

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 001/2024

Setor requisitante: Secretaria de Saúde – Ambulatório Enfermagem	
E-mail: sms@ibiruba.rs.gov.br	Telefone: 54 3324-8500
Secretaria responsável: Secretaria de Saúde	
E-mail: sms@ibiruba.rs.gov.br	Telefone: 54 3324-8500

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente dispensa de licitação tem por objeto a contratação de empresa especializada para o fornecimento de um aparelho desfibrilador. Com o objetivo de compor o acervo de equipamentos médicos deste setor, no intuito de melhor atender os cidadãos que procuram por atendimento de saúde, uma vez que o aparelho atual encontra-se avariado, sem condições de conserto.

Nesse caso específico, ocorre a necessidade de atendimento imediato ao interesse proposto, pois a demora em adquirir o referido aparelho, ocasiona risco de sacrifício aos pacientes atendidos. Como a licitação pressupõe certa demora para seu trâmite, submeter a contratação ao processo licitatório propiciaria a concretização do sacrifício. Compõem a situação de emergência certa dose de imprevisibilidade da situação e a existência de risco em potencial a pessoas, que requerem urgência de atendimento, afim de amenizar o risco de sequelas à integridade física do paciente. Nesse caso em voga, a contratação direta será o instrumento satisfatório de eliminação do risco de sacrifício dos interesses envolvidos. Desta feita, não há espaço para o Gestor ponderar sobre a utilização de outro meio contratual e tampouco o uso da licitação, sob pena de incorrer na sua responsabilização pela falta do equipamento. Diante da preocupante situação apresentada, seria inadmissível a Administração Pública, nesse delicado momento, abster-se de apresentar soluções para o fato em voga. A situação adversa não se originou, total ou parcialmente, da falta de planejamento, da desídia administrativa ou da má gestão de recursos disponíveis, ou seja, que ela possa em alguma medida, ser atribuída à culpa ou dolo do Agente Público, o qual tinha o dever de agir para prevenir a ocorrência de tal situação. Sendo assim, a imediata efetivação através da contratação direta, no momento, é o meio mais adequado, efetivo e eficiente de afastar o risco iminente detectado e para atender a demanda, amenizando e até mesmo eliminando os prejuízos que poderão ocorrer.

2. OBJETO

Contratação de empresa especializada para o fornecimento de 01 (um) aparelho desfibrilador com cardioversão, eletrocardiograma (ECG) de 12 derivações, software para registro, marcapasso e impressora térmica, modo DEA.

3. JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO

O quantitativo solicitado refere-se a somente a reposição do equipamento que se apresenta sem condições de uso.

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O INSTRUMENTO CONTRATUAL

A contratação será efetivada logo após finalizado o processo de contratação direta da empresa que ofertar menor preço devido a extrema urgência no fornecimento do objeto.

5. INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO

Letícia de Oliveira R. Bronstrup

6. PERÍODO DE NECESSIDADE

O período de necessidade é de apenas para esse evento.

7. INDICAÇÃO DE DISPENSA DE ETP E FUNDAMENTO

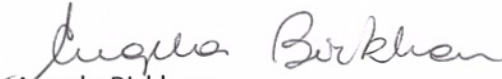
O Estudo Técnico Preliminar - ETP, nos termos da lei 14.133/21, trata-se de documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de contratação, servindo para caracterizar o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Além disso, ele serve como base ao anteprojeto da licitação, seja do termo de referência ou do projeto básico. Para os casos em que há dispensa ou inexigibilidade de licitação, realizando-se o processo de compra direta, o art. 72 da NLL prevê que, se for o caso, pode ser dispensada a feitura do ETP: Art. 72. O processo de contratação direta, que compreende os casos de inexigibilidade e de dispensa de licitação, deverá ser instruído com os seguintes documentos: I - documento de formalização de demanda e, se for o caso, estudo técnico preliminar, análise de riscos, termo de referência, projeto básico ou projeto executivo. Diante disso, seguindo o previsto na IN 40, o ETP será dispensado nos casos em que a licitação não é obrigatória em razão do valor, bem como para os casos de guerra ou grave perturbação da ordem ou de emergência e calamidade pública. Portanto, constata-se que, embora a elaboração do Estudo Técnico Preliminar seja a regra geral, constituindo a primeira etapa do planejamento de licitação, o próprio legislador optou por excepcioná-lo em alguns casos, especialmente diante da elevada dificuldade técnica para o seu desenvolvimento e da extrema urgência que o caso em voga apresenta.

8. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES


Como justificativa e fundamento para a solicitação e escolha das empresas para quem foram enviadas os pedidos de fornecimento de orçamento, a mesma advêm da singularidade dos produtos a serem adquiridos, bem como pela aptidão e qualificação necessárias ao entendimento das peculiaridades do objeto. O fornecimento do objeto da presente justificativa, necessita ser efetuado por empresa especializada no ramo, pois trata-se de aparelho com características específicas. Identificada à necessidade em questão, buscou-se no mercado por empresas especializadas na comercialização dos itens especificados. Dessa maneira, procurou-se empresas do ramo que atuem nesse mercado e buscou-se orçamentos junto a internet. E, por conseguinte, que tivessem o equipamento a pronta entrega ou no menor tempo possível, para o pronto atendimento. Após a Identificação de possíveis fornecedores, entrou-se em contato com os mesmos de forma direta.

Ibirubá(RS), 12 de janeiro de 2024.

Elaborado por:


Angela Birkhan
Auxiliar Administrativa

De acordo,


Giovani Moacir Diesel
Secretário da Saúde



IRMÃOS TORTELLI LTDA.

EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES EM GERAL.

CNPJ: 90.241.357/0001-54. - I.E: 091/0093490.

PAISSANDU, 1762, CENTRO, PASSO FUNDO / RS. - CEP: 99010-102.

FONE: (54) 3312-1144 / (54) 3312 1244.

E-MAIL: irmaostortelli@hotmail.com

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNIC DE IBIRUBÁ

Cardioversor CMOS DRAKE VIVO GOLD

Desfibrilação /Cardioversão/ Eletrocardiograma(ECG) de 12 derivações/ Software para registro de drogas/ Marcapasso/ Impressora térmica/ modo DEA

R\$ 28.990,00 Sob encomenda/ entrega de 100 a 120 dias

Validade 07 dias

08/01/2024



COTAÇÃO

Endereço: Rua Machado de Assis

Endereço (cont.): 670

Cidade: Uberlândia

Estado / Cidade: Minas Gerais

CEP/Código postal: 38400-112

País: Brazil


Para: Rodrigo Augusto Grave
Associação Hospitalar Annes Dias
Diniz Dias 309
Hospital
Odila
Ibirubá,
Rio Grande do Sul, 98200-000
Brasil
T: (54) 3199-1700

Proposta de orçamento Q10.9109
Data da proposta 03/01/2024
Proposta válida até 08/01/2024

Método de envio

Transportadora

Cotação - R\$356,90

Imagem do produto	Nome do Produto	SKU	Quant.	Preço	Subtotal
	Monitor Cardioversor/Desfibrilador Bifásico CardioMax com DEA, Marca Passo e Impressora <i>Parâmetros Incluso: Desfibrilador Bifásico ECG (Eletrocardiograma) Bateria removível DEA - Desfibrilador Externo Automático Marcapasso Externo Impressora</i>	CDB+DEA+IMP+MP	1	R\$33.000,00	R\$33.000,00

Forma de pagamento: à vista antecipado. Não faturamos.
Prazo de envio: Em média 8 dia(s) úteis

Subtotal R\$33.000,00
Envio e Manuseio R\$356,90
Imposto R\$0,00
Total Geral R\$33.356,90

Agradecemos seu interesse e parabenizamos pela excelente escolha de uma empresa sólida e de destaque no mercado nacional no segmento de saúde. Este orçamento é emitido para fins de consulta. Não tem valor de contrato e não serve como documento fiscal, válido apenas para compras pelo site. Não é válido para compras por empenho.
Orçamento emitido pela empresa MARCA MEDICA COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME CNPJ: 11.872.351/0001-09 IE: 001.588.051.00-26



DEPARTAMENTOS Digite o que você procura

Início



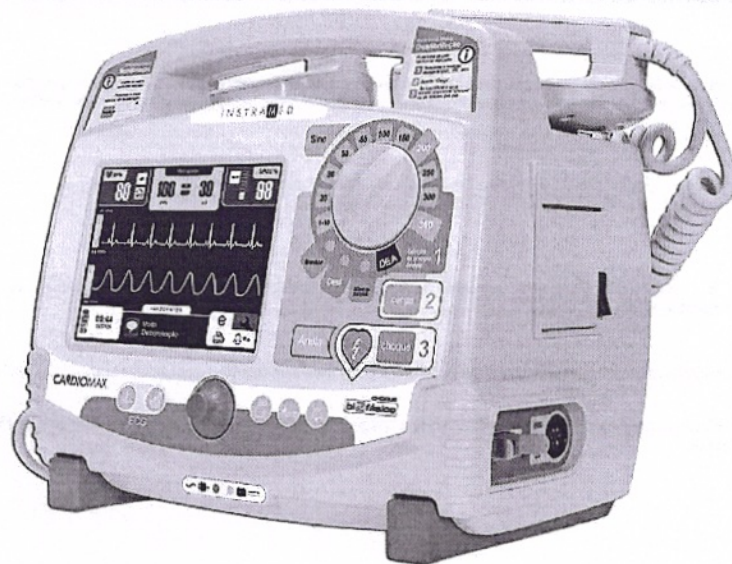
(https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/carrinho/index)

Equipamentos Médicos

Cardioversores

medicos)

(/conta/favorito/listar)medicos/cardioversores



(https://api.whatsapp.com/send?text=Cardioversor%20Bif%C3%A1sico%20CardioMax%20com%20Modo%20DEA%20-%20Instramed%20http%3A%2F%2Fwww.produtoshospitalaresonline.com.br/cardioversor-bifasico-cardiomax-com-modo-dea-instramed)

Compartilhar

Cardioversor Bifásico CardioMax com Modo DEA - Instramed

Código: cardiomaxDEA

Marca: Instramed (https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/marca/instramed.html)

R\$ 33.705,00

até 6x de R\$ 5.617,50 sem juros

Mais formas de pagamento

1



Comprar agora (https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/carrinho/produto/125785185/ad

calcule o frete

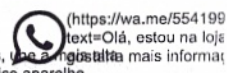
CEP

calcular

Equipamento de Emergência versátil e completo com garantia Instramed

Um equipamento de emergência completo, prático e fácil de usar para garantir um atendimento eficiente e consistente. A linha Cardiomax, de monitores desfibriladores bifásicos, usa a tecnologia e robustez com características avançadas de versatilidade, ergonomia, design, facilidade de uso e mobilidade, que garantem o melhor pacote de vantagens em um único aparelho.

O Cardioversor CardioMax Instramed é um Monitor Desfibrilador Bifásico e nessa versão, possui Modo DEA e acompanhamento de ECG, mas ainda permite outros opcionais como Marcapasso, RCP Maestro, Oximetria, Capnografia, PANI e Impressora.



Tudo isso em um equipamento substituído com capacidade para até 100 choques.

COMPRE PELO WHATSAPP PAGUE À VISTA E GANHE 5% DE DESCONTO

(<https://api.whatsapp.com/send?>

entrega de energia elétrica de até 360 Joules, permitindo possibilitado por uma bateria interna fácil de

phone=5541992181817)

(<https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/>)

Todas as operações são concentradas em apenas dois botões, um display de LCD colorido de 8,4" e interface em português.



PRODUTOS
HOSPITALARES
online

(<https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/carrinho/index>)
(/conta/favorito/listar)

GANHE UM CUPOM

MENU

Diferenciais CardioMax:

O Cardioversor CardioMax conta ainda com **Função de Auto Sequência de Carga**, carregando energias pré-configuradas para até 03 cargas sequenciais com indicação visual de cada carga no display, Tecnologia de **Prevenção de Morte Súbita (PMS)** com monitoramento contínuo do paciente para identificação de episódios de Fibrilação Ventricular ou Taquicardia Ventricular Rápida e alarmes inteligentes de monitoração.

Com a **Tecnologia CTR - Checagem em Tempo Real**, que realiza o auto-diagnóstico e informa antecipadamente qualquer necessidade de manutenção, garante que o equipamento estará sempre pronto para uso.

O Cardioversor Cardiomax tem garantia Instramed, marca com mais de 30 anos de mercado que mantém suprimento de peças e componentes mesmo para equipamentos descontinuados, foi desenvolvido para a realidade do atendimento de emergência no Brasil.

Para informações completas sobre o Cardioversor Cardiomax acesse **Instramed Cardiomax 8Series** (<http://www.instramed.com.br/assets/folder-cardiomax.pdf>).

O Cardioversor bifásico (<http://www.produtoshospitalaresonline.com.br/resultadopesquisa?pag=1&departamento=&buscador=cardioversor%20bif%C3%A1sico&smart=0>) Cardiomax possui diversos itens opcionais, nesta opção, possui:

- ECG
- DESFIBRILADOR

PRÁTICO

- Baixo peso.
- Alça robusta e confortável.
- Pronto para usar em menos de 6 segundos.
- Desenho sem cantos vivos, ideal para o transporte de emergência ou uso em locais fixos.
- Energia bifásica entregue de até 360 Joules.
- Bateria interna, fácil de substituir, permite mais de 100 choques.

INTELIGENTE

- Interface em Português que se ajusta automaticamente ao número de parâmetros, apresentando as informações de forma mais clara e organizada.
- Alarmes inteligentes de monitoração.

FÁCIL DE USAR

- Todas as operações concentradas em apenas dois botões.
- Comandos claros e intuitivos baseados no padrão 1, 2, 3.
- Pás integradas adulto/infantil
- Acesso rápido às principais funções.

Com a nova tecnologia **CTR - Checagem em Tempo Real**, o CardioMax realiza auto-diagnóstico e informa, antecipadamente, se existe qualquer ação de manutenção a ser realizada, garantindo que estará sempre disponível para uso imediato.

A linha Cardiomax, de monitores desfibriladores bifásicos, une a mais alta tecnologia e robustez com características avançadas de versatilidade, ergonomia, design, facilidade de uso e mobilidade, que garantem o maior pacote de vantagens em um único aparelho.

E, sendo um produto Instramed, você já sabe: tem o melhor custo-benefício, garantia de fábrica em todo o país e pode ser configurado exatamente como você precisa.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

Dimensões com pás:

- 30,0 cm (largura).
- 21,5 cm (profundidade).
- 28,0 cm (altura).

Peso:

- Aparelho - 5,15 kg.
- Bateria NiMH - 1,10 kg.
- Bateria Li-Ion - 0,60 kg.
- Pás externas - 0,85 kg.
- Equipamento completo (bateria NiMH) - 7,10 kg (exceto PANI).
- Equipamento completo (bateria Li-Ion) - 6,60 kg (exceto PANI).

Elétrico:

- AC: 100 a 265 VAC, 50/60 Hz (seleção automática).
- DC externo: 11 a 16 VDC.

Bateria recarregável removível:

- Tipo: NIMH, 14,4 VDC 4,5 A/h.
- Duração: bateria com carga plena.
- 3 horas em modo monitor, sem impressora ou um mínimo de 140 choques em 360 Joules ou um mínimo de 200 choques em 200 Joules.
- Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 8 horas.
- BATERIA OPCIONAL**:

(<https://wa.me/5541992181817>)
text=Olá, estou na loja gostaria mais informa

• Tipo: Li-Ion, 14,8 VDC 4.4 A/h.

- Duração: bateria com duração de 3 horas em modo monitor, sem impressora ou um mínimo de 140 choques em 300 Joules ou um mínimo de 200 choques em 200 Joules.
- 3 horas em modo monitor, sem impressora ou um mínimo de 140 choques em 300 Joules ou um mínimo de 200 choques em 200 Joules.
- Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 12 horas.

**Consultar disponibilidade.

Memória:

- Tipo: Flash.
- Capacidade: 2 Mbytes.
- Pacientes armazenados: > 150 pacientes.
- Armazenagem: 15 segundos de ECG quando em choque, alarme fisiológico e eventos do painel.
- ECG: gravação de 2 horas contínuas da curva de ECG, quando em modo DEA.
- CTR - Checagem em tempo real disponível para o equipamento. O sistema possibilita a transmissão de dados para o computador, para conexão e verificação da ligação do aparelho à rede elétrica. Checagem realizada em 3 horários pré-configurados. Transmissão destas informações, sem fio, para PC com software do Sistema CTR.



PRODUTOS
HOSPITALARES

(<https://api.whatsapp.com/send?phone=5541992181817>)

(<https://www.produtoshospitalaresonline.com.br>)



(<https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/carrinho/index>)
(/conta/favorito/listar)

GANHE UM CUPOM

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura:

- Operacional: 0 a 50°C.
- Armazenamento: -20 a 50°C.

Umidade:

- Operacional: 10 a 95% RH, sem condensação.
- Armazenamento: 10 a 95% RH, sem condensação.
- Índice de Proteção: IPX1.

DESFIBRILADOR

Forma de onda:

- Exponencial truncada bifásica. Parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente.

Aplicação de choque:

- Por meio de pás (adesivas) multifuncionais ou pás de desfibrilação.

Desfibrilação adulto/externa:

- Escalas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules. Energia máxima limitada a 50 J com pás internas ou infantis.
- Comandos: botão de ligar/desligar, carregar, choque, sincronismo.
- Seleção de energia: botão de terapia no painel frontal.
- Comando de carga: botão no painel frontal, botão nas pás externas.
- Comando de choque: botão no painel frontal, botões nas pás externas.
- Comando sincronizado: botão SINC no painel frontal.

Auto Sequência de Carga:

- Quando habilitada carrega energias pré-configuradas pelo usuário para o primeiro, segundo e terceiro choques, sem necessidade de alteração manual do seletor.

Indicadores de carga:

- Sinal sonoro de equipamento carregando.
- Sinal sonoro de carga completa.
- LED nas pás externas e nível de carga indicada no display.

Tempo máximo de carga:

- (200 J): rede e bateria < 4 s.
- (360 J): rede e bateria < 6 s.

Tamanho dos eletrodos:

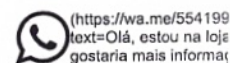
- Adulto: 10,3 cm x 8,5 cm. Área de contato: 81,9 cm².
- Infantil: 4,5 cm x 4,0 cm. Área de contato: 18 cm².

Cardioversão:

- < 60 ms.
- Pás (opções):
- Adulto e infantil externas (inclusas).
- Adulto e infantil internas (opcionais).
- Multifuncionais para marcapasso, monitoração e desfibrilação (opcionais).
- Extensão multifunção (opcional).

DISPLAY

- Indicação de nível de bateria:
- Sim.
- Tamanho:
- 128,2 mm x 170,9 mm.
- Diagonal:
- 8,4".
- Tipo:
- LCD TFT colorido.
- Resolução:
- 640 x 480 pixels (VGA).
- Velocidade de varredura:



(<https://wa.me/5541992181817>)
text=Olá, estou na loja
gostaria mais informa

- 12,5; 25 e 50 mm/s

COMPRE PELO WHATSAPP PÁGUE À VISTA E GANHE 5% DE DESCONTO

(<https://api.whatsapp.com/send?>

ECG:

phone=5541992181817)

(<https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/>)

Entradas:

- Cabo de ECG 3 ou 5 leads
- Cabo de ECG 12 leads (opcional)
- Pás externos
- Pás multifuncionais

PRODUTOS
HOSPITALARES
online

FAIXA:

- 15 a 350 BPM.

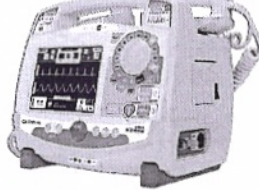
(<https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/carrinho/index>)
([/conta/favorito/listar](https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/conta/favorito/listar))

GANHE UM CUPOM

MENU

Produtos relacionados

(<https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/cardioversor-bifasico-cardiomax-com-imprensa-instramed>)



Cardioversor Bifásico CardioMax com Impressora - Instramed (<https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/cardioversor-bifasico-cardiomax-com-imprensa-instramed>)

R\$ 38.805,00

até 6x de R\$ 6.467,50 sem juros

Ver mais (🛒 <https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/cardioversor-bifasico-cardiomax-com-imprensa-instramed>)

(<https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/cardioversor-bifasico-cardiomax-com-oximetria-instramed>)



Cardioversor Bifásico CardioMax com Oximetria - Instramed (<https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/cardioversor-bifasico-cardiomax-com-oximetria-instramed>)

R\$ 39.690,00

até 6x de R\$ 6.615,00 sem juros

Ver mais (🛒 <https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/cardioversor-bifasico-cardiomax-com-oximetria-instramed>)

(<https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/cardioversor-bifasico-cardiomax-com-oximetria-imprensa-instramed>)



Cardioversor Bifásico CardioMax com Oximetria Impressora - Instramed (<https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/cardioversor-bifasico-cardiomax-com-oximetria-imprensa-instramed>)

R\$ 44.695,00

até 6x de R\$ 7.449,16 sem juros

Ver mais (🛒 <https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/cardioversor-bifasico-cardiomax-com-oximetria-imprensa-instramed>)

(<https://wa.me/5541992181817>)
text=Olá, estou na loja
gostaria mais informaç



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS POR ITEM



Dispensa por Justificativa Número: 005
 Condição de Pagamento: a vista após entrega
 Validade da Proposta:
 Governo 2021-2024
 Prazo de Execução: Imediato

Processo: 935/2023

Relação dos Proponentes:

Código	Nome	CNPJ/CPF/Doc.Estrangeiro
1928	HOSPITAL DE CLINICAS DE PASSO FUNDO	92.030.543/0001-70

Lote	Item	Quantidade	Unidade Medida	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total	Marca	Prazo
1	1	1,0000	UNIDADE	INTERNAÇÃO AMBULATORIAL	2.130,0000	1,0000	2.130,00		

Lote	Item	Quantidade	Unidade Medida	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total	Marca	Prazo
1	2	1,0000	UNIDADE	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL CÂMARA DUPLA	33.000,0000	1,0000	33.000,00		

Sugestão por menor preço unitário

1928 - HOSPITAL DE CLINICAS DE PASSO FUNDO

Lote	Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor total do item	Observações
1	1	1,0000	2.130,0000	2.130,00	
1	2	1,0000	33.000,0000	33.000,00	
Total do Fornecedor:		35.130,00			

Valor da compra total com os menores preços unitários:	35.130,00
--	-----------