

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

Este Termo de Referência tem como objetivo a aquisição de materiais e mobiliário para atendimento das necessidades das unidades da Fundação Hospitalar Getúlio Vargas (FHGV), conforme especificação, quantidades e setores solicitantes descritos neste documento.

### 2. JUSTIFICATIVA

A presente contratação visa atender às demandas das diversas unidades da FHGV, considerando a necessidade de mobiliário adequado para a execução das atividades assistenciais. Os itens descritos foram solicitados pelos setores consultados, conforme levantamento de necessidades e visando a manutenção da estrutura de atendimento da instituição.

### 3. ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS

Segue abaixo a lista de materiais a serem adquiridos:

| Código | Descrição do Bem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quant. |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 9111   | CADEIRA DE BANHO<br>Construída em aço apoio de pé retrátil freios bilaterais, largura do assento 50cm e capacidade para 130 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 41     |
| 6102   | CADEIRA DE RODAS PARA OBESO<br>CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 KG, FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM ENCOSTO EM NYLON, DOBRÁVEL, FREIOS, BILATERAIS, APOIO PARA BRAÇOS E PÉS FIXOS, RODAS DIANTEIRAS ARO 06" COM PNEUS MACIÇOS E RODAS TRASEIRAS ARO 24" EM ALUMÍNIO COM PNEUS MACIÇOS OU INFLÁVEIS, LARGURA DO ASSENTO 40CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 41CM, ALTURA DO ENCOSTO 36 CM, ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO 52CM, COMPRIMENTO TOTAL DA CADEIRA 100CM, LARGURA TOTAL FECHADA 30 CM, ALTURA DO CHÃO À MANOPLA 90CM, PESO DA CADEIRA 14 KG, CAPACIDADE MÍNIMA DE PESO 150 KG, ALTURA DO CHÃO AO AP DE BRAÇO 69CM, ALTURA DO ASSENTO DO APOIO DE BRAÇO 19CM, OPÇÃO DE CORES CINZA, PRETA. | 24     |
| 9408   | SOFÁ CAMA HOSPITALAR<br>SOFÁ CAMA HOSPITALAR POLTRONA DOIS LUGARES O Sofá Cama Hospitalar deve ser retrátil, podendo ser utilizado como poltrona dois lugares e cama para acompanhantes, sendo ideal para quartos e enfermarias em clínicas, hospitais e maternidades.<br>SOFÁ CAMA HOSPITALAR - Encosto e assento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12     |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|      | estofados com espuma D28 revestido em courvin com cores opcionais; - Estrutura em aço tubos de aço carbono quadrado de 25x25 x 1.20mm - Pintura epóxi, com processo antiferrugem; - Pés com ponteira plásticas niveladoras; Dimensões aproximadas: Posição aberta: C=1,95 x L=0,61 A=0,43m; Posição fechada: C=1,40m x L=0,53m; Registro na Anvisa sim Garantia do Fabricante 1 ano Material Aço Carbono/Epóxi Tipo de Poltrona Descanso Leito Estofado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
| 9110 | CADEIRA DE RODAS PARA OBESO<br>SOFÁ CAMA HOSPITALAR POLTRONA DOIS LUGARES O Sofá Cama Hospitalar deve ser retrátil, podendo ser utilizado como poltrona dois lugares e cama para acompanhantes, sendo ideal para quartos e enfermarias em clinicas, hospitais e maternidades.<br>SOFÁ CAMA HOSPITALAR - Encosto e assento estofados com espuma D28 revestido em courvin com cores opcionais; - Estrutura em aço tubos de aço carbono quadrado de 25x25 x 1.20mm - Pintura epóxi, com processo antiferrugem; - Pés com ponteira plásticas niveladoras; Dimensões aproximadas: Posição aberta: C=1,95 x L=0,61 A=0,43m; Posição fechada: C=1,40m x L=0,53m; Registro na Anvisa sim Garantia do Fabricante 1 ano Material Aço Carbono/Epóxi Tipo de Poltrona Descanso Leito Estofado | 15 |
| 8155 | ESCADA COM DOIS DEGRAUS<br>EM AÇO COM PINTURA EPOXI; COM ANTIDERRAPANTE NOS DEGRAUS; COM CAPACIDADE DE SUPORTAR ATÉ 150KG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 96 |
| 7204 | ESCADA DE INOX 2/3<br>Escada de dois degraus, inox, lavavel, isenta de propagacao de ferrugem. Estrutura construida em tubos redondos de aco inox padrao aisi-304, de 1" de diametro x 1,20mm. de espessura de parede com acabamento polido. pes com ponteiras de p.v.c. piso em aluminio com borracha anti-derrapante com cinta em aco inox. dimensoes: piso inferior: 0,21m. x 0,29m. x 0,20m. de altura / piso superior: 0,21m. x 0,35m. x 0,38m. de altura. suporta pacientes ate 150 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15 |
| 8099 | CADEIRA DE RODAS DE ALUMÍNIO DOBRÁVEL, CONSTRUÍDA EM LIGA DE ALUMÍNIO AERONÁUTICO TEMPERADO, PINTURA EPÓXI; ESTRUTURA DOBRÁVEL EM DUPLO X;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 39 |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|      | ESTOFAMENTO EM NYLON ACOLCHOADO; ALMOFADA DE 5CM DE ESPESSURA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE INCORPORADA AO ASSENTO; APOIOS DE BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS; PEDAL REMOVÍVEL COM SISTEMA "SWINGAWAY"; RODAS DIANTEIRAS DE 6" MACIÇAS, COM GARFO DE ALUMÍNIO; RODAS TRASEIRAS DE 24" COM PNEU ANTI FURO E ARO DE IMPULSO CROMADO; ARO DE IMPULSO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPÓXI; ROLAMENTOS BLINDADOS NAS QUATRO RODAS, INCLUSIVE NO EIXO VERTICAL DO GARFO; FREIOS BILATERAIS; PESO APROXIMADO DA CADEIRA: 16KG; CAPACIDADE DE PESO DE AO MENOS 120 KG. COM AS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 44CM (LARGURA DO ASSENTO: 44CM - PROFUNDIDADE: 40CM - ALTURA: 40CM. |    |
| 5800 | BIOMBO TRIPLO BANDEIRAS LATERAIS, COM ESTRUTURA TUBULAR REDONDA, EM AÇO, COM TECIDOS TÉCNICOS, PARA ÁREA HOSPITALAR, QUE GARANTE PROTEÇÃO ANTIMICROBIANA, ANTI-FUNGOS, REMOVÍVEIS, QUE FACILITAM SUA HIGIENIZAÇÃO. TECIDO BIOACTIVE, RESISTENTE A TODOS OS TIPOS DE DESINFECÇÃO. MEDINDO 1,78 DE ALTURA E 0,60 DE LARGURA PARA CADA PARTE. ESTRUTURA NA COR BRANCA, INCLUSIVE RODÍZIOS E PONTEIRAS, TECIDO NA COR DISPONÍVEL.                                                                                                                                                                                                                   | 41 |
| 2558 | HAMPER COM 3 RODÍZIOS ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO COM PINTURA EPOXI; COM RODÍZIOS; ACOMPANHA SACO DE BRIM; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTATICA A PO(EPOXI); DIMENSOES: 050CM DIAMETRO X 0,80M ALTURA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 34 |
| 7482 | MACA FIXA SEM ORIFÍCIO<br>MACA FIXA RETA SEM ORIFICIO, NA COR BRANCO<br>ESTRUTURA EM FERRO TUBULAR REDONDO COM PINTURA ELETROSTATICA A PO ENVERNIZADO, LEITO EM MADEIRA ESTOFADA COM ESPUMA DE 4 CM DE ALTURA REVESTIDA POR COURVIM IMPERMEÁVEL NAS SEGUINTE DIMENSOES: 64X184X75 (LxCxA) CM. CAPACIDADE DE SUPORTAR 190 KG.<br>Altura mínima da grade de no mínimo 35,5 cm, considerando a distância entre a superfície do colchão e o topo da grade.                                                                                                                                                                                          | 13 |
| 7202 | MESA AUXILIAR COM TAMPO INOX 40X60 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19 |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|      | Armacao em tubo quadrado 20 x 20 x 1,2mm. Tampo superior em aco inox 0,70 mm. Prateleira em chapa de aco 0,75 mm. Rodizios 50 mm. Dimensoes 0,80 x 0,40 x 0,80m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| 8144 | MESA PARA REFEIÇÃO HOSPITALAR MESA DE CABECEIRA FECHADA (CRIADO MUDO), UMA GAVETA E ARMÁRIO INFERIOR COM 01 PRATELEIRA INTERNA, TODA EM CHAPA DE AÇO EM PINTURA EPÓXI. DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,45 X 0,40 X 0,80M. PESO APROXIMADO: 11 KG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 76  |
| 8145 | MESA DE REFEIÇÃO HOSPITALAR: COM ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO. ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE MANIPULO LATERAL COM HASTE DE ALTURA CROMADA. TAMPO EM MDF REVESTIDO EM LAMINADO DECORATIVO. PÉS COM 4 RODÍZIOS PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI. DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,40M LARGURA X 0,60M COMPRIMENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 51  |
| 8932 | SUPORTE PARA SORO INOX C/ 4 RODÍZIOS, COLUNA FIXA FABRICADA EM TUBO REDONDO DE 7/8 DE AÇO INOX, COLUNA TELESCÓPICA FABRICADA EM TUBO REDONDO DE 5/8 DE AÇO INOX, BASE EM FORMATO DE U, FABRICADA EM TUBO REDONDO DE AÇO INOX, 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SISTEMA DE AJUSTE DE ALTURA ATRAVÉS DE MANDRIL, 02 GANCHOS FABRICADOS EM NYLON INJETADO, ALTURA MÁXIMA 2,30M X ALTURA MÍNIMA 1,20M X LARGURA 40CM X PROFUNDIDADE 40CM                                                                                                                                                  | 115 |
| 6111 | CADEIRA DE BANHO COM BRAÇO ESCAMOTEÁVEL<br>CADEIRA DE BANHO CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO IDEAL PARA USO SANITÁRIO E CHUVEIRO. ASSENTO SANITÁRIO REMOVIVEL, APOIO PARA OS BRAÇOS E PÉS ESCAMOTEÁVEIS, GIRANDO 180 GRAUS, FREIOS BILATERAIS, RODAS TRASEIRAS ARO 06" GIRATÓRIAS OM PNEUS MACIÇOS, RODAS DIANTEIRAS ARO 06" COM PNEUS MACIÇOS POSICIONADOS NA PARTE INTERNA DA CADEIRA, ENCOSTO EM NYLON.<br>LARGURA DO ASSENTO: 43 CM<br>PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 40 CM<br>ALTURA DO ENCOSTO: 36 CM<br>ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 46 CM<br>COMPRIMENTO TOTAL DA CADEIRA: 54 CM | 141 |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|       | LARGURA TOTAL ABERTA: 54 CM<br>LARGURA TOTAL FECHADA: NÃO FECHA<br>ALTURA DO CHÃO A MANOPLA: 93 CM<br>PESO DA CADEIRA: 08 KG<br>CAPACIDADE MÁXIMA DE PESO: 85 KG<br>ALTURA DO CHÃO AP AP DE BRAÇO: 64 CM<br>ALTURA DO ASSENTO AO AP DE BRAÇO: 14 CM<br>OPÇÃO DE CORES: CINZA/PRETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| 7216  | CADEIRA DE RODAS COM SUPORTE DE OXIGÊNIO = CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO OU ALUMÍNIO, ESTRUTURA DOBRÁVEL, ESTICADOR DE ENCOSTO, ASSENTO ESTOFADO (DE PREFERÊNCIA REMOVÍVEL), EM COURVIN OU NYLON RESISTENTE OU EM TECIDO IMPERMEÁVEL DE COR PRETA. DEVE CONTER APOIO PARA AS MÃOS NA TRASEIRA (MANOPLA), RODAS TRASEIRAS 24", COM PNEUS INFLÁVEIS OU ANTIFUROS, RODAS DIANTEIRAS MACIÇAS DE 5" OU 6", COM GARFO DE ALUMÍNIO OU GALVANIZADO, COM FREIOS BILATERAIS, APOIO DE PÉS E PERNAS ARTICULÁVEIS, REBATÍVEIS, REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS EM ALTURA. NECESSITA DE SUPORTE PARA OXIGÊNIO E SORO, CAPACIDADE DE PESO DE ATÉ 130 KG, LARGURA DO ASSENTO DE 40CM ATÉ 50CM | 19 |
| 8162  | MESA TIPO MAYO COM BANDEJA EM AÇO INOX PARA AUXÍLIO NAS ATIVIDADES DURANTE O PROCEDIMENTO CIRÚRGICO; CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL. ESTRUTURA EM TUBOS ESMALTADOS OU INOX DE 25,40MM, COM 3 RODÍZIOS GIRATÓRIOS; BASE SUPERIOR EM FERRO REDONDO MACIÇO CROMADO; MEDIDAS APROXIMADAS LARGURA: 32 CM, COMPRIMENTO 48 CM, ALTURA 80 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12 |
| 10028 | FÉRULA BOHLER 557 mm x 82 cm<br>Férula Bohler adulto Com Manta Acolchoada, aço inoxidável, material higienizável, instrumento cirúrgico não articulado não cortante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5  |
| 7893  | BANQUETA GIRATÓRIA COM RODÍZIOS POSSUIR 04 PÉS COM RODÍZIOS DE 1 5/8", MONTADA EM TUBOS REDONDOS DE INOX DE 7/8", COM PAREDE DE 1,20MM COM REFORÇO NOS PÉS EM FERRO MECÂNICO DE 5/16" COM FUSO CENTRAL GIRATÓRIO COM REGULAGEM DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27 |





|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|      | 45CM A 65CM, ACENTO INOX COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 28CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| 7214 | MACA HOSPITALAR PARA TRANSPORTE COM ELEVAÇÃO HIDRÁULICA<br>MACA HOSPITALAR PARA TRANSPORTE, COM ELEVAÇÃO HIDRÁULICA, CONFECCIONADA EM LAMINADO MOLDADO POR ALTA PRESSÃO COM ESPESSURA DE 8 MILÍMETROS, PARTES METÁLICAS REVESTIDAS EM PINTURA EPÓXI, PLATAFORMA DO PACIENTE CONSTRUÍDA EM DUAS SEÇÕES, SOBRE DUAS COLUNAS HIDRÁULICAS TELESCÓPICAS, PERMITE A UTILIZAÇÃO DE ARCO EM C EM TODA O TAMPO, 04 RODÍZIOS COM DE 20 CM DE DIÂMETRO, 5º RODÍZIO DIRECIONAL, SISTEMA DE FREIO, COM TRAVA NO MÍNIMO EM DUAS RODAS, EMPUNHADURA RETRÁTIL LOCALIZADA NA CABECEIRA DA MACA, SUPORTE DE PESO/CARGA DE TRABALHO DE 230 KG, AJUSTE MANUAL DO DORSO ATRAVÉS DE AMORTECEDORES COM INCLINAÇÃO DE ATÉ 70 GRAUS, MOVIMENTOS DE ELEVAÇÃO DO LEITO, ATRAVÉS DE SISTEMA HIDRÁULICO COMPOSTO POR UMA COLUNA COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE PEDAL, MOVIMENTOS DE ELEVAÇÃO DO DORSO ACIONADOS POR MOLAS A GÁS, AJUSTE DA ALTURA DO LEITO DO PACIENTE EM RELAÇÃO AO SOLO DE 60 CM A 90 CM (+/- 5%), TRENDELENBURG E TRENDELENBURG REVERSO DE NO MÍNIMO 12 GRAUS MOVIMENTADO POR PEDAIS LOCALIZADOS EM AMBOS OS LADOS DA MACA, GRADES LATERAIS REBATÍVEIS PARA A PARTE INFERIOR DA MACA, ALTURA DA GRADE DE NO MÍNIMO 35,5 CM, COMPRIMENTO DA GRADE 140 CM, SUPORTES PARA ACESSÓRIOS SOB A ÁREA DA MACA, SUPORTE PARA TRANSPORTE DE FILMES DE RAIOS-X E PASTA DE PRONTUÁRIO, SUPORTE DE SORO AJUSTÁVEL EM ALTURA COM GANCHOS, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO PARA TRANSPORTE QUE PERMITA ACONDICIONAR DIVERSOS MODELOS DE CILINDRO, PROTETORES HORIZONTAIS E LATERAIS (NOS QUATRO CANTOS DA MACA) CONTRA IMPACTO, DIMENSÕES APROXIMADAS DO LEITO DO PACIENTE 190 X 65 CM, TRANSFERÊNCIA DE PACIENTE INTEGRADA NO MEIO DO COLCHÃO, CAPA ANTIESTÁTICA, | 14 |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|       | DIMENSÕES DO COLCHÃO COMPATÍVEIS COM A LARGURA E O COMPRIMENTO DA MACA COM APROXIMADAMENTE 12CM DE ALTURA, COM ESPUMA 28 DE DENSIDADE, FORRADO COM TECIDO IMPERMEÁVEL (COURVIN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 11200 | <p>Especificação técnica mínima:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Movimentos: Cabeceira, Fowler, Trendelenburg e Reverso do Trendelenburg com no mínimo, 15,5° de inclinação com indicação visual, Cardíaco, Elevação de Altura com comandados por motores elétricos blindados, resistente à água, poeira e outros resíduos.</li><li>2. Grades em material termoplástico de alta resistência ou material similar, dotado de cilindro pneumático, fechado, com quatro grades laterais articuláveis e retráteis comandadas por um único dispositivo que rebate as grades com um único movimento e utilizando-se apenas uma das mãos. As grades deverão ser embutidas quando recolhidas para evitar espaço durante a transferência do paciente.</li><li>3. Grades laterais deverão cobrir toda extensão lateral da cama, com vãos entre partes de no máximo 10 cm, que impeça a queda ou saída indevida do paciente, com prevenção de esmagamento.</li><li>4. Articulação elétrica completa do leito: subir-baixar, cabeça, joelhos.</li><li>5. Comandos elétricos embutidos nas grades laterais, no lado interno para uso do paciente.</li><li>6. Comandos elétricos embutidos nas grades laterais, no lado externo para uso do pessoal médico.</li><li>7. Controle de bloqueio dos comandos elétricos para uso do pessoal médico quando desejar que o paciente não tenha acesso aos acionamentos das articulações.</li><li>8. Contorno automático nos joelhos quando a elevação da cabeceira é acionada para evitar que o paciente deslize sobre o leito durante a elevação.</li><li>9. Sistema de movimentação à bateria, em caso de queda de energia ou transporte para todos os movimentos com vida útil de no mínimo 2 anos.</li><li>10. Sistema de atendimento de parada cardiorrespiratória (CPR), permitindo rápida movimentação do paciente para posição horizontal, com acionamento manual de fácil acesso.</li><li>11. Cabeceira e peseira removíveis confeccionadas em material termoplástico de alta resistência ou material similar.</li><li>12. O painel da peseira não deverá conter comandos do</li></ol> | 41 |



leito embutidos no mesmo.

13. Leito em chapa de aço perfurada (ou material de resistência similar) e estrutura tubular em aço inox ou aço com pintura eletrostática.

14. Estrutura tubular com dimensões mínimas de 3X5 cm (para partes móveis) e 8X4 cm (partes fixas e base de apoio rodízios).

15. Para-choque em toda a extensão da cabeceira e peseira.

16. Calços nas cantoneiras.

17. Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva.

18. Capacidade mínima de peso do paciente de 220 kg, ou superior.

19. Mínimo de 04 pontos para suporte de soro dispostos nas extremidades da cabeceira e peseira da cama.

20. Rodas com no mínimo 15 centímetros de diâmetro.

21. Sistema de movimento/freio direcional e total acionado por um único pedal, colocado nos dois lados da base da cama, permitindo o movimento livre dos 04 (quatro) rodízios em todas as direções, podendo direcionar 02 (dois) rodízios para longos cursos e travar os 04 (quatro) rodízios em todas as direções.

22. Rodízios deverão possuir proteção que impeça o acúmulo de pó sujeira em seu interior.

23. Suportes nas laterais para bolsa de secreção.

24. O Leito deverá apresentar um calibrador de ângulo de Fowler.

25. Possuir ajuste para uma altura mínima menor que 40 cm, evitando-se assim a utilização de escadas.

26. A altura máxima do estrado deve ter no mínimo 76 cm ou maior.

27. A inclinação do joelho deve ter no mínimo 30° ou superior.

28. A elevação máxima da cabeça com inclinação de 66° ou superior.

29. Possuir no mínimo 6 pontos específicos para restrição do paciente em toda sua extensão.

30. Grau de proteção IPX4.

31. Dimensões:

a) Comprimento total (incluso para-choque): 220 cm ou inferior.

b) Largura total: 95 cm +/-10%. Largura útil do leito: 90 cm +/-10%.

32. Fornecimento de todos os cabos, conexões, acessórios etc., indispensáveis ao funcionamento solicitado.





33.Devem acompanhar:

a) 01 Colchão em espuma com no mínimo uma densidade de no mínimo 40 kg/m<sup>3</sup> para prevenir úlceras, revestido em capa protetora de poliuretano, sem costuras, sem aberturas, impermeável ao vapor e à umidade, flexível, resistente a produtos químicos hospitalares, bactérias e com vida útil de no mínimo 2 anos.

Comprimento mínimo de 1,90 m, translucido aos raios - x, largura mínima de 85cm e altura mínima de 14 cm.

b) 01 Suporte de soro em tubo de aço inoxidável com altura ajustável, sem parafusos com no mínimo 02 ganchos na extremidade superior.

34.Manuais técnicos e operacionais em português.

35.Assistência técnica autorizada local ou região próxima até 300 km comprovada através de carta de autorização/exclusividade.

36.Indicar empresa(s), profissional (is) responsável (is) com registros vigentes no CREARS e respectivo(s) endereço(s) e telefone(s) para assistência durante e após a garantia.

37.Garantia de 12 meses.

38.Tensão de alimentação elétrica de 127/220 V - 60 Hz com seleção automática de tensão e cabo de alimentação elétrica (padrão brasileiro - NBR 14136) de 5 metros.

39.O(s) equipamento(s) deve(m) estar em acordo com a norma técnica NBR IEC 60601.1: Equipamento Eletromédico. Parte 1 – Prescrições Gerais Para Segurança e normas técnicas particulares brasileiras da série NBR IEC 60601.2.X, se houver, conforme a RESOLUÇÃO - RDC Nº 32, DE 29 DE MAIO DE 2007(\*) Replicada por ter saído no DOU nº 103, de 30-5-2007, Seção 1, pág. 92, com incorreção no original da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Ministério da Saúde.

40.Apresentar para todos os equipamentos onde seja pertinente o Certificado de Registro do Produto emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA (cópia da publicação no Diário Oficial da União do Registro do produto), que deverá ser anexado à proposta. Não serão aceitos produtos com Autorização de Modelo, mesmo que com a validade em vigor.

41. O equipamento, as peças de reposição e os acessórios referentes ao(s) equipamento(s) devem ter produção continuada por no mínimo 5 anos após a aquisição.



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|      | <p>42.Deve contemplar:</p> <p>a) Treinamentos para usuários em 2 turnos distintos de no mínimo 50% presencial.</p> <p>b) Treinamentos técnicos para os funcionários habilitados da Engenharia de no mínimo 50% presencial.</p> <p>c) Instalação do equipamento.</p> <p>d) O fornecedor deverá expedir comprovante ou certificado de qualificação/treinamento aos respectivos usuários e funcionários habilitados da Engenharia treinados.</p> <p>43.Os itens não informados serão considerados como não atendidos.</p> <p>44.O equipamento será aceito se todos os itens das especificações técnicas mínimas necessárias forem atendidos e estiver em pleno funcionamento na unidade solicitante.</p> <p>45.A proposta não pode ser cópia fiel deste descritivo técnico.</p> |    |
| 8156 | <p>POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL<br/>ASSENTO ENCOSTO (ALTO); APOIO DE BRAÇOS E PERNAS ESTOFADOS E ARTICULÁVEIS, REVESTIDOS EM COURVIN; COM MOVIMENTOS RECLINÁVEIS EM 2 ESTÁGIOS; COM MOVIMENTO RECLINÁVEIS SIMULTÂNEOS (SISTEMA MANUAL); PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHAS E OU PLÁSTICOS E OU PVC; ESTRUTURA EM AÇO (TUBO QUADRADO E OU RETANGULAR)<br/>DIMENSIONADA PARA SUPORTAR 150 KG OU MAIS; ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES AO USO HOSPITALAR. A ESPUMA PARA ASSENTO, ENCOSTO E APOIO NOS PÉS DEVERÁ SER DE DENSIDADE MÍNIMA D45; MOVIMENTO DE INCLINAÇÃO POR MEIO DE ACIONAMENTO DE ALAVANCAS LATERAIS; MOVIMENTO DE RETORNO A POSIÇÃO NORMAL, POR MEIO DE ACIONAMENTO DAS ALAVANCAS E PRESSÃO DAS PERNAS</p>                                | 83 |
| 9594 | <p>CAIXA AQUECEDORA DE SORO<br/>para aquecimento e manutenção de temperatura de soro Temperatura até aproximadamente 60°C Com porta: Vidro especial, com Luz Interna. Com Isolamento Térmico Tensão: Bivolt automática 127V ou 220V. Capacidade aproximada: para 20 frascos 1000ml<br/>Garantia: 1 ano contra defeitos de Fabricação</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2  |

#### 4. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA:

- Prazo de entrega:

No máximo 30 dias úteis após a emissão da ordem de compra.

- Local de entrega:

Setor de Patrimônio da FHGV.

- Garantia:

Mínima de 12 meses para todos os produtos.

- Substituição: Produtos defeituosos devem ser substituídos sem custos adicionais dentro de 10 (dez) dias úteis.

#### 5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

A análise e a escolha do fornecedor deverão seguir os princípios estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, garantindo a transparência e a isonomia no processo de aquisição.

#### 6. UNIDADES SOLICITANTES

O levantamento das necessidades foi realizado com diversos setores da FHGV, incluindo áreas assistenciais e administrativas, como UPA, UTI, Centro Obstétrico, Infraestrutura, SAMU e outros.

#### 7. DISPOSIÇÕES FINAIS

O fornecedor deverá cumprir todas as condições previstas na Lei nº 14.133/2021, garantindo a entrega dos produtos conforme as especificações e prazos estipulados.