

Solicitação de Investimento

Solicitado por:	ABDON MARQUES CUNHA
Elaborado por:	FLÁVIA CARVALHO DA SILVA
Aprovado por:	CAMILA CRISTINA RIBEIRO ALVES COSTA

Objetivos

Descrever qual o objetivo, material solicitado
Exemplo: Aquisição de Mesas Cirúrgica

Característica do investimento

- () Nova tecnologia
 Troca de equipamento obsoleto
 () Expansão de serviços
 () Outro: Descreva _____

Justificativa fundamentada

Loca: Centro cirúrgico

Considerando a idade avançada das mesas cirúrgicas, superior a 10 anos.

Considerando que o fabricante, Mercedes IMEC, não mais existe e conseqüentemente não há mais peças para mesas.

Considerando que embora as mesas estão funcionando, elas são de tecnologia defasadas, são manuais a manivela. Isso pode causar dano ergonômico na equipe de enfermagem que opera as mesas.

Considerando que hoje o HDT possui 3 salas cirúrgicas, mas apenas 2 mesas, porque uma das mesas foi deslocada para o ambulatório para realizar pequenos procedimentos, justifica-se desta forma a aquisição destas mesas.

Especificação desejada**Mesa Cirúrgica Elétrica**

Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos.

Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável ou material superior.

Movimento Eletro-hidráulico.

Ismael Moreira da Rocha Junior
Comprado
HDT / ISG - GE

Base móvel com rodízios de no mínimo 3 e no máximo 5 polegadas dotada de sistema de movimentação, fixação e freios motorizados acionados através do painel de controle. Coluna fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior.

Chassis: fabricado em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, com sistema que proporcione a blindagem contra líquidos das partes internas. Leito articulável, radiotransparente, dividido no mínimo em 05 seções (cabeça, dorso, assento, renal e perneira retráteis).

Régua em aço inoxidável para colocação de acessórios.

Capacidade de carga de pelo menos 180 kg na posição zero.

Movimentos motorizados: regulagem de altura a partir de 760 mm ou menor com curso de no mínimo 200mm de elevação, trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, reverso do trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, lateralidade nas angulações mínimas de 0 a 18 graus, deslocamento longitudinal na faixa mínima de +/-300mm para cada lado e dorso. Os movimentos motorizados deverão ser acionados por painel de controle localizado na coluna da mesa e via controle remoto com cabo espiralado de no mínimo 21,5 m de comprimento.

Deve permitir no mínimo as seguintes posições: Renal; semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; semissentado e sentado.

Acessórios mínimos que acompanham o equipamento:

01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço, 01par de porta-coxa, 01 par de suportes laterais, 01 par de ombreiras, 01 jogo de colchonete injetado em Poliuretano, leve e de fácil manipulação, impermeável sem nenhum tipo de costura ou revestimento, biocompatível, não irritante e não alérgico. Bateria interna recarregável.

Alimentação elétrica: 220 V, 60 Hz.

Deve possuir registro da ANVISA vigente.

Transporte e instalação por conta do fornecedor.

Deve acompanhar todos os itens e acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.

Deve possuir registro da ANVISA vigente.

Deve possuir garantia mínima de 1 (um) ano após a instalação.

Deve estar incluso treinamento operacional do equipamento

Ismael Moreira da Rocha Junior
Comprador
HDT / ISG - GO

Por meio de baterias, de duração de no mínimo uma semana, a falta de energia elétrica não irá interferir em seu perfeito funcionamento.

A mesa cirúrgica pode ser conectada a qualquer tomada de rede predial de 100 - 240V, nas frequências de 50/60Hz capaz de fornecer 350VA, e dotada de conexão para aterramento de proteção, conforme NBR 5410 e NBR 13534.

Tecla Zero: responsável pelo retorno do tampo da mesa a sua posição inicial, em qualquer posição baeta um clique para que o tampo retorne a posição original.

Movimento com velocidade constante, partida e parada suave e livre de ruídos,

acionados de forma:

Manual: Cabeceira. Por meio de manivelas: renal.

Motorizado: Elevação, trendelemburg /reverso, lateral direita e esquerda, dorso positivo e negativo, deslocamento longitudinal, flex e reflex, posição ZERO. Pneumático: Pernas.

Posicionamentos: Semi-fleto de perna e coxa, flexão abdominal, semi-sentado, sentado, proclive ou reverso de trendelemburg, trendelemburg, para operação de tireóide, horizontal, litômica, inclinação lateral direita e esquerda, extrema lordose, pernas bipartidas em V, cabeceira, dorso e renal.

Acessórios que acompanham: 01 par de porta coxae em PU com suporte em inox; 01 par de ombreiras em PU com suporte em aço inox; 01 par de suporte de braços em PU com suporte em inox; 01 arco de narcose com suporte em inox; 01 jogo de coichonetes injetados em PU;

MESA CIRURGICA ELETRO HIDRAULICA SMART LINE

Mesa cirúrgica eletro hidráulica (ESTRUTURA DO CHASSIS PERFIL) Curso de elevação 400mm. Altura mínima. 600mm | Altura máxima. 1000mm Capacidade de carga: 454kg

Conf. Padrão: Base retangular ABS (freio hidráulico por suspensão) | dorso bipartido com renal | fenolite | cabeceira estreita | Pernas bipartidas | colchonete Vicco Elástico DIFERENCIAIS:

- Perfil
- Elevação de 400mm
 - ” Funcionamento por cilindros hidráulicos
- Base retangular com freio mecânico e freio hidráulico por suspensão
 - ” Tampo Deslizante (Mov. Longitudinal)
- Radiotransparente ” Cir. Gerais MARCA: BARRFAB


Rodolpho Marques Cunha
Engenheiro Civil
CREA: 77830-0-GO
HDT/156

Especificação – MESA CIRÚRGICA**HB HOSPITALAR** Item 1 MESA CIRÚRGICA**Especificação do item:**

Mesa cirúrgica elétrica fabricante AVENXX, modelo A0100-500

Especificação – MESA CIRÚRGICA**VANGUARDA** Item 1 MESA CIRÚRGICA**Especificação do item:**

MESA CIRÚRGICA MOTORIZADA- PARA PEQUENA, MÉDIA, ALTA CIRURGIA E ESPECIALIDADES

MARCA BARRFAB - INDÚSTRIA BRASILEIRA REGISTRO ANVISA:

80009860008

MODELO: BF683TDP 300MM

Base retangular, fabricada em chapa em aço SAE 1020, com tratamento de superfície pintura epoxi, possui revestimento em polímero, ABS preto. A Movimentação da base + realizada através de rodízios, os quais facilitam o deslocamento, direcionamento e manobras da mesa cirúrgica, mas quando a necessidade que esteja fixada ao solo seu sistema de bloqueio freio deve ser acionado por meio do controle de coluna, que propomiona confiança para realização dos procedimentos com total segurança.

Coluna que permite perfeito ajuste de altura de 300mm de curso, composta por hastes guias retificadas e chamadas, com sistema de refis auto lubrificante que elimina o uso de óleo lubrificante, prolonga a vida útil do sistema de elavaç0o e evita o desgaste precoce causado pelo atrito entre metais, revestida de aço inoxidável AISI 304 com acabamento escovado.

Estrutura do chassis robusta, fabricada em perfil de aço inoxidável AISI 304 escovado, resistente a corrosão e de fácil limpeza, para perfeito acabamento entre a coluna de elevação e o chassi do tampo, acompanha proteção sanfonada eBética abotoada, fabricada em courvim impermeável, que protege contra a penetração de líquidos. R6guas laterais com medida universal em aço inox AISI 304 (cromo níquel) para o fácil acoplamento de acessórios.

Tampo Radiotransparente para uso e intensificador de imagem (arco em C), raios-x em toda sua extensão, proporcionado pelo deslocamento longitudinal, fabricado em fenoliie, que propomiona o uso de baixa dose de raio x, tomando o ambiente mais salubre. Dividido em cabeça, dorso, complemento de dorso, renal, assento e pernas bipartidas em V, podendo chegar opcionalmente em atã nove seçdes.

Comando dos movimentos realizado através de atuadores elétricos de baixa tensáo e baixo consumo de energia, isento de óleo, acompanhado de mola a gás que auxilia na sustentação, interrupção e estabilidade durante a movimentação da mesa

Os movimentos s8o **acionados** por meio de um controle remoto a cabo com display e para o caso de emergência acompanha de fácil acesso o painel de comando integrado na própria estrutura da mesa cirúrgica, os quais apresentam tecla de travamento e destravamento para evitar acionamento involuntário da tecla assim como emissão de sinal sonoro de sobrecorrente e sensor de proximidade sem contato fisico.



Cotações

Empresa	Item	Descrição	Qtd	Marca	Valor unitário	Valor total
HOSPCOM	01	MESA CIRÚRGICA	3	MINDRAY	69.000,00	207.000,00
HB HOSPITALAR	01	MESA CIRÚRGICA	3	BAUMER	75.000,00	225.000,80
VANGUARDA	01	MESA CIRÚRGICA	3	BARRFAB	133.262,25	399.786,75

Especificação – MESA CIRÚRGICA

HOSPCOM Item 1

Especificação do item:**Mesa cirúrgica elétrica**, para procedimentos cirúrgicos.

Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável ou material superior.

Movimento Eletro-hidráulico.

Base móvel com rodízios de no mínimo 3 e no máximo 5 polegadas dotada de sistema de movimentação, fixação e freios motorizados acionados através do painel de controle.

Coluna fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior.

Chassis: fabricado em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, com sistema que proporcione a blindagem contra líquidos das partes internas.

Leito articulável, radiotransparente, dividido no mínimo em 05 secções (cabeça, dorso, assento, renal e perneira retráteis).

Régua em aço inoxidável para colocação de acessórios.

MARCA: MYNDRAY**MODELO: UNIBASE**
