

**OFÍCIO SEI Nº 25879562/2025 - HMSJ.DAF**

Joinville, 24 de junho de 2025.

Ao Consórcio Interfederativo de Saúde do Nordeste de Santa Catarina - CISNORDESTE**À Ana Maria Groff Jansen****Diretora Executiva****Assunto:** Realização de processo licitatório para aquisição de camas elétricas para UTI.

Cumprimentando-a cordialmente, servimo-nos do presente expediente para informar que o Hospital Municipal São José pertence à 22ª Macrorregião, que abrange aproximadamente 1.4 milhões de habitantes, compreendendo as regiões Nordeste e Planalto Norte Catarinense, totalizando 26 municípios, com referência de atendimento especializado em Urgência, Emergência, Tratamento Intensivo, Neurologia, Neurocirurgia, AVC, Oncologia, Ortopedia, Traumatologia, Queimados de Média e Alta Complexidade, Transplantes, entre outros.

O Hospital também presta como atividade secundária apoio diagnóstico, reabilitação, consulta ambulatorial, e concessão, manutenção e adaptação de Órteses, Próteses, Materiais Especiais e Meios de Locomoção (OPM). No ambulatório, além de disponibilizar o atendimento à comunidade com médicos especialistas, o hospital é referência em transplantes e tratamento oncológico. Além disso, é o único hospital na cidade de Joinville/SC que dispõe de Pronto Socorro equipado para qualquer tipo de emergência, sendo considerado hospital "Porta Aberta", possuindo elevado número de atendimentos diariamente.

Na ocasião, convém esclarecer que historicamente o Hospital Municipal São José tem uma lotação de leitos de UTI acima de sua capacidade, sobretudo nos últimos meses tem ficado com sua capacidade tanto de leitos de UTI, como leitos de estabilização em Pronto Socorro que servem para atender a demanda pré hospitalar ou demanda espontânea, com quase 100% de ocupação, trazendo dificuldade no giro de leitos de pacientes graves. Impedindo assim a continuidade de cirurgias eletivas de pacientes que necessitam de terapia intensiva.

Atualmente o Hospital Municipal São José conta com 37 (trinta e sete) leitos de UTI para atendimento de toda a região, porém em razão da crescente demanda, o número de leitos é insuficiente para atender todas as solicitações. Inclusive, em 13/06/2025, por meio do Ofício n. 341/2025/SES/GERSA/JOI a Gerência Regional de Saúde de Joinville comunicou que 100% dos leitos de UTI do hospital estavam sendo utilizados, o que impossibilita o recebimento de novos pacientes, bem como a gestão interna de atendimentos, cirurgias e outras situações.

Além disso, foi publicado o Decreto n. 1.031, de 12 de junho de 2025 pelo Governo do Estado de Santa Catarina, que declara a existência de situação anormal, caracterizada como situação de emergência em saúde pública em todo território do Estado, para fins de prevenção e de enfrentamento da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG):

O GOVERNADOR DO ESTADO DE SANTA CATARINA, no uso das atribuições privativas que lhe conferem os incisos I e III do art. 71 da Constituição do Estado, e de acordo com o que consta nos autos do processo nº SES 132558/2025, DECRETA:

Art. 1º Fica declarada a existência de situação anormal, caracterizada como situação de emergência em saúde pública em todo território do Estado, em virtude da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), conforme indicadores epidemiológicos que apontam para o aumento expressivo nos índices de internações em leitos de Unidades de Terapia

Intensiva (UTIs) neonatal, pediátrica e adulto, e da consequente superlotação dos centros de atendimento, caracterizando elevado risco sanitário para a população.

Dessa forma, é imprescindível a abertura de novos leitos, em caráter de urgência, para atendimentos de novos pacientes, beneficiando não só os pacientes de Joinville/SC, bem como da região em que é referência. O intuito do Hospital Municipal São José é a abertura de 10 (dez) novos leitos de UTI.

Para tanto, haverá necessidade de aquisição de 10 (dez) camas hospitalares elétricas, visto que todas as camas disponíveis já estão em uso no hospital e, uma vez que não possuímos Ata de Registro de Preços e/ou Contratos vigentes para o item em questão.

Assim, questionamos quanto à possibilidade do Consórcio Interfederativo de Saúde do Nordeste de Santa Catarina (CISNORDESTE) realizar o respectivo processo licitatório para aquisição do item abaixo, tendo em vista a *expertise* e celeridade na tramitação dos processos:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
Cama Fowler Elétrica	CAMA FOWLER ELÉTRICA MOVIMENTOS: Elétricos dos seguintes movimentos Fowler, semi-fowler, sentado, flexão de pernas, trendelemburg, reverso de trendelemburg, elevação de altura e retração, posição poltrona ou cadeira cardíaca Estrado de alta resistência, removíveis para melhor limpeza ACIONAMENTO: Por teclado de membrana localizado nas grades (lado interno e externo). Supervisor para gerenciamento das funções da cama no lado externo das grades com sistema de bloqueio dos controles da parte interna, destinada a utilização pelo paciente, com sistema luz noturna. Comando mecânico e instantâneo CPR que retorna o leito na posição horizontal em casos de atendimento de Paradas Cardiorrespiratórias. Alarme de saída da cama Função de saída com um toque: articule a cama na posição ideal para saída e entrada do paciente RODÍZIOS: 6" polegadas (150 mm) com sistema direcional e freio total, sendo duas rodas com PARA-CHOQUE: Termoplástico nos quatro cantos da cama, protegendo toda a extensão da cama, não permitindo choques. CABECEIRA E	10 unidades	RS 35.000,00	RS 350.000,00

PESEIRA: Removíveis, construída em material termoplástico.

GRADES: 2 pares de grades laterais em material termoplástico com movimentos retráteis, suavizado pelo uso de mola a gás. Grades que fecham toda a lateral da cama impedindo o deslizamento do paciente para fora do leito.

INDICADOR DE ÂNGULO: Para indicar o ângulo do dorso, do trendelemburg e trendelemburg reverso.

BATERIA: unidade de bateria recarregável.

Ganchos laterais para colocação de bolsas e dispositivos urinários

Acompanha Colchão multidensidades, com recursos de prevenção de lesão de pressão

Possibilidade de Luz noturna para auxiliar a equipe técnica e evitar possíveis quedas do paciente. - Possibilidade de indicador de freio destravado

Contorno automático dos joelhos quando a elevação da cabeceira é acionada para evitar que o paciente deslize sobre o leito durante a elevação

ESPECIFICAÇÕES

TÉCNICAS: - Carga Segura: 250 kg. - Altura mínima: 40 cm. - Altura máxima: 78 cm. - Comprimento aproximadamente: 215 cm. - Comprimento com Bed Extensor: 238cm - Largura da cama com grades laterais levantadas aproximadamente: 98 cm. - Largura da cama com grades laterais abaixadas: 98 cm. - Ângulo de cabeceira: 0° a 65°. - Ângulo de Joelho/Pés: 0° a 28°. - Trendelemburg/Reverso: +14°/-14°.

ACESSÓRIOS

INCLUSOS: 1 (um) Colchão com multidensidades, com recursos de prevenção de lesão de pressão; 1 (um) Suporte de Soro.

ALIMENTAÇÃO

ELÉTRICA: 220 V / 60 Hz

GARANTIA: cama e colchão de 24 MESES

Ademais, reforçamos que a aquisição das camas elétrica é imprescindível para abertura dos 10 (dez) novos leitos de UTI, ampliando a porta de acesso do hospital, beneficiando pacientes de toda região, razão pela qual contamos com o auxílio da equipe do CISNORDESTE para tramitação do respectivo processo de compras.

Sendo o que tínhamos a informar no momento, colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Dayane Mebs, Diretor (a) Executivo (a)**, em 25/06/2025, às 08:39, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Arnoldo Boege Junior, Diretor (a) Presidente**, em 25/06/2025, às 13:57, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **25879562** e o código CRC **B15F4316**.

Av. Getúlio Vargas, nº 238, C.P 36 - Bairro Centro - CEP 89202-050 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

25.0.148674-3

25879562v9



OFÍCIO Nº 341/2025/SES/GERSA/JOI

Joinville, 13 de junho de 2025.

Prezado,

Considerando que a Central Regional de Regulação de Internações Hospitalares (CRRIH) bancada de Urgência da Macrorregião de Saúde do Planalto Norte Nordeste tem por objetivo garantir acesso oportuno, seguro e de qualidade à população;

Considerando que a gestão adequada de leitos hospitalares é um dos pilares fundamentais para a garantia de acesso;

Considerando que o Sistema SES Leitos 2.0 é um sistema que visa otimizar a regulação de internações hospitalares e o uso de leitos;

Considerando que o Sistema SES Leitos 2.0 é alimentado pelas próprias unidades hospitalares, as quais devem atualizar os dados minimamente duas vezes ao dia e sempre que houver alterações;

Considerando a necessidade de verificar in loco a ocupação de leitos de UTI que estão em utilização na unidade hospitalar e o informado pela mesma no Sistema SES Leitos 2.0;

Considerando a visita no HMSJ em 13/06/2025, o qual conta com 37 leitos de UTI adulto;

Identificamos que 100% dos leitos de UTI utilizados estão em conformidade com o Sistema SES Leitos 2.0.

Atenciosamente,



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Anny Letícia Chaves Pasternak

Coordenação Administrativa – CRRIH-Norte-Nordeste

(assinado digitalmente)

Keli Montibeller Holtz

Controle e Avaliação

Gerência Regional de Saúde

(assinado digitalmente)

Graziela Vieira de Alcantara

Gerente Regional de Saúde – Joinville

(Assinado digitalmente)

Arnoldo Boege Junior
Diretor Geral
Hospital Municipal São José
Joinville- SC



Assinaturas do documento



Código para verificação: **89F66UVE**

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



GRAZIELA VIEIRA DE ALCANTARA (CPF: 955.XXX.950-XX) em 13/06/2025 às 16:02:48

Emitido por: "SGP-e", emitido em 10/04/2019 - 14:40:17 e válido até 10/04/2119 - 14:40:17.

(Assinatura do sistema)



ANNY LETÍCIA CHAVES PASTERNAK (CPF: 816.XXX.730-XX) em 13/06/2025 às 16:18:37

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/01/2024 - 12:57:41 e válido até 30/01/2124 - 12:57:41.

(Assinatura do sistema)



KELI MONTIBELLER HOLTZ (CPF: 821.XXX.829-XX) em 13/06/2025 às 16:22:07

Emitido por: "SGP-e", emitido em 08/04/2021 - 14:37:19 e válido até 08/04/2121 - 14:37:19.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VtXzcwNTIfMDAxNTIxNDJfMTUzNzMyXzlwMjNfODIGNjZVVkU=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00152142/2023** e o código **89F66UVE** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

OFÍCIO SEI Nº 25972877/2025 - HMSJ.DAF

Joinville, 02 de julho de 2025.

Ao Consórcio Interfederativo de Saúde do Nordeste de Santa Catarina - CISNORDESTE**À Ana Maria Groff Jansen****Diretora Executiva****Assunto: Resposta ao Ofício CISNORDESTE n. 5515/2025.**

Cumprimentando-a cordialmente, em resposta ao Ofício CISNORDESTE n. 5515/2025, que solicita esclarecimentos a respeito do processo para aquisição de camas elétricas para abertura de novos leitos de UTI para o Hospital Municipal São José, servimo-nos do presente expediente para responder os questionamentos realizados:

1. A aquisição das camas hospitalares destina-se a uma situação de emergência ou calamidade pública comprovada? Em caso afirmativo, favor apresentar fundamentos que comprovam a existência e gravidade da referida situação.

R: Sim. Na ocasião, esclarecemos que em visita realizada no dia 13/06/2025, por meio do Ofício n. 341/2025/SES/GERSA/JOI, a Gerência Regional de Saúde de Joinville comunicou que 100% dos leitos de UTI do Hospital Municipal São José estavam sendo utilizados, o que impossibilitou o recebimento de novos pacientes, bem como a gestão interna de atendimentos, cirurgias e outras situações. Destaca-se que o Hospital Municipal São José pertence à 22ª Macrorregião, que abrange aproximadamente 1.4 milhões de habitantes, compreendendo as regiões Nordeste e Planalto Norte Catarinense, totalizando 26 municípios, ou seja, o impacto referente à impossibilidade de recebimento de novos pacientes que dependem de leitos de UTI afetou além de Joinville, diversas regiões do Estado de Santa Catarina.

Além disso, foi publicado o Decreto n. 1.031, de 12 de junho de 2025 pelo Governo do Estado de Santa Catarina, que declara a existência de situação anormal, caracterizada como situação de emergência em saúde pública em todo território do Estado, para fins de prevenção e de enfrentamento da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG):

O GOVERNADOR DO ESTADO DE SANTA CATARINA, no uso das atribuições privativas que lhe conferem os incisos I e III do art. 71 da Constituição do Estado, e de acordo com o que consta nos autos do processo nº SES 132558/2025, DECRETA:

Art. 1º Fica declarada a existência de situação anormal, caracterizada como situação de emergência em saúde pública em todo território do Estado, em virtude da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), conforme indicadores epidemiológicos que apontam para o aumento expressivo nos índices de internações em leitos de Unidades de Terapia Intensiva (UTIs) neonatal, pediátrica e adulto, e da consequente superlotação dos centros de atendimento, caracterizando elevado risco sanitário para a população.

Do mesmo modo, por meio da Deliberação n. 007/CIR/2025, datada de 11/06/2025, foi deliberado pela "Aprovação da habilitação de 10 (dez) leitos de Unidade de Terapia Intensiva (UTI) Adulto tipo II em favor do Hospital Municipal São José (HMSJ), inscrito sob CNES nº 2436469, localizado no município de Joinville, gestão municipal, passando de 35 para 45 leitos de UTI Adulto tipo II SUS (cod. 75 - UTI ADULTO - TIPO II)".

Dessa forma, considerando a ocupação total de leitos de UTI no Hospital Municipal São José e, considerando que foi declarada situação de emergência em saúde pública em todo território do Estado de Santa Catarina em razão do aumento expressivo nos índices de internações em leitos de UTI, justificamos que a aquisição das camas elétricas destinam-se à minimizar os riscos surpotados em razão da situação de emergência, cujos documentos comprobatórios foram devidamente anexados.

2. As especificações técnicas da Cama Fowler Elétrica, detalhadas no OFÍCIO SEI Nº 25879562/2025 - HMSJ.DAF, são as características e especificações mínimas necessárias para atendimento

do interesse público envolvido na demanda evidenciada?

R: Sim, as características e especificações mínimas foram elaborados pela equipe de engenharia clínica do Hospital Municipal São José, a fim de atender as necessidades para utilização em leitos de UTI.

3. A total ocupação de 100% dos leitos de UTI atualmente disponíveis no Hospital Municipal São José contém relação com o aumento expressivo de internações decorrentes de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), que resultou na declarada situação de emergência em saúde pública, por meio do Decreto Estadual nº 1.031, de 12 de junho de 2025? Em caso afirmativo, favor apresentar documentos e fundamentos

A situação de ocupação total dos leitos de UTI no Hospital Municipal São José, desencadeada pelo aumento expressivo de internações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e formalizada pelo Decreto Estadual nº 1.031/2025, tem um impacto direto e severo na disponibilidade de leitos para outras condições médicas críticas, como pacientes politraumatizados, Acidente Vascular Cerebral (AVC) agudo e cirurgias que requerem UTI.

A capacidade de um sistema de saúde não é ilimitada. Quando uma demanda específica, como a de pacientes com SRAG, cresce a ponto de ocupar a totalidade dos recursos (neste caso, leitos de UTI), ela inevitavelmente desloca e compromete o atendimento de outras emergências e procedimentos essenciais.

Pacientes Politraumatizados:

- **Necessidade de UTI:** Vítimas de acidentes graves (automobilísticos, quedas, agressões) frequentemente sofrem múltiplas lesões que exigem cuidados intensivos, cirurgias de emergência e monitoramento contínuo em UTI para estabilização hemodinâmica, controle de sangramentos, suporte ventilatório, e tratamento de lesões cerebrais ou torácicas.

Impacto da SRAG: Com as UTIs lotadas por pacientes com SRAG, a capacidade de acolher novos pacientes politraumatizados é drasticamente reduzida. Isso pode resultar em:

Atraso no atendimento: Pacientes que necessitam de intervenção imediata podem ter que aguardar a liberação de leitos, o que pode agravar seu estado e aumentar a morbidade e mortalidade.

Redirecionamento: Hospitais podem ser forçados a redirecionar pacientes para outras unidades, muitas vezes mais distantes, aumentando o tempo de transporte e o risco.

Acidente Vascular Cerebral (AVC) Agudo:

- **Necessidade de UTI:** O AVC agudo, tanto isquêmico quanto hemorrágico, é uma emergência neurológica que frequentemente requer internação em UTI ou Unidade de AVC especializada. O monitoramento contínuo da pressão intracraniana, suporte ventilatório, controle de outras funções vitais e a possibilidade de intervenções rápidas (como trombólise ou neurocirurgia) são cruciais para minimizar sequelas e salvar vidas.

Impacto da SRAG: A escassez de leitos de UTI sobrecarrega as unidades que atendem AVC. Isso pode levar a:

Atraso no diagnóstico e tratamento: A demora para iniciar o tratamento adequado (dentro das "janelas de tempo" críticas para o AVC) pode resultar em danos cerebrais mais extensos e piores desfechos para o paciente.

Ausência de monitoramento adequado: Pacientes podem ser internados em leitos de enfermaria sem a monitorização intensiva necessária, aumentando o risco de complicações.

Cirurgias que Precisam de Leitos de UTI (Eletivas e de Urgência/Emergência):

- **Necessidade de UTI:** Muitas cirurgias de grande porte, como cardíacas, oncológicas complexas, transplantes ou procedimentos de alto risco, exigem um período pós-operatório em UTI para recuperação, monitoramento de sinais vitais, controle da dor e prevenção de complicações. Além disso, cirurgias de urgência/emergência que resultam em instabilidade do paciente também demandam leitos de UTI.

Impacto da SRAG: Cancelamento de cirurgias eletivas: A principal consequência é o adiamento ou cancelamento de cirurgias eletivas que não são consideradas de risco de morte imediato, mas que são importantes para a qualidade de vida do paciente. Isso gera filas de espera e sofrimento.

Risco aumentado em cirurgias de urgência: Em casos de cirurgias de urgência, a falta de leitos de UTI pode levar a dilemas éticos e clínicos, onde a equipe médica precisa decidir quem terá acesso ao recurso escasso, ou realizar o procedimento sem a garantia de um suporte pós-operatório ideal, aumentando o risco para o paciente.

Em suma, a ocupação de 100% dos leitos de UTI por pacientes com SRAG no Hospital Municipal São José, respaldada pelo decreto de emergência, cria um cenário de "guerra de leitos" onde o sistema de saúde não consegue atender plenamente todas as demandas críticas. O aumento de internações por SRAG compete diretamente com as necessidades de pacientes politraumatizados, com AVC agudo e aqueles que precisam de UTI pós-cirúrgica, levando a uma potencial deterioração na qualidade do atendimento e, lamentavelmente, a piores resultados para esses pacientes devido à indisponibilidade de recursos vitais.

4. O eventual atraso ou a demora na efetivação da contratação, caso seja realizada por processo licitatório, resultará em risco de consumação de danos à Administração e/ou ao bem coletivo, como a descontinuidade de serviços públicos? Em caso afirmativo, favor apresentar as consequências específicas da não realização imediata da aquisição

R: Sim, a demora na aquisição de camas elétricas pode resultar em riscos de danos à Administração e ao bem coletivo, como a descontinuidade de serviços públicos. A tal respeito, esclarecemos que para que seja possível a abertura dos 10 (dez) novos leitos de UTI há necessidade de aquisição das 10 (dez) camas elétricas, sendo que a demora pode causar atrasos na montagem e na preparação dos leitos, dificultando a rápida implantação dos novos espaços de atendimento, o que, por sua vez, pode aumentar o tempo de espera ou impossibilitar o recebimento de novos pacientes que necessitam de cuidados intensivos. Além disso, a ausência de camas elétricas pode comprometer a ergonomia e a segurança dos profissionais de saúde, além de impactar na qualidade do atendimento, podendo levar a riscos adicionais para os pacientes, como quedas ou dificuldades na manipulação dos pacientes. Ainda, a falta de equipamentos adequados compromete a capacidade do hospital de atender à demanda emergencial de pacientes em estado crítico. Essa situação pode levar à superlotação contínua, dificultando a organização e a segurança dos atendimentos, além de aumentar o risco de acidentes ou complicações para os pacientes devido à inadequação dos leitos.

Se a aquisição das camas elétricas demorar, há o risco de que o hospital não consiga abrir novos leitos de UTI de forma rápida e eficiente, o que pode resultar na impossibilidade de recebimento de novos pacientes, prejudicando o acesso da população a cuidados de emergência e aumentando a mortalidade ou agravamento de casos graves.

Portanto, a agilidade na aquisição desses equipamentos é essencial para ampliar a capacidade do hospital de atender à demanda crescente.

5. O eventual atraso ou a demora na efetivação da contratação, caso seja realizada por processo licitatório, acarretará em prejuízos irreparáveis à Administração e/ou ao bem coletivo? Em caso afirmativo, favor apresentar os possíveis danos irreparáveis e forneça estimativas de impacto, se possível.

R: Diante da necessidade urgente de ampliar a capacidade de atendimento em unidades de terapia intensiva (UTI), é fundamental adquirir rapidamente camas hospitalares adequadas. A demora nesse processo pode acarretar prejuízos irreparáveis à administração pública e ao bem-estar coletivo.

A tal respeito, esclarecemos primeiramente que a insuficiência de leitos de UTI disponíveis compromete a capacidade de atender pacientes em estado crítico, especialmente em momentos de alta demanda, como durante surtos de doenças ou crises de saúde pública. Essa situação pode resultar na perda de vidas humanas, uma consequência irreparável, além de agravar o quadro de saúde dos pacientes que não recebem o cuidado necessário a tempo.

Além disso, a demora na aquisição de camas hospitalares pode levar ao aumento da superlotação, o que eleva o risco de infecções hospitalares, deteriora as condições de atendimento e sobrecarrega a equipe de saúde. Essa situação pode gerar danos irreparáveis à saúde pública, como o aumento da mortalidade, complicações secundárias e o agravamento das condições de pacientes que poderiam ser tratados de forma adequada com a ampliação dos leitos.

A falta de leitos de UTI também pode resultar em internações prolongadas, tratamentos mais complexos e custos adicionais com cuidados emergenciais, além de possíveis ações judiciais por omissão na garantia de condições mínimas de atendimento. Esses custos adicionais representam um prejuízo financeiro que poderia ser evitado com uma aquisição ágil das camas necessárias.

Estima-se que, sem a ampliação rápida, diversos pacientes podem ser afetados sem o recebimento de leito de UTI, além de um aumento significativo nos custos com tratamentos secundários e internações prolongadas. Esses prejuízos, além de irreparáveis, comprometem a eficiência da gestão pública e a confiança da sociedade na capacidade do sistema de saúde de responder às emergências.

Portanto, a aquisição célere de camas hospitalares é imprescindível para evitar esses prejuízos irreparáveis, garantir a ampliação dos leitos de UTI, salvar vidas e proteger o bem-estar coletivo. Agir com rapidez nesse processo é uma medida essencial para assegurar a saúde e a segurança de toda a população.

Sendo o que tínhamos a informar no momento, colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Dayane Mebs, Diretor (a) Executivo (a)**, em 04/07/2025, às 08:21, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Arnoldo Boege Junior, Diretor (a) Presidente**, em 04/07/2025, às 08:24, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Vinicius Barrea, Gerente**, em 04/07/2025, às 08:28, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **25972877** e o código CRC **9CEE0D90**.

Av. Getúlio Vargas, nº 238, C.P 36 - Bairro Centro - CEP 89202-050 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

25.0.148674-3

25972877v22



OFÍCIO Nº 341/2025/SES/GERSA/JOI

Joinville, 13 de junho de 2025.

Prezado,

Considerando que a Central Regional de Regulação de Internações Hospitalares (CRRIH) bancada de Urgência da Macrorregião de Saúde do Planalto Norte Nordeste tem por objetivo garantir acesso oportuno, seguro e de qualidade à população;

Considerando que a gestão adequada de leitos hospitalares é um dos pilares fundamentais para a garantia de acesso;

Considerando que o Sistema SES Leitos 2.0 é um sistema que visa otimizar a regulação de internações hospitalares e o uso de leitos;

Considerando que o Sistema SES Leitos 2.0 é alimentado pelas próprias unidades hospitalares, as quais devem atualizar os dados minimamente duas vezes ao dia e sempre que houver alterações;

Considerando a necessidade de verificar in loco a ocupação de leitos de UTI que estão em utilização na unidade hospitalar e o informado pela mesma no Sistema SES Leitos 2.0;

Considerando a visita no HMSJ em 13/06/2025, o qual conta com 37 leitos de UTI adulto;

Identificamos que 100% dos leitos de UTI utilizados estão em conformidade com o Sistema SES Leitos 2.0.

Atenciosamente,



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Anny Letícia Chaves Pasternak

Coordenação Administrativa – CRRIH-Norte-Nordeste

(assinado digitalmente)

Keli Montibeller Holtz

Controle e Avaliação

Gerência Regional de Saúde

(assinado digitalmente)

Graziela Vieira de Alcantara

Gerente Regional de Saúde – Joinville

(Assinado digitalmente)

Arnoldo Boege Junior
Diretor Geral
Hospital Municipal São José
Joinville- SC



Assinaturas do documento



Código para verificação: **89F66UVE**

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



GRAZIELA VIEIRA DE ALCANTARA (CPF: 955.XXX.950-XX) em 13/06/2025 às 16:02:48

Emitido por: "SGP-e", emitido em 10/04/2019 - 14:40:17 e válido até 10/04/2119 - 14:40:17.

(Assinatura do sistema)



ANNY LETÍCIA CHAVES PASTERNAK (CPF: 816.XXX.730-XX) em 13/06/2025 às 16:18:37

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/01/2024 - 12:57:41 e válido até 30/01/2124 - 12:57:41.

(Assinatura do sistema)



KELI MONTIBELLER HOLTZ (CPF: 821.XXX.829-XX) em 13/06/2025 às 16:22:07

Emitido por: "SGP-e", emitido em 08/04/2021 - 14:37:19 e válido até 08/04/2121 - 14:37:19.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VtXzcwNTIfMDAxNTIxNDJfMTUzNzMyXzlwMjNfODIGNjZVVkU=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00152142/2023** e o código **89F66UVE** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
COMISSÃO INTERGESTORES REGIONAL - CIR
REGIÃO DE SAÚDE NORDESTE DE SC

DELIBERAÇÃO N.º 007/CIR/2025

Dispõe sobre a aprovação da habilitação
de 10 (dez) leitos de Unidade de Terapia
Intensiva no HMSJ.

A **Comissão Intergestora Regional (CIR) Nordeste**, no uso de suas atribuições, em reunião ordinária no dia 10 de Junho de 2025 e considerando:

- A Portaria de Consolidação nº 03, de setembro de 2017, que define o cuidado progressivo ao paciente crítico ou grave no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), e dá outras providências, e Deliberação n.º 088/CIB/2017, que define o fluxo para solicitação de habilitações alta complexidade;
- Considerando a necessidade de ampliar o número de leitos de UTI Adulto na Região Norte e Nordeste de Santa Catarina;
- Considerando a relevância dos referidos leitos para atendimento da região Norte e Nordeste de Santa Catarina;

DELIBERA:

Aprovação da habilitação de 10 (dez) leitos de Unidade de Terapia Intensiva (UTI) Adulto tipo II em favor do Hospital Municipal São José (HMSJ), inscrito sob CNES nº 2436469, localizado no município de Joinville, gestão municipal, passando de 35 para 45 leitos de UTI Adulto tipo II SUS (cod. 75 - UTI ADULTO - TIPO II).

Joinville, 11 de Junho de 2025.

VALMIR JOSE
SANTHIAGO
JUNIOR:04239522935

Assinado de forma digital por
VALMIR JOSE SANTHIAGO
JUNIOR:04239522935
Dados: 2025.06.11 15:36:42 -03'00'

VALMIR JOSÉ SANTHIAGO JUNIOR
Secretário de Saúde de Araquari
Coordenador da CIR Nordeste



OFÍCIO SEI Nº 26212283/2025 - HMSJ.DAF

Joinville, 23 de julho de 2025.

Ao Consórcio Interfederativo de Saúde do Nordeste de Santa Catarina - CISNORDESTE

À Ana Maria Groff Jansen

Diretora Executiva

Assunto: Resposta ao Ofício CISNORDESTE n. 5528/2025.

Cumprimentando-a cordialmente, em resposta ao Ofício CISNORDESTE n. 5528/2025, que solicita esclarecimentos a respeito do processo para aquisição de camas elétricas para abertura de novos leitos de UTI para o Hospital Municipal São José, servimo-nos do presente expediente para responder os questionamentos realizados:

1. Viabilidade da contratação por Processo Licitatório - Considerando a inviabilidade da contratação direta por meio do CISNORDESTE/SC, conforme os impedimentos anteriormente expostos, solicita-se manifestação quanto à viabilidade de atendimento da demanda por meio de procedimento licitatório a ser conduzido pelo Consórcio, com duração estimada entre 30 (trinta) e 40 (quarenta) dias.

A tal respeito, informamos que o Hospital Municipal São José não vê óbices quanto à tramitação de processo licitatório para aquisição das camas hospitalares pelo Consórcio. De todo modo, reforçamos a urgência quanto ao andamento do processo, a fim de viabilizar o recebimento das camas e a abertura dos leitos de UTI.

Nada obstante, no que tange à contratação por meio de registro de preços, "*de modo a permitir a contratação pelos órgãos participantes e a adesão dos demais municípios consorciados que eventualmente manifestem interesse na aquisição do objeto, podendo-se alcançar, com isso, ganhos em escala e maior economicidade para a Administração Pública*", alertamos para que seja ampliado o quantitativo indicado no processo, visto que o Hospital Municipal São José adquirirá todas as 10 (dez) camas já solicitadas anteriormente.

2. Eventual necessidade de revisão das Especificações Técnicas - Tendo em vista as propostas obtidas até o momento com diferentes descrições técnicas para aparentemente o mesmo objeto e as dificuldades em obter orçamentos plenamente aderentes às especificações técnicas inicialmente definidas pelo corpo técnico do HMSJ, solicita-se revisão da descrição técnica do objeto demanda, assegurando-se que é a mínima necessária para atendimento da necessidade do hospital.

Sobre tal ponto, no que tange às propostas recebidos pelo CISNORDESTE, de acordo com a equipe de engenharia clínica do Hospital, a única que atende integralmente o descritivo é o da marca Hill Rom.

Embora as marcas Stryker (modelo ProCuyte) e Linet (modelo Essenza) também tenham modelos que atendam ao descritivo, os valores seriam maiores do que os modelos cotados.

De todo modo, informamos que a equipe de engenharia clínica alterou o descritivo, a fim de aumentar o número de interessados, conforme segue:

Item	Descrição	Quantidade
Cama Fowler Elétrica	CAMA FOWLER ELÉTRICA MOVIMENTOS: Elétricos dos seguintes movimentos Fowler, semi-fowler, sentado, flexão de pernas, trendelemburg, reverso de trendelemburg, elevação de altura e retração, posição poltrona ou cadeira cardíaca Estrado de alta resistência, removíveis para melhor limpeza ACIONAMENTO: Por teclado de membrana localizado nas grades (lado interno e externo). Supervisor para gerenciamento das funções da cama no lado externo das grades ou controle remoto com fio, com sistema de bloqueio dos controles da parte interna que é destinada a utilização pelo paciente, com sistema luz noturna. Comando mecânico e instantâneo CPR que retorna o leito na posição horizontal em casos de atendimento de Paradas Cardiorrespiratórias. Função de saída com um toque: articule a cama na posição ideal para saída e entrada do paciente RODÍZIOS: 6" polegadas (150 mm) com sistema direcional e freio total, sendo no mínimo duas rodas com os pedais de freios. PARA-CHOQUE: Termoplástico nos quatro cantos da cama, protegendo toda a extensão da cama, não permitindo choques. CABECEIRA E PESEIRA: Removíveis, construída em material termoplástico. GRADES: 2 pares de grades laterais em material termoplástico com movimentos retráteis,	10 unidades

suavizado pelo uso de mola a gás.

INDICADOR DE ÂNGULO: Para indicar o ângulo do dorso, do trendelemburg e trendelemburg reverso.

BATERIA: unidade de bateria recarregável.

Ganchos laterais para colocação de bolsas e dispositivos urinários

Acompanha Colchão multidensidades, com recursos de prevenção de lesão de pressão, que suporte no mínimo uma carga de 200 kg, com no mínimo 14 cm de espessura.

Possibilidade de Luz noturna para auxiliar a equipe técnica e evitar possíveis quedas do paciente. - Possibilidade de indicador de freio destravado

Contorno automático dos joelhos quando a elevação da cabeceira é acionada para evitar que o paciente deslize sobre o leito durante a elevação

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - Carga Segura: 250 kg no mínimo. - Altura mínima: 40 cm ou inferior. - Altura máxima: de no mínimo 75 cm. - Comprimento: 215 cm (± 10 cm). - Comprimento com Bed Extensor: 236 cm (± 15 cm). - Largura da cama: 98 cm (± 5 cm). - Ângulo de cabeceira: 0° a 65°. - Ângulo de Joelho/Pés: 0° a 28°. - Trendelemburg/ Reverso: +12°/-12°.

ACESSÓRIOS INCLUSOS:

1 (um) Colchão com multidensidades, com recursos de prevenção de lesão de pressão, Colchão multidensidades, com recursos de prevenção de lesão de pressão, que suporte no mínimo uma carga de 200 kg, com no mínimo 14 cm de espessura;

1 (um) Suporte de Soro.

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 V / 60 Hz
GARANTIA: cama e colchão de 24 MESES

Na ocasião, a equipe de engenharia clínica destacou que as marcas que atendem minimamente ao edital e são de conhecimento da equipe são: Linet, Hill Rom, Stryker e Arjo.

Sendo o que tínhamos a informar no momento, colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Dayane Mebs, Diretor (a) Executivo (a)**, em 29/07/2025, às 16:49, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Arnoldo Boege Junior, Diretor (a) Presidente**, em 30/07/2025, às 09:45, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **26212283** e o código CRC **B23965AB**.

Av. Getúlio Vargas, nº 238, C.P 36 - Bairro Centro - CEP 89202-050 - Joinville - SC -
www.joinville.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
COMISSÃO INTERGESTORES REGIONAL - CIR
REGIÃO DE SAÚDE NORDESTE DE SC

DELIBERAÇÃO N.º 007/CIR/2025

Dispõe sobre a aprovação da habilitação
de 10 (dez) leitos de Unidade de Terapia
Intensiva no HMSJ.

A **Comissão Intergestora Regional (CIR) Nordeste**, no uso de suas atribuições, em reunião ordinária no dia 10 de Junho de 2025 e considerando:

- A Portaria de Consolidação nº 03, de setembro de 2017, que define o cuidado progressivo ao paciente crítico ou grave no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), e dá outras providências, e Deliberação n.º 088/CIB/2017, que define o fluxo para solicitação de habilitações alta complexidade;
- Considerando a necessidade de ampliar o número de leitos de UTI Adulto na Região Norte e Nordeste de Santa Catarina;
- Considerando a relevância dos referidos leitos para atendimento da região Norte e Nordeste de Santa Catarina;

DELIBERA:

Aprovação da habilitação de 10 (dez) leitos de Unidade de Terapia Intensiva (UTI) Adulto tipo II em favor do Hospital Municipal São José (HMSJ), inscrito sob CNES nº 2436469, localizado no município de Joinville, gestão municipal, passando de 35 para 45 leitos de UTI Adulto tipo II SUS (cod. 75 - UTI ADULTO - TIPO II).

Joinville, 11 de Junho de 2025.

VALMIR JOSE
SANTHIAGO
JUNIOR:04239522935

Assinado de forma digital por
VALMIR JOSE SANTHIAGO
JUNIOR:04239522935
Dados: 2025.06.11 15:36:42 -03'00'

VALMIR JOSÉ SANTHIAGO JUNIOR
Secretário de Saúde de Araquari
Coordenador da CIR Nordeste

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Fundação de Saúde Pública São Camilo de Esteio
Fundação de Saúde Pública São Camilo de Esteio
Pregão Eletrônico - 91/2024

Resultado da Homologação

0001 - CAMA HOSPITALAR ELÉTRICA COM COLCHÃO -Conforme descrito em termo de referência. - MA-489B250 - Valor Referência: 26.266,67

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
Moveis Andrade Industria e Comercio de Moveis Hospitalres Ltda	10.200,00	1.530.000,00	Homologado em 18/12/2024 08:59:26 Por: Ana Regina Boll

0002 - CAMA HOSPITALAR ELÉTRICA PARA OBESO COM COLCHÃO -Conforme descrito em termo de referência. - PROPRIO - Valor Referência: 23.045,33

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
MEGMED LTDA	7.128,00	28.512,00	Homologado em 18/12/2024 08:59:26 Por: Ana Regina Boll

0003 - MACA PARA TRANSPORTE COM COLCHONETE-Conforme descrito em termo de referência. - RENASCER - Valor Referência: 11.382,92

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
216 MATERIAL HOSPITALAR LTDA	2.500,00	50.000,00	Homologado em 18/12/2024 08:59:26 Por: Ana Regina Boll

Ana Regina Boll
Autoridade Competente



PROPOSTA COMERCIAL

AO

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE SAÚDE DO NORDESTE DE SANTA CATARINA - CISNORDESTE

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 007/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20/2025/E-CIGA

OBJETO: O objeto consiste na contratação direta, mediante dispensa de licitação, com fulcro no artigo 75, inciso VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para o fornecimento de camas hospitalares tipo Fowler elétrica, incluindo os serviços de entrega e montagem, visando atender à necessidade emergencial do Hospital Municipal São José no que tange à abertura urgente de 10 (dez) novos leitos de Unidade de Terapia Intensiva (UTI).

Dados da empresa:

Razão Social: LINET DO BRASIL COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA

CNPJ: 16.861.009/0001-27

Inscrição Estadual nº 128.293.244.119

Endereço: ALAMEDA SANTOS, 787 – 03 andar – conjunto: 32 – Cerqueira César – São Paulo – SP

Telefone/Fax: (11) 3284-8404 – e-mail: samantha.pereira@linet.com

Dados do representante legal (procurador):

Nome: Antenor Caldeira Neto

CPF.: 320.158.688-95

Cargo: Representante Comercial

Telefone/Fax: (11) 98584-1047 – e-mail: licitacao@ganheilicitacao.com.br

Dados bancários:

Banco: Bradesco (237)

Agência e conta: Agência: 3381 – Conta Corrente: 44128-7

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELÉTRICA	CAMA Marca: LINET	10	R\$ 35.000,00	R\$ 350.000,00

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: ☐ Estrutura em tubo de aço com pintura antioxidante e acabamento com pintura epóxi à pó; ☐ Plataforma do colchão dividida em 04 seções ajustáveis eletricamente fabricada em 08 partes removíveis sem necessidade de uso de ferramentas, em termoplástico (moldagem a sopro); ☐ Grades laterais rebatíveis com sistema de amortecimento através de pistão a gás e controle para paciente integrado; ☐ Grades de segurança para proteção em todo o comprimento da plataforma do colchão, localizado na extremidade dos pés da cama e está ligado à grades laterais; ☐ Cabeceira e peseira removível em termoplástico com trava; ☐ Indicador de ângulo de dorso e trendelenburg integrados nas grades laterais; ☐ Ajuste de altura, encosto das costas e coxas através de atuador; ☐ Botão com função de Autocontorno (ajuste em conjunto do encosto das costas e das coxas) para prevenção de úlceras de pressão;	Modelo: ELEGANZA 1 LE REG/ANVISA: 81298770007 COLCHÃO Marca: LINET Modelo: CLINICARE 10 REG/ANVISA: 81298770013		(trinta e cinco mil reais)	(trezentos e cinquenta mil reais)
---	--	--	----------------------------	-----------------------------------

☐ Sistema de posicionamento do encosto que se retrai em 10 cm nas costas e 6 cm nas coxas para melhor conforto e prevenção de úlceras de pressão; ☐ CPR mecânico através de desbloqueio do encosto para as costas, com amortecimento; ☐ Posição de pernas vascular com acionamento mecânico; ☐ CONTROLE REMOTO DE ENFERMAGEM: Botão de bloqueio das funções, ajuste do encosto das costas, ajuste do apoio de coxas, ajuste da altura da plataforma do colchão, botão stop, Cadeira Cardíaca, CPR elétrico, TR e TR inverso, autocontorno; ☐ Sistema assistente Bed Exit SafeSense com sensores de saída da cama e prevenção constante de quedas para um nível máximo de segurança; ☐ 4 rodas com 150 mm de diâmetro, com travamento de uma roda direcional e sistema de freio central; ☐ 4 para-choques horizontais de 100 mm para proteção da cama; ☐ Extensão do leito de 15 cm; ☐ Trilho lateral com ganchos para acessórios; ☐ 4 soquetes para suporte de soro;				
--	--	--	--	--

☐ Bateria integrada com indicador de carga; ☐ Em acordo com a norma de segurança europeia EN 60601-2-52; ☐ • Acompanha colchão em poliuretano e viscoelástico, multidensidade, com tecnologia passiva de redistribuição de pressão anatômica Clinicare 10 com capa permeável a vapor e resistente a água, no tamanho 208 x 86 x 14 cm para encaixe perfeito na plataforma do colchão, isento de latex, sistema de tratamento que evita propagação de chamas (Registro ANVISA do colchão: 81298770013). PARÂMETROS TÉCNICOS: ☐ Carga de trabalho segura: 250 kg ☐ Peso da cama: 135kg ☐ Dimensões externas: 218 x 99 cm ☐ Dimensões internas (plataforma do colchão): 200 x 90 cm ☐ Ajuste de altura da plataforma do colchão: 37- 73,5 cm ☐ Trendelenburg/Antitrendelenburg: +/- 15° ☐ Ajuste do descanso da coxa: 34° ☐ Ajuste do encosto: 70°				
---	--	--	--	--

☐ Bivolt automático				
VALOR TOTAL DOS ITENS R\$ 350.000,00				

VALOR TOTAL (EXTENSO):	TREZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS
------------------------	---------------------------------

Declaramos que no preço proposto encontra-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino, instalação e demais ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto.

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados da data estipulada para a entrega da proposta;

Condições de Pagamento: O pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após recebimento do material/ equipamento, da Nota Fiscal e emissão do Termo de Recebimento Definitivo;

Prazo de entrega: A entrega deverá ser realizada no Hospital Municipal São José, situado a Av. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi, Joinville - SC, 89202-030, em horário previamente agendado/durante seu horário de funcionamento, em até 20 (vinte) dias corridos, a contar da emissão de Ordem de Compra;

Garantia: O período de garantia, manutenção, suporte e assistência técnica da cama Fowler elétrica e de todos os seus componentes, bem como do colchão multidensidade, deverá ser de, no mínimo, 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data do aceite definitivo do objeto, sem prejuízo de quaisquer políticas de garantia adicional eventualmente oferecidas pelo fabricante. Constatada a necessidade de reparação ou substituição dos bens ou peças que apresentarem vício ou defeito, este deverá ser realizado, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da retirada do material das dependências da Administração pela CONTRATADA.

São Paulo, 14 de julho de 2025



Documento assinado digitalmente

CARLOS EDUARDO GODINHO SANTOS

Data: 14/07/2025 15:01:40-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Carlos Eduardo Godinho Santos
Representante Comercial
CPF.: 094.500.497-42

Marca: Linet

Modelo: cama elétrica Eleganza 1

País de Origem: República Tcheca

Registro ANVISA: 81298770007



*Nota: a imagem não corresponde à configuração padrão; a aparência final do produto pode variar de acordo com as especificações do cliente.

Características do produto:

- Estrutura em tubo de aço com pintura antioxidante e acabamento com pintura epóxi à pó;
- Plataforma do colchão dividida em 04 seções ajustáveis eletricamente fabricada em 08 partes removíveis sem necessidade de uso de ferramentas, em termoplástico (moldagem a sopro);
- Grades laterais rebatíveis com sistema de amortecimento através de pistão a gás e controle para paciente integrado;
- Grades de segurança para proteção em todo o comprimento da plataforma do colchão, localizado na extremidade dos pés da cama e está ligado à grades laterais;
- Cabeceira e peseira removível em termoplástico com trava;
- Indicador de ângulo de dorso e trendelenburg integrados nas grades laterais;
- Ajuste de altura, encosto das costas e coxas através de atuador;
- Botão com função de Autocontorno (ajuste em conjunto do encosto das costas e das coxas) para prevenção de úlceras de pressão;
- Sistema de posicionamento do encosto que se retrai em 10 cm nas costas e 6 cm nas coxas para melhor conforto e prevenção de úlceras de pressão;
- CPR mecânico através de desbloqueio do encosto para as costas, com amortecimento;

- Posição de pernas vascular com acionamento mecânico;
- CONTROLE REMOTO DE ENFERMAGEM: Botão de bloqueio das funções, ajuste do encosto das costas, ajuste do apoio de coxas, ajuste da altura da plataforma do colchão, botão stop, Cadeira Cardíaca, CPR elétrico, TR e TR inverso, autocontorno;
- Sistema assistente Bed Exit SafeSense com sensores de saída da cama e prevenção constante de quedas para um nível máximo de segurança;
- 4 rodas com 150 mm de diâmetro, com travamento de uma roda direcional e sistema de freio central;
- 4 para-choques horizontais de 100 mm para proteção da cama;
- Extensão do leito de 15 cm;
- Trilho lateral com ganchos para acessórios;
- 4 soquetes para suporte de soro;
- Bateria integrada com indicador de carga;
- Em acordo com a norma de segurança europeia EN 60601-2-52;
- • Acompanha colchão em poliuretano e viscoelástico, multidensidade, com tecnologia passiva de redistribuição de pressão anatômica Clinicare 10 com capa permeável a vapor e resistente a água, no tamanho 208 x 86 x 14 cm para encaixe perfeito na plataforma do colchão, isento de latex, sistema de tratamento que evita propagação de chamas (Registro anvisa do colchão: 81298770013).

Parâmetros Técnicos

- Carga de trabalho segura: 250 kg
- Peso da cama: 135kg
- Dimensões externas: 218 x 99 cm
- Dimensões internas (plataforma do colchão): 200 x 90 cm
- Ajuste de altura da plataforma do colchão: 37- 73,5 cm
- Trendelenburg/Antitrendelenburg: +/- 15°
- Ajuste do descanso da coxa: 34°
- Ajuste do encosto: 70°
- Bivolt automático

LINET

Colchões passivos

Portfólio de colchões



Para conforto e segurança

Colchões passivos para conforto, segurança e higiene

Embora as lesões por pressão possam ser evitadas, até 4 milhões de pessoas ainda sofrem disso no mundo todo. A abordagem mais eficiente é a prevenção e a escolha de um colchão de qualidade é uma das medidas preventivas mais importantes.



2.2 bilhões
de libras gastas em
tratamentos de lesão por
pressão no Reino Unido.⁽¹⁾



4 milhões de
pessoas
na Europa têm lesões
por pressão⁽²⁾



Redistribuição de pressão

A linha LINET de colchões passivos é projetada para melhorar a distribuição de pressão de acordo com a posição e o movimento do paciente. O fundo do colchão foi projetado especialmente para garantir a posição ideal do colchão durante o posicionamento.



Suporte na borda lateral

Os lados dos colchões passivos LINET são reforçados com espuma de alta densidade. Isso oferece habilidade e conforto para o paciente ao sentar na borda da cama. Além disso, facilita manusear o colchão.



Controle de infecção

Os colchões LINET são protegidos por uma capa à prova d'água e permeável a vapor. As capas são revestidas com PU ou têm costuras soldadas de alta frequência para evitar a entrada de fluidos.





Capa à prova d'água e permeável a vapor

A capa do colchão é feita de um material flexível permeável a vapor com um zíper oculto.



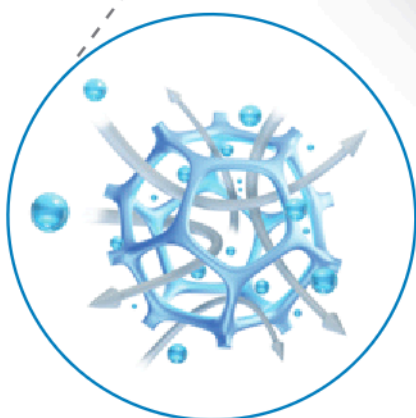
Até 95% das lesões
por pressão podem ser
evitadas⁽³⁾

CliniCare 30

com GELTEX® na parte interna

O colchão CliniCare 30 é projetado para cuidado intensivo, agudo e de longo prazo. A exclusiva tecnologia patenteada GELTEX® na parte interna garante a distribuição ideal da pressão bem como um nível excepcional de respirabilidade.

Conta com GELTEX®
macio na parte interna
para melhor suporte



*GELTEX® é criado pela
fusão de gel, espuma e
células cheias de ar.*



270°



230 kg



unilateral



Combinação de espumas de qualidade e capa PU soldada de alta frequência

Excelente distribuição de pressão e respirabilidade

Construção do perfil

A base de espuma de suporte com cortes laterais no perfil ajudam no perfil da cama, bem como um design de perfil articulado para ajudar a acompanhar o perfil nos joelhos e sacro.

Suporte para transferência

Bordas laterais com espuma rígida criam uma superfície de suporte para auxiliar nas transferências de paciente e a impulsionar a durabilidade do colchão quando um paciente está sentado na borda da cama.

Design para virar

O colchão CliniCare 30 possui um design que requer apenas rodá-lo da cabeça aos pés a fim de estender a vida útil do colchão e um projeto onde não é preciso girar de cabeça para baixo para facilitar o manuseio.

Tecnologia exclusiva GELTEX®

O GELTEX® na parte interna combina respirabilidade, distribuição de pressão e suporte para o corpo que não é obtida com outros materiais graças à sua fórmula exclusiva com as propriedades de gel.

Respirabilidade máxima

- O GELTEX® na parte interna tem uma estrutura de células abertas consistentes infundidas com gel para excelente respirabilidade e ‘sustentação’ suave a fim de oferecer a resiliência e o suporte necessários.
- A melhora da ventilação contribui para o aumento do conforto do paciente e uma vida útil mais longa do colchão.

Suavidade e suporte

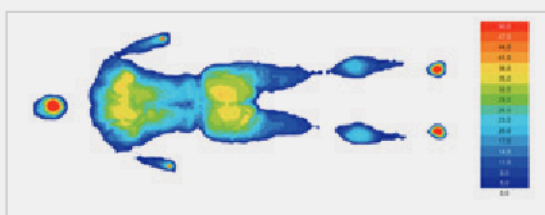
- Enquanto o corpo afunda para sentir conforto e redução na pressão, o GELTEX® na parte interna faz uma contra-pressão gentil para oferecer todo suporte necessário.

Para uma sensação de conforto

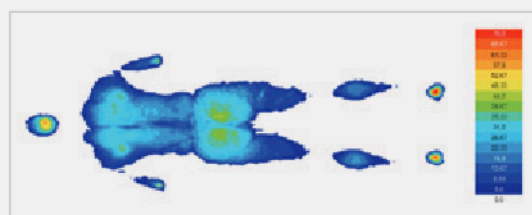
- Promove distribuição de pressão ideal, especialmente na área sacral e na zona do calcanhar.
- O mapa de pressão mostra o efeito da combinação de maciez e suporte.

Mapas de área de pressão

O mapeamento da pressão do colchão permite visualizar a intensidade da pressão entre o corpo do paciente e a superfície.



Camada superior padrão

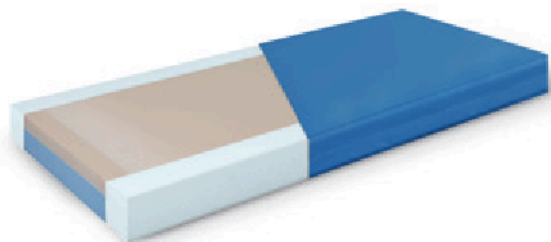


GELTEX® na camada superior interna

CliniCare 20

O CliniCare 20 possui uma superfície de suporte de espuma com memória que se molda e maximiza a área de contato do corpo, o suporte e o conforto do paciente.

- Espuma firme reforça as extremidades laterais para ajudar nas transferências de paciente e aumenta a durabilidade do colchão.
- Camada de espuma de suporte firme oferece durabilidade.
- Esse colchão CliniCare possui um design que requer apenas virar da cabeça aos pés a fim de estender a vida útil do colchão e um projeto onde não é preciso girar de cabeça para baixo para facilitar o manuseio.



270°



220 kg

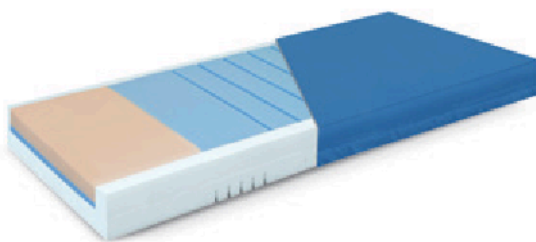


unilateral

CliniCare 10

O CliniCare 10 possui uma construção com três camadas de espuma que oferece uma combinação exclusiva de propriedades de suporte e redistribuição de pressão.

- Camada superior : Visco espuma nas áreas da cabeceira e calcanhar para maior conforto e contorno para redistribuição da pressão. Seção de espuma altamente resiliente modificada por combustão (CMHR) para ajudar a redistribuição de pressão e auxiliar no perfil da cama.
- Espuma firme reforça as extremidades laterais.



270°



250 kg

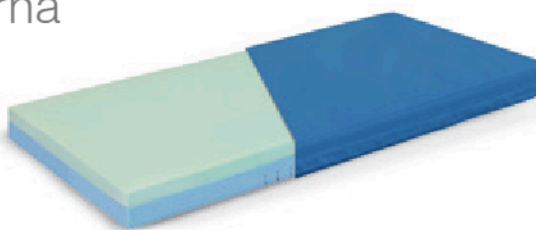


unilateral

CliniCare 10 P com GELTEX® na parte interna

O colchão é projetado e dimensionado para pacientes pediátricos. Ele incorpora a tecnologia GELTEX® para oferecer conforto ideal para as crianças. Ele distribui o peso de forma ideal, oferece suporte e permite liberdade de movimento ao mesmo tempo em que continua altamente respirável.

- O GELTEX® na parte interna exige menos energia para movimentar o paciente comparado às espumas Visco.⁽²⁾



270°



75 kg



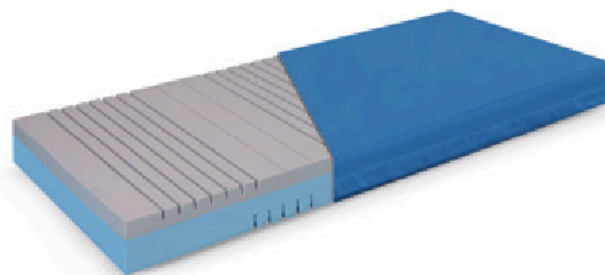
unilateral

CliniCare

PrimaCare 20

O PrimaCare 20 possui uma cama superior de espuma modificada por combustão altamente resiliente (CMHR) combinada com uma maior densidade e base de espuma de suporte mais firme que oferece durabilidade adicional.

- Exclusivo design de perfil articulado na base para ajudar a acompanhar o perfil nos joelhos e sacro.
- Design que requer apenas virar da cabeça aos pés a fim de estender a vida útil do colchão e um projeto onde não é preciso girar de cabeça para baixo para facilitar o manuseio.



270°



200 kg

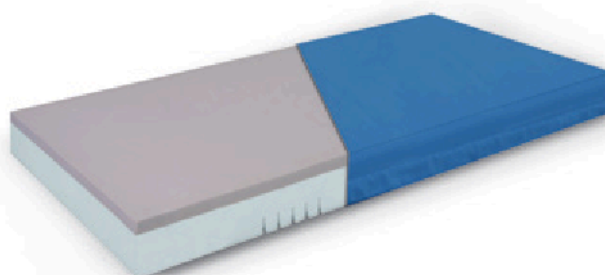


unilateral

PrimaCare 20 B

O PrimaCare 20 B é projetado especificamente para pacientes que exigem um maior limite de peso em ambientes hospitalares e de enfermagem.

- Profundidade total adicional de 16 cm para fornecer suporte adicional e redistribuição de pressão para pacientes mais pesados.



270°



350 kg

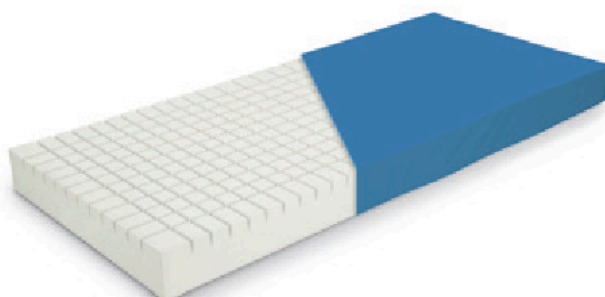


unilateral

PrimaCare 10

PrimaCare 10 é feito com núcleo único em espuma. A superfície superior do colchão possui um perfil transversal e longitudinal distribuído uniformemente por toda a superfície.

- A cabeceira e a extremidade dos pés têm um perfil mais denso para garantir maior conforto e distribuição da pressão.



180°



200 kg

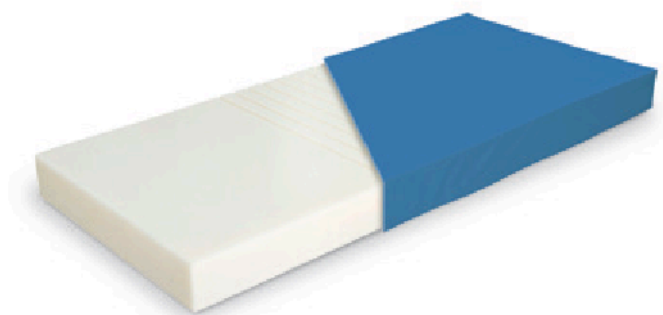


unilateral

EfectaCare 20

O colchão é formado por uma peça única de núcleo de espuma P10 e a parte superior tem perfil na área dos quadris do paciente.

- A pressão no paciente é otimizada durante o posicionamento devido aos recortes no fundo do núcleo de espuma .



180°



150 kg



unilateral

EfectaCare 10

O colchão é formado por um bloco sólido com perfilamento em seus dois lados. Esse perfilamento ajuda a aumentar a ventilação e a melhor distribuição de pressão.

- O perfilamento é simétrico por toda a superfície do colchão. Isso significa que o colchão pode ser virado de cabeça para baixo conforme necessário e as regiões da cabeça e dos pés podem ser rotacionadas. Consequentemente, o colchão tem maior vida útil.



180°



110 kg



dupla face

EfectaCare

Tamanho dos colchões passivos

TIPO	TAMANHO (cm)				
	200 × 86 × 14	200 × 90 × 14	208 × 88 × 14	208 × 95 × 14	208 × 88 × 16
CliniCare 10	Sim	sim	sim	sim	
CliniCare 20	sim	sim	sim	sim	
CliniCare 30	sim	sim	sim	sim	
CliniCare 10 P					sim
PrimaCare 10	sim	sim	sim		
PrimaCare 20	sim	sim	sim	sim	
PrimaCare 20 B			sim		
EfectaCare 10	sim	sim	sim		
EfectaCare 20	sim	sim	sim		

Qualidade para pacientes e profissionais de saúde

A capa do colchão se ajusta perfeitamente ao núcleo de espuma na parte interna, protegendo o colchão e a pele do paciente. A capa inclui diversos recursos técnicos que apoiam essa função dupla.



Capa funcional

- O revestimento de tecido é impregnado com um agente anti-microbiano para melhorar a resistência ao desenvolvimento de bactérias, incluindo MRSA, desenvolvimento de fungos e ácaros domésticos.
- Pode ser limpo no local ou na lavanderia
- Inclui BS7177:2008 Risco Médio

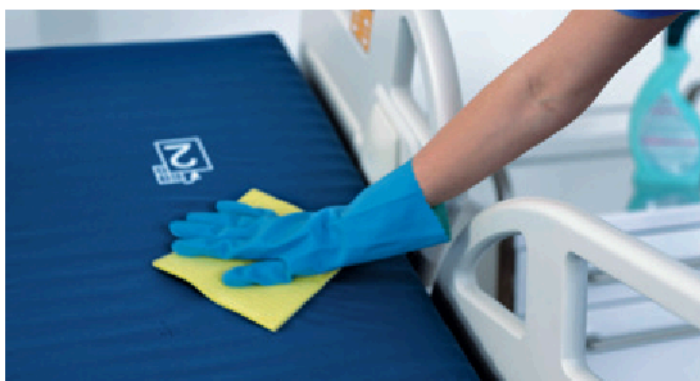
Controle de infecção

A tecnologia avançada dos colchões passivos, especialmente suas capas, oferece facilidade de limpeza e auxilia na manutenção geral.

Multielasticidade



Permeável a vapor



QUALIDADE TESTADA

Instalações de teste no local, incluindo:

- Teste de resistência à combustão
- Teste físico e de fadiga para as espumas do componente e do produto composto final
- Teste de desempenho no Centro de Inovação Sustentável Recticel em Wetteren, Bélgica

Costuras soldadas de alta frequência e uma aba para cobrir o fechamento por zíper e proteger e aumentar a longevidade.

Colchões passivos

Paciente

- Distribuição de pressão ideal do paciente
- Suporte ao sentar na borda da cama ou ao levantar



- Manuseio do colchão simples e intuitivo
- Fácil de limpar



Equipe

Gerenciamento

- Melhora da qualidade do cuidado
- A prevenção eficiente pode contribuir para um período de hospitalização mais curto



Referência

- (1) Bennett, G et al: The cost of pressure ulcers in the UK. Age and ageing, 2004; 33: 230 – 235
- (2) Health research and educational trust (Abril, 2017). Hospital acquired pressure ulcers/injuries: 2017. Chicago, IL: Health Research & Educational Trust. Acesse em: www.hret-hiin.org
- (3) EPUAP, Declaração do Rio, 2011
- (4) Teste de Energia Interna no Centro de Inovação Sustentável Recticel em Wetteren, Bélgica.



LINET

Members of LINET Group

LINET DO BRASIL

Alameda Santos, 787 - Jardim Paulista, São Paulo – SP

Tel: +55 (11) 3284-8404 | e-mail: info_brasil@linet.com | www.linetbrasil.com



ALINEA - COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES
AV. PORTUGAL, 920 - IGAPÓ
CEP: 86046-010 - LONDRINA/PR
alinea@alineahospitalar.com.br



RAZÃO SOCIAL:	EDERATIVO DE SAUDE DO NORDESTE DE SANTA CATARIN	CNPJ:	03.222.337/0001-31
ENDEREÇO:	R MAX COLIN, 1843	I.E.:	
BAIRRO:	AMÉRICA	CEP	89204-635
CIDADE:	JOINVILLE	UF:	SC
E-MAIL:	CISNORDESTE@CISNORDESTE.SC.GOV.BR	TEL/CEL:	4734229838

COD	ITEM	QTD	PRODUTO	UNITÁRIO	TOTAL
1010E	1	10	CAMA ELETRICA SUPER LUXO (4 MOTORES), GRADES ESCAMOTIAVEIS BI-PARTIDA INJETADA, CABECEIRA E PESEIRA INJETADA, COM RODIZIOS COM COLCHAO - REGISTRO ANVISA Nº 81095400011	R\$11.800,00	R\$118.000,00
TOTAL					R\$118.000,00

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

FRETE:	CIF	PRAZO DE ENTREGA	20 DIAS
FORMA DE PAGAMENTO:	**CONSULTAR DIRETORIA**	DATA ORÇAM.	08/07/2025
VENDEDOR:	AMANDA MARTINS	VALIDADE ORÇAM.	90 DIAS

OBSERVAÇÕES:

Conforme reforçado via e-mail, nossa Cama não atende ao descritivo na seguinte especificação "Comprimento com Bed Extensor" e "alarme de saída da cama"

FRETE CIF - CORTESIA POR CONTA DA ARTMED

DEPÓSITO EM CONTA 30 DIAS

DADOS PARA PAGAMENTO

ALINEA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES
EIRELI
CNPJ: 34.960.949/0001-55

BANCO: SICREDI
AG: 0718 C/C: 82708-4

Emelyn A. A. Castro
VENDAS

✉ alinea@alineahospitalar.com.br
☎ (43) 3341-4400

📍 Av. Portugal, 920
Londrina - PR



CATÁLOGO TÉCNICO



CAMA FAWLER SUPER LUXO MOTORIZADA 4 MOTORES

MODELO ART-1010-B

DESCRIPTIVO:

- Base revestida com material termoplástico de alta resistência
- Chassi, leito SUPERIOR e INFERIOR construídos em tubos perfilados de Aço Carbono. Estrado articulado em 4 secções em chapa de Aço Carbono perfurados
- Para-choques confeccionados em polietileno (roller bumper)
- Cabeceira e peseira removíveis em polietileno de alta densidade
- Grades laterais BI-PARTIDAS (2 dorso e 2 pernas) em material termoplástico de alta resistência, com movimentos articuláveis (escamotiável) e retráteis, com sistema de segurança travam e destravam.
- Movimentos: Fowler, Semi-Fowler, Cardíaco, Sentado, Flexão de Pernas (0 a 20°)(joelho), Trendelemburg (+16°), Reverso do Trendelemburg (-16°) (proclive), elevação de altura, poltrona comandados por meio de motores elétricos bivolt automático, com controle remoto a fio.
- Sistema Supervisor na Peseira com comandos totais da cama, inclusive sistema de bloqueio de enfermagem que garante a segurança do paciente.

- Rodízios de 5" injetados com freio duplo em diagonal com rodagem macia.
- Tratamento de superfície através de fosfatização por imersão e em seguida por processo de pintura eletrostática a pó com resina epóxi – poliéster, polimerizado em estufa de excelente resistência química e mecânica.
- Dimensões internas do leito: 1,90x0,90 (comprimento / largura)
- Capacidade de carga paciente: 300Kg uniformemente distribuídos

ACESSÓRIOS INCLUSOS:

- Bateria Auxiliar
- C.P.R manual e elétrico
- Medidor de ângulo
- Suporte de soro
- Controle de membrana grades laterais
- Controle supervisor na peseira
- Controle remoto a fio
- Balança





joinville, 16.07.2025

PROPOSTA COMERCIAL PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

Cliente
CISNORDESTE
JOINVILLE
SANTA CATARINA
CNPJ: 03222337/0001-31

A/C SAMATHA

Equipamentos e Acessórios

	7500000300:
	NCM:
	ANVISA:

Quantidade:	10,00
Valor Unitário:	R\$ 27.200,00
Valor Total:	R\$ 272.000,00
IPI 0,00%:	R\$ 0,00
Valor Total com IPI:	R\$ 272.000,00

- Por favor, indicar a origem da verba destinada a essa negociação:

() Verba de origem pública (*convênios, repasses, verbas especiais, emendas parlamentares etc.*)

() Verba de origem privada

Termos Comerciais

Proposta meramente para estimativa de preços, para a efetivação da compra se faz necessário a análise do processo interno Stryker.

Valor Total da Proposta: R\$ 272.000,00

Condição de Pagamento¹: 000 - 0 Days.

Prazo de Entrega²: até 120 dias. Prazo de entrega estimado, mediante a disponibilidade de estoque e confirmação prévia.

Validade da Proposta: 20 dias.

Garantia: 12 meses para equipamentos e 3 meses para acessórios e consumíveis (Acessórios e consumíveis conforme descritos no Manual/ Registro do Equipamento).

Assistência técnica: Permanente pela Stryker do Brasil.

¹ Sujeito à análise de crédito

² Contado a partir da aprovação de crédito pela Stryker ou Instituição Financeira

Aprovado por (Representante Legal ou Procurador):

Data:

Assinatura e Carimbo:

Atenciosamente,

Vivian Narchi
Sales Representative
Telefone:
Celular:
vivian.narchi@stryker.com

stryker

SV2

Cama hospitalar

Personalizável para as suas necessidades



A versatilidade é a sua característica de maior destaque

Na Stryker, a criação de uma cama hospitalar como a nossa SV2 requer um trabalho de colaboração. Ao trabalharmos em conjunto com profissionais médicos em todo o mundo, como é o seu caso, desenvolvemos uma cama de alta qualidade que pode personalizar à medida das suas necessidades específicas.



Cabeceira móvel

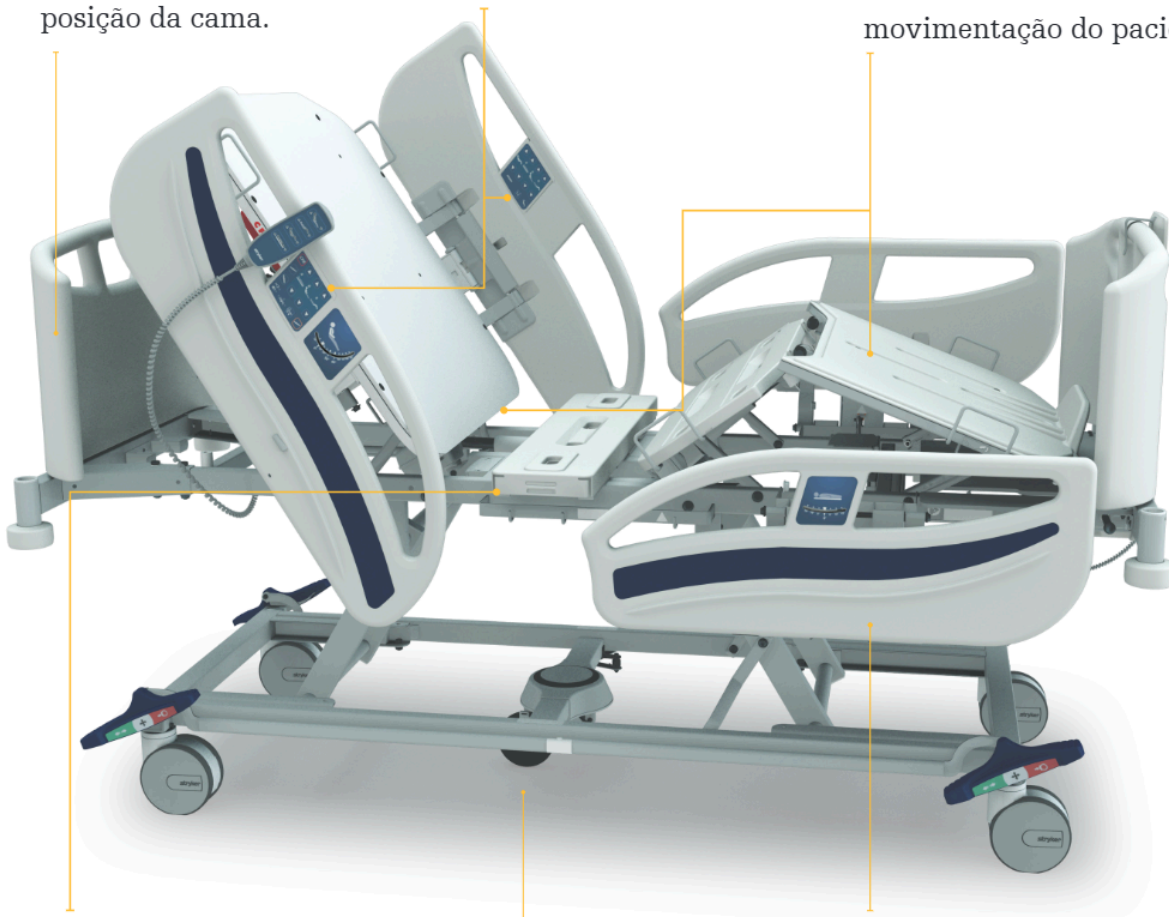
Permite um posicionamento ergonômico para os cuidadores e benefícios melhorados para o paciente em qualquer posição da cama.

Painéis de controle integrados

Os controles intuitivos proporcionam uma grande funcionalidade em qualquer posição da cama, tanto para o cuidador como para o paciente.

Regressão dupla

Permite uma regressão articulada de 89 mm na zona lombar e de 39 mm na zona dos joelhos para ajudar a reduzir a pressão na região sacra e a movimentação do paciente.



250 kg de capacidade de segurança



Vida útil de 10 anos



IEC 60601-1-2:2014



Indicador de cama rebaixada

Luz de presença debaixo da cama

Melhora a visibilidade ao paciente durante a noite quando sai da cama, ajudando a evitar quedas.

5.ª roda

A mobilidade da quinta roda melhora a manobrabilidade da cama e ajuda a reduzir as lesões dorsais do cuidador. A quinta roda permite que a cama avance e facilita a mobilidade em espaços pequenos.

Grades laterais retráteis

Simplificam a saída do paciente e aumentam a sua segurança porque cobrem totalmente e minimizam os espaços onde o paciente possa ficar preso, e facilita a utilização por parte dos cuidadores, uma vez que as grades são movimentadas apenas com uma mão.

A cama hospitalar SV2 consegue combinar design e funcionalidade para melhorar o bem-estar e o conforto dos pacientes ao mesmo tempo que auxilia os cuidadores na prestação de cuidados eficientes.

A prioridade é a segurança do paciente e do cuidador:



Indicador de cama rebaixada

O indicador de cama rebaixada indica claramente quando a cama está na posição mais baixa, o que ajuda a reduzir lesões por queda dos pacientes. Durante a noite, os cuidadores têm uma visão clara das camas para poderem garantir que todas estão na posição mais baixa.



Saída inteligente

O nosso objetivo é evitar a queda dos pacientes. A função de saída inteligente eleva a zona das costas e traz a superfície da cama para a altura de saída mais fácil. Os pacientes podem sair da cama com a ajuda das grades laterais de segurança.



Grades laterais de segurança

A segurança do paciente é a nossa principal prioridade. As grades laterais articuladas da SV2 facilitam a saída do paciente e melhoram a segurança porque cobrem completamente a base do colchão. As grades laterais podem ser rebatidas individualmente utilizando apenas uma mão. O design minimiza espaços onde é possível ficar preso e permite uma limpeza fácil e profunda.

Controles integrados nas grades laterais

A SV2 está equipada com controles duplos nas grades laterais, para que tanto o paciente como o cuidador possam operar a cama com facilidade. O painel da grade lateral que se encontra voltada para o enfermeiro permite que o cuidador bloqueie os controles para o paciente e utilize a função eletrônica de reanimação cardiopulmonar em caso de emergência.



Controle para o paciente

Todos os pacientes merecem estar numa posição mais confortável possível. O controle para o paciente permite o ajuste facilmente da posição da cama às suas necessidades.

Painel de controle para enfermeiros

Os profissionais de saúde requerem flexibilidade para se movimentarem à volta da cama e prestarem aos pacientes os cuidados necessários. O painel de controle para enfermeiros permite o controle da cama a partir de diferentes pontos. Equipada com uma funcionalidade eletrônica de reanimação cardiopulmonar, posições de Trendelenburg, antiTrendelenburg e de exame, é possível cuidar dos pacientes a partir de diferentes pontos.



Os controles de um só toque permitem que os pacientes e os cuidadores ajustem facilmente a posição da cama, eliminando a necessidade de trabalho manual. Proporciona um design ergonômico tanto aos pacientes como aos cuidadores.

Versátil. Durante todo o episódio de cuidados.



A cama hospitalar SV2 foi construída para ser uma cama versátil em qualquer hospital, considerando as necessidades de eficiência e segurança. É totalmente ajustável, tanto para facilidade de utilização do cuidador como para conforto do paciente.

A vasta amplitude de ajuste de altura, de 37 cm a 75 cm, permite que a cama chegue perto do chão para evitar quedas do paciente e assegura uma posição de trabalho ergonômica para os cuidadores.

Os pacientes mais altos se beneficiam de uma extensão de cama com mais 31 cm.

O suporte para roupa é uma unidade de armazenamento integrada que se encontra aos pés da cama, onde é possível guardar a roupa do paciente, lençóis e a unidade de controle para enfermeiros.

A quinta roda, especialmente útil em espaços confinados, melhora a condução e a viragem, reduzindo as lesões dorsais do cuidador.



A cabeceira móvel permite uma posição de trabalho mais ergonômica para os cuidadores. A cabeceira e os pés da cama são facilmente removíveis, o que permite ao cuidador um acesso rápido ao paciente.

As alavancas de reanimação cardiopulmonar encontram-se do lado direito e do lado esquerdo da zona lombar. Essas alavancas são de fácil acesso com as grades laterais levantadas ou rebaixadas.

A ativação da reanimação pulmonar posiciona a cama a 0°, a posição necessária para efetuar o procedimento com eficácia.

A luz de presença debaixo da cama melhora a visibilidade do paciente que se levante durante a noite e ajuda a prevenir as quedas.



250 kg de carga de trabalho seguro



Extensor de cama com 31 cm



Ajuste da altura 37 cm–75 cm

Personalizável. Às suas necessidades.

Os cuidados de saúde devem ser personalizados para se ajustarem às necessidades do paciente, da família e do cuidador. É por isso que a Stryker oferece uma diversa gama de produtos e serviços que ajudam a melhorar a saúde e o bem-estar tanto do paciente como do cuidador.

SV2 Custom

A SV2 é uma cama com muitas funcionalidades e valor, que inclui funcionalidades como um indicador de cama rebaixada, controles duplos nas grades laterais e controles eletrônicos acessíveis a um toque. A SV2 Custom é personalizável com funcionalidades opcionais.

1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 (opção para selecionar várias funcionalidades)



SV2 Package Plus

É importante para nós proporcionarmos uma cama que se ajuste às suas necessidades. Para além da SV2 Custom, oferecemos dois pacotes extra para facilitar a tomada de decisões.

A Package Plus inclui todas as funcionalidades padrão e ainda rodízios duplos, uma quinta roda e um painel de controle para enfermeiros.

Opções incluídas: 1, 2 e 5



SV2 Package Complete

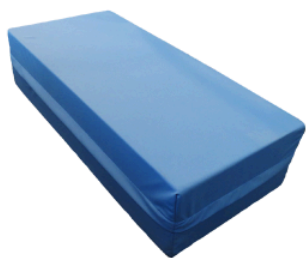
A SV2 Complete é o nosso modelo totalmente equipado que inclui todas as opções disponíveis para as suas necessidades.

Opções incluídas: 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7



Opções por ordem

- | | |
|--|---|
| 1 Quinta roda | 5 Rodízios duplos |
| 2 Painel de controle para enfermeiros | 6 Luz debaixo da cama |
| 3 Controle para o paciente | 7 Zona lombar translúcida aos raios-X com suporte de cassete |
| 4 Extensão de cama com suporte para roupa | |



Reforço para extensão de cama

Reforço de 12 cm

(P) 33 cm x (L) 71 cm x (A) 18 cm

Peso líquido: 1,4 kg

Reforço de 14 cm

(P) 33 cm x (L) 71 cm x (A) 20 cm

Peso líquido: 1,6 kg



Suporte de soros em aço inoxidável

Altura ajustável

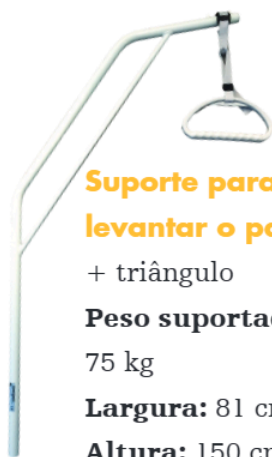
Peso suportado:

2 kg por gancho

Largura: 42 cm

Altura:

107 cm – 176 cm



Suporte para levantar o paciente + triângulo

Peso suportado:

75 kg

Largura: 81 cm

Altura: 150 cm



Porta Soros removível de duas seções

Altura ajustável

Peso suportado:

2 kg por gancho

Altura:

116,7 cm - 178 cm



Cesto para sacos Foley

203 mm x 198 mm x

139 mm [L x A x P]



Suporte para cilindro de oxigênio

275 mm x 390 mm x

145 mm [L x A x P]

Cores da cama



Azul Stryker:
Pantone 534C



Branco:
(RAL 9002)



Cinza seda:
(RAL 7044)



Azul pastel:
(RAL 5024)



Amarelo sinal:
(RAL 1003)

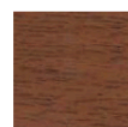
3 opções de madeira



Madeira



Ácer



Nogueira

Cumpra as normas internacionais para camas

- IEC 60601-1 Ed. 3.1: 2012
- IEC 60601-2-52:2009 + A1:2015
- IEC 60101-1- 6 Ed. 3.1: 2013
- IEC 60601-2-54 Ed. 1.1: 2015
- IEC 62366 Ed. 1.1:2014
- IEC 60601-1-2:2014 Ed. 4.0

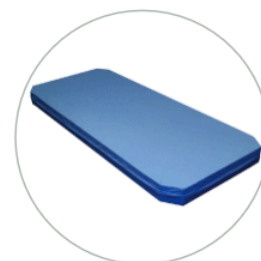
Os colchões da série SV foram desenvolvidos para o conforto dos pacientes durante a sua estadia hospitalar. Os colchões SV têm a finalidade de auxiliar na prevenção e no tratamento de úlceras de pressão.

Colchões da série espuma

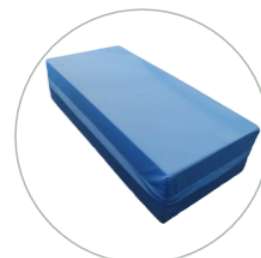
Opções de colchão	Tamanho	Opções de barreira de fogo
Espuma normal de 12 cm	200 x 86 x 12	• Nenhuma • EN597-1, EN597-2, BS6807, UNI9175
Espuma normal de 14 cm	200 x 86 x 14	• Nenhuma • EN597-1, EN597-2, BS6807, UNI9175

Propriedades

- Apoio duradouro e econômico
- Adaptável à maior parte das estruturas de cama
- Possibilita viragem
- Espuma de elevada resistência e de monodensidade
- Adequa-se a todas as posições da cama



Colchão de espuma



Colchão do reforço

Colchões da série espuma viscoelástica

A superfície de espuma viscoelástica molda-se à forma do paciente, distribui o peso e ajusta-se ao corpo em qualquer posição, proporcionando um maior conforto e a redistribuição de pressão.

Opções de colchão	Tamanho	Opções de barreira de fogo
Espuma viscoelástica de 12 cm	200 x 86 x 12	• Nenhuma • EN597-1, EN597-2, BS6807, UNI9175 • BS7177

Propriedades

- Sensível à temperatura
- Reduz a pressão de contato
- Capa impermeável
- Ajusta-se à forma do corpo
- Capa elástica
- Permeável ao vapor



Colchão viscoelástico

Produtos e serviços de alta qualidade fazem parte do compromisso da Stryker para com a satisfação do cliente. A nossa solução de serviços ProCare fornece os padrões mais elevados de serviço e assistência para as necessidades da sua instituição.

Serviços ProCare

Com os serviços ProCare, os nossos técnicos de formação avançada ajudam a garantir que o seu equipamento está pronto a funcionar sempre que necessário. A ProCare é uma parceria em que pode confiar para ter menos uma preocupação e mais uma razão para se sentir confiante de que faz os possíveis pelos profissionais de saúde e pacientes.



Flex Financial

Através do negócio Flex Financial da Stryker, fornecemos uma vasta gama de alternativas inteligentes concebidas para se ajustarem às necessidades da sua organização. Colaboramos com os nossos clientes e prestamos assistência na busca de uma solução financeira adequada às suas necessidades*.

Fazer a diferença. Reduzir o nosso impacto.

Consideramos que o bem-estar do nosso planeta é tão significativo quanto a saúde dos indivíduos que nele habitam.



Reciclamos tanto os resíduos perigosos como os não perigosos.



Uso de químicos de tinta ecológicos.



**ISO 14001:2004
Conformidade com o Sistema de Gestão Ambiental**

*A disponibilidade do programa varia dependendo do país e da carteira de produtos.
Contate o representante de vendas da sua região para saber mais informações e disponibilidade.

Medical

Este documento destina-se exclusivamente a profissionais de saúde.

Um profissional de saúde deve sempre confiar no seu próprio critério clínico profissional quando decide quanto à utilização de um produto particular no tratamento de um paciente específico. A Stryker não presta aconselhamento médico e recomenda que os profissionais de saúde tenham formação na utilização de qualquer produto específico antes de o utilizarem numa cirurgia.

As informações apresentadas destinam-se a demonstrar a diversidade da oferta de produtos da Stryker. O profissional de saúde tem de consultar sempre o folheto informativo, o rótulo do produto e/ou as instruções de utilização antes de utilizar qualquer produto da Stryker.

Os produtos poderão não estar disponíveis em todos os mercados, uma vez que a disponibilidade dos mesmos está sujeita às práticas regulamentares e/ou clínicas em vigor nos mercados individuais. Caso tenha dúvidas sobre a disponibilidade de produtos da Stryker na sua região, contate o seu representante Stryker.

A Stryker Corporation ou as respetivas divisões ou outras entidades afiliadas da empresa possuem, utilizam ou solicitaram o registo das seguintes marcas comerciais ou marcas de serviço: Stryker, SV2. Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais dos respetivos proprietários ou titulares.

MED-BR-PT-SV2_BROCHURE-04.2022_ver02

Copyright © 2020 Stryker
stryker.com



PROPOSTA LEITOS CISNORDESTE

#20250721-200620935

Emitido

21 De Julho De 2025

Expira Em

19 De Outubro De 2025

CONTRATADA

Razão Social: MONTEIRO ANTUNES INSUMOS HOSPITALARES S/A

CNPJ: 04078043000221

Endereço: RUA ALVARO BERALDI , 461 - GALPAO 23

Bairro: CARVALHO

Município: ITAJAÍ

Estado: SC

CEP: 88307740

CONTRATANTE

CisNordeste
Brazil

Setor De Licitação
Licitacao@Cisnordeste.Sc.Gov.Br

Conforme solicitado, passamos a transmitir-lhes a seguinte proposta de fornecimento, condições de venda e pagamento para:

1. **OBJETOS DESTA PROPOSTA:** Fornecimento do(s) seguinte(s) equipamento(s) por modalidade de **Revenda**:

Código	Produto	Marca	Qtd	Preço Unitário	Preço Total
HR-900 C3	1. (HR-900 C3) CAMA ELETTRICA HR 900 ELITE C3 - 250 KG C COLCHAO	Hill-Rom	10	R\$ 26.000,00	R\$ 260.000,00

Valor Total: R\$ 260.000,00

Especificações Técnicas

1. (HR-900 C3) CAMA ELETTRICA HR 900 ELITE C3 - 250 KG C COLCHAO

A Cama Hillrom® 900 oferece o máximo de funcionalidade com o mínimo de complexidade. Gaste menos tempo e energia operando a cama e mais tempo se concentrando em tarefas essenciais, como mobilizar seus pacientes e garantir sua segurança. Suas tecnologias foram desenvolvidas de acordo com o HBSW (Hospital Safety Workgroup), entidade multidisciplinar em que o FDA faz parte e o JOINT COMMISSION utiliza como consultoria e a NPIAP (National Pressure Injury

Advisory Panel) entidade multidisciplinar que estuda sobre lesões por pressão.

ESTRUTURA E QUALIDADE Durável e confiável. **TAREFAS SIMPLIFICADAS** Easychair™: basta pressionar um botão para articular a cama em uma cadeira em preparação para estágios adicionais de mobilização do paciente. Função de saída com um toque: articule a cama na posição ideal para saída e entrada do paciente com o botão de saída lateral de um único toque. Controles intuitivos: a operação simplificada da cama disponibiliza mais tempo para os cuidados. Esta solução alerta sobre a localização da cama, para que possa ocorrer uma intervenção.

TECNOLOGIA SLIDEGUARD® Reposicione os pacientes com menos frequência e melhore o conforto reduzindo deslocamentos.

CARACTERÍSTICAS:

- Articulação anti-cisalhamento (duplo pivot) na base da seção de cabeceira.
- Contorno automático dos joelhos quando a elevação da cabeceira é acionada para evitar que o paciente deslize sobre o leito durante a elevação.
- Comando flat position: extensão da cama com um único botão e deixa cama na altura mínima.
- Comando de saída de leito: elevação da cabeceira com extensão do ângulo do joelho para facilitar a saída do paciente do leito.
- Indicador de ângulo, ângulo de Fowler e Trendelenburg visualizado nas grades.
- Articulação elétrica completa do leito: subir-baixar, cabeça, joelhos e pés.
- Posição cadeira através de um único comando elétrico, EASY CHAIR.
- Comando de Trendelenburg e Reverso Trendelenburg Elétrico.
- Indicador visual luminoso se o leito não estiver na posição mais baixa.
- Posição pés vascular de forma parcialmente elétrica.
- Bateria de reserva em casos de falta de energia ou durante transporte.
- Comando mecânico e instantâneo CPR que retorna o leito na posição horizontal em casos de atendimento de Paradas Cardiorrespiratórias.
- Freio centralizado nas rodas através de um único pedal.
- Pedal com posição "Steer" que trava uma das rodas para facilitar dirigibilidade do leito durante transporte.
- Pontos para fixação de suporte de soro nas quatro pontas do leito.
- Painéis de cabeceira e "peseira" em plástico moldado de alta resistência projetados para serem facilmente retirados.
- Protetores contra impacto (tipo borracha) nas quatro pontas do leito.
- Ganchos laterais para colocação de bolsas e dispositivos urinários
- Estrado de alta resistência, removíveis para melhor limpeza.
- Possibilidade de Luz noturna para auxiliar a equipe técnica e evitar possíveis quedas do paciente.
- Possibilidade de indicador de freio destravado.
- Possibilidade Alarme de saída da cama de 3 modos: seja notificado quando os pacientes em risco de queda tentarem sair da zona de segurança da cama.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Carga Segura: 250 kg.
- Altura mínima com rodas de 15 cm: 40 cm.
- Altura máxima com rodas de 15 cm: 78 cm.
- Comprimento: 218 cm.
- Comprimento com Bed Extensor: 238cm
- Largura da cama com grades laterais levantadas: 99,5 cm.
- Largura da cama com grades laterais abaixadas: 99,5 cm.
- Ângulo de cabeceira: 0° a 66°.
- Ângulo de Joelho/Pés: 0° a 28°.
- Trendelenburg/ Reverso: +17°/ -17°.
- Sistema de Tensão Bivolt Automático.

ACESSÓRIOS INCLUSOS:

- COLCHÃO NP100, Extensão da cama em 20 cm e 1 Suporte de Soro.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 1 Suporte de Cilindro de Oxigênio.
- 5° Roda.

Termos e Condições

2. PREÇO TOTAL DE VENDA: Valor total de R\$ 260.000,00 para os produtos acima sem opcionais;

I. Nos preços ofertados estão computados todos os tributos de qualquer natureza incidentes sobre o material e a venda a ser realizada. Nos preços cotados já estão inclusos todos os descontos.

II. Todos os preços citados nesta proposta já incluem o valor do IPI.

III. O faturamento poderá ser feito pela matriz ou qualquer uma de suas filiais listadas ao final desta proposta.

IV. As operações de compra parcelada somente serão válidas após a aprovação/validação de crédito do cliente junto às instituições parceiras da MA Hospitalar. Podem, eventualmente, ser solicitados documentos para análise de crédito.

3. FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Forma de Boleto, na condição de pagamento em 21 Dias.

4. FRETE E SEGURO: Salvo indicado de forma divergente no item 5, esta proposta prevê que as despesas de frete e seguro ocorrerão na modalidade CIF a partir do armazém de entrega do FORNECEDOR.

5. TERMOS E CONDIÇÕES ESPECIAIS:

6. ENTREGA: A data de entrega dos produtos ofertados está prevista para 15 de Agosto de 2025, contados a partir do pagamento antecipado ou contrato de crédito assinado.

I. Deve ser chamado através dos telefones postados no rodapé desta proposta por filial de atendimento ou via chamado técnico no site www.mahospitalar.com.br/atendimento. A contratada compromete-se a atender num prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas comerciais ou, se solicitado, diretamente ao executivo de vendas, que consta no final deste documento, para tratativas referentes à instalação e treinamentos.

II. Será fornecido treinamento de operação aos servidores da unidade onde os equipamentos serão instalados;

III. Declaramos que os produtos ofertados são novos, ou seja, de primeira utilização;

IV. Declaramos que os produtos cotados atendem aos dispositivos regulados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária e nos comprometemos a trocar os produtos entregues, sem ônus para a administração, caso estes não estejam de acordo com os padrões de qualidade e descrição exigidos na contratação.

7. VALIDADE DESTA PROPOSTA: Proposta válida até 19 de Outubro de 2025.

8. GARANTIA: Garantia proposta para os produtos a serem comercializados será de 36 meses.

Exclusivamente contra defeitos de fabricação, com prazos conforme observação dos itens, sendo que, após entregue ao cliente, a instalação não deverá ultrapassar 90 dias. Estão excluídos desta garantia defeitos ou danos provocados por fatores externos, tais como variações de energia elétrica, temperatura, umidade ou outras condições em não conformidade com as recomendações fornecidas no projeto arquitetônico de implantação do equipamento fornecido. Também estão excluídos os danos provocados por casos fortuitos ou de força maior, bem como os provocados pelo acesso ou manuseio de terceiros não autorizados pelo Fornecedor.

Nota: Qualquer parte/peça de reposição adquirida de terceiros e instalada por terceiros sem a anuência prévia do Fornecedor durante o período de garantia do equipamento cancela e anula a referida garantia por completo.

9. CONTRATAÇÃO: Ao assinar a presente proposta, através dos seus representantes legais e/ou procuradores, o comprador estará concordando com o seguinte:

I. Com a aquisição dos produtos ou serviços ofertados, nas condições constantes do presente, inclusive quanto a preços, prazos de entrega, condições de pagamento, garantias, exclusões de responsabilidades e tudo o mais que constar deste documento;

II. Com a transformação do presente documento em contrato formal, que passa a vincular as Partes em caráter irrevogável e irretratável, obrigando-as por si e seus sucessores;

III. Com a outorga ao presente documento da qualidade de título executivo extrajudicial, nos termos do artigo 585, II, do Código de Processo Civil Brasileiro, sem prejuízo das demais garantias expressas neste documento, transcrito a seguir:

"O documento público ou particular assinado pelo devedor e subscrito por duas testemunhas, do qual conste a obrigação de pagar quantia determinada, ou entregar coisa fungível."

Assinatura

Assinatura

Data

Nome Completo

 **3003.0751** Capitais e Regiões Metropolitanas
 **51 3029.8385** Demais localidades e WhatsApp

 **mahospitalar.com.br**
 **loja.mahospitalar.com.br**

Acesse o QR Code e conheça os nossos canais 





PROPOSTA COMERCIAL

31168

Solicitacao: 90381

DISTRIBUIDORA MEDICO HOSPITALAR HOSPIMETAL LTDA
CNPJ: 00.017.436/0001-93 Insc.: 177.108.109.111
RUA BRIGADEIRO FARIA LIMA 2701 A - PQ INDUSTRIAL
ARACATUBA - SP
Fone: 18 2102-0625 / Fax: CEP: 16078-030
E-Mail: hospimetal@hospimetal.com.br

Cliente:		427641 - CONSORCIO INTERFED. DE SAUDE DO NORDESTE DENPJ:		03.222.337/0001-31		Proposta Comercial: 31168 -	
Endereco:		RUA MAX COLIN 1843 - AMERICA		Insc:		Data de Emissao: 07/07/2025	
Cidade:		JOINVILLE/SC		CEP:		Validade da Proposta: 60 Dias	
Telefone:		47 3422-9838		Fax:			
Contato:		LICITACAO				Cond. Pagamento: 30 DDL Tipo doc : Dup. Carteira	
E-Mail:		licitacao@dsnordeste.sc.gov.br				Pedido do Cliente:	
End. Entrega:		RUA MAX COLIN 1843 - AMERICA		CEP Entrega: 89216000		Frete: CIF	
Cidade Entrega:		JOINVILLE/SC					
End. Cobranca:		RUA MAX COLIN 1843 - AMERICA		CEP Cobranca89216000			
Cidade Cobranca:		JOINVILLE/SC					
Representante 1:		1590 - HOSPIMETAL IND. MET. EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA		Fone: 18 2102-0625		Email:	
Representante2:							
Item	Codigo	Descricao	UN	Dt. Entrega	Qtdade	Vr. Unitario	Vr. Total
001	HM.2002E	CAMA FAWLER 4 MOTORES, EM ABS CAB/PES/GRAD INJ C/ CONTR DIGITAL COMERCIAL	UN	60 Dias	10,0	24.900,00	249.000,00
HM.2002 E - CAMA FAWLER 4 MOTORES, CAB./PESEIRA E GRADES INJETADAS EM POLIETILENO , CONTROLE DIGITAL, LEITO EM ABS. CABECEIRA E PESEIRA: Removíveis, estruturada nas laterais em material injetado em polietileno. CHASSI: base construída em perfis de tubo de aço retangular 50 x 30 x 1,5 mm, com pes recuados, tampo em material termoplastico de alta resistencia. ESTRUTURA DO ESTRADO: Construída em chapa de aço 3,2 mm de espessura, perfiliados em U. ESTRADO: Articulado em 4 seccoes, com estrutura em tubos de 25 x 25 x 1,2 mm e 50 x 30 x 2,0 mm, totalmente revestido em ABS termo-conformado radio-transparente de alto impacto, possibilitando os movimentos Fowler, Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, Sentado, Dorso, Joelhos, Vascular e Elevacao do leito. MOTORES: 4 motores, sendo 2 instalados sob o estrado e 2 instalados na base, dotados de fim de curso, para protecao, blindados, tensao princdpal 110/220 volts - 50/60 Hz, e tensao secundaria 24 volts - 2 Ah, - com unidade de bateria 24 V - 1,2 Ah, recarregavel. GRADES LATERAIS: Dois pares de grades laterais, sendo um par no dorso e um par na perna, de atuacao independente, estruturada de alta resistencia em polietileno injetado, com movimentacao pelo sistema de pistao, permitindo que fiquem							

acima e abaixo da cama, com trava de segurança, e sistema de embui-las sob o leito.

CONTROLE DIGITAL COM TECLADO DE MEMBRANA BLINDADOS: 2 localizados nas 2 grades laterais existentes no dorso da cama, com acionamento interno e externo, 1 localizado na peseira com controle geral dos movimentos da cama inclusive travamento dos movimentos, PCR e trendlemburg com um unico toque de comando.

PARA-CHOQUE: Para-choque de borracha nos 04 cantos da cama para protecao de parede.

RODIZIOS: Diâmetro de 150 mm com banda de rodagem condutiva em poliuretano, com sistema de movimento/freio acionado por um unico pedal, colocado em dois lados da base da cama, permitindo o movimento livre dos 4 rodizios em todas as direcoes, podendo direcionar 2 rodizios para longos cursos e travar os 4 rodizios, impedindo que a cama se movimente. Indicador luminoso de acionamento de freio na membrana supervisorora.

PINTURA: Todas as pecas metalicas possuem tratamento antiferruginoso, a base de fosfato de zinco, e acabamento em pintura eletrostatica a po em resina epoxi-poliester, polimerizado em estufa por 30 minutos a 230 C, de excelente resistencia quimica e mecanica.
CAPACIDADE: 250 kg. Indicador de angulo. Alivio mecanico.
DIMENSOES: Externas: 2,25 m x 1,10 e altura ajustavel de 0,55 ate 0,80 m - Internas: 1,90 x 0,90 m
ANVISA: 80172580001

ACOMPANHIA:

- HM: 1002 M - COLCHAO PARA CAMA FAWLER, ESPUMA P/REDUCAO DE PRESSAO, CAPA ANTI-BACTERIANA
Construido em espuma MULTIDENSIDADE para reducao de pressao, retardante a fogo, revestido em tecido stretch, antibacteriano, anti-fungoso, anti-estatico,anti-chamas, sem latex, reduz inflamacao da pele/dores de pressao.
Permeavel a passagem de ar, nao permite que fluidos penetrem, lavavel e com zipper. Proporciona controle de odores.

Dimensoes: 1,88 x 0,88 x 0,12 m
Capacidade de carga: 250/350 kg

ANVISA: 80172580009

- GANCHOS PARA BOLSAS DE DRENAGEM, EM AMBOS OS LADOS DO LEITO



PROPOSTA COMERCIAL

31168

Solicitacao: 90381

DISTRIBUIDORA MEDICO HOSPITALAR HOSPIMETAL LTDA
CNPJ: 00.017.436/0001-93 Insc.: 177.108.109.111
RUA BRIGADEIRO FARIA LIMA 2701 A - PQ INDUSTRIAL
ARACATUBA - SP
Fone: 18 2102-0625 / Fax: CEP: 16078-030
E-Mail: hospimetal@hospimetal.com.br

- CRP (SISTEMA DE QUICK RELEASE) MECANICO
- SISTEMA DE COMPENSACAO ABDOMINAL DO DORSO/PELVIS
- SUPORTE DE SORO EM ACO INOX, COM ALTURA REGULAVEL E ACOPLAVEL NOS 04 CANTOS DO LEITO
- ALARME PARA SAIDA DO LEITO
- LUZ NOTURNA

Total do Orcamento 249.000,00

FORMA DE PAGAMENTO 30 DDL Tipo doc : Dup.Carteira

Observacao:

CONDICOES GERAIS:

1. Os moveis sao da marca HOSPIMETAL, com 02 (dois) anos de garantia contra defeito de fabricacao, em condicoes normais de utilizacao.
2. Todos os impostos estao indusos nos precos.
3. Assistencia Tecnica permanente, em todo territorio Nacional.
4. O prazo de entrega acordado nesta proposta, passa a vigorar apos aprovacao de credito, estando a condicao de pagamento sujeita a alteracao, com previo aviso pelo setor financeiro.
5. Somos credenciados para vendas pelo Cartao BNDES.
6. Em caso de confirmacao do pedido de compra, favor enviar por e-mail.
7. Os moveis da Hospimetal possuem Registro no Ministerio da Saude do Brasil.
8. Os produtos negociados nesta proposta, apos o termino da sua vida util, devem ter suas partes nao recidaveis descartadas conforme a legislacao vigente do municipio, estado ou pais.
9. Nossos produtos possuem tratamento antiferruginoso, com pintura eletrostatica a po com resina epoxi-poliester e polimerizado em estufa de excelente resistencia quimica e mecanica.
10. Os produtos que constam nessa proposta comercial foram submetidos a analise critica, conforme IT 7.10.
11. As imagens dos produtos sao meramente ilustrativas e podem ser alteradas a qualquer momento pela HOSPIMETAL.
12. A HOSPIMETAL reserva-se no direito de alterar qualquer produto sem aviso previo.

Atenciosamente,

LUCIANA NUNES
Departamento Comercial
E-Mail: vendas@hospimetal.com.br
Tel.: (18) 2102-0625
Web.: www.hospimetal.com.br

DISTRIBUIDORA
MEDICO HOSPITALAR
HOSPIMETAL
LTDA:00017436000193

Assinado de forma digital por
DISTRIBUIDORA MEDICO
HOSPITALAR HOSPIMETAL
LTDA:00017436000193
Dados: 2025.07.07 13:24:05 -03'00'