

**ILUSTRÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IMBUIA – SC.**

**CSE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS EIRELI EPP (“CSE”)**, já qualificada no **PREGÃO PRESENCIAL Nº 0001/2022**, vem, através de seu representante legal abaixo assinado, em resposta ao e-mail datado de 29/03/2022, expor e considerar o que segue.

Inicialmente cumpre destacar que a CSE **possui interesse** em fornecer à Prefeitura Municipal de Imbuia o equipamento objeto do Pregão Presencial nº 0001/2022, em virtude do pedido de desistência formulado pela empresa Medicalblu Equipamentos Médicos e Hospitalares (“Medicalblu”).

Todavia, ressaltamos que há a necessidade de concessão de um prazo de 20 (vinte) dias para entrega do equipamento a partir da emissão da autorização de fornecimento, prazo esse que a CSE desde já requer lhe seja concedido.

De outro lado, em vista das alegações formuladas pela empresa Medicalblu em seu pedido de rescisão amigável, datado de 23 de março de 2022, com a finalidade de restabelecer a verdade, temos a considerar o que segue.


Cumpre destacar que a CSE não possui o conhecimento de que o pedido de orçamento realizado pela empresa Medicalblu em 25/02/2022, se referia ao Pregão Presencial nº 0001/2022 da Prefeitura Municipal de Imbuia/SC.

Como se observa do e-mail enviado pela empresa Medicalblu à CSE, a solicitação do orçamento se refere apenas a um cardioversor, modelo Dualmax (lê-se no e-mail: “*Gostaria do orçamento do cardioversor Dualmax*”), sem qualquer informação adicional ou que o orçamento se referia ao fornecimento do objeto do Pregão Presencial nº 0001/2022, como se observa do destaque.

## Orçamento MedicalBlu

Comercial Medicalblu <[comercial@medicalblu.com.br](mailto:comercial@medicalblu.com.br)>

To [comercial04@cseonline.com.br](mailto:comercial04@cseonline.com.br)

 You replied to this message on 27/02/2022 17:08.



25/02/2022

Boa tarde!

Gostaria do orçamento do cardioversor modelo Dualmax

FORMA DE PAGAMENTO:

FRETE E INSTALAÇÃO:

PRAZO DE ENTREGA:

IPI% ( ) SEM IPI( )

ICMS% ( ) SEM ICMS( )

Cliente:

MEDICALBLU EQUIPAMENTOS MÉDICOS E HOSPITALARES EIRELI

CNPJ: 10.944.321/0001-06

RUA: Ernesto Schadrack,105

89042-220

BAIRRO: Água Verde

Blumenau-SC

Atenciosamente,



LARA SILVINO SCHNEIDER

Assistente administrativo - Comercial

 (47) 3041-0669

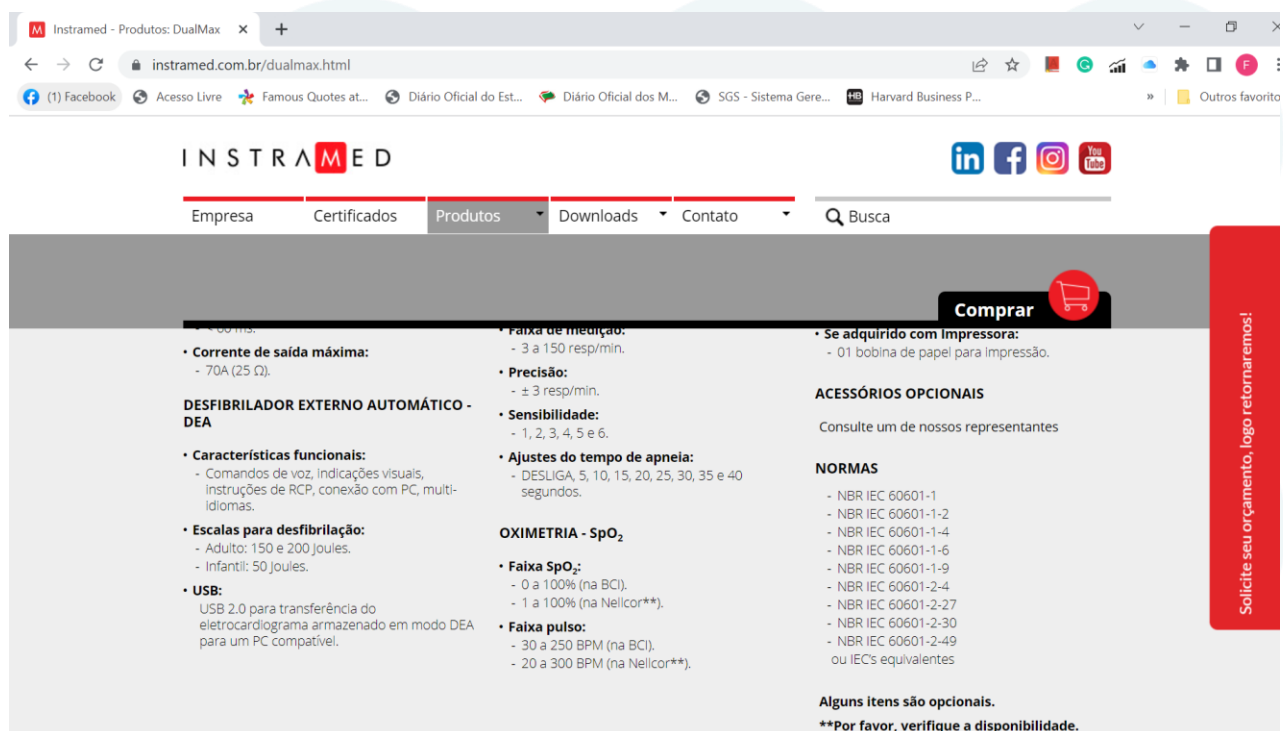
 [comercial01@medicalblu.com.br](mailto:comercial01@medicalblu.com.br)

R. Ernesto Schadrack, 105 - Água Verde - Blumenau, SC.  
[www.medicalblu.com.br](http://www.medicalblu.com.br)

Do e-mail acima vislumbra-se com clareza meridiana que **NÃO HÁ** qualquer menção ao aparelho objeto do Pregão Presencial nº 0001/2022, ora se o orçamento solicitado era para o referido Pregão, por que a Medicalblu não mencionou o mesmo ou solicitou o orçamento de um aparelho com todas as suas especificidades como consta do referido Edital?

Vejam que em outras oportunidades, a CSE já ponderou com a Medicalblu a forma correta e adequada para solicitação de orçamento, como se observa dos e-mails em anexo, portanto, a Medicalblu tem conhecimento de que a solicitação de orçamento deve ser detalhada, o que não ocorreu no caso presente.

Da mesma forma não procede a informação da Medicalblu de que não possuía conhecimento das opcionalidades do equipamento, a uma, porque o próprio descritivo do aparelho licitado assim o coloca; a duas, porque no próprio site do fabricante (<https://www.instramed.com.br/dualmax.html>) há a menção em negrito que "*Alguns itens são opcionais*".



The screenshot shows the Instramed website product page for DualMax. The page is in Portuguese and includes a navigation menu with 'Empresa', 'Certificados', 'Produtos', 'Downloads', and 'Contato'. A search bar is visible. The main content area is divided into several sections:

- Corrente de saída máxima:** - 70A (25 Ω).
- DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA**
- Características funcionais:**
  - Comandos de voz, indicações visuais, instruções de RCP, conexão com PC, multi-Idiomas.
- Escalas para desfibrilação:**
  - Adulto: 150 e 200 Joules.
  - Infantil: 50 Joules.
- USB:**
  - USB 2.0 para transferência do eletrocardiograma armazenado em modo DEA para um PC compatível.
- Faixa de medição:**
  - 3 a 150 resp/min.
- Precisão:**
  - ± 3 resp/min.
- Sensibilidade:**
  - 1, 2, 3, 4, 5 e 6.
- Ajustes do tempo de apneia:**
  - DESLIGA, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 e 40 segundos.
- OXIMETRIA - SpO<sub>2</sub>**
- Faixa SpO<sub>2</sub>:**
  - 0 a 100% (na BCI).
  - 1 a 100% (na Nellcor\*\*).
- Faixa pulso:**
  - 30 a 250 BPM (na BCI).
  - 20 a 300 BPM (na Nellcor\*\*).
- Se adquirido com Impressora:**
  - 01 bobina de papel para impressão.
- ACESSÓRIOS OPCIONAIS**
  - Consulte um de nossos representantes
- NORMAS**
  - NBR IEC 60601-1
  - NBR IEC 60601-1-2
  - NBR IEC 60601-1-4
  - NBR IEC 60601-1-6
  - NBR IEC 60601-1-9
  - NBR IEC 60601-2-4
  - NBR IEC 60601-2-27
  - NBR IEC 60601-2-30
  - NBR IEC 60601-2-49
  - ou IEC's equivalentes
- Alguns itens são opcionais.**
- \*\*Por favor, verifique a disponibilidade.**

A red vertical banner on the right side of the page reads: "Solicite seu orçamento, logo retornaremos!".

Se não isso, no catálogo do produto Dualmax (<https://www.instramed.com.br/assets/folder-dualmax.pdf>), com apresentação exigida pelo edital conforme subitem 6.1.10, no segmento ACESSÓRIOS INCLUSOS é destacado os itens:

- De série;
- Se adquirido com Marcapasso;
- Se adquirido com DEA;
- ... E assim sucessivamente.

### Página 03:

#### **ACESSÓRIOS INCLUSOS**

- **De série:**
  - 01 cabo de rede elétrica 3 pinos padrão ABNT.
  - 01 conjunto de pás externas de desfibrilação.
  - 01 guia rápido
  - 01 CD de softwares e manuais de produtos Instramed.
  - 02 baterias removíveis e recarregáveis.
- **Se adquirido com Marcapasso:**
  - 01 cabo extensor MP.
  - 01 pá adesiva descartável adulto.
- **Se adquirido com DEA:**
  - 01 pá adesiva descartável adulto.
- **Se adquirido com ECG 7D:**
  - 01 cabo paciente ECG 05 vias.
- **Se adquirido com ECG 12D:**
  - 01 cabo paciente ECG 10 vias.
- **Se adquirido com Oximetria (SpO<sub>2</sub>):**
  - 01 Sensor de oximetria de dedo adulto (BCI / Nellcor\*\*).
- **Se adquirido com Temperatura:**
  - 01 sensor de temperatura superficial adulto.
- **Se adquirido com Pressão Arterial Não Invasiva (PANI):**
  - 01 braçadeira/manguito adulto.
  - 01 mangueira extensora.
- **Se adquirido com Pressão Invasiva (PI):**
  - 01 transdutor de pressão.
  - 01 cabo de interligação do transdutor de pressão.
  - 01 clamp.
  - 01 linha de amostragem.
  - 01 organizador.
- **Se adquirido com Capnografia (EtCO<sub>2</sub>):**
  - 01 kit acessórios de capnografia descartável, contendo:
    - 01 linha de amostragem traqueal adulto.
    - 01 linha de amostragem traqueal infantil.
    - 01 linha de amostragem nasal adulto.
- **Se adquirido com Impressora:**
  - 01 bobina de papel para impressão.

## Página 03:

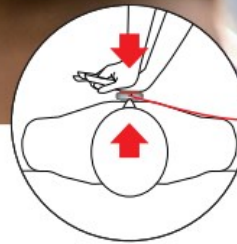
Alguns itens são opcionais - por favor, verifique a disponibilidade

Acessório para ressuscitação cardiopulmonar (RCP Maestro)	de 10,4" com resolução XGA (1024 x 768 pixels)	• Leds de indicação de carga nas baterias
Prevenção de Morte Súbita (PMS)	• Portas USB host e device	• Cadastro de pacientes com gravação de todos os eventos
02 baterias recarregáveis e removíveis	• Proteção IP55	• 10 eventos personalizados
Tela de touch screen	• Análise de segmento ST	• Eventos com curvas visualizadas na tela
	• Autosequência de cargas	

### O PARCEIRO IDEAL PARA O SEU DUALMAX

Posicionado sobre o peito do paciente, o RCP Maestro oferece feedback em tempo real sobre a performance do socorrista, orientando-o por meio de voz, do display LCD e das indicações na tela do DualMax, sobre a frequência, a força e o intervalo ideais do procedimento.

O resultado é a prática muito mais efetiva e consistente do RCP, resultando não só em maiores chances de sobrevivência do paciente, mas reduzindo a ocorrência de sequelas graves pela falta de oxigenação.



# DUALMAX

PRÁTICO

FÁCIL DE USAR

INTELIGENTE

CONFIÁVEL

## Página 04:

- 4 horas.
- **CTR - Checagem em Tempo Real:**
  - Autodiagnóstico de funcionamento da desfibrilação, nível de bateria, pás conectadas 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 instalado e ao alcance da rede.

### DISPLAY

- Indicador de nível de bateria:
  - Sim.

- LED's para nível de carga e nível de carga indicada no display.

- **Tamanho das pás externas:**
  - Adulto: 10,3 cm x 8,5 cm - Área: 81,9 cm<sup>2</sup>.
  - Infantil: 4,5 cm x 4,0 cm - Área: 18,0 cm<sup>2</sup>.
- **Comprimento do cabo das pás:**
  - 02 metros.
- **Cardioversão:**
  - < 60 ms.
- **Corrente de saída máxima:**
  - 70A (25 Ω).

### DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA

- Pulso Retangular Monofásico.

- **Modos:**
  - Demanda ou fixo.
- **Amplitude:**
  - De 5 mA a 200 mA (resolução de 5 mA), precisão de 10%.
- **Largura de pulso:**
  - 20 ms (± 1 ms).
- **Frequência:**
  - 30 ppm a 180 ppm (incrementos de 5 ppm), precisão de 2%.
- **Período refratário:**
  - 340 ms (de 30 a 80 ppm).
  - 240 ms (de 90 a 180 ppm).
- **Tensão máxima de saída:**
  - 350 V.

### RESPIRAÇÃO

- **Técnica:**
  - Impedância transtorácica.
- **Faixa de medição:**
  - 3 a 150 resp/min.
- **Precisão:**
  - ± 3 resp/min.
- **Sensibilidade:**
  - 1, 2, 3, 4, 5 e 6.
- **Ajustes do tempo de apneia:**
  - DESLIGA, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 e 40 segundos.

### OXIMETRIA - SpO<sub>2</sub>

- **Faixa SpO<sub>2</sub>:**
  - 0 a 100% (na BCI).

- **Início:**
  - 10 segundos para curva e < 1 minuto para o funcionamento completo.
- **Compensação:**
  - BTSP, N<sub>2</sub>O, O<sub>2</sub>.

### TEMPERATURA

- **Faixa de medição:**
  - 0°C a 50°C (32°F a 122°F).
- **Resolução:**
  - ± 0,1°C (0,18°F).
- **Compatível com a série YSI 400 para sensores de temperatura**

### IMPRESSORA

### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Consulte um de nossos representantes.

### NORMAS

- NBR IEC 60601-1
- NBR IEC 60601-1-2
- NBR IEC 60601-1-4
- NBR IEC 60601-1-6
- NBR IEC 60601-1-9
- NBR IEC 60601-2-4
- NBR IEC 60601-2-27
- NBR IEC 60601-2-30
- NBR IEC 60601-2-49 ou IEC's equivalentes.

Instramed Indústria Médico-Hospitalar Ltda.

Beco José Paris, 339 - Pavilhão 19  
 CEP 91140-310 Porto Alegre RS Brasil  
 Tel.: (51) 3073 8200

[WWW.INSTRAMED.COM.BR](http://WWW.INSTRAMED.COM.BR)

Alguns itens são opcionais - \*\* por favor, verifique a disponibilidade

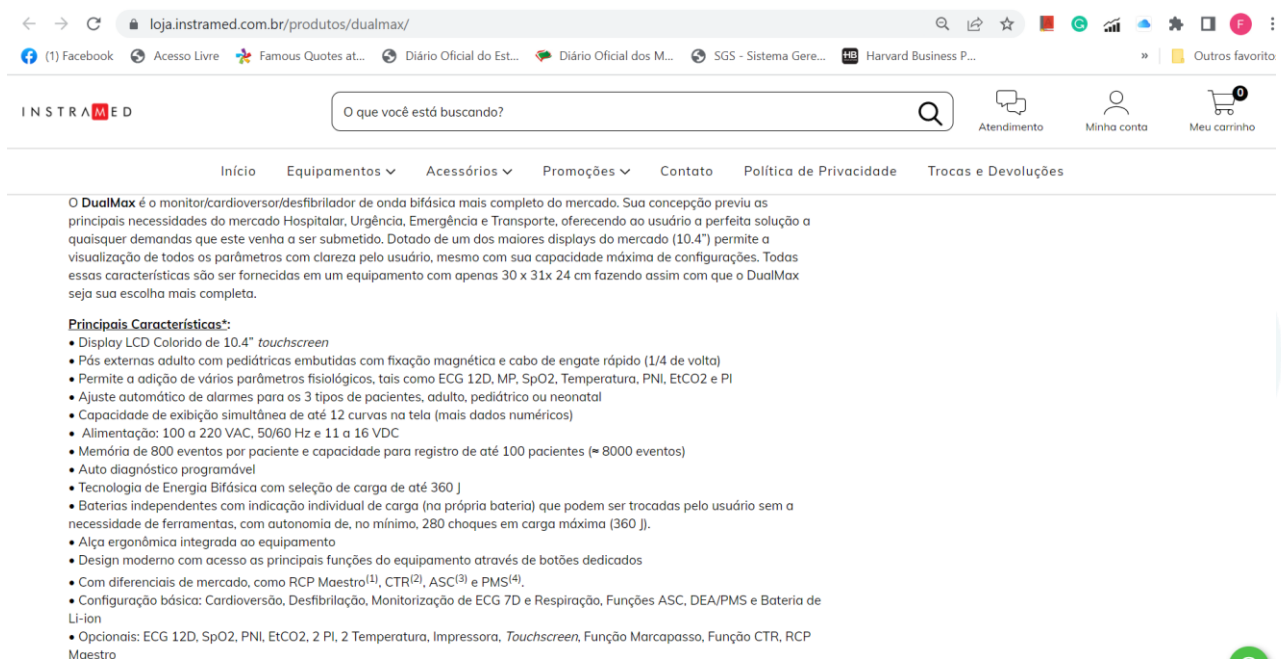
**ANVISA 10242950015**

Folder DualMax Port R5 2019

**INSTRAMED**

Ainda há no site do fabricante o link para o manual do equipamento ([https://www.instramed.com.br/assets/manual\\_dualmax\\_r2-12.pdf](https://www.instramed.com.br/assets/manual_dualmax_r2-12.pdf)) todo detalhamento do equipamento, seus opcionais e acessórios.

Por fim, dever destacar que na loja virtual da empresa (<https://www.loja.instramed.com.br/produtos/dualmax/>) Instramed Indústria Médico Hospitalar Ltda. (“Instramed”) está descrito de forma clara e objetiva os opcionais, como se observa do destaque.



O **DualMax** é o monitor/cardioversor/desfibrilador de onda bifásica mais completo do mercado. Sua concepção previu as principais necessidades do mercado Hospitalar, Urgência, Emergência e Transporte, oferecendo ao usuário a perfeita solução a quaisquer demandas que este venha a ser submetido. Dotado de um dos maiores displays do mercado (10.4") permite a visualização de todos os parâmetros com clareza pelo usuário, mesmo com sua capacidade máxima de configurações. Todas essas características são ser fornecidas em um equipamento com apenas 30 x 31 x 24 cm fazendo assim com que o DualMax seja sua escolha mais completa.

**Principais Características\*:**

- Display LCD Colorido de 10.4" *touchscreen*
- Pás externas adulto com pediátricas embutidas com fixação magnética e cabo de engate rápido (1/4 de volta)
- Permite a adição de vários parâmetros fisiológicos, tais como ECG 12D, MP, SpO<sub>2</sub>, Temperatura, PNI, EtCO<sub>2</sub> e PI
- Ajuste automático de alarmes para os 3 tipos de pacientes, adulto, pediátrico ou neonatal
- Capacidade de exibição simultânea de até 12 curvas na tela (mais dados numéricos)
- Alimentação: 100 a 220 VAC, 50/60 Hz e 11 a 16 VDC
- Memória de 800 eventos por paciente e capacidade para registro de até 100 pacientes (≈ 8000 eventos)
- Auto diagnóstico programável
- Tecnologia de Energia Bifásica com seleção de carga de até 360 J
- Baterias independentes com indicação individual de carga (na própria bateria) que podem ser trocadas pelo usuário sem a necessidade de ferramentas, com autonomia de, no mínimo, 280 choques em carga máxima (360 J).
- Alça ergonômica integrada ao equipamento
- Design moderno com acesso as principais funções do equipamento através de botões dedicados
- Com diferenciais de mercado, como RCP Maestro<sup>(1)</sup>, CTR<sup>(2)</sup>, ASC<sup>(3)</sup> e PMS<sup>(4)</sup>.
- Configuração básica: Cardioversão, Desfibrilação, Monitorização de ECG 7D e Respiração, Funções ASC, DEA/PMS e Bateria de Li-ion
- Opcionais: ECG 12D, SpO<sub>2</sub>, PNI, EtCO<sub>2</sub>, 2 Pi, 2 Temperatura, Impressora, *Touchscreen*, Função Marcapasso, Função CTR, RCP Maestro

Como se observa das coleções acima, a culpa pelo equívoco quando da formalização do pedido do orçamento é **ÚNICA e EXCLUSIVA** da empresa Medicalblu, que por imperícia ou negligência não esclareceu os módulos e acessórios necessários que deveriam ser cotados junto com o equipamento.

Quanto ao prazo de entrega, a empresa Medicalblu novamente falta com a verdade, pois no orçamento emitido pela CSE – representante exclusiva da Instramed para o estado de Santa Catarina há mais de 10 anos – já constava a data de entrega de 30 dias, enquanto o edital exige apenas 10 dias, como se observa do destaque.



CSE Equipamentos e Serviços EIRELI EPP  
Via Expressa Paul Fritz Kuehnrich, 867 - 2º andar  
Itoupava Norte - Blumenau - SC  
Telefone: +55 47 3329-1602  
E-mail: [juridico@cseonline.com.br](mailto:juridico@cseonline.com.br)  
Website: [www.cseonline.com.br](http://www.cseonline.com.br)



CSE Equipamentos e Serviços EIRELI EPP  
Via Expressa Paul Fritz Kuehnrich, n° 867 - 2º andar  
CEP: 89052-381 | Itoupava Norte - Blumenau - SC - Brasil  
Fone: +55 47 3329-1602 | E-mail: [contato@cseonline.com.br](mailto:contato@cseonline.com.br)  
CNPJ: 02.994.122/0001-76 | I.E.: 253.859.700

15165

Blumenau, 27 de fevereiro de 2022

## Medicalblu

Setor: Comercial

A/C: Srta. Lara Silvino Schneider

Fone: (47)3041-0669

Fax: (00) 000-0000

Ref: Orç. cardioversor INSTRAMED

Abaixo apresentamos orçamento para aquisição de equipamentos da INSTRAMED:

- Equipamento: Cardioversor bifásico
- Modelo: Dualmax (ECG 7D, Respiração, Desfibrilação manual e automática)
- Valor unitário: R\$ 29.376,00

Prazo de entrega:	30 ddl	Validade da proposta:	10 ddl
Garantia:	12 meses	Condições de pagamento:	antecipado
Valor total:	R\$ 29.376,00	Instalação e treinamento:	-----
Frete:	FOB - RS	Impostos:	inclusos
Faturamento:	direto INSTRAMED		

Autorização do cliente:

Assinatura: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

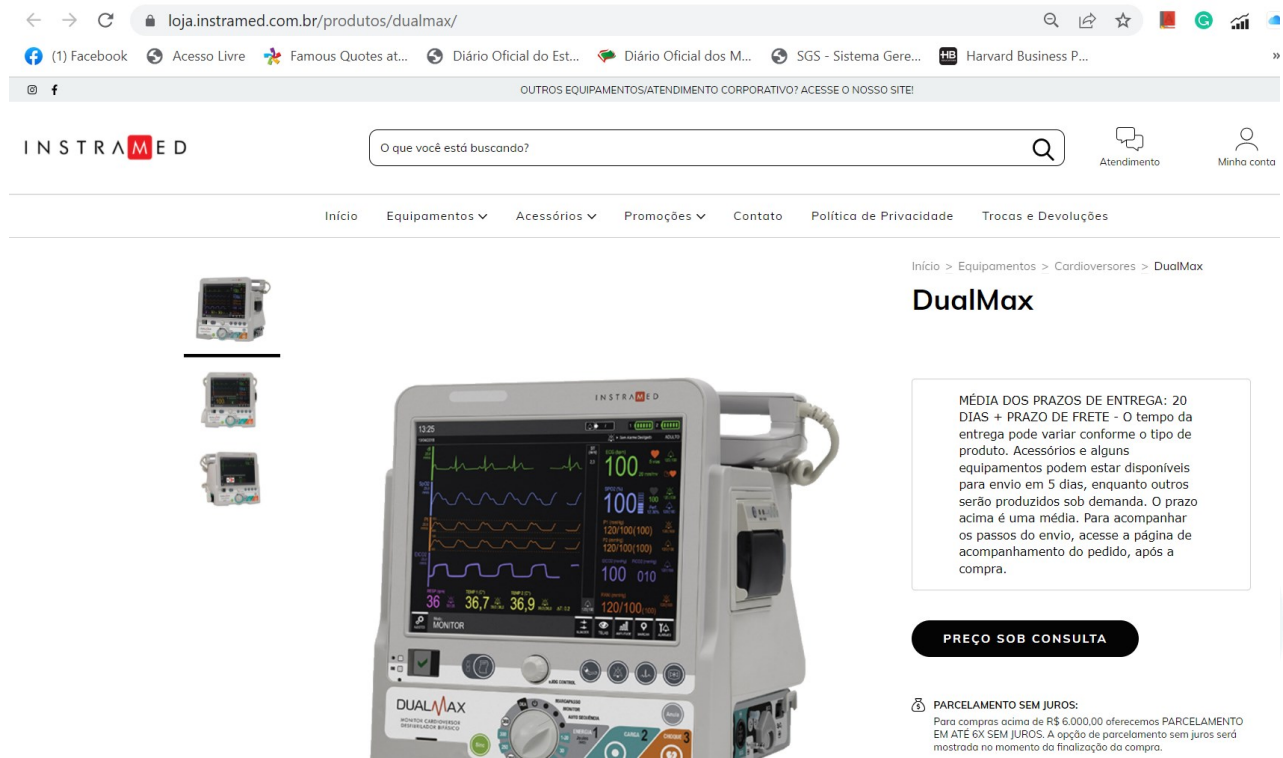
Atenciosamente, e prontos para maiores esclarecimentos sejam comerciais e/ou técnicos.

Consultor técnico: João Duarte Cidade

\_\_\_\_\_  
Lúcio Baretta Todorov



Se não isso, no próprio site do fabricante está estampado o prazo médio de entrega dos aparelhos, como o objeto da presente licitação (20 dias + prazo do frete), como se observa no destaque abaixo.



Conclui-se, assim, que a Medicalblu não foi induzida ao erro. Na verdade, a empresa foi **tecnicamente incapaz de analisar o descritivo do Pregão**, assim como, **foi tecnicamente incapaz de seguir uma recomendação sobre a forma de solicitação de orçamento**, além de ser **tecnicamente incapaz de analisar as informações nos documentos e sites disponíveis** e por fim, **tecnicamente incapaz de redigir a proposta comercial adequada**.

Diante do exposto, é a presente para restabelecer a verdade acerca dos fatos que cercam o pedido de rescisão amigável formulado para empresa Medicalblu Equipamentos Médicos e Hospitalares, com a finalidade de que não parem dúvidas quanto a lisura e a ética da empresa CSE Equipamentos e Serviços EIRELI EPP, assim como da empresa Instramed Indústria Médico Hospitalar Ltda.



Por fim, como exposto inicialmente, se requer a concessão do prazo de 20 (vinte) dias para entrega do equipamento licitado a partir da emissão da autorização de fornecimento.

Blumenau (SC), 04 de abril de 2022.

---

**CSE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS EIRELI EPP**

