

TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de Equipamentos/Soluções Hospitalares

1 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O presente Termo de Referência tem por objetivo subsidiar o Departamento de Licitações para futura e eventual **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS/SOLUÇÕES HOSPITALARES PARA ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DA NOVA UNIDADE HOSPITALAR - HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL- HGI- DR. ARYZONE MENDES DE ARAÚJO, LOCALIZADO EM FRANCISCO BELTRÃO- PR**, conforme descrições em anexo, tendo como critério de julgamento o menor preço por item, a fim de implantar o pleno funcionamento da nova Unidade Hospitalar e prover os atendimentos a nível hospitalar totalmente voltado aos pacientes do Sistema Único de Saúde- SUS seguindo as diretrizes do Sistema Hospitalar.

2- JUSTIFICATIVA:

A **secretaria municipal de saúde de francisco beltrão**, no uso de suas atribuições legais, salienta a necessidade de aquisição de instrumentais cirúrgicos, pois os mesmos são essenciais para abertura do hospital intermunicipal- hgi_ dr. aryzone mendes de araújo, ao atendimento das especialidades que serão ofertadas na grade de atendimento desta nova unidade hospitalar.

O HGI, contará com **110 leitos distribuídos nos setores da seguinte forma** (para atendimento a 27 municípios de abrangência da 08ª regional de saúde), contemplando: (10) dez leitos de uti adulto, (86) oitenta e seis leitos gerais, (09) leitos de observação (05) cinco leitos de emergência-sala vermelha, (04) quatro salas cirúrgicas com área total e 12.423 m2. (previsão de entrega da obra no primeiro semestre de 2024). uma unidade totalmente voltada ao atendimento ao usuário do sus- sistema único de saúde, integrada a rede de urgência/emergência regional e estadual, sendo primeira referência para upa de fco beltrão, a qual estará sendo regulada pelo complexo regulador macro oeste e sistema de urgência/ samu/sudoeste através do sistema care, que irá abranger aproximadamente 360.000/ habitantes na microrregião de saúde.



Tendo como vocação dentro dos serviços em saúde já definidos pela região de saúde, os quais mencionamos: clínica médica/ clínica cirúrgica/ clínica pediátrica; clínica gineco/obstétrica-qualificação ao parto rede habitual-junto a rede materno infantil/ alta complexidade em neurocirurgia e 10 leitos de unidade de terapia intensiva adulto, bem como os serviços de apoio diagnóstico e terapia com ênfase as cirurgias eletivas, unidade de terapia intensiva, bem como estará na rede de urgência e emergência para atendimento aos 27 municípios.

Quanto a quantidade ora solicitada, estas serão para atender a toda a unidade conforme previsto na planilha de previsão das quantidades que segue anexada.

O valor estimado para a contratação está de acordo com o preço médio das cotações adquiridas que seguem anexadas.

3 – CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

Justifica-se a solicitação do julgamento POR ÍTEM, haja vista que os móveis não necessitam ser entregues por uma única empresa.

4 –SOLICITAÇÃO DE AMOSTRAS OU PROSPECTOS:

As oficializações da classificação dos produtos indicados ficarão condicionadas à aprovação de prospectos, que deverão enviar a pregoeira sob pena de desclassificação, no prazo máximo de 3 (três) horas após a finalização do certame, os “FOLDERS”, ENCARTES, FOLHETOS TÉCNICOS OU CATÁLOGOS de todos os móveis ofertados, onde constem as especificações técnicas e a caracterização dos mesmos, permitindo a consistente avaliação pela equipe técnica.

5 – LOCAL E FORMA DE ENTREGA:

Todos os itens deverão ser entregues no Hospital Geral Intermunicipal – HGI – cito à

Rodovia Vitório Traiano - Água Branca - Francisco Beltrão-PR, devidamente embalados sem nenhuma despesa de frete para a contratante.

Para os itens Cadeira Giratória/Longarinas a empresa vencedora deverá realizar a montagem dos itens no local, com acompanhamento dos Membros do Comitê Técnico devidamente designado.

6 – CRONOGRAMA / PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA:

Os bens deverão ser entregues e instalados no **prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis**, após o recebimento da nota de empenho, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas, mediante autorização contida nas respectivas Notas de empenho.

Os bens, objeto desta licitação, deverão ser entregues e instalados de acordo com as solicitações, pelo período de 12 (doze) meses de vigência do contrato.

Os bens serão recebidos provisoriamente pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 3 dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7 – OBRIGAÇÕES:

DA CONTRATADA:

Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- A Contratada deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- A Contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que

antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

- A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- O prazo de garantia para todos os itens deverá ser de, **no mínimo, 12 (doze) meses**, contados a partir da entrega do material, contra defeito de fabricação, prevalecendo, contudo, o prazo constante do certificado/manual do produto, desde que superior ao mínimo exigido.
- deverá entregar, durante toda a vigência do Contrato, **a mesma marca dos produtos apresentados na proposta**.
- No preço cotado, obrigatoriamente estarão incluídas todas as despesas com mão de obra especializada, transporte e fornecimentos dos itens, encargos sociais, fiscais, comerciais, administrativos, lucros e quaisquer despesas de tributos incidentes sobre os serviços, não se admitindo qualquer adicional.
- Realizar a entrega do produto dentro do prazo estabelecido.

DO CONTRATANTE:

- receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.



8 – ESPECIFICAÇÕES DOS BENS:

Item	CATMAT	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	BR 0410763	13 Un	CARRINHO DE EMERGÊNCIA Em conformidade com o Anexo I deste termo. CÓDIGO CATMAT BR 0410763	R\$ 3.323,19	R\$ 43.201,47
2		11 Un	CAMA HOSPITALAR PARA CUIDADOS INTENSIVOS/ MOTORIZADA ACOMPANHA COLCHÃO-DENSIDADE- D-33, E TRAVESSEIRO Em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 23.666,13	R\$ 260.327,43
3		93 Un	CAMA HOSPITALAR ADULTO MANUAL COM TRÊS MANIVELAS E COM GRADES ACOMPANHA COLCHÃO- D-33, E TRAVESSEIRO Em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 8.316,60	R\$ 773.443,80
4		06 Un	CAMA HOSPITALAR PEDIÁTRICA MANUAL ACOMPANHA COLCHÃO-D-33 E COM GRADES DE PROTEÇÃO, E TRAVESSEIRO Em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 5.726,90	R\$ 34.361,40
5	BR 0421270	02 Un	CAMA PPP (PRÉ-PARTO, PARTO E PÓS PARTO) AUTOMATIZADA Em conformidade com o Anexo I deste termo. Código BR 0421270	R\$ 15.585,00	R\$ 31.170,00
6		06 Un	MACAS FIXA, COM ENCOSTO RECLINÁVEL E ESTOFADA, Em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 1.196,93	R\$ 7.181,58
7	BR 0421264	10 Un	MACA DE TRANSPORTE COM RODÍZIOS/GRADE DE PROTEÇÃO/ACOMPANHA COLCHÃO, Em conformidade com o Anexo I deste termo. CÓDIGO CATMAT BR 0421264	R\$ 6.297,81	R\$ 62.978,10
8		06 Un	BERÇO AQUECIDO, em	R\$ 24.543,00	R\$ 147.258,00

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/4329-D791-985E-D1EB> e informe o código 4329-D791-985E-D1EB



			conformidade ao termo de referencia		
9	BR 0421210	35 Un	SUPORTE DE HAMPER HOSPITALAR EM AÇO INOX DE ATÉ 150 LITROS COM RODÍZIOS ACOMPANHA SACO Em conformidade com o Anexo I deste termo. Código BR 0421210	R\$ 239,77	R\$ 8.391,95
10		120 Un	ESCADINHA HOSPITALAR, ESTRUTURA EM AÇO INOX DE 02 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO XADREZ MATERIAL RESISTENTE Em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 604,08	R\$ 72.489,60
11		01 UN	MESA PARA EXAMES DE ULTRASSON GINECOLÓGICA ACOMPANHA PERNEIRAS E CADEIRA- MOCHO COM ENCOSTO (SALA DE EXAMES, Em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 1.964,56	R\$ 1.964,56
12		01 Un	MESA/ MACA GINECOLÓGICA COM PERNEIRA E ACOMPANHA CADEIRA-MOCHO REGULÁVEL A GÁS COM RODÍZIOS E SEM ENCOSTO, Em conformidade com o Anexo I deste termo. (Consultório)	R\$ 7.230,97	R\$ 7.230,97
13		01 Un	CARRO_ MACA PARA TRANSPORTE DE CADÁVER COM RODÍZIOS, E TAMPA 100 % EM AÇO INOX Em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 7.049,46	R\$ 7.049,46
14	BR 0483913	22 Un	CARRO CURATIVO EM AÇO INOX ACOMPANHA BALDE E BACIA, Em conformidade com o Anexo I deste termo. CÓDIGO CATMAT BR 0483913	R\$ 1.357,45	R\$ 29.863,90
15	BR 0365063	25 Un	ARMÁRIO VITRINE COM 02 PORTAS Em conformidade com o Anexo I deste termo. CÓDIGO CATMAT BR 0365063	R\$ 1.432,00	R\$ 35.800,00
16		02 UN	MOCHO PROFISSIONAL A GÁS COM ENCOSTO E	R\$ 1.279,75	R\$ 2.559,50



			ESTOFADA, Em conformidade com o Anexo I deste termo.		
17	BR 0211216	12 Un	CARRINHO AUXILIAR COM TRÊS PRATELEIRAS EM AÇO INOX, Em conformidade com o Anexo I deste termo. CÓDIGO CATMAT BR 0211216	R\$ 2.983,72	R\$ 35.804,64
18	BR 0405840	10 Un	BIOMBO TRIPLO EPÓXI COM FACES EM TECIDO, Em conformidade com o Anexo I deste termo. CÓDIGO CATMAT BR 0405840	R\$ 713,26	R\$ 7.132,60
19	BR 0404052	06 Un	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL COM DOIS CESTOS ARAMADO, Em conformidade com o Anexo I deste termo. Código Catmat BR 0404052	R\$ 5.743,00	R\$ 34.458,00
20	BR 0311834	25Un	CARRO PARA TRANSPORTE DE BANDEIJAS EM INOX, Em conformidade com o Anexo I deste termo. Código Catmat BR 0311834	R\$ 770,66	R\$ 19.266,50
21		15 Un	CARRO DE TRANSFERÊNCIA LEITO EM INOX ESTRUTURA EPÓXI COM GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL E RODÍZIOS NOS PÉS Em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 4.774,00	R\$ 71.610,00
22		156 Un	SUPORTE PARA SORO DE PAREDE Em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 195,28	R\$ 30.463,68
23		05 Un	MESA AUXILIAR EM 90X50X80CM COM RODIZIO EM INOX (USO EM CENTRO CIRÚRGICO) Em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 674,13	R\$ 3.370,65
24	BR 0422562	16 Un	MESA AUXILIAR EM 0.60 X0,40 X0,80 COM RODIZIO EM INOX (USO EM CENTRO CIRÚRGICO (ENFERMARIA/ EMERGÊNCIA/ UTI) Em conformidade com o Anexo I deste termo. - CÓDIGO	R\$ 574,20	R\$ 9.187,20

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.pr.gov.br/verificacao/4329-D791-985E-D1EB> e informe o código 4329-D791-985E-D1EB



			CATMAT BR 0422562		
25		05 Un	MESA DE REFEIÇÃO HOSPITALAR COM RODÍZIOS E AJUSTE DE ALTURA Em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 397,80	R\$ 1.989,00
26		03 Un	CARRO MACA PADIOLA HIDRÁULICO COM ELEVÇÃO TAMPO RADIO TRANSPARENTE COM COLCHONETE, Em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 20.066,11	R\$ 60.198,33
27	BR 0403388	10 Un	CADEIRAS DE RODAS Em conformidade com o Anexo I deste termo. - Código Catmat BR 0403388	R\$ 1.525,00	R\$ 15.250,00
28		02 Un	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO/ SUPER BIG DE ATÉ 250 KG Em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 2.785,00	R\$ 5.570,00
29	BR 0450786	19 UN	CADEIRA DE BANHO Em conformidade com o Anexo I deste termo. - Código Catmat BR 450786	R\$ 658,88	R\$ 12.518,72
30		19 Un	MESA DE MAYO EM AÇO INOX Em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 876,03	R\$ 16.644,57
31	BR 0407722	18 Un	SUPORTE PARA SORO TUBULAR EM AÇO INOX COM 04 RODÍZIOS Em conformidade com o Anexo I deste termo. - Código Catmat BR 0407722	R\$ 407,53	R\$ 7.335,54
32	BR 0407727	40 Un	SUPORTE PARA SORO TUBULAR EM AÇO INOX COM 05 RODÍZIOS, base em ferro fundido Em conformidade com o Anexo I deste termo. Código Catmat BR 00407727	R\$ 747,40	R\$ 29.896,00
			Total		R\$ 1.885.967,15

VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R\$ 1.885.967,15
(Hum milhão, oitocentos e oitenta e cinco mil, novecentos e sessenta e sete reais e quinze centavos)

9- RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas das **fontes 394 e fonte livre do Município**, podendo sofrer alterações na medida que o Município receber verbas federais ou estaduais que venham a contribuir com as aquisições.

10 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

O recebimento dos Equipamentos de Imagem serão acompanhados pelos membros do Comitê Técnico devidamente já instalado pelo Decreto N. 313 de 20 de agosto de 2021, o qual “*Cria o Comitê Técnico para realização de estudos acerca da instalação e funcionamento do Hospital Geral Intermunicipal “DR. Aryzone Mendes Araújo”*”. Bem como o Comitê Técnico estará solicitando formalmente a Administração Municipal o acompanhamento de profissional especializado da Engenharia Clínica, para apoio no recebimento dos Equipamentos até a sua instalação definitiva no HGI.

11 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:

- Data de envio do Termo de Referência: Fco Beltrão, 06 de Outubro de 2023.
- Secretaria Municipal de Saúde
- Elaboradores deste Termo de Referência:

Amanda Saggiorato-Médica Auditora

Cintia Jaqueline Ramos- Servidora Municipal

Maico Trevisol- Comissão Interventora Sociedade Hospitalar Beltronense

Elaine Daiane Antes Anghinoni- Coordenadora da Atenção Especializada e Hospitalar

- Revisão e supervisão do Secretário Municipal de Saúde- **Manoel Brezolin**

12 – AUTORIZAÇÃO:

Francisco Beltrão, 06 de Outubro de 2023.

MANOEL BREZOLIN
Secretário Municipal de Saúde

ANTÔNIO CARLOS BONETTI
Secretário Municipal de Administração

CLEBER FONTANA
Prefeito Municipal

13 – ANEXOS:

Anexamos documentos para subsidiarem o procedimento licitatório de aquisição dos referidos ingressos.

Anexo I – Descritivo dos Itens
Anexo II – Obtenção da Mediana
Anexo III - Orçamentos

ANEXO I

DESCRIPTIVO DOS ÍTENS:

Item 1- CARRINHO DE EMERGÊNCIA- Código Catmat BR 0410763

CARRINHO DE EMERGÊNCIA OU CARRINHO DE PARADA É UMA ESTRUTURA MÓVEL, UM ARMÁRIO HOSPITALAR COMPOSTO POR (4) QUATRO GAVETAS PROVIDAS PARA ARMAZENAR MATERIAIS, MEDICAMENTOS, FÁRMACOS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDIMENTO DO PACIENTE EM SITUAÇÕES DE URGÊNCIAS, MÉDICAS, SOCORROS IMEDIATOS. O CARRINHO CONTEMPLA: SUPORTE PARA SORO COM ALTURA AJUSTÁVEL EM INOX. TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA EM ACRÍLICO, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO, TRAVA PARA GAVETAS/BASCULANTE, POSSUI 04 RODÍZIOS DE 4 POLEGADAS, MOVIMENTO DE 360 GRAUS E FREIO EM 02 PORTAS, GARANTINDO MOBILIDADE, SEU GAVETEIRO É COMPOSTO POR NO MÍNIMO 04 GAVETAS, SENDO A PRIMEIRA COM 16 DIVISÓRIAS PARA GUARDA DE MEDICAMENTOS E UMA DELAS DEVE SER DE GRANDE PROFUNDIDADE PARA COLOCAR SOROS DE A TÉ 1.000 ML. SUPORTE PARA RÉGUA DE TOMADAS, E UM SUPORTE DE CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR, COM TAMPO EM AÇO CARBONO, MATERIAL EPÓXI. DIMENSÃO MÍNIMA DE C 970 MM X L 900 MM X P056. O CARRINHO DEVERÁ CONTER ESPAÇO PARA TRAVA DAS GAVETAS, CONTENDO SUPORTE PARA CATETER OU SONDA. ACOMPANHA SUPORTE PARA INCLUSÃO DE UM TORPEDO DE 02 PORTÁTIL NA LATERAL DO CARRINHO.

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÕES:

REGISTRO NA ANVISA/ MS E CONFORMIDADE COM NORMAS DE SEGURANÇA.

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO

INDICAÇÃO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA, COM ENDEREÇO, CONTATO E NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO COM CERTIFICAÇÃO.

Item 2- CAMA HOSPITALAR ADULTO ELÉTRICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS ACOMPANHA COLCHÃO D-33 E TRAVESSEIRO-

CAMA ELÉTRICA HOSPITALAR ADULTO COM 04 MOTORES. LEITO ARTICULÁVEL, BASE E ESTRUTURA CONSTRUÍDOS EM AÇO REVESTIDA COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU REVESTIMENTO A PÓ, COM CABECEIRA, PESEIRA E GRADES LATERAIS BIPARTIDAS CONFECCIONADAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO E/OU POLIETILENO SOPRADO, NA COR BRANCA, DIVIDIDO EM 09 SEÇÕES ACOPLADAS SEM ESPAÇO ENTRE AS MESMAS PARA QUE O PACIENTE NÃO POSSA SAIR DO LEITO.

ESTRADO OU BASE DO COLCHÃO DA CAMA EM CHAPA DE AÇO OU POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA DIVIDIDO EM 04 SEÇÕES, ONDE DEVERÁ TER O SISTEMA DE COMPENSAÇÃO ABDOMINAL, PINTURA ELETROSTÁTICA OU REVESTIMENTO A PÓ, DEVE POSSUIR 04 (QUATRO) GRADES LATERAIS COM AMORTECEDORES ARTICULÁVEIS, SOPRADOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM MECANISMO DE DESTRAVAMENTO E MOVIMENTAÇÃO NO SENTIDO LATERAL DA CAMA, INJETADOS EM AÇO CARBONO, PERMITEM O RECOLHIMENTO PARA BAIXO



DO LEITO, FACILITANDO A TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE E EVITANDO PROBLEMAS COM PACIENTES SONDADOS. ESPAÇO REDUZIDO ENTRE AS GRADES, DE APENAS 160 MM, QUE EVITA POSSÍVEIS QUEDAS DO PACIENTE.

ÁREA PARA COLOCAÇÃO DE SUPORTE DE SORO NOS 04 (QUATRO) CANTOS DA CAMA; CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS MANUALMENTE, SISTEMA PARA EVITAR QUE DURANTE O TRANSPORTE A CABECEIRA OU A PESEIRA DESENCAIXE DA CAMA, CONFECCIONADAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E/OU POLIETILENO SOPRADO, 04 (QUATRO) RODÍZIOS ANTIRRUÍDO, DE 125 MM DE DIÂMETRO NO MÍNIMO.

SISTEMA DE FREIOS CENTRAL COM ACIONADOR EM CADA RODA, PERMITINDO O BLOQUEIO TOTAL EM QUALQUER CANTO DA CAMA. CONTROLE REMOTO EMBUTIDO NA PESEIRA E GRADES INTERNAS E EXTERNAS, PARA ENFERMAGEM REALIZAR AS FUNÇÕES DA CAMA COM SISTEMA DE ENCAIXE NA PESEIRA DA CAMA, POR MEIO DE CONTROLE REMOTOS, VISANDO EVITAR QUEDAS DO ACESSÓRIO, CONTROLE DE GRADE PARA PACIENTE COM FUNÇÕES BÁSICAS QUE POSSA SER BLOQUEADO PELO CONTROLE PRINCIPAL DA ENFERMAGEM.

DEVE PERMITIR, NO MÍNIMO, AS SEGUINTE POSIÇÕES MOTORIZADAS: SUBIR, ABAIXAR, DORSO COM ANGULAÇÃO DE 85º E PERNAS EM 25º, JOELHOS, TRENDELEMBURG, TRENDELEMBURG REVERSO, ELEVÇÃO DA ALTURA AJUSTE PARA POSIÇÃO DE CADEIRA COM ATUAÇÃO EM UM ÚNICO BOTÃO E POSIÇÃO PLANA.

INDICADORES DE ANGULAÇÃO, PARA: DORSO, TRENDELEMBURG E TRENDELEMBURG REVERSO POSICIONADOS NAS GRADES LATERAIS DA CAMA, NO LADO DIREITO E ESQUERDO, COMANDO MECÂNICO QUE RETORNA O DORSO NA POSIÇÃO HORIZONTAL EM CASOS DE ATENDIMENTO DE PARADAS CARDIORRESPIRATÓRIAS (CPR MANUAL, DESTARVAMENTO DO MOTOR); PROTETORES CONTRA IMPACTO NOS QUATRO CANTOS DO LEITO; SISTEMA ROLER BOLL. GANCHOS LATERAIS PARA COLOCAÇÃO DE BOLSAS E DISPOSITIVOS URINÁRIOS EM AMBOS OS LADOS;

ELEVÇÃO DO ENCOSTO COM SISTEMA QUE DIMINUI A PRESSÃO SOBRE O CORPO DO PACIENTE, ESSE MOVIMENTO DEVERÁ IMPEDIR A MOVIMENTAÇÃO, DIMINUINDO O STRESS E A COMPRESSÃO SOBRE O CORPO DO PACIENTE.

ALTURA DO ESTRADO DO LEITO ENTRE ABAIXADA, MENOR OU IGUAL A 55 CM E ELEVADA MAIOR OU IGUAL A 79 CM. SUPERFÍCIE MÍNIMA PARA ACOMODAÇÃO DO PACIENTE LEITO: LARGURA NÃO SUPERIOR A 100 CM E COMPRIMENTO 200 CM;

ANGULAÇÃO DO DORSO: DE NO MÍNIMO 65º;

ANGULAÇÃO DO JOELHO: DE NO MÍNIMO 25º;

COMANDO DE TRENDELEMBURG E REVERSO TRENDELEMBURG COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 12º;

CARGA MÁXIMA DE TRABALHO 250KG: PESO DO PACIENTE DE ATÉ 215KG, GRAU DE PROTEÇÃO: IPX4.

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT AUTOMÁTICO,

CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ABNT.

BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 100 MOVIMENTOS, COM SISTEMA DE COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA EM CASO DE QUEDA DE ENERGIA OU DESCONEXÃO DA TOMADA.

ACESSÓRIOS*:

ACOMPANHA: 01 (HUM) COLCHÃO HOSPITALAR (COMPATÍVEL COM O TAMANHO DO ESTRADO DA CAMA) NA COR AZUL .COLCHÃO COM ESPUMA



VISCO ELÁSTICO D 33 REVESTIDOS COM CAPA DE PU MÍNIMO 17 CM DE ESPESSURA COM RETARDANTE DE CHAMA, ANTIBACTERIANO E ANTIFÚNGICO, IMPERMEÁVEL À ÁGUA, LAVÁVEL À MÁQUINA A 95 ° C, RESPIRÁVEL E COM CARACTERÍSTICAS BI-ELÁSTICAS E COM RESPIRO GIRATÓRIO QUE EVITA A ENTRADA DE LÍQUIDOS (HIDRÓFOTO), ACOMPANHAR O CERTIFICADO DO COLCHÃO, NA COR AZUL E COM ZÍPER.

ACOMPANHA POR CAMA ACRESCIDOS 01 TRAVESSEIRO, IMPERMEÁVEL, NA COR AZUL IGUALMENTE A COR DO COLCHÃO

01 (UM) SUPORTES DE SORO EM AÇO INOX OU REVESTIMENTO ANTIFERRUGEM;

LEGISLAÇÃO: O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR REGISTRO VIGENTE NA ANVISA E ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA. APRESENTAR O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE INMETRO CONSTANDO A NORMA ABNT NBR IEC 60601-2-52. NÍVEL CONTRA PENETRAÇÃO DE ÁGUA IPX4 CONTRA LÍQUIDOS E MATERIAIS SUSPENSOS.

GARANTIA: 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

ASSISTENCIA TÉCNICA: DEVE SER INDICADO NA PROPOSTA COMERCIAL INDICAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE, NO ESTADO DO PARANÁ (ENDEREÇO, TELEFONE DE CONTATO E RESPONSÁVEL TÉCNICO CERTIFICADO). TODO TRANSPORTE OU DESLOCAÇÃO NECESSÁRIOS PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA, DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, SEJA POR CUSTO E/OU LOGÍSTICA.

TREINAMENTO: O FORNECEDOR DEVERÁ REALIZAR TREINAMENTO PARA O USUÁRIO, REPETIDO EM TURNOS A SER AGENDADO COM A ÁREA DE ENGENHARIA CLÍNICA DO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL

MONTAGEM:

A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ENTREGAR AS CAMAS NO LOCAL – HGI – HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL E REALIZAR A MONTAGEM DAS CAMAS NO LOCAL.

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÕES

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICA

REGISTRO VIGENTE NA ANVISA E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA.

MANUAL EM PORTUGUÊS

INDICAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, COM ENDEREÇO, CONTATO E NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO COM CERTIFICAÇÃO.

Item 3- CAMA HOSPITALAR ADULTO MANUAL COM TRÊS MANIVELAS E COM GRADES ACOMPANHA COLCHÃO D-33 E TRAVESSEIRO COM CARENAGEM PROTEGENDO TODA A BASE

CAMA HOSPITALAR ACOMPANHA COLCHÃO. ESTRUTURA EM TUBO RETANGULARES DE AÇO DE CARBONO OU EPÓXI, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI, COM RODÍZIOS BLINDADOS DE 5 POLEGADAS, MACIÇOS ACRESCIDOS DE DOIS FREIOS EM DIAGONAL E DOIS LIVRES EM 360º, CAPACIDADE MÁXIMA DE 230 KG. A CAMA DEVERÁ CONTER MINIMAMENTE ALGUNS MOVIMENTOS COMANDADOS POR MANIVELAS EM AÇO INOX COM MANOPLAS ESCAMOTEÁVEIS (FLEXÃO DE JOELHOS/ FOWLER/ DORSO/ VASCULAR). CABECEIRA, PESEIRA E GRADE LATERAIS EM POLIETILENO INJETADO FÁCEIS DE SEGURAR E REMOVER. GRADES LATERAIS COM AMORTECEDOR,S E ACIONAMENTO VAIO PARA BAIXO DO LEITO COM REVESTIMENTO TOTAL DA CARENAGEM FEITA EM FIBRA DE VIDRO OU



OUTRO MATERIAL LEVE, RESISTENTE E FÁCIL DE LIMPAR. PROTETORES CONTRA IMPACTO NOS QUATRO CANTOS DO LEITO; SISTEMA ROLER BOLL. DIMENSÕES GERAL DESTES ITENS DE NO MÍNIMO 2.33 CM COMPRIMENTO; 1.00 CM DE LARGURA; ALTURA DE 0,69 CM MÍNIMO ; PODENDO HAVER VARIAÇÃO DE 10 %

ACESSÓRIOS*:

01 (UM) COLCHÃO COMPATÍVEL COM A CAPACIDADE E DIMENSÕES DA CAMA, COM NO MÍNIMO 15 CM DE ESPESSURA DENSIDADE 33 OU SUPERIOR, REVESTIDO POR MATERIAL IMPERMEÁVEL ISENTO DE QUALQUER TIPO DE LÁTEX EM SUA COMPOSIÇÃO NÃO ULTRAPASSANDO 10KG E COBERTURA RETARDANTE DE FOGO, COM DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM O TAMANHO DO LEITO HOSPITALAR COM CAPA IMPERMEÁVEL, COM ADITIVO RETARDANTE, DE CHAMAS, E ADITIVO PARA TRATAMENTO ANTIBACTERIANO, NA COR AZUL E ACOMPANHA ZÍPER.

ACOMPANHA 01 TRAVESSEIRO IMPERMEÁVEL, NA COR AZUL.

01 (UM) SUPORTES DE SORO EM AÇO INOX OU REVESTIMENTO ANTIFERRUGEM;

LEGISLAÇÃO: O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR REGISTRO VIGENTE NA ANVISA E ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA. APRESENTAR O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE INMETRO CONSTANDO A NORMA ABNT NBR IEC 60601-2-52.

GARANTIA: 12(DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

ASSISTENCIA TÉCNICA: DEVE SER INDICADO NA PROPOSTA COMERCIAL INDICAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE, NO ESTADO DO PARANÁ (ENDEREÇO, TELEFONE DE CONTATO E RESPONSÁVEL TÉCNICO CERTIFICADO). TODO TRANSPORTE OU DESLOCAMENTO NECESSÁRIOS PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA, DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, SEJA POR CUSTO E/OU LOGÍSTICA.

TREINAMENTO: O FORNECEDOR DEVERÁ REALIZAR TREINAMENTO PARA O USUÁRIO, REPETIDO EM TURNOS A SER AGENDADO COM A ÁREA DE ENGENHARIA CLÍNICA DO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL.

MONTAGEM:

A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ENTREGAR O PRODUTO NO LOCAL- HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL- HGI, E SERÁ RESPONSÁVEL PELA MONTAGEM DA CAMA NO LOCAL.

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÕES

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E EM CONFORMIDADE COM NORMAS DE SEGURANÇA

REGISTRO VIGENTE NA ANVISA

MANUAL EM PORTUGUÊS.

INDICAÇÃO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA, COM ENDEREÇO, CONTATO E NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO COM CERTIFICAÇÃO.

Item 4- CAMA MANUAL HOSPITALAR PEDIÁTRICA ACOMPANHA COLCHÃO D-33 E COM DUAS MANIVELAS e TRAVESSEIRO

CAMA HOSPITALAR PEDIÁTRICA ACOMPANHA COLCHÃO E TRAVESSEIRO. ESTRUTURA EM TUBO RETANGULARES DE AÇO DE CARBONO OU EPÓXI, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI, COM RODÍZIOS BLINDADOS, MACIÇOS ACRESCIDOS DE DOIS FREIOS EM DIAGONAL E DOIS LIVRES EM 360º, CAPACIDADE MÁXIMA DE 150 KG. LEITO EM AÇO PERFURADO A CAMA

DEVERÁ CONTER MINIMAMENTE ALGUNS MOVIMENTOS COMANDADOS POR MANIVELAS EM AÇO INOX E ESCAMOTEÁVEIS (FLEXÃO DE JOELHOS/ FOWLER/ DORSO). CABECEIRA, PESEIRA E GRADE LATERAIS EM POLIETILENO INJETADO FÁCEIS DE SEGURAR E REMOVER. GRADES RETRÁTEIS, EM ALUMÍNIO, COM TRAVAMENTO NA LATERAL DA CAMA. ESPAÇAMENTO DE 6 CM ENTRE OS BALAUSTRÉS. A GRADE POSSUI SISTEMA DE AMORTECIMENTO DE QUEDA, EVITANDO QUE DESÇA COM VELOCIDADE E PREVENINDO ACIDENTES. GRADE TAMBÉM POSSUI REGULAGEM EM 5 POSIÇÕES DE ALTURA, FACILITANDO O TRABALHO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM.

DIMENSÕES GERAL MÍNIMAS: ALTURA 750 C COMPRIMENTO 1730 X LARGURA 1030.

ACESSÓRIOS*:

01 (UM) COLCHÃO COMPATÍVEL COM A CAPACIDADE E DIMENSÕES DA CAMA, COM NO MÍNIMO 12 CM DE ESPESSURA DENSIDADE 28 OU SUPERIOR, REVESTIDO POR MATERIAL IMPERMEÁVEL ISENTO DE QUALQUER TIPO DE LÁTEX EM SUA COMPOSIÇÃO NÃO ULTRAPASSANDO 10KG E COBERTURA RETARDANTE DE FOGO, COM DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM O TAMANHO DO LEITO HOSPITALAR COM CAPA IMPERMEÁVEL, COM ADITIVO RETARDANTE, DE CHAMAS, E ADITIVO PARA TRATAMENTO ANTIBACTERIANO, O COLCHÃO DEVERÁ SER DO MESMO FABRICANTE DA CAMA, NA COR AZUL E ACOMPANHA ZÍPER.

ACOMPANHA UM TRAVESSEIRO IMPERMEÁVEL NA COR AZUL.

01 (UM) SUPORTES DE SORO EM AÇO INOX OU REVESTIMENTO ANTIFERRUGEM;

LEGISLAÇÃO: O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR REGISTRO VIGENTE NA ANVISA E ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA. APRESENTAR O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE INMETRO CONSTANDO A NORMA ABNT NBR IEC 60601-2-52.

GARANTIA: 12 (DOZE MESES) MESES A CONTAR DA DATA DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

ASSISTENCIA TÉCNICA: DEVE SER INDICADO NA PROPOSTA COMERCIAL INDICAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE, NO ESTADO DO PARANÁ (ENDEREÇO, TELEFONE DE CONTATO E RESPONSÁVEL TÉCNICO CERTIFICADO). TODO TRANSPORTE OU DESLOCAÇÃO NECESSÁRIOS PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA, DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, SEJA POR CUSTO E/OU LOGÍSTICA.

TREINAMENTO: O FORNECEDOR DEVERÁ REALIZAR TREINAMENTO PARA O USUÁRIO, REPETIDO EM TURNOS A SER AGENDADO COM A ÁREA DE ENGENHARIA CLÍNICA DO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL

MONTAGEM:

A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ENTREGAR AS CAMAS NO HGI-HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL E SER RESPONSÁVEL PELA MONTAGEM DAS CAMAS NO LOCAL.

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÕES

REGISTRO VIGENTE NA ANVISA

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA

MANUAL EM PORTUGUÊS.

INDICAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, COM ENDEREÇO, CONTATO E NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO COM CERTIFICAÇÃO.

Item 5- CAMA PPP (PRÉ-PARTO/ PARTO, PÓS-PARTO) AUTOMATIZADA-



Código BR 0421270

CAMA DE PARTO HOSPITALAR.
CONTROLE REMOTO COM ALÇA QUE PERMITE SER COLOCADO EM VÁRIAS PARTES DA CAMA E CONTROLE TOTAL DE TODOS OS MOVIMENTOS DA CAMA;
CONTROLE DE GRADE EXTERNO (TOTAL) E INTERNO (02 MOVIMENTOS)
TODOS OS CONTROLES SÃO DISPONÍVEIS PARA PARTURIENTE E EQUIPE DE PROFISSIONAIS
COM DOIS MODELOS DE MONITORIZAÇÃO COMPLETA DE ALTURA E POSIÇÕES.
ARCO DE SUSTENTAÇÃO (ESFORÇO) E REMOVÍVEL
SUPORTE DE SORO COM AJUSTE DE ALTURA
COLCHÃO TRIPARTIDO, EM ESPUMA DE PU DE ALTA DENSIDADE, APRESENTA FORMAS QUE PROPICIAM O USO CONFORTÁVEL COMO CAMA, ASSIM COMO O ACESSO ADEQUADO DO(A) OBSTETRA NO INSTANTE DO PARTO, ALÉM FÁCIL ASSEPSIA- DENSIDADE- D-33 NA COR AZUL
CABECEIRA REMOVÍVEL
RODÍZIOS DE 4" COM TRAVA;
ENCOSTO RECLINÁVEL EM 10 POSIÇÕES COM INCLINAÇÃO DA 0 A 70°;
TANQUE DE PLACENTA EM AÇO INOXIDÁVEL;
BRAÇO PARA ESFORÇO COM 03 AJUSTES EM AÇO INOX E ACABAMENTO EM SILICONE;
PESEIRA ERGONÔMICA COM ROTAÇÃO DE 30° DE 02 OU 08 POSIÇÕES
SUPORTE LOMBAR DOBRÁVEL
OPERAÇÃO SIMPLES PARA TODAS AS POSIÇÕES (PROCLIVE. TRENDLENBURG, ENCOSTO, RECLINÁVEL, HORIZONTAL, ALTURA DO LEITO)
GRADES LATERAIS RETRÁTEIS E DESLIZANTES
ALAVANCA PARA DESTRAVAMENTO IMEDIATO DO ENCOSTO (CPR)
PERNEIRAS REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS
QUADRO DE COMPLEMENTO PARA OS PÉS;
DADOS TÉCNICOS:
ALIMENTAÇÃO DE 127 OU 220 V
CAPACIDADE DE TRABALHO ATÉ 200 KG
ALTURA DE 700 A 1004 MM
LARGURA DE 890 MM
COMPRIMENTO 1.870 MM
PESO DA CAMA PPP DE ATÉ 150 KG
COM SEGUINTE OPCIONAIS:
PERNEIRA PARA APOIO DE COXA EM ALUMÍNIO
SUPORTE DE SORO;
RODÍZIOS DE 6 "
APOIO DE PÉ COM 08 POSIÇÕES
PRATELEIRA PARA ACESSÓRIO
ASSENTO ATIVO
MOCHO (01) UNIDADE- MOCHO ERGONÔMICO MONOBLOCO COM CHASSI EM MADEIRA COMPENSADA E MULTILAMINADA DE 12 MM DE ESPESSURA INJETADA ANATÔMICA DE 40 MM ESPESSURA E DENSIDADE DE 45 MM, REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DO MANÍPULO INJETADO SOB ASSENTO COM PISTÃO A GÁS. REVESTIDO EM TECIDO SINTÉTICO PU NA COR PRETA . BASE DO ASSENTO COMA RANHA CROMADA E PISTÃO CROMADO COM CINCO PATAS/ RODÍZIOS.
CAPA DE ESPUMA PARA APOIO DE COXA



KIT DE PROTEÇÃO DE CAMA
CAPA PROTETORA DE MOCHO
CAPA ENCOSTO DE CABEÇA
BOLAS DE RELAXAMENTO
SACO DE RELAXAMENTO

MONTAGEM:

A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ENTREGAR AS CAMAS NO HGI-HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL E SER RESPONSÁVEL PELA MONTAGEM DAS CAMAS PPP NO LOCAL.

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÕES

ACOMPANHAR MANUAL EM PORTUGUÊS.

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA.

REGISTRO VIGENTE NA ANVISA/ MINISTÉRIO DA SAÚDE

INDICAÇÃO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA, COM ENDEREÇO, CONTATO E NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO COM CERTIFICAÇÃO

Item 6- MACA FIXA TUBULAR COM ENCOSTO RECLINÁVEL E ESTOFADA

MACA FIXA TUBULAR COM ENCOSTO REGULÁVEL E CAPACIDADE ATÉ 250 KG, ARMAÇÃO EM TUBO DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ-EPOXI, LEITO ESTOFADO COM ESPUMA DE MÍNIMO 05 CM REVESTIDA POR COURVIN IMPERMEÁVEL- NA COR PRETA, PÉS COM PONTEIRAS PVC.

DIMENSÕES: LARGURA DE 62 CM, COMPRIMENTO DE 180 CM, ALTURA MÁXIMA 080 CM, SENDO MODELO FIXA, PODENDO TER VARIAÇÃO DE ATÉ 5 CM.

GARANTIA DE 01 ANO PARA REPOSIÇÃO DE PEÇA CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA.

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÕES

REGISTRO NA ANVISA/ MINISTÉRIO DA SAÚDE

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA

Item 7- MACA DE TRANSPORTE COM RODÍZIOS E GRADE DE PROTEÇÃO E ACOMPANHA COLCHÃO Código Catmat BR 0421264

CARRO-MACA DE TRANSPORTE COM RODÍZIOS E GRADE DE PROTEÇÃO AO PACIENTE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

DIMENSÕES EXTERNAS DE 2080 MMX750MM; ALTURA MÍNIMA DE 670 MM E ALTURA MÁXIMA DE 1040 MM E GRADES DE PROTEÇÃO EM TUDO DE AÇO INOXIDÁVEL, COM MECANISMO DE TRAVA RÁPIDA COM PARA-CHOQUE EM PVC EM TODA A VOLTA DA MACA E CAPACIDADE DE 200 KG.

RODÍZIOS CONTEMPLANDO 04 RODAS DE 8" POLEGADAS TOTALMENTE EM TERMOPLÁSTICOS, SENDO DUAS COM FREIOS DISPOSTOS E ACIONADOS DIAGONALMENTE.

CONTEMPLANDO ELEVAÇÃO DA ALTURA DO LEITO, CHASSI EM TUBO DE 40X30X120 MM DE AÇO INOXIDÁVEL, BASE CONSTRUÍDA EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR DE 50X30X1,20MM, LEITO HOSPITALAR CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1,00 MM DE ESPESSURA. COLCHÃO DE MINIMAMENTE 3 CM DE ESPESSURA REVESTIDO EM COURVIM NAS DIMENSÕES DA MACA NA COR PRETA.

COM SUPORTE PARA SORO EM AÇO INOX AISI 304, COM REGULAGEM DE ALTURA, ADAPTÁVEL NOS 04 CANTOS DO LEITO E COM 2 GANCHOS.

ACOMPANHA SUPORTE PARA OXIGÊNIO.



GARANTIA DE 01 ANO PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA.

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

REGISTRO NA ANVISA/ MINISTÉRIO DA SAÚDE

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO

Item 8- BERÇO AQUECIDO

DESCRIÇÃO TÉCNICA GERAL

- BERÇO PARA ATENDER AO RECÉM-NASCIDO EM BERÇÁRIOS, SALAS DE PARTO, CENTROS CIRÚRGICOS, UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATAIS E OBSERVAÇÃO CIRÚRGICA DURANTE OS PROCEDIMENTOS ESPECIAIS NOS PRIMEIROS MINUTOS DE VIDA.

- DEVERÁ CONTEMPLAR ACESSÓRIOS MODULARES E PROPORCIONAM A ADEQUAÇÃO PERFEITA PARA VIABILIZAR OS PROTOCOLOS ADOTADOS PELOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NOS DIFERENTES AMBIENTES DENTRO DO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL.

- EQUIPAMENTO REGISTRADO NA ANVISA SOB REGISTRO Nº. 10227180037, FABRICADO DE ACORDO COM AS BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO ANVISA E ISO 13485: 2003 E CERTIFICADO EM CONFORMIDADE COM OS TERMOS DA RDC ANVISA Nº. 32 DE 29 DE MAIO DE 2007 E AS NORMAS TÉCNICAS:

NBR IEC 60601-1

NBR IEC 60601-2-21

NBR IEC 60601-1-2

ELEMENTO AQUECEDOR

- AQUECIMENTO PRODUZIDO ATRAVÉS DE SISTEMA IRRADIANTE DE CALOR EMITIDO POR ELEMENTO AQUECEDOR REVESTIDO EM QUARTZO, MONTADO EM UM MÓDULO REFLETOR COM ALETAS DIRECIONADORAS, LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO BERÇO, PROPICIANDO UM AQUECIMENTO HOMOGÊNEO EM TODA A ÁREA DO COLCHÃO, SEM DIFICULTAR O ACESSO AO PACIENTE;

- CALHA PROTETORA DO ELEMENTO AQUECEDOR METÁLICA COM GRADE DE PROTEÇÃO EM AÇO;

- PERMITE GIRO BILATERAL DO ELEMENTO AQUECEDOR NO PLANO HORIZONTAL (180º) COM ACIONAMENTO DE ALARME DE ADVERTÊNCIA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO AQUECIMENTO, FACILITANDO O POSICIONAMENTO DO APARELHO DE RAIOS X SEM A NECESSIDADE DE LOCOMOVER O PACIENTE;

- SISTEMA DE PROTEÇÃO TÉRMICA ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE DETECÇÃO ELETRÔNICA PARA SOBRECARGA NO ELEMENTO AQUECEDOR, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO AQUECIMENTO E TERMOSTATO PARA DESLIGAMENTO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO EM CASO DE SOBRECARGA, ATENDENDO A TODOS OS REQUISITOS DA NORMA TÉCNICA NBR 60601-1.

LEITO PARA RN TIPO PLANO COM LATERAIS ESCAMOTEÁVEIS.

- CONSTRUÍDO EM AÇO CARBONO

- SISTEMA DE INCLINAÇÃO MECÂNICO, COM TRAVA, PARA AS POSIÇÕES HORIZONTAL, TRENDELEMBURG E PRÓCLIVE, COM INCLINAÇÕES DE ATÉ 12º.

- COLCHÃO TOTALMENTE CONSTRUÍDO EM MATERIAL ATÓXICO E AUTOEXTINGUÍVEL, CONSTITUÍDO DE ESPUMA COM DENSIDADE ADEQUADA AO CONFORTO DO RN E CAPA REMOVÍVEL, SEM COSTURA PARA EVITAR CONCENTRAÇÃO DE BACTÉRIAS, ABERTA DE UM DOS LADOS PARA FACILITAR O PROCEDIMENTO DE LIMPEZA; LATERAIS EM



ACRÍLICO ESCAMOTEÁVEIS.

LEITO TIPO MESA COM LATERAIS REBATÍVEIS E COM AJUSTES DE INCLINAÇÃO MANUAL E ELETRICO.

BANDEJA “ BY-PASS” PARA RAO X E COLCHÃO RADIO TRASNARENTE DO TIPO VISCO, A NTIALERGICO

BALANÇA INTEGRADA AO LEITO E COM 02 CÉLULAS DE CARGA, REALIZA PESAGENS EM PACIENTE DE ATÉ 10 KG

MÓDULO DE CONTROLE

- SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO INDEPENDENTE DA CHAVE LIGA-DESLIGA DO MONITOR, PARA SEGURANÇA DO CONJUNTO, COM INDICADOR LUMINOSO NO PAINEL DE CONTROLE.
- SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE TOTALMENTE MICROPROCESSADO
- REMOVÍVEL, DE FÁCIL ACESSO PARA MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO MONTADO EM UM CHASSIS METÁLICO DESTACÁVEL;
- PAINEL FRONTAL COM ACABAMENTO LISO EM POLICARBONATO QUE EVITA A PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS E COM TECLAS TIPO TOQUE-SUAVE;
- ROTINA DE AUTO-TESTE DO SISTEMA AO LIGAR;
- DISPLAY ALFANUMÉRICO / GRÁFICO DE CRISTAL LÍQUIDO DE ALTA RESOLUÇÃO COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO PARA LEITURA EM AMBIENTES COM POUCA LUMINOSIDADE, PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA DO PACIENTE, TEMPERATURA E POTÊNCIA DESEJADA, TEMPERATURA AUXILIAR DO PACIENTE, TEMPERATURE AMBIENTE, RELÓGIO APGAR E ALARMES.
- MEMÓRIA PARA RETENÇÃO DOS VALORES PROGRAMADOS.
- INDICAÇÃO LUMINOSA DE STANDBY NA COLUNA DO BERÇO COM ACESSO POR AMBAS AS LATERAIS.
- INDICAÇÃO GRÁFICA DO NÍVEL PROPORCIONAL (0,1/4,2/4,3/4 E 1) DA POTÊNCIA DE AQUECIMENTO.
- INDICAÇÃO LUMINOSA SIMULTÂNEA DE TODOS OS VALORES DE TEMPERATURA, POTÊNCIA E APGAR.
- INDICAÇÃO LUMINOSA DE TODOS OS ALARMES MESMO COM O SOM INIBIDO;
- INDICAÇÃO LUMINOSA PARA MODO AUTOMÁTICO OU MANUAL;
- INDICAÇÃO DA INTENSIDADE DA POTÊNCIA DE AQUECIMENTO DE 0 A 100% EM RELAÇÃO A POTÊNCIA MÁXIMA, COM INTERVALOS DE 10%.
- INDICAÇÃO DE TEMPERATURA DO RN COM FAIXA ENTRE 10 A 50°C, COM RESOLUÇÃO DE 0,1°C E PRECISÃO DE $\pm 0,2^\circ\text{C}$.
- TECLAS LIGA, DESLIGA, BLOQUEIO DE TECLADO, AUMENTO E REDUÇÃO DO AJUSTE COM BIP DE ALERTA PARA INFORMAÇÃO DO PROCEDIMENTO DE AJUSTE;
- TECLA INIBIDORA DO SOM DOS ALARMES;

MODOS DE OPERAÇÃO

- AUTOMÁTICO (SERVO CONTROLE): MONITORAÇÃO DA TEMPERATURA DO PACIENTE ATRAVÉS DE SENSOR DE PELE E CONTROLE AUTOMATIZADO DA INTENSIDADE DE CALOR FORNECIDA AO RECÉM NASCIDO POR SISTEMA SERVO-CONTROLADO
- MANUAL: UTILIZAÇÃO SEM SENSOR DE PELE, COM SELEÇÃO DA INTENSIDADE DE CALOR PRÉ AJUSTADA PELO OPERADOR;
- PRÉ – AQUECIMENTO: UTILIZADO PARA AQUECER O LEITO DO RECÉM NASCIDO ANTES DE O RECEBER, AUMENTANDO O CONFORTO TÉRMICO . LIMITA A POTÊNCIA DE 20 A 30% , DE ACORDO COM A TEMPERATURA AMBIENTE.



- COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA DE MODO MANUAL PARA AUTOMÁTICO (SERVO CONTROLE), COMANDADA PELO SENSOR DE PELE;
 - TEMPERATURA DE AJUSTE PARA MODO AUTOMÁTICO COM FAIXA DE 30,0°C A 38,0°C, COM AJUSTE A CADA 0,1°C.
 - NÍVEL DE POTÊNCIA DE AJUSTE PARA O MODO MANUAL COM FAIXA DE 0 A 100%, COM INTERVALOS DE 10%.
- ALARMES AUDIOVISUAIS COM INDICAÇÃO SONORA INTERMITENTE E INDICAÇÃO PARA VISUALIZAÇÃO A DISTÂNCIA
- SENSOR DESCONECTADO DA PELE DO PACIENTE
 - FALTA DE ENERGIA, ACIONADO POR BATERIA NÍQUEL-CÁDMIO RECARREGÁVEL
 - SENSOR DESCONECTADO DO PAINEL
 - FALHA NO SENSOR DE PELE
 - TEMPERATURA BAIXA, ACIONADO NO MODO RN, QUANDO O PACIENTE APRESENTAR TEMPERATURA ABAIXO DE 1,0° C EM RELAÇÃO À TEMPERATURA DESEJADA;
 - TEMPERATURA ALTA, ACIONADO NO MODO RN, QUANDO O PACIENTE APRESENTAR TEMPERATURA ACIMA DE 1,0° C EM RELAÇÃO À TEMPERATURA DE AJUSTE;
 - SOBRECARGA, ACIONADO A CADA 10 MINUTOS NO MODO DE FUNCIONAMENTO MANUAL, PARA VERIFICAÇÃO ROTINEIRA DA TEMPERATURA DO PACIENTE;
 - FALHA NO SISTEMA DE AQUECIMENTO, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DA RESISTÊNCIA POR CIRCUITO INDEPENDENTE
 - FALHA NO POSICIONAMENTO DO ELEMENTO AQUECEDOR, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DA RESISTÊNCIA;
- RELÓGIO APGAR
- DIGITAL COM CONTAGEM PROGRESSIVA AJUSTÁVEL ATÉ 20 MINUTOS, COM PROGRAMAÇÃO COM VARIAÇÃO DE 1 MINUTO, AJUSTÁVEL ATRAVÉS DO TECLADO.
 - INDICAÇÃO DE MINUTOS E SEGUNDOS, ATRAVÉS DE DISPLAY NUMÉRICO COM QUATRO DÍGITOS.
 - INÍCIO E PARADA DA CONTAGEM APÓS ACIONAMENTO DO TECLADO.
 - RETENÇÃO DO ÚLTIMO VALOR PROGRAMADO.
 - BIP SONORO ACIONADO A CADA MINUTO.
 - ALARME SONORO MOMENTÂNEO APÓS O FINAL DA CONTAGEM.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- BASE REFORÇADA COM ESTRUTURA TUBULAR COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE PINTADOS COM TINTA EPÓXI.
- QUATRO RODÍZIOS DE 100MM DE DIÂMETRO COM FREIO, PARA LOCOMOÇÃO DO EQUIPAMENTO.
- CONCEPÇÃO MODULAR PARA INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS E OPCIONAIS.
- PRINCIPAIS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ADVERTÊNCIAS IMPRESSAS CLARAMENTE NO CORPO DO APARELHO.
- CHAVE GERAL COM INDICAÇÃO LUMINOSA PARA EQUIPAMENTO ENERGIZADO.
- LÂMPADA AUXILIAR PARA A MELHOR VISUALIZAÇÃO DO RN;
- ALÇAS PARA TRANSPORTE;

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS:

- ALIMENTAÇÃO: 127/220 V
- FREQUÊNCIA: 50/60 HZ +/- 10%;
- 2 FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO



- CABO DE ALIMENTAÇÃO DESTACÁVEL COM 3 PINOS
- POTÊNCIA MÁXIMA DO ELEMENTO AQUECEDOR: 580W
- POTÊNCIA DE ENTRADA EFICAZ: 700 W
- BATERIA: INTERNA DE 6 VOLTS RECARREGÁVEL;
ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS
- DIMENSÕES DO LEITO APROXIMADAS: LARGURA: 330 MM,
COMPRIMENTO: 620 MM,
ALTURA: 145MM
- DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADA: LARGURA: 700 MM,
COMPRIMENTO: 910 MM,
ALTURA: 1920 MM
- PESO LÍQUIDO DO APARELHO: 60 KG (COM ACESSÓRIOS).

ACOMPANHA

- 01 SENSOR DE TEMPERATURA PARA O RN, COM CONECTOR COM TRAVA DE SEGURANÇA ROSQUEÁVEL.

MONTAGEM: A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ENTREGAR OS BERÇOS AQUECIDOS NO HGI- HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL E REALIZAR A MONTAGEM DOS BERÇOS NO LOCAL E JÁ REALIZAR CAPACITAÇÃO COM EQUIPE DO SETOR.

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

REGISTRO VIGENTE NO MINISTÉRIO DA SAÚDE

MANUAL EM PORTUGUÊS

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO

Item 9- SUPORTE PARA HAMPER HOSPITALAR EM AÇO INOX COM RODÍZIOS DE ATÉ 150 LITROS- Código BR 0421210

SUPORTE PARA HAMPER COM RODÍZIOS DE 200 LITROS, EM PINTURA EPÓXI, ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI MANCHAS E CAPACIDADE DE 200 LITROS ACOMPANHAM SACO EM TECIDO ALGODÃO CRÚ QUE CONTÉM CADARÇO QUE VEDA A BOCA E EVITANDO A PERDA DO CONTEÚDO DURANTE O MANUSEIO. O SUPORTE DEVERÁ TER GARANTIA DE 90 DIAS APÓS O RECEBIMENTO.

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA.



Foto Ilustrativa

ITEM 10- ESCADINHA HOSPITALAR, ESTRUTURA EM AÇO INOX DE 2 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO XADREZ MATERIAL RESISTENTE

ESCADINHA CLÍNICA 2 DEGRAUS INOX COM PISO EM ALUMÍNIO XADREZ É UM TIPO DE ESCADA COM DEGRAUS MAIS AMPLOS E UMA ESTRUTURA MAIS ROBUSTA, PROJETADA ESPECIFICAMENTE PARA USO EM AMBIENTES CLÍNICOS, DOMICILIARES, MÉDICOS OU HOSPITALARES. ELA É USADA PARA PERMITIR QUE OS PROFISSIONAIS DE SAÚDE, COMO MÉDICOS, ENFERMEIROS E TÉCNICOS DE LABORATÓRIO, ALCANÇEM COM SEGURANÇA ÁREAS ELEVADAS, COMO PRATELEIRAS, ARMÁRIOS OU ÁREAS DE ARMAZENAMENTO. A ESCADA CLÍNICA TAMBÉM É UTILIZADA PELOS PACIENTES PARA SUBIR E DESCER DE MACAS, CAMAS HOSPITALARES OU OUTRAS SUPERFÍCIES ELEVADAS.

CARACTERÍSTICAS:

- ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO INOX REDONDO DE 7/8 X 12CM – 304AISI;
- ESTRUTURA DOS PISOS EM TUBO DE AÇO INOX QUADRADO 20X20 X 12CM – 304AISI;
- PISO REVESTIDO EM CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1CM;
- PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS;
- DIMENSÃO APROXIMADA: 39 X 54 X 33CM;
- CAPACIDADE APROX.: 130 KG.

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA

NORMAS DE SEGURANÇA DO INMETRO



Foto Ilustrativa

ITEM 11- MESA GINECOLÓGICA PARA EXAMES COM PERNEIRA ACOMPANHA CADEIRA-MOCHO REGULÁVEL A GÁS COM RODÍZIOS COM ENCOSTO – USO NA SALA DE ULTRASSONOGRAFIA

MESA GINECOLÓGICA PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE ULTRASSONOGRAFIA, SENDO LEITO ESTOFADO E REVESTIDO EM COURVIN DIVIDIDO EM TRÊS PARTES (CABECEIRA, ASSENTO E PESEIRA). CABECEIRA E PERNEIRA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE CREMALHEIRAS, PÉS CONSTRUÍDOS EM TUBO QUADRADO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPUMA DENSIDADE D28, NA COR PRETA.

ITENS INCLUSOS

01 PAR DE PORTA-COXAS REVESTIDO EM COURVIN

01 PAR DE ESTRIBOS EM ALUMÍNIO POLIDO

DIMENSÕES:

COMPRIMENTO DE ATÉ 1,84 M

LARGURA DE ATÉ 60 CM

ALTURA DE ATÉ 65 CM

GARANTIA DE 01 ANO PARA DEFEITOS DE PEÇAS DE FÁBRICA.

CADEIRA – MOCHO COM ENCOSTO GIRATÓRIO HIDRÁULICO- EM COURVIN NA COR PRETA - DENSIDADE DA ESPUMA D-45, COM AJUSTE DE ALTURA Á GÁS E RODÍZIOS DE ALTA RESISTÊNCIA E ESTRUTURA CROMADA, ACOMPANHA CINCO RODÍZIOS, ASSENTO COM REGULAGEM MILIMÉTRICA DE ABERTURA E FECHAMENTO DE SELA, ENCOSTO ANATÔMICO COM REGULAGEM DE ALTURA EM 07 NÍVEIS, INDICADO PARA ALONGAMENTOS PERIÓDICOS;

MESA GINECOLÓGICA DEVERÁ:

SUPOORTE DE CARGA MÍNIMA DE ATÉ 135 KG

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE PEÇAS DE FÁBRICA.

REGISTRO NA ANVISA/ MINISTÉRIO DA SAÚDE E NORMA DA ABNT PARA MOCHO/CADEIRA

NORMAS DE SEGURANÇA DO INMETRO



ITEM 12- MESA/MACA GINECOLOGIA COM PERNEIRA E ACOMPANHA CADEIRA-MOCHO REGULÁVEL A GÁS COM RODÍZIOS E SEM ENCOSTO-UTILIZADA NO CONSULTÓRIO/AMBULATÓRIO EMERGÊNCIA

MESA GINECOLÓGICA EM MDF COM REVESTIMENTO BP COM LEITO ACOLCHOADO EM ESPUMA DENSIDADE D-28 NA COR PRETA, CONTA COM GABINETE COM 02 PORTAS E 03 GAVETAS, 1 PAR DE PORTA COXAS COM REGULAGEM, SUPORTE PARA LENÇOL DESCARTÁVEL E CUBA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPÓXI, MESA PARA USO DE EXAMES GINECOLÓGICOS.

DESCRIÇÕES:

CONSTRUÍDA EM MDF COM REVESTIMENTO BP
LEITO ACOLCHOADO EM ESPUMA DENSIDADE D-28, COR PRETA EM COURVIN
GABINETE COM 02 PORTAS E 03 GAVETAS
01 PAR DE PORTA COXAS
SUPORTE PARA LENÇOS DESCARTÁVEL
CUBA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPÓXI
SUPOORTA ATÉ 150 KG
COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1,20 M
COMPRIMENTO APROXIMADO TOTALMENTE ABERTA DE 1,80 M
LARGURA APROXIMADA 60 CM
ALTURA APROXIMADA 80 CM
PESO LÍQUIDO DA MESA, ATÉ NO MÁXIMO DE 70 KG

CADEIRA MOCHO- SEM ENCOSTO BASE CROMADA- GIRATÓRIA ESTOFADA COM ESPUMA DENSIDADE D-45, NA COR PRETA EM COURVIN, ASSENTO EM ESPUMA COM DENSIDADE 45 COM REGULAGEM MILIMÉTRICA DE ABERTURA E FECHAMENTO DE SELA, BASE PENTAGONAL CROMADA COM PISTÃO CROMADO REVESTIDO COM CAPA TELESCÓPICA PRETA. APRESENTA ALTURA MÍNIMA DE 48 CM E MÁXIMA DE 56 CM, PODENDO SER AJUSTADA.
SUA ESTRUTURA DEVERÁ SUPOORTAR ATÉ 135 KG
COM CINCO RODÍZIOS
PESO MÁXIMO DA CADEIRA- MOCHO ATÉ 10 KG
GARANTIA DE 01 ANO PARA DEFEITOS DE PEÇAS DE FÁBRICA

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

NORMAS DA INMETRO PARA CADEIRA/MOCHO
GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO
NORMAS DE SEGURANÇA DO INMETRO PARA MOCHO

ITEM 13- CARRO MACA PARA TRANSPORTE DE CADÁVER EM AÇO INOX COM RODÍZIOS, E TAMPA 100% EM AÇO INOX.

CARRO PARA TRANSFERÊNCIA DE CADÁVER COM COBERTURA/TAMPA REMOVÍVEL, CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL EM TUBO REDONDO DE 1" X 1,20 MM APROXIMADO, POSSUI FURO CENTRAL COM A FUNÇÃO DE DRENO, COBERTURA CONSTRUÍDA DE ALUMÍNIO, COMPOSTA POR 04 RODÍZIOS, SENDO COM 03 FREIOS E 02 LIVRES, NAS DIMENSÕES DE 8 " POLEGADAS.
CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA DE ATÉ 150 KG



DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: ALTURA 850; LARGURA 650MM E COMPRIMENTO 1950 MM, COM PESO APROXIMADO DE ATÉ 50 KG DO CARRO MACA.

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE FÁBRICA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE PEÇAS.



Foto Ilustrativa

**ITEM 14- CARRO CURATIVO EM AÇO INOX ACOMPANHA BALDE E BACIA-
Código Catmat BR 0483913**

CARRO CURATIVO EM ARMAÇÃO TUBULAR TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX, PÉS COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMOS 3", VARANDAS E SUPORTE PARA BALDE E BACIA INOX, BALDE DE 05 LITROS EM ALUMÍNIO E BACIA DE 3 LITROS EM ALUMÍNIO.

DIMENSÕES EXTERNAS:

COMPRIMENTO: 1,13 CM

LARGURA: 0,48 CM

ALTURA 0,85 CM

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

REGISTRO NA ANVISA/ MINISTÉRIO DA SAÚDE

GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE PEÇAS DE FÁBRICA



Foto Ilustrativa



ITEM 15- ARMÁRIO VITRINE COM 02 PORTAS- Código Catmat BR 0365063

ARMÁRIO VITRINE COM 02 PORTAS DE VIDRO, PROJETADO PARA ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS HOSPITALARES

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

PORTA COM FECHADURA CILÍNDRICA COM CHAVE, FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO EM PINTURA EPÓXI;

PORTAS E LATERAIS EM VIDRO CRISTAL DE 33 MM E 4 PRATELEIRAS

TETO E BASE DO ARMÁRIO FABRICADO EM AÇO SAE, BEM COMO FUNDO DO ARMÁRIO EM AÇO SAE 1020

ALTURA DE 1180 X LARGURA 390 MM X 03 MM DE ESPESSURA.

CONTENDO 04 PRATELEIRAS FABRICADAS EM VIDRO CRISTAL

PÉS FABRICADOS EM AÇO SAE 2020, TUBO QUADRADO COM PONTEIRA EM PVC

PINTURA ELETROSTÁTICA

DIMENSÕES DO ARMÁRIO: APROXIMADA

COMPRIMENTO 40 CM

LARGURA 65,5 CM

ALTURA 116 CM

LARGURA 33 A 40 CM

CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA POR PRATELEIRA DE ATÉ 08 KG

PESO TOTAL DO ARMÁRIO DE ATÉ 40 KG

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO

PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE NO HGI E MONTADO PELA EMPRESA VENCEDORA.



Foto ilustrativa

ITEM 16- MOCHO PROFISSIONAL Á GÁS COM ENCOSTO E ESTOFADA

CADEIRA MOCHO, COM BASE GIRATÓRIA EM AÇO COM CAPA EM POLIPROPILENO, ESPUMA INJETADA NO ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA DENSIDADE D-28, PISTÃO A GÁS, E REGULAGEM NA ALTURA, CAPACIDADE DE 140 KG. COM 05 RODÍZIOS RESISTENTES, COM SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO DEVERÁ SER ACIONADO POR UMA ALAVANCA COM MOVIMENTO DE DESCIDA ACIONADO PELO USUÁRIO. COR PRETA.



NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÕES

GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE PEÇAS DE FÁBRICA
CERTIFICADO NA ABNT
NOMAS DE SEGURANÇA DO INMETRO

**ITEM 17- CARRINHO AUXILIAR COM TRÊS PRATELEIRA EM AÇO INOX-
Código Catmat BR 0211216**

CARRINHO AÇO INOXIDÁVEL 100% E 3 PRATELEIRAS C/ RODAS E TRAVA
CARRINHO 3 PRATELEIRAS
ESTRUTURA EM AÇO INOX
INCLUI ALÇA P/ TRANSPORTE;
INCLUI PROTEÇÃO NOS 4 CANTOS DO CARRINHO
RODAS SÓLIDAS DE L0,00 CM DE AMORTECIMENTO DE PVC
COBERTURA DE PRATELEIRAS EM AÇO INOX (VARANDA)
SUPOSTA APROXIMADAMENTE 200 KG DE CARGA
MEDIDAS APROXIMADAS:45,72 CM (L) 86,36 CM (P) 87,63 (A)

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE PEÇAS DE FÁBRICA.



Foto Ilustrativa

**Item 18- BIOMBO TRIPLO EPÓXI COM FACES EM TECIDO- Código Catmat BR
0405840**

BIOMBO TRIPLO EPÓXI FACES EM TECIDO EM ARMAÇÃO TUBULAR,
ACOMPANHA TECIDO EM ALGODÃO CRU, PÉS COM RODÍZIOS DE 2",
TRIPLO.ACOMPANHA TECIDO EM ALGODÃO CRU. (BEGE). FACES COM
MOVIMENTOS DE 360º
ALTURA 175 CM
LARGURA 225 CM
PROFUNDIDADE 2 CM

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO



Foto Ilustrativa

**Item 19- CARRINHO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL COM DOIS CESTOS
ARAMADO- Código Catmat BR 0404052**

CARRINHO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL COM (02) DOIS CESTOS ARMADO E PÉS COM RODÍZIOS, EM ARMAÇÃO TUBULAR TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO EM AÇO INOX, COM 02 CESTOS ARAMADOS REMOVÍVEIS ZINCADOS, ESTRUTURA DOBRÁVEL EM TUBOS REDONDOS DE AÇO INOXIDÁVEL, PÉS COM RODÍZIOS RESISTENTES, QUE PODEM SER UTILIZADOS PARA TRANSPORTE DE SUPRIMENTOS, MATERIAIS E MEDICAMENTOS EM HOSPITAIS

DIMENSÕES EXTERNAS:

COMPRIMENTO 70 CM E LARGURA DE 50 CM E ALTURA DE 15 CM.

PESO MÁXIMO ATÉ 10 KG

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA



Foto Ilustrativa.

**Item 20- CARRO PARA TRANSPORTE DE BANDEIJA EM INOX COM
VARANDAS- Código Catmat BR 0311834**

CARRINHO CURATIVO COM PARA CHOQUE CONSTRUÍDO EM AÇO INOX

COM 2 PLANOS, COM ACABAMENTO NATURAL, POLIDO OU ESCOVADO, ESTRUTURA REFORÇADA ISENTO DE QUINAS, CANTOS E REBARBAS QUE POSSAM CAUSAR FERIMENTOS

CARACTERÍSTICAS:

- COLUNAS TUBULARES
- TAMPO E PRATELEIRA LISOS COM DOBRAS LATERAIS DE REFORÇO
- GRADIL TIPO VARANDA EM BARRAS REDONDAS
- PARA CHOQUE INFERIOR REVESTIDO EMBORRACHA
- RODÍZIOS GIRATÓRIOS SENDO 2 COM TRAVAS

TAMANHOS FABRICADOS:

(COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)

- 60CM X 40CM X 80CM

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA.



Foto apenas Ilustrativa

ITEM 21-CARRO TRANSFERÊNCIA LEITO EM INOX COM GRADES LATERAIS E RODÍZIOS NOS PÉS

CARRO MACA TRANSFERÊNCIA TOTALMENTE INOX

CARACTERÍSTICAS:

- COMPOSTA POR DOIS CARROS MACA QUE SE ENGATAM PERMITINDO A TRANSFERÊNCIA SEGURA DO LEITO DE UM PARA O OUTRO.
- SISTEMA DE ACOPLAGEM DOS CARROS EM AMBOS OS LADOS E QUE PERMITA PERFEITO ENCAIXE E ALINHAMENTO DOS TRILHOS.



- **ESTRUTURA:** CONSTRUÍDA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO INOXIDÁVEL COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 1. ¼ POLEGADAS POR 1.25 MM DE ESPESSURA DA PAREDE.
- **LEITO:** CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL, PROVIDO DE PARA CHOQUE EM TODA A VOLTA.
- **GRADES:** DE TOMBAR (ESCAMOTEÁVEIS NOS DOIS LADOS DO LEITO) COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS, EM TUBOS REDONDOS DE AÇO INOXIDÁVEL DE NO MÍNIMO 1 POLEGADA DE DIÂMETRO POR 1.25 MM DE ESPESSURA DE PAREDE.
- **TODAS AS SOLDAS SÃO REFORÇADAS E BEM ACABADAS DE FORMA QUE NÃO POSSIBILITE NENHUM TIPO DE EXPOSIÇÃO FUTURA.**
- **CADA CARRO CONTANDO COM 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS METÁLICOS COM SISTEMA DE ROLAMENTOS E PNEUS DE BORRACHA MACIÇA DE 5 POLEGADAS DE DIÂMETRO.**
- **SENDO DOIS RODÍZIOS COM FREIO DISPOSTOS DIAGONALMENTE EM CADA MACA.**
- **ACOMPANHA: SUPORTE DE SORO COM TERMINAL EM “T” EM AÇO INOX, ACOPLADO À LATERAL DO LEITO.**
- **CAPACIDADE: 200 KG.**
- **DIMENSÕES (PODENDO VARIAR ATÉ 05 CM)**
 - **COMPRIMENTO:** DE 1,70 M A 2,00 M (VARIANDO DE 1 EM 1 CM).
 - **LARGURA:** DE 0,60 M A 0,90 M (VARIANDO DE 1 EM 1 CM).
 - **ALTURA:** DE 0,45 M A 0,80 M (VARIANDO DE 1 EM 1 CM)

OPCIONAIS:

- **FREIO CENTRAL SIMULTÂNEO DAS 04 RODAS**
- **PROTECTOR LATERAL EM TODO O PERÍMETRO**
- **CAPACIDADE 200 KG**
- **04 LOCAIS PARA FIXAÇÃO DE SUPORTE DE SORO**
- **SUPERFÍCIE RADIOLUZENTE DOS PÉS ATÉ A CABEÇA**
- **MANOPLAS PARA TRANSPORTE**
- **SUPORTE DE CILINDRO DE OXIGÊNIO INTEGRADO NA HORIZONTAL**
- **SUPORTE DE CILINDRO DE OXIGÊNIO, VERTICAL**
- **LEITO INOXIDÁVEL**
- **RODÍZIOS COM FREIO NA DIAGONAL**
- **GRADES DE EMPILHAR DE CAIR OU SEMI-GIRO, REBATÍVEIS E EMBUTIDAS**
- **ESPAÇO PARA MATERIAIS E DE CILINDRO DE OXIGÊNIO**
- **SUPORTE PARA MONITOR**
- **COLCHONETE NAS DIMENSÕES DO LEITO NA COR PRETA**
- **COLCHÃO BIOCOMPATÍVEL CONFORME ISO 10993, ANTIESCARAS, ANTIBACTERIANO, ANTIFUNGOS, INFLÁVEL, ANTICHAMAS.**

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO



REGISTRO NA ANVISA/ MINISTÉRIO DA SAÚDE

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA



Foto Ilustrativa

ITEM 22-SUPORTE PARA SORO DE PAREDE EM AÇO INOX

SUPORTE PARA SORO DE PAREDE EM AÇO INOX, TUBO REDONDO $\frac{3}{4}$ X 1.20 MM DE ESPESSURA, SUPORTE DE FIXAÇÃO DE PAREDE, CHAPA BITOLA #14 (1,90 MM DE ESPESSURA), CONTEMPLA 04 GANCHOS, FABRICADOS EM AÇO INOX, PERFIL LAMINADO REDONDO PARA RECEBER BOLSA DE SORO E/ OU MEDICAMENTO. ESTRUTURA EM AÇO INOX, PONTEIRAS DE PVC EXTERNA MINIMAMENTE $\frac{3}{4}$ (BASE E HASTE), COM ROTAÇÃO DA HASTE EM UM ÂNGULO DE 180º , CONTEMPLANDO AS SEGUINTE DIMENSÕES: COMPRIMENTO DA HASTE MONTADA DE MÍNIMO DE 970 MM, SUPORTE FIXAÇÃO DE 70 MM E ALTURA DE 100 MM. O REFERIDO ITEM NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR PESO DE 1,0 KG.

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

COM GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO APÓS A INSTALAÇÃO DO PRODUTO JUNTO AO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL



Foto Ilustrativa



ITEM 23- MESA AUXILIAR EM AÇO INOX 90X50X80CM COM RODÍZIOS EM AÇO INOX- E PRATELEIRA, CONFECCIONADO EM TUDO REDONDO

MESA AUXILIAR EM AÇO INOX PARA USO EM CENTRO CIRÚRGICO.

ESPECIFICAÇÕES:

ESTRUTURA EM AÇO INOX SENDO PÉS EM TUBO E AÇO INOX REDONDO 7/8

TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX 0,80 MM, SEM ARESTAS CORTANTES;

PÉS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2" DE DIÂMETRO, COM OPÇÃO RODÍZIOS DE 3 " COM FREIOS

DIMENSÕES EXTERNAS:

COMPRIMENTO: 50 CM

LARGURA : 90 CM

ALTURA 80 CM

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO



Foto Ilustrativa

ITEM 24- MESA AUXILIAR EM 0,60 X0,40X0,80 COM RODÍZIOS E PRATELEIRA, CONFECCIONADO EM TUBO REDONDO Código Catmat BR 0422562

MESA AUXILIAR EM ESTRUTURA EM TUBO, TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA EM AÇO INOX N.º 22, PÉS COM RODÍZIOS. ESTRUTURA EM TUBO $\frac{3}{4}$ X 1,20 MM E TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA N. 22 (0,75 MM), PÉS COM RODÍZIOS DE 50 MM

DIMENSÕES:

ALTURA DA PRATELEIRA 0,36 M

DIMENSÕES TOTAIS : 040PX0,60LX0,80

PESO BRUTO NO MÁXIMO 10 KG

NORMAS, REGISTROS DE LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE PEÇAS DA FÁBRICA.



Foto Ilustrativa

ITEM 25- MESA REFEIÇÃO HOSPITALAR COM RODÍZIOS EM AÇO INOX COM AJUSTE DE ALTURA

MESA DE REFEIÇÃO MÓVEL E COM TAMPO AJUSTÁVEL, COM POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO EM VÁRIAS CAMAS HOSPITALARES. BASE COM CENTRO DE GRAVIDADE ESTÁVEL.

BASE CONSTRUÍDA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ESTRUTURAL.

COLUNA DE SUSTENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DA MESA DE REFEIÇÃO EM ALUMÍNIO ESTRUTURAL.

SISTEMA DE ELEVAÇÃO ATRAVÉS DE MOLA À GÁS COM ACIONAMENTO DEBAIXO DO TAMPO DE REFEIÇÃO, ATRAVÉS DE UM ACIONADOR DE MÃO.

TAMPO SOPRADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUPORTA LIMPEZA QUÍMICA, COM PORTA-COPOS E BORDA DE PROTEÇÃO QUANTO À QUEDA DE LÍQUIDOS, CANTOS ARREDONDADOS ANTICOLISÃO.

DESCRIÇÃO

COMPRIMENTO: 66CM

LARGURA: 45CM

ALTURA MÁXIMA: 94 CM

ALTURA MÍNIMA: 65 CM

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA.



Foto Ilustrativa

ITEM 26- CARRO MACA PADIOLA HIDRAULICO COM ELEVÇÃO TAMPO RADIO TRANSPARENTE COM COLCHONETE

CARRO MACA PADIOLA HIDRAULICO COM ELEVÇÃO TAMPO RADIO TRANSPARENTE COM COLCHONETE.

BASE: CARENAGEM INFERIOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO COM ALTA RESISTÊNCIA E SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO.

LEITO: ESTRUTURA DO LEITO COM LONGARINAS, CONSTRUÍDA COM TUBOS RETANGULARES 30 X 50 MM. LEITO CONSTRUÍDO COM TUBOS QUADRADOS DE 25 X 25 MM, SENDO ARTICULÁVEL E RADIO TRANSPARENTE, COM GAVETA PARA RAIOS-X NO DORSO.

PARA-CHOQUES: PROTEÇÕES DE PAREDE LATERAIS, FRONTAIS ROTATIVOS NOS QUATRO CANTOS DA MACA.

ACABAMENTOS: EMPURRADORES ANATÔMICOS REVESTIDOS COM BORRACHA DE FÁCIL LIMPEZA.

GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL: GRADES LATERAIS ARTICULADAS EM TUBO REDONDO INOX.

MOVIMENTOS: MOVIMENTOS FAWLER DE DORSO E PERNAS, TRENDELEMBURG, TRENDELEMBURG REVERSO, ELEVÇÃO E DESCIDA DO LEITO POR SISTEMA HIDRÁULICO ACIONADO POR PEDAL.

RODÍZIOS: RODADO DE 6" DE DIÂMETRO COM SISTEMA DE FREIO CENTRAL, SENDO UMA RODA DIRECIONAL.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA PODENDO VARIAR 5% PRA MAIS OU PRA MENOS.

COMPRIMENTO TOTAL: 2,13 M

LARGURA COM AS GRADES LEVANTADAS: 0,73 M

LARGURA COM AS GRADES RECOLHIDAS (BAIXAS) 0,74M

VARIAÇÃO DE ALTURA: 1,05 M – 0,71 M

PLATAFORMA DO COLCHÃO: 0,60 M X 1,90 M

GRAU DE DORSO MÁXIMO: 60°

GRAU DE PERNAS MÁXIMO: 30°

TRENDELEMBURG: 12°

TRENDELEMBURG REVERSO: -12°

ALTURA DAS GRADES A PARTIR DA PLATAFORMA DO COLCHÃO: 30 CM;



CARGA MÁXIMA DE SEGURANÇA: 145 KG;
DIMENSÃO DOS RODÍZIOS: 152 MM;
SISTEMA DE FREIO CENTRAL POR PEDAL;
SISTEMA DE ELEVÇÃO HIDRÁULICO ACIONADO POR PEDAL;
MOVIMENTOS: MOVIMENTOS FAWLER DE DORSO E PERNAS,
TRENDELEMBURG, TRENDELEMBURG REVERSO, ELEVÇÃO E DESCIDA
DO LEITO POR SISTEMA HIDRÁULICO ACIONADO POR PEDAL.
LEITO RADIO TRANSPARENTE (RAIO X);
SUPORTE PARA OXIGÊNIO PADRÃO;
GRADES LATERAIS ARTICULADAS EM TUBO INOX;
PARA-CHOQUES ROTATIVOS NOS 4 CANTOS DA CAMA PADRÃO;
SOQUETE PARA SUPORTE DE SORO NOS 4 CANTOS DA CAMA PADRÃO;
SUPORTE DE SORO PADRÃO;
COLCHONETE PADRÃO – 10 CM;
ACESSÓRIOS
ACOMPANHA COLCHONETE EM ESPUMA, REVESTIDO EM COURVIM, COM
ALTURA DE 5 CM, E SUPORTE DE SORO INOX.

NORMAS, REGISTROS E CERTIFICAÇÕES:

DEVERÁ TER REGISTRO NA ANVISA/ MS E NORMAS DA ABNT.
GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.
DEVERÁ A EMPRESA VENCEDORA ENTREGAR OS CARROS MACAS NO
HGI HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL, BEM COMO DEVERÁ
OPROTUNIZAR A INSTALAÇÃO DO CARRO MACA E TREINAMENTO PARA
EQUIPE DO SETOR DE EMERGÊNCIA.



Foto ilustrativa

ITEM 27- CADEIRA DE RODAS – CÓDIGO CATMAT BR 0403388

ESTRUTURA DOBRÁVEL EM DUPLO X.
ESTRUTURA: CADEIRAS DE RODAS DOBRÁVEL EM X DE ALUMÍNIO,
SUPORTA ATÉ 125 KG.
APOIO DE BRAÇO: ESCAMOTEÁVEL PARA TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE
APOIOS DE PÉS: PEDAL RABATÍVEL E REMOVÍVEL, COM ALTURA
AJUSTÁVEL EM 2 CM SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS
ENCOSTO COM FAIXA TENSORA DE 40 CM, AJUSTÁVEL , IDEAL PARA
SUSTENTAÇÃO DE TRONCO
CAPACIDADE DE ATÉ 125 KG
COR PRETA

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO
COM REGISTRO NA ANVISA/ INMETRO
GARANTIA DE FÁBRICA DE 01 ANO PARA DEFEITO DE PEÇAS DE FÁBRICA.
SELO/NORMAS DO INMETRO

ITEM 28- CADEIRA DE RODA PARA OBESO ACIMA DE Até 250 Kg

CADEIRA DE RODAS PARA OBESO/ SUPER BIG
CONSTRUIDA EM ALO CARBONO, MONOBLOCO, PINTURA ELETROSTÁTICA
EPÓXI, ESTOFAMENTO EM NYLON ACOLCHOADO, ALMOFADA, ASSENTO
REFORÇADO COM TIRAS TENSORAS, RODAS TRASEIRAS DE 24 “ EM
ALUMÍNIO COM PNEUS ANTI-FURO, RODAS DIANTEIRAS DE 8” MACIÇAS,
FREIOS BILATERAIS REGULÁVEIS, APOIO DE PÉS ARTICULÁVEIS,
REBATÍVEIS, REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS EM ALTURA, APOIO DE BRAÇOS
SCAMOTEÁVIES.

CAPACIDADE PARA USUSÁRIOS DE ATÉ 250 KG.

LARGURA DO ASSENTO 80 CM.

LARGURA TOTAL DA CADEIRA ENTRE 80 A 90 CM

PESO DA CADEIRA DE ATÉ 30 KG.

COR PRETA

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

COM SELO/REGISTRO DO INMETRO

GARANTIA DE FÁBRICA DE 01 ANO PARA DEFEITO DE PEÇAS DE FÁBRICA.



Foto Ilustrativa

ITEM 29- Cadeira de Banho

CADEIRA DE BANHO HIGIÊNICA, REFORÇADA POSSUI ASSENTO FRONTAL
REMOVÍVEL E COLETOR PROPORCIONANDO COMODIDADE E SEGURANÇA,
CONTA COM APOIO DE BRAÇOS ESCAMOTEÁVEL, APOIO PARA OS PÉS
ESCAMOTEÁVEL, FREIOS NAS 04 RODAS, RODAS DIANTEIRAS E
TRASEIRAS DE ARO 06” GIRATÓRIAS COM PNEUS MACIÇOS DE SILICONE
E ENCOSTO RÍGIDO EM PLÁSTICOS INJETADO.

COM CAPACIDADE DE PESO ATÉ 150 KG

ESTRUTURA EM ALUMÍNIO

LARGURA DO ASSENTO MÍNIMO DE 48 CM

COMPRIMENTO MÍNIMO DO ASSENTO DE 44 CM

ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO 55 CM

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA.
REGISTRO NA ANVISA
SELO/DO INMETRO

ITEM 30- MESA DE MAYO EM INOX

MESA DE MAYO COM ARMAÇÃO TOTALMENTE DE INOX, POSSUI ALTURA REGULÁVEL POR ROSETA COM RODÍZIOS DE 2" COM TRÊS RODÍZIOS. ACOMPANHA BANDEJA EM AÇO INOX

DIMENSÕES:

DIMENSÕES DA BANDEJA 43 CM DE COMP X 30,5 CM DE LARGURA

ALTURA MÍNIMA: 0,77 M

ALTURA MÁXIMA: 1,25 M

PESO : 3 KG

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA.



Foto Ilustrativa

ITEM 31_ SUPORTE DE SORO TUBULAR EM AÇO INOX COM 04 RODÍZIOS – Código Catmat BR 0407722

SUPORTE PARA SORO TUBULAR VARIÁVEL INOX COM 4 RODÍZIOS BASE EM AÇO TUBULAR, REGULAGEM DE ALTURA POR SISTEMA DE PRESSÃO ATRAVÉS DE MANDRIL, TOTALMENTE INOX COM 04 GANCHOS SOLDADOS HORIZONTALMENTE.

ACOMPANHA 4 RODÍZIOS DE 2".

ALTURA MÍNIMA APROXIMADA: 1.62 M

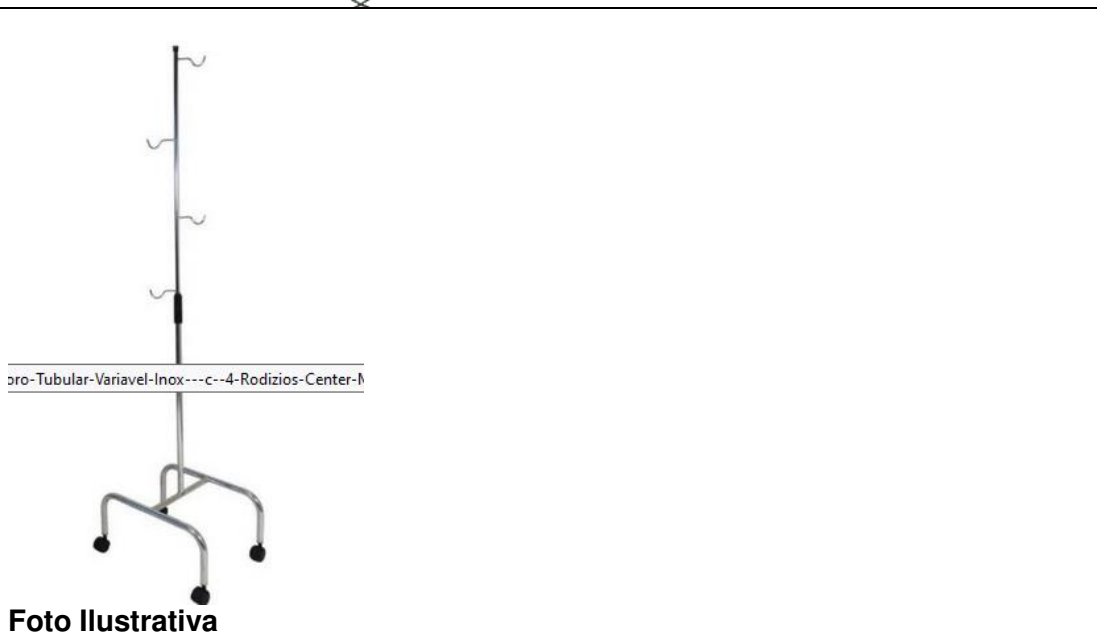
ALTURA MÁXIMA APROXIMADA: 2,29 M .

CUBAGEM: 0,371 M³

PESO: 5,2KG.

NORMAS, REGISTROS E LEGISLAÇÃO

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA
REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE



**ITEM 32_ SUPORTE DE SORO TUBULAR EM AÇO INOX COM 05 RODÍZIOS –
Código Catmat BR 0407727**

SUPORTE PARA SORO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, REGULAGEM DE ALTURA NA MANOPLA, COM 5 RÓDIZIOS DE 2", COM CINCO PÉS EM FERRO FUNIDO CAPAZ DE SUPOSTAR AS BOMBAS DE INFUSÃO, SEM TOMBAMENTO, 4 GANCHOS EM X OU FRACIONADO. ALTURA MÁXIMA 2,50 M

PESO DO PRODUTO: 10 KG

NORMAS, REGSITROS E LEGISLAÇÃO

REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE

GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA



Foto Ilustrativa



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4329-D791-985E-D1EB

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ANTONIO CARLOS BONETTI (CPF 340.XXX.XXX-49) em 08/11/2023 15:32:01 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



MANOEL BREZOLIN (CPF 279.XXX.XXX-20) em 08/11/2023 16:53:55 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



CLEBER FONTANA (CPF 020.XXX.XXX-21) em 16/02/2024 08:41:24 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/4329-D791-985E-D1EB>