200 kg revestido em tecido com 56% de poliéster, 22% algodão e 22% bambú, tratamento antimicrobiano, anti ácaros, anti alérgico e anti mofo, cor escura, certificado pelo INMETRO	Unidade	06	380,00
02	Cama Pediátrica 10716	Cama Infantil Fowler estrado em chapa 13mm, leito em chapa perfurada 150mm, c/ 2 manivelas cromadas c/ cabos escamotáveis. Dimensões: 150x70x70, com grades laterais suporte para soro acoplado e móvel, construída em aço com leito articulado dividido em 4 seções: dorso, assento, flexão e perneira. Possui rodas de 3" sendo duas com freio diagonal acionados nas próprias. Movimentos de dorso e flexão da perneira são acionados por manivelas possibilitando as posições Fowler e Vascular.	Unidade	01	1.300,00
03	Desfibrilador 10430	Cardioversor Bifásico eletrônico, microprocessado, deve ser leve e portátil, desenvolvido e projetado para monitorização de sinais vitais, cardioversão e/ou desfibrilação. Utilizado em pacientes adultos e infantis em todo ambiente hospitalar. Com tecnologia bifásica, exponencial truncada, com alça para transporte incorporada. Possui display de LCD (cristal líquido colorido, de 7", de alta definição com ajuste de contraste. O equipamento deve ter as seguintes funções: Modo DEA capaz de analisar o ECG do paciente e identificar automaticamente a presença ou não de Fibrilação Ventricular (FV) e Taquicardia Ventricular <ul style="list-style-type: none"> • deve acompanhar eletrodos infantis. • Oximetria de pulso com curva pletismográfica, indicação de valores da saturação de oxigênio e frequência de pulso, mostrados no display numérico e em porcentagem. Amplitude de onda pletismográfica ajustada na tela. Deve possuir completo sistema de alarmes e indicação auditiva e visual no nível SPO2, através do tom do sinal do pulso. Os volumes dos alarmes e do indicador auditivo de pulso são ajustados independentemente. Faixa de amostragem mínima: de 70 a 100%. Deve acompanhar: sensor SPO2 adulto clip, infantil clip, universal Y e de orelha. • Pressão não invasiva (PNI), com medidas de pressão arterial sistólica, diastólica e média; pelo método oscilométrico em pacientes adulto, pediátrico e neonatal. Deve apresentar os dados simultâneos na tela, modo de operação manual e automático. No modo automático são programáveis de 01 a 120 minutos. Intervalo programável de insuflar o manguito. Zero automático antes de cada medida. Alarme para pressão mínima, média e máxima. Possui alarmes programáveis sonoro e visual que são acionados automaticamente, quando forem excedidos os limites inferiores e superiores dos valores ajustados, para a pressão arterial e frequência cardíaca. Faixa de medida da 	Unidade	04	4.200,00

Proc. 1022117

PP: 65117

		<p>pressão arterial: até 300 NMNhG. Faixa de medida da frequência cardíaca: de 30 BPM a 250 BPM. Deve acompanhar braçadeira, manguito/mangueira nos tamanhos adulto, infantil e neonatal. e</p> <ul style="list-style-type: none"> • ECG com impressora de alta resolução com registro automático e manual de canal, com opcional de dois canais, acionamento manual ou automático após cada disparo. Possibilita registros manuais independentes de cardioversão pelas pás, tais como: data e hora, impedância, frequência cardíaca, nível de energia selecionada na desfibrilação, impedância, desfibrilação sincronizada, acionamento do alarme, derivação, amplitude do ECG. Registro em papel termo sensível com velocidade de impressão de 12,5-25-50mm/seg. e <p>ESPECIFICAÇÕES GERAIS: A carga para Desfibrilação deve ser possibilitada para até 360 joules, sendo a escala da seguinte forma: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 45, 50 joules para desfibrilação infantil (pá externa) e interna adulta (pá interna) de 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 70, 90, 100, 110, 120, 150, 180, 200, 270, 360, joules para desfibrilação adulta (pá externa). Bateria deve ser de Lithium Polímero, intercambiável, recarregável com carregador interno gerenciável, com capacidade para até 220 choques e monitoramento de até 10 horas, com bateria em plena carga. Tempo de recarga total em até 04 horas. Peso: Aproximadamente 4 kg, incluindo os acessórios. As pás para uso adulto e infantil externa intercambiáveis, adulto e infantil internas, devem acompanhar o aparelho, e o suporte para as pás, deve ser através de sistema de fixação eletromagnético. Alimentação bivolt: 100 a 240 VAC – 50/60Hz. O equipamento deve estar em conformidade com as normas ISO 9001: 2008 e ISO 13485: 2012. Deve ter Certificação BPF/Anvisa e Registro no Ministério da Saúde. A empresa/fornecedor deve realizar capacitação</p>			
04	Fluxômetro para Válvula Reguladora de Ar Comprimido 33045	Características do Fluxômetro para Válvula Reguladora de Ar Comprimido: Corpo confeccionado em metal cromado; Cápsula e bilha em policarbonato; Escala de 0 a 15 litros por minuto; Esfera de inox; Botão de controle de fluxo; Intermediário com rosca macho 1/4".	Unidade	30	31,00
05	Fluxômetro para Válvula Reguladora de Oxigênio: 18046	Características do Fluxômetro para Válvula Reguladora de Oxigênio: Corpo confeccionado em metal cromado; Cápsula e bilha em policarbonato; Escala de 0 a 15 litros por minuto; Esfera de inox; Botão de controle de fluxo; Intermediário com rosca macho 1/4".	Unidade	30	31,00
06	Longarina 3 lugares 5281	Longarina de 3 lugares, modelo Boston (formato de concha com braço), em polipropileno na cor preta formato circular com aproximadamente 400mm de diâmetro, encosto 440mm de altura e 450mm de largura, restabelecendo uma distância interna entre os braços de 500mm. A concha deve estar montada em estrutura adequada com coluna e base e esta estrutura deve ter pré-pintura de desengraxe, decapagem e fosfatização e em seguida pintura em tinta pó epóxi cromada.	Unidade	25	290,00
07	Maca Fixa Adulto 34432	Maca Fixa Adulto, divã maca para Exame Clínico, com leito estofado com densidade 33 (D-33) de espuma, revestido em couro preto, de alta resistência,	Unidade	06	380,00

		estrutura em Aço Inox. Cabeceira regulável, pés com ponteiros de borracha. Medidas: Comprimento (cm): 2,10 x Largura (cm): 0,92 x Altura (cm): 0,80.			
08	Maca Sala de Emergência 26821	CARRO MACA HIDRÁULICO - DORSO / PERNAS / ELEVÇÃO. ESTRUTURA tubular de aço 1.020, 30 mm x 50 mm x 1,5 mm, sobreposta por carenagem em fiberglass acabamento em gel coat (alta resistência e durabilidade), possibilita fácil higienização do conjunto; LEITO confeccionado em PEAD 12 mm; MOVIMENTOS DO LEITO: elevar e baixar o leito por sistema hidráulico a pedal; dorsal e pernas, trendelemburg e reverso por sistema pneumático com gatilhos manuais em aço inoxidável AISI 304; RODÍZIOS: 5" com banda de rodagem dupla com faixa em PU de alta resistência e durabilidade, com rolamentos blindados que proporcionam leveza na locomoção, baixo índice de ruídos e menor esforço do operador, freios diagonais. COM OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 PAR DE GRADES LATERAIS em aço inoxidável AISI 304, sistema sanfonado (empilhável): em tubos oblongos aço inoxidável AISI 304, 16 mm x 30 mm x 1,2 mm de parede; e tubos redondos aço inoxidável AISI 304 5/8" x 1,2 mm de parede, sistema de travamento automático ao final de curso e desarme por puxador; 01 SUPORTE DE SORO em aço inoxidável AISI 304, 02 ganchos 5/8" x 1,2 de parede, com altura de 1,30 m; 01 COLCHONETE espuma densidade 33, espessura 80 mm revestimento em courvim antimofo; suporte para cilindro de oxigênio; e sistema de rodízios de 6" com travamento total pelo pressionamento de 01 único pedal e também com sistema direcional de movimentos. PESO ADMISSÍVEL SOBRE A ESTRUTURA: 200 kg. DIMENSÕES TOTAIS: Largura: 810 mm x Comprimento: 2.020 mm x Altura: 900 mm DIMENSÕES ÚTEIS: Largura: 600 mm x Comprimento: 1.900 mm x Altura: 900 mm ALTURA MÍNIMA: 580 mm	Unidade	04	4.000,00
09	Maca Ginecológica 31386	Divã Ginecológico projetado para atender exames e procedimentos ginecológicos. Composto por 3 módulos, sendo: 02 Módulos Prateleiras (50cm + 30cm), com 01 prateleira interna e 01 Gaveteiro, composto por 02 gavetas com 12cm de altura, 01 gaveta de 15cm incluindo 01 degrau embutido com capacidade para 150Kg. Garantia: 5 anos. Estrutura: confeccionado em MDF revestido externamente com fórmica texturizada branca e internamente com revestimento melamínico. Frentes: Confeccionadas em MDF com cantos arredondados horizontalmente, revestido externamente com fórmica texturizada e internamente com revestimento melamínico. Gavetas: Em MDF com revestimento melamínico, ou poliestireno moldado em vacuum-forming sem cantos vivos. Puxadores: Compostos por barra de alumínio e ponteiros em ABS injetado cromado. Corrediças: Em aço com pintura epóxi branca. Dobradiças: caneco 35mm curva. Elevação do encosto: 03 posições de elevação. Estofamento: Composto por colchão de densidade 33. Acessórios: 03 posições para os pés, perneiras almofadadas, degrau embutido com capacidade para 200Kg e bandeja embutida para coleta de materiais. Medidas externas - aberta (L x A x P): 215cm x 92cm x 63cm e fechada (L x A x P): 180cm x 92cm x 63cm. Deve ser indicado MARCA e MODELO do produto a ser cotado na proposta da empresa.	Unidade	01	1.300,00

10	Maca com rodízios 34435	Carro Maca Aço Inox Leito Estofado, com grades e suporte para Soro. Estrutura das bases em tubo de aço inox de 1 1/4" x 1,25 mm. Leito fixo, estofado com densidade (D-33) que suporta até 200kg, compensado de 15 mm, com espuma. Revestido em courvim na cor preta. Cabeceira móvel. Grades laterais em tubo de aço inox 1" x 1,25 mm. Pára-choque de borracha. Suporte para soro em inox. Rodízios de 5, sendo dois com freios em diagonais. Dimensões: 1,90m (comprimento) x 0,55m (largura) x 0,80m (altura).	Unidade	06	830,00
11	Monitor Multiparamétrico 34434	Monitor Modular Multiparamétrico para uso em pacientes neonatais, pediátricos a adultos: ECG, análise de arritmias, análise de ST multiderivação, Respiração, Oximetria, Pressão Não Invasiva, Temperatura em dois canais, Pressão Invasiva em dois canais e possibilidade de aquisição de módulo de capnografia tipo side stream (opcional), integrado ao monitor principal para melhor mobilidade física com bateria interna. Monitor de LCD colorido de no mínimo 10" e peso Máximo de 6 kg, permitindo conexão com impressora laser, módulo de bateria e compatibilidade de comunicação com Central de Monitorização. Apresentação simultânea de no mínimo 6 campos de curva. Armazenamento de informações do paciente e gerenciamento de admissões e altas. No mínimo 72 horas de tendências gráficas com possibilidade de visualizar mini-tendências em tempo real. Sistema inteligente de alarmes audiovisuais com no mínimo três categorias, indicação diferenciada por cores conforme a gravidade, priorização conforme critério definido por operador e histórico de alarmes. Fonte de alimentação interna bivolt, 110-240 Volts, 50/60Hz. Bateria interna de lítio com autonomia mínima de 270 minutos. ECG: 7 derivações, apresentação simultânea de no mínimo 3 canais, ajustes de ganho, velocidade, alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definidos pelo operados; análise de segmento ST de todas as derivações medidas; faixa de medida mínima de 30 a 250 bpm; detecção de pulso marcapasso; deve identificar automaticamente no mínimo as seguintes arritmias: assistolia, bradicardia, taquicardia, fibrilação ventricular e taquicardia ventricular; Frequência Respiratória: método de Impedância Torácica; faixa de medição mínima de 4 a 120 resp/min; ajustes de ganho, velocidade, alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definidos pelo operados. Oximetria: ajustes de ganho, velocidade, alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definidos pelo operados; faixa de medida mínima de 1 a 100%; tecnologia de correção de movimentos. Deve acompanhar 1 (uma) unidade de cada tamanho de sensor específico para pacientes: adulto, pediátrico e neonatal; Pressão Não Invasiva: utiliza método oscilométrico; ajustes de alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definido pelo operador; operação em modo manual ou automático; apresentação em tela dos valores sistólicos, diastólicos e média; Pressão Invasiva: 2 canais; faixa de medida de -20 a 300 mmHg; ajustes de alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definido pelo operador; apresentação de forma de onda de escalas individuais ou combinadas; deve monitorar no mínimo as pressões Art, Par, VEN, PAD, PAE, PIC, PAP, PVD. Temperatura: 2 canais; Unidade de medida em °C, faixa de medida de 10°C a 40 °C. Deve possuir sondas permanentes a prova de desfibrilação;	Unidade	05	4.400,00

		<p>Capnografia: módulo independente e intercambiável, método sidestream, visualização na tela dos valores numéricos inspirados e expirados medidos e da forma de onda em tempo real, ajuste de limites de alarmes mínimo e máximo para cada parâmetro, faixa mínima de medição de 0 a 150 mmHg. Possibilidade de fornecimento de integração com central de monitoração bi-direcional e deverá possibilitar fornecer uma solução de integração que fará o interfaceamento on-line dos dados de monitoração, incluindo todos os parâmetros gráficos para o sistema do hospital, através de protocolo HL7 bidirecional para no mínimo 200 monitores multiparamétricos, simultaneamente. Características mínimas adicionais: Deve possuir peso máximo de 6kgs, possuir chamada de enfermeira, deve possuir proteção mínima IP21 contra infiltração perigosa de água e deve estar conforme a norma de segurança IEC 60601-1. Deve acompanhar os seguintes acessórios: 01 cabo de ECG 5 vias, 01 cabo extensor de SpO2, 02 sensor de SpO2 adulto de clip, 02 sensor pediátrico tipo clip, 02 sensor de SpO2 neonatal tipo y, 01 cabo extensor de PNI, 01 manguito adulto, 01 manguito pediátrico, 01 manguito neonatal e 01 manguito para adulto obeso, 01 sensor de temperatura de pele, 03 armadilha de água reutilizável, 10 linhas de amostra. Deve acompanhar todos os cabos e acessórios necessários para o funcionamento. Manual de Operação em Português. Deve ter Registro no MS/Anvisa. A empresa/fornecedor deve realizar treinamento/capacitação para equipe que irá manusear o produto. Deverá ser indicado pelo fornecedor assistência técnica autorizada para realizar manutenção. ENCAMINHAR EM ANEXO COM A PROPOSTA FOLDER EXPLICATIVO E/OU DOCUMENTO COM FOTOS CONSTANDO O DESCRITIVO DO PRODUTO, MARCA E MODELO A SER COTADO.</p>			
12	<p>34439</p> <p>Poltrona Hospitalar</p>	<p>Poltrona Hospitalar com estrutura articulada em aço carbono. Partes metálicas externas com tratamento de eletrodeposição catiônica, para resistência à corrosão, posteriormente pintadas em resina epóxi em cor Alumínio. Estofamento com espumas de poliuretano de alta resiliência com densidade mínima D28, apoiadas sobre base elástica, e recobertas por camada de fibras de poliéster. Revestimento em couro sintético (exceto cor branca). Forma de utilização: É uma poltrona reclinável de 3 estágios: sentado, reclinado e deitado. Deve conter rodízios na base para facilitar sua mobilidade e apoio para braço. Base estrutural em tubo de aço carbono com tratamento anticorrosivo por meio de banho químico em processo de imersão Pintura eletrostática texturizada epóxi pó de alta resistência Tinta com fixação por meio fusão térmica em processos com controle de temperatura e medição de camada Revestimento em courvin Estofado anatômico com espuma de alta densidade Braços articuláveis que se movimentam junto com a inclinação do encosto Movimentos de encosto e peseira independentes, acionados por manoplas laterais com acabamento em PVC Encosto com amortecedor pneumático que evita deslocamento brusco ao inclinar e auxilia no retorno à posição normal Rodízios de 2" com freios em diagonal.</p>	Unidade	25	750,00
13	<p>Prancha de transferência de</p>	<p>Prancha de transferência de pacientes, confeccionada com Nylon e plástico absorvente de impacto, capa</p>	Unidade	06	1.500,00

	pacientes 3x441	externa desliza e rola sobre si mesma permitindo o deslocamento seguro, possui alças para transporte, é dobrável e lavável; Coberta com material anti-microbiano, anti-chama, anti-estática e durável; Capacidade máxima de 200 kg; Dimensões: 177cm x 55cm (aberta) ou 88cm x 55cm (dobrada); Peso aproximado: 3,3 kg; Registro na Anvisa e certificação CE.			
14	Roupeiro em aço 16 portas 3x444	Roupeiro em Aço Montável com 16 portas, tranca por pitão para cadeado, confeccionado em chapa de aço nº 26 com tratamento antiferrugem pintura eletrostática cor cinza cristal, pés em polipropileno de alto impacto pretos, dois ganchos de polipropileno em cada compartimento, para pendurar objetos. Com venezianas para ventilação nas portas. Medidas Aproximadas Externas: Altura: 193cm, Largura: 138cm, Profundidade: 40cm. Medidas internas: Altura mínima: 43cm; Largura mínima: 34cm; Profundidade mínima: 37,5cm. Garantia: 6 meses.	Unidade	10	412 00
15	Suporte para injeção 24x21	Suporte para injeção regulável. Tripé em ferro fundido. Base em tubo redondo de 1" de diâmetro parede de 1,2mm. Pintura eletrostática a pó epóxi. Altura regulável com haste cromada e concha apoiadora estofada em courvim. Medidas (m): 0,80 (alt. mínima) X 1,15 (alt. máxima).	Unidade	10	85,00
16	Suporte para soro 5x52	Suporte para soro com altura regulável e rodízios. Pés em ferro fundido com quatro rodízios de 2". Base em tubo redondo de 1" de diâmetro e parede de 1,2mm. Pintura eletrostática a pó epóxi. Altura regulável com haste cromada de tubo 3/4" de diam. com 4 ganchos. Medidas (m): 1,70 (alt. mínima) 2,30 (alt. máxima).	Unidade	25	55,00

Pregão Registro de
 Preço
 11/08/2017
 Priscila Maurer Leviski
 Controladora de Compras - Patrimônio