

PHILIPS

PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA.

Sediada no Município de Barueri/SP, à Av Marcos Penteado De Ulhoa Rodrigues, Nº 401, Setor Parte 39, Tamboré, CEP: 06.460-040, inscrita no C.N.P.J./M.F. sob o nº 58.295.213/0001-78, e filial no Município de Varginha/MG, à Av. Otto Salgado, 250/252, Distrito Industrial Cláudio Galvão Nogueira, CEP: 37066-440, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 58.295.213/0021-11.

HPM&EC_OPP 4510176

São Paulo, 3 de fevereiro de 2022

CLIENTE: MUNICIPIO DE IMBUIA

CNPJ: 83.102.632/0001-93

ENDEREÇO*: AV BERNARDINO DE ANDRADE, 86, BAIRRO: CENTRO

IMBUIA / SC

CEP: 88.440-000

*Endereço para Faturamento

ESTIMATIVA DE PREÇOS PARA FUTURO PREGÃO

Prezados Senhores,

Temos o prazer de encaminhar a estimativa de preço para futuro pregão emitida pela PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA do (s) equipamento(s):

DFM100 Defibrillator Monitor – 01 UNIDADE(S)

VALOR TOTAL DA VENDA: R\$ 27.857,02 (vinte e sete mil e oitocentos e cinquenta e sete reais e dois centavos)

A presente cotação não possui natureza vinculante e tem caráter meramente informativo. Documentos posteriores como Proposta Comercial e Contrato serão emitidos, conforme necessário.

Em nenhuma hipótese esta cotação será considerada válida para efeito de contratação/venda, sendo sua finalidade unicamente orçamentária.

Atenciosamente,

ILHATEC
REPRESENTANTE AUTORIZADO

As informações presentes neste documento são confidenciais e não devem ser compartilhadas

PHILIPS

DESCRIÇÃO COMPLETA DOS EQUIPAMENTOS PHILIPS EM REAIS

Código	Descrição	Qty
866199	DFM100 Defibrillator Monitor	1
866199_X00	X00 Hospital Device	1
866199_C14	C14 3-lead Snap ECG	1
866199_C01	C01 External Paddles with PCI	1
866199_B02	B02 AED Mode	1
989803190381	Efficia 50mm Chem Therm Paper No Lines	1

UNITÁRIO	
Valor Unitário LOCAL	R\$ 27.857,02 REAIS
TOTAL	
Valor Total LOCAL	R\$ 27.857,02 REAIS

PRAZO DE ENTREGA

Para o fornecimento LOCAL (Vendas em Reais), a Philips se compromete a entregar o Equipamento no prazo de **90 (noventa)** dias no local de instalação, após o recebimento de uma via original da presente Proposta-Contrato devidamente assinada pelo COMPRADOR, bem como concluídas as seguintes condições, quando aplicáveis: aprovação de crédito; comprovação do pagamento do sinal ou do valor integral; carta de aprovação de produção; local de instalação devidamente preparado pelo COMPRADOR.

Em razão da afetação das cadeias globais de suprimentos pelo COVID-19, a VENDEDORA se compromete a envidar todos os esforços para cumprir o prazo de entrega, entretanto, tal prazo se trata de uma estimativa, podendo sofrer alterações em seu cronograma, as quais serão devidamente justificadas pela VENDEDORA mediante comunicação prévia à COMPRADORA. Assim, as Partes acordam que caso a VENDEDORA não consiga despachar o(s) Equipamento(s) para seu destino na data agendada, devido a razões fora do seu controle razoável, a mesma não será responsabilizada nem incorrerá em multa.

Na hipótese de alteração do prazo estabelecido acima, por um período superior a 90 (noventa) dias, as condições contratuais poderão ser revistas pela Philips.

No caso de, na data de entrega do Equipamento conforme liberação da produção, o COMPRADOR não disponibilizar o local de instalação nas condições requeridas para sua execução, o COMPRADOR disponibilizará local para recebimento e armazenamento do EQUIPAMENTO nas condições adequadas à sua conservação, arcando com as respectivas despesas.

Eventuais despesas com o EQUIPAMENTO produzido, como armazenamento, consumíveis, sistema de refrigeração correrão por conta do COMPRADOR.

Quando não houver a necessidade de autorização de produção (Z4), o prazo de entrega será calculado à partir do pagamento do sinal. Se houver a necessidade do Z4, será contado à partir da sua emissão.

• **Expression Patient Monitor (MR400)** que será disponibilizado no prazo de **140 (cento e quarenta) dias** após a assinatura do contrato.

PHILIPS

- **EarlyVue VS30** vitals monitor que será disponibilizado no prazo de **120 (cento e vinte) dias** após a assinatura do contrato.

FRETE E SEGURO – Transporte Local

A despesa de frete e seguro para o transporte do equipamento do local de desembarço ou da sede da Philips Medical Systems até a clínica do Comprador, é de responsabilidade da Vendedora.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

O Comprador se responsabiliza por disponibilizar o local e as condições de instalação, conforme requisitos constantes na Proposta:

- Imediatamente após a entrega do equipamento no local de instalação;
- A partir de ____/____/____

INSTALAÇÃO

Após a confirmação, pelo nosso Departamento Técnico, dos requisitos mínimos exigidos para a instalação, será agendada uma data para este serviço, sem ônus* para o Comprador, quando serão fornecidas também, informações básicas para a operação correta do equipamento.

*Somente despesas de viagem quando o local de instalação for mais distante que 200km da base de suporte local da Philips.

APLICAÇÃO

Para equipamentos analógicos a Philips realiza um treinamento de operação (keyboard training). Esse treinamento será ministrado pela mesma pessoa que fará a instalação da máquina.

Não haverá aplicação clínica e acompanhamento durante a realização de exames.

UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO

1. O Comprador, através desta proposta expressamente afirma que os equipamentos médicos a serem adquiridos junto à Philips serão operados:

- a) Em estabelecimento que possui Alvará Sanitário vigente e que atende a todos os demais requisitos legais e regulatórios conforme determinações da ANVISA, do Ministério da Saúde e outros órgãos competentes;
- b) Por profissionais competentes e habilitados para tal operação, que atuarão sob a tutela do Responsável Técnico indicado pelo Comprador, sendo que todas as recomendações/obrigações da Legislação Brasileira devem ser atendidas

GARANTIA

Os equipamentos fabricados pela Philips Medical Systems – Nederland B.V. ("PHILIPS") ou Philips Medical Systems Ltda., são garantidos contra defeitos e/ou falhas que, sob condições adequadas de uso, manutenção e operação, ocorram devido a eventual defeito de fabricação ou de material utilizado para a sua confecção pelo prazo de 12 (doze) meses, contados da data da respectiva aceitação dos referidos equipamentos pela COMPRADORA, através da Ata de Instalação ou 15 (quinze) meses da data do faturamento ou da data de despacho no exterior, o que ocorrer primeiro.

Quando contratada pela COMPRADORA a garantia estendida, esta, vigorará conforme os termos e condições da Proposta Comercial vinculada a este instrumento.

NOTAS

1. **Não estão inclusos nenhum tipo de mobiliários** fora os expressamente descritos na proposta.

PHILIPS

2. Sobre os acessórios/equipamentos comprados, o cliente se compromete com os seguintes pontos:
- Os mesmos não podem ser revendidos, emprestados, doados ou de qualquer outro modo comercializados para quaisquer terceiros;
 - Eles devem ser utilizados por pessoas devidamente capacitadas;
 - O cliente deve garantir a rastreabilidade dos mesmos.

VALIDADE DO PREÇO E DA PROPOSTA

Após 30 dias úteis, a contar da data de assinatura desta proposta, a Philips se reserva o direito de cancelar esta proposta.

ESTIMATIVA PARA FUTURO PREGÃO

**Monitor/Desfibrilador Philips Efficia DFM100**

| Código 866199 |

O Monitor/Desfibrilador Efficia DFM100 foi projetado para atender diversos tipos de serviços de emergência e ambiente hospitalar. O equipamento é leve e portátil com uma tela de 7 polegadas, pesando apenas 6,1 Kg, sua impressora termica eletrônica de 50mm é integrada ao equipamento e pode ser configurada para imprimir em tempo real ou com atraso de 10 segundos.

Possui tensão de alimentação, 100-240VAC / 50-60Hz automático, bateria de íon de lítio recarregável. Sua capacidade quando nova é de 100 ciclos completos de choque/carregamento de energia ou 2,5 horas de monitoramento ou 2 horas de estímulo. Seu tempo de carregamento será de menos de 3 horas para atingir 100% e menos de 2 horas para atingir 80% da capacidade.

O Monitor/Desfibrilador Efficia DFM100 é fácil de usar em qualquer um dos modos de operação. Com o Efficia DFM100, você poderá monitorizar o ECG, Oximetria de Pulso (SpO₂)*, Pressão Arterial Não Invasiva (PNI) *, Capnografia (EtCO₂)* e Respiração das vias aéreas*.

O Monitor/Desfibrilador Efficia DFM100 dispõe de quatro modos clínicos de operação: Monitorização, Desfibrilação Manual/Cardioversão Sincronizada, DEA* e Marcapasso*.

No modo de monitorização, permite a monitorização dos sinais vitais de ECG de 3 derivações (com cabo de ECG 3 vias) ou 7 derivações (com cabo de ECG 5 vias*), SpO₂*, EtCO₂/Respiração* e PNI* auxiliando você avaliar e prover atendimento à todo e qualquer tipo de paciente em diferentes níveis de cuidado.

No modo DEA*, o Monitor/Desfibrilador DFM100 é um desfibrilador semiautomático que usa o algoritmo patenteado SMART Analysis DEA podendo ser utilizado em pacientes adultos e pediátricos. Esse algoritmo de software analisa o ritmo do eletrocardiograma (ECG) do paciente e indica se é ou não um ritmo passível de choque (o equipamento leva menos de 14 segundos para analisar o ritmo cardíaco e ficar pronto para aplicar um choque, se aconselhado).



No modo Marcapasso*, os pulsos elétricos são aplicados através das pás adesivas de eletrodos multifuncionais* em modos Demanda ou Fixo. No modo demanda, o marcapasso aplicará pulsos estimulados síncronos apenas quando a frequência cardíaca do paciente for menor que a frequência de estimulação selecionada, já no modo fixo, o marcapasso aplicará pulsos estimulados assíncronos na frequência selecionada.

Para garantir que o Monitor/Desfibrilador Efficia DFM100 esteja pronto para o uso no momento que for necessário, o Efficia DFM100 realiza testes automáticos (de hora em hora, diariamente e semanalmente), sem qualquer intervenção do usuário. Os testes avaliam o desempenho operacional e geram alertas caso haja algum problema, o equipamento irá informar o usuário através do indicador de prontidão.

O Monitor/Desfibrilador Efficia DFM100 pode armazenar internamente até 8 horas de 2 ondas de ECG contínuo, 1 onda de SpO2, 1 onda de capnografia (se disponível no aparelho adquirido), ondas de investigação (apenas modo DEA), bem como dados de eventos e de tendências por cada resumo de eventos.

Todos os itens assinalados com () são opcionais e só estarão disponíveis se devidamente cotados na tabela "Anexo de Configuração" abaixo.

[Anexo de configuração:

Código	Descrição	SAP Material	Quantidade
866199	DFM100 Defibrillator Monitor	866199	1
866199_X00	X00 Hospital Device	866199	1
866199_C14	C14 3-lead Snap ECG	866199	1
866199_C01	C01 External Paddles with PCI	866199	1
866199_B02	B02 AED Mode	866199	1
989803190381	Efficia 50mm Chem Therm Paper No Lines	989803190381	1

OBS: O EQUIPAMENTO ACOMPANHA TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU PLENO FUNCIONAMENTO.

PHILIPS



Eficienta DFM100

Prefeitura Municipal de Imbuizá
Nº Pág... 315



PHILIPS

Efficia DFM100

Essencial para a resposta a situações de emergência de cuidados intensivos

Monitor/Desfibrilador Efficia DFM100

Para oferecer níveis de cuidados elevados é preciso tomar decisões rápidas e informadas – no local da emergência e no decurso do respectivo tratamento. É necessário um equipamento fácil de utilizar para acompanhar um paciente, bem como para monitorizar o desenvolvimento do estado do paciente durante o transporte até ao hospital e intra-hospitalar. O monitor/desfibrilador Efficia DFM100 foi concebido para satisfazer as exigências dos cuidados nos ambientes pré-hospitalar e hospitalar, de forma eficaz e consistente. Com tecnologia Philips comprovada em campo, o Efficia DFM100 proporciona um essencial conjunto de funcionalidades escaláveis e um menor custo de propriedade, o que permite uma melhoria dos cuidados independentemente do local onde se encontra o paciente.

Vantagens

- Confiável e de fácil utilização
- Conjunto de funcionalidades escaláveis
- Menor custo de propriedade

Especificações

Gerais

Dimensões aproximadas	23,5 cm (A) x 29 cm (L) x 20,5 cm (P); 9,25 pol. (A) x 11,4 pol. (L) x 8 pol. (P)
Peso aproximado (sem bateria)	5,66 kg; 12,5 lbs
Posição padrão do operador	A um metro do dispositivo.
Alimentação	Bateria de íons de lítio recarregável, alimentação de CA utilizando uma tomada com ligação de proteção à terra.
Intervalo de volume do som de alarme e das mensagens de voz	Máximo - 85 dB(A). Mínimo - 45 dB(A).
Volumes do som de alarme	Encerramento eminente - Som contínuo, alternando entre 1000 e 2100 Hz. Prioridade alta - Som de 960 Hz com duração de 0,5 seg., repetido a cada segundo. Prioridade média - Som de 480 Hz com duração de 1 seg., repetido a cada dois segundos. Prioridade baixa - Som de 960 Hz com duração de 0,25 seg., repetido a cada dois segundos.
Características visuais de alarme	Prioridade alta - Intermitente a 2 Hz com ciclo de serviço de 50% (uma luz acende com a duração de 0,25 seg., duas vezes por segundo). Prioridade média - Intermitente a 0,5 Hz com ciclo de serviço de 50% (uma luz acende com a duração de 0,1 seg., duas vezes por segundo). Prioridade baixa - Aceso permanentemente.

Desfibrilador

Forma de onda	Bifásico exponencial truncado. Parâmetros de forma de onda ajustados como função da impedância do paciente.
Aplicação de choques	Via pás ou eletrodos multifunções.
Séries de choques	Escalamento de energia configurável numa série.
Deteção de derivações desligadas e deteção de PCI para elétrodos/pás	Aplicar 500 nA rms (571 Hz); 200 uA rms (32 KHz)

Precisão da corrente fornecida	Corrente nominal fornecida vs. Impedância de carga							
	Corrente Seleccionada	Impedância de carga (ohms) $\pm 2\%$						
		25	50	75	100	125	150	175
1 J	1,2	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	
2 J	1,7	2,0	2,1	2,0	1,9	1,7	1,6	
3 J	2,6	3,0	3,1	3,2	3,2	3,1	2,9	
4 J	3,5	4,0	4,2	4,3	4,4	4,5	4,3	
5 J	4,3	5,0	5,2	5,4	5,5	5,6	5,4	
6 J	5,2	6,0	6,3	6,5	6,6	6,7	6,5	
7 J	6,1	7,0	7,3	7,6	7,8	7,8	7,6	
8 J	6,9	8,0	8,4	8,6	8,9	8,9	8,7	
9 J	7,8	9,0	9,4	9,7	10	10	9,8	
10 J	8,7	10	10	11	11	11	11	
15 J	13	15	16	16	17	17	16	
20 J	17	20	21	22	22	22	22	
30 J	26	30	31	32	33	33	33	
50 J	43	50	52	54	55	56	54	
70 J	61	70	73	76	78	78	76	
100 J	87	100	105	108	111	111	108	
120 J	104	120	126	130	133	134	130	
150 J	130	150	157	162	166	167	163	
170 J	147	170	178	184	188	189	184	
200 J	173	200	209	216	222	223	217	

A precisão da corrente fornecida é de $\pm 10\%$ ou ± 1 J, o que for maior para todas as configurações de corrente.

Tempos de carga

Menos de 5 segundos até ao nível de corrente recomendado para adulto (150 Joules), com uma bateria nova e totalmente carregada instalada.

Menos de 6 segundos até ao nível de corrente seleccionado (até 200 Joules) com uma bateria nova e totalmente carregada instalada, mesmo após a aplicação de 15 descargas à corrente máxima.

Menos de 15 segundos até ao nível de corrente seleccionado quando ligado apenas à alimentação de CA, mesmo estando em funcionamento a 90% da tensão nominal de alimentação.

O dispositivo liga-se em modo de desfibrilhação manual, pronto a aplicar choques em menos de:

- 23 segundos apenas com alimentação de CA e a 90% da tensão nominal de alimentação
- 15 segundos com uma bateria nova e totalmente carregada, mesmo após 15 descargas à corrente máxima

O tempo decorrido entre o início de análise em modo AED até estar pronto a aplicar choques é inferior a 23 segundos:

- Apenas com alimentação de CA e a 90% da tensão nominal de alimentação.
- Com uma bateria nova e totalmente carregada, mesmo após 15 descargas à corrente máxima.

O dispositivo liga-se em modo AED, pronto a aplicar choques em menos de:

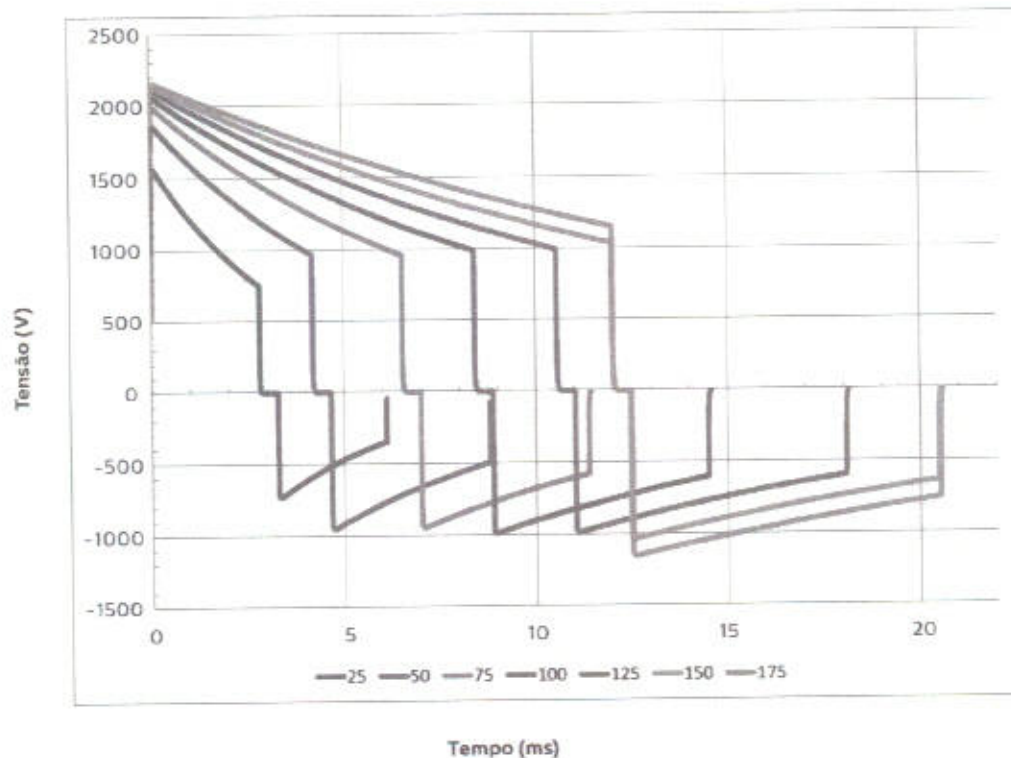
- 32 segundos apenas com alimentação de CA e a 90% da tensão nominal de alimentação.
- 24 segundos com uma bateria nova e totalmente carregada, mesmo após 15 descargas à corrente máxima.

Intervalo de impedância do paciente

Mínimo: 25 ohm (desfibrilhação externa); 15 ohm (desfibrilhação interna);
Máximo: 250 ohm. O intervalo funcional real pode exceder estes valores.

Especificações

Forma de onda bifásica inteligente Philips a 200 J em 25-175 Ohms



Modo de desfibrilação manual

Corrente de saída manual (selecionada)	1-10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 120, 150, 170, 200 Joules; corrente máxima limitada a 50 J com pás internas.
Controles	Botão Ligar/Desligar terapia, carga, choque, Sinc, selecionar cabo de ECG, seleção de paciente, imprimir, marcar eventos, relatórios, alarmes, botão Seleção inteligente.
Seleção de corrente	Botão Terapia do painel frontal.
Controle de carga	Botão no painel frontal; botão em pás externas.
Controle de choques	Botão do painel frontal; botões em pás externas ou pás internas sem interruptor.
Controle sincronizado	Botão Sinc do painel frontal.
Temporização sincronizada de choque	O tempo máximo entre a detecção da onda R e a aplicação do choque é 25 ms, como medido com osciloscópio desde o pico da onda QRS de entrada até à extremidade dianteira da descarga de desfibrilação numa carga de teste de 50 ohm.
Indicadores	Comandos sob a forma de texto, alertas sonoros, bip de QRS, estado da bateria, Pronto a Utilizar (RFU), Corrente Externa, Modo Sinc.
Indicadores de carregamento	Sons "a carregar/carregado", botão de choque a piscar no painel frontal e nas pás externas, nível de corrente indicado no display.

Modo DEA

Corrente de saída manual (selecionada)	Corrente nominal de 150 Joules para Adulto/50 J para Neonatal/Pediátrico (predefinição) numa carga de testes de 50 ohm.
Controles DEA	Ligar/desligar, choque
Comandos sob a forma de texto ou voz	Guia alargado de mensagens de texto/sonoras para o utilizador através de um protocolo configurado pelo utilizador.
Indicadores	Mensagens e comandos no ecrã do monitor, comandos por voz, estado da bateria, RFU, alimentação externa.
Indicadores de carregamento	Sons "a carregar/carregado", botão de choque a piscar, nível de corrente indicado no display
Análise ECG	Avalia o ECG do paciente e qualidade do sinal para determinar se é adequada a aplicação de choque e avalia a impedância de ligação para um contato correto das pás de desbrilhação.
Ritmos passíveis de choque	A análise SMART destina-se a aplicar choque em fibrilhação ventricular, instabilidade ventricular e taquicardia ventricular polimórfica. Destina-se a evitar a aplicação de choque em caso de ritmos que são geralmente acompanhados por pulsação ou ritmos que não beneficiariam de um choque elétrico.
Sensibilidade do algoritmo de determinação da necessidade de choque	Satisfaz os requisitos AAMI DF39 e as recomendações AHA, Adulto: Fibrilhação ventricular – 90% com limite de confiança baixo (LCL) de 87%, Taquicardia ventricular polimórfica e Instabilidade ventricular – 75% com LCL de 67%, Neonatal/Pediátrico: Fibrilhação ventricular – 90% com LCL de 87%.
Especificidade do algoritmo de determinação da necessidade de choque	Satisfaz os requisitos AAMI DF39 e as recomendações AHA, Ritmo sinusal normal - 99% com LCL de 97%; Assístolia - 95% com LCL de 92%, Outros ritmos não passíveis de choque - 95% com LCL de 88%

Monitorização de ECG e Arritmia

Entradas	Podem ser visualizadas até 3 ondas de ECG no display e podem imprimir-se até 2 ondas em simultâneo Aderivação I, II ou III é obtida por meio de um cabo de ECG de 3 fios e eletrodos de monitorização separados. Com um cabo de ECG de 5 derivações, também é possível obter derivações aVR, aVL, aVF e V. O ECG por pás é obtido por meio de dois eletrodos multifunções.
Falha da derivação	São apresentadas no display mensagens e linhas tracejadas se um eletrodo ou derivação se desligar.
Falha nos eletrodos	São apresentadas no display linhas tracejadas se um ou mais eletrodos se soltarem
Indicação de frequência cardíaca	Leitura digital no display de 16 a 300 bpm (categoria Paciente Adulto) ou 16 a 350 bpm (Neonatal/Pediátrico), com uma precisão de $\pm 10\%$ ou ± 5 bpm, o que for maior.
Alarmes de frequência cardíaca/arritmia	FC alta/baixa, assístolia, VFIB/V-TACH (fibrilhação ventricular/taquicardia ventricular), VTACH (taquicardia ventricular), taquicardia extrema, bradicardia extrema, frequência CVP (contração ventricular prematura, sem captação do estimulador, estimulador a não produzir efeito.
Rejeição de modo normal	105 dB para ECG por derivações, 96 dB para ECG por pás.
Tamanho do ECG	1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x, ganho automático (1x ganho é equivalente a 10 mm/mV na tira impressa).
Formas de onda do ECG	Apresentadas a uma base temporal fixa de 25 mm/s (impressora) $\pm 5\%$, 25 mm/s (display) $\pm 10\%$.
Deteção de derivações desligadas do ECG	Os fios de 3 e 5 derivações aplicam uma corrente < 35 nA CC aos eletrodos aplicados aos pacientes e $< 1,0$ uA a outro tipo de eletrodos.
Amplitude máxima da onda T	O dispositivo rejeita até 80% da amplitude da onda R para cardioversão sincronizada; até 55% da amplitude da onda R para estimulação necessária; até 34% da amplitude da onda R para análise de arritmia. Amplitude máxima da onda T com um sinal de teste de QRS com uma amplitude de 1 mV, uma duração de 100 ms e uma frequência cardíaca de 80 bpm utilizada: 18 mm.
Resposta de frequência	<ul style="list-style-type: none"> - Filtro de linha CA para ECG: 50 Hz ou 60 Hz. - ECG para ecrã: 0,15-40 Hz; 0,05-40 Hz (EN 60601-2-27:2006 50,102.8 a, b), 2,0-20,0 Hz - ECG para impressora: 0,05-150 Hz - Diagnóstico, 0,15-40 Hz - Monitor ST, 0,05-40 Hz - Monitor (EN 60601-2-27:2006 50,102.8 a, b), 2,0-20,0 Hz - EMS

Monitorização de ECG e Arritmia (continuação)

Precisão da frequência cardíaca e resposta a ritmo irregular	Cumpra a norma AAMI para bigeminia ventricular (FC = 80 bpm); bigeminia ventricular em alternância lenta (FC = 60 bpm), bigeminia ventricular em alternância rápida (FC = 120 bpm); sistoles bidirecionais (FC = 90 bpm) conforme medição após um tempo de estabilização de 20 seg.
Determinação da frequência cardíaca média	Para frequências cardíacas ≥ 50 bpm, a frequência cardíaca é determinada fazendo a média dos 12 intervalos R-R mais recentes. São incluídos os batimentos N, P e V. Quando a frequência cardíaca cai para menos de 50 bpm, utilizam-se os quatro intervalos R-R mais recentes para a média. Nota: para alarmes de taquicardia ventricular, que possuem um limite de duração de execução de PVC definível pelo utilizador, a frequência cardíaca baseia-se no comprimento do PVC selecionado pelo utilizador até um máximo de 9 PVCs. O tempo de atualização da indicação da frequência cardíaca é, no máximo, de 1 segundo.
Sensibilidade de deteção do ritmo de pulsação	1 mV para uma largura de 100 μ s; 200 μ V para uma largura de 500 μ s e 200 μ V para larguras de 500 μ s a 2 ms.
Largura de banda de saída analógica de ECG	0,5 a 70 Hz
Ganho de saída analógica de ECG	1V de saída por 1mV entrada $\pm 10\%$
Atraso de saída analógica de ECG	O tempo de atraso na propagação é < 25 ms da entrada do ECG à saída analógica do ECG.
Capacidade de rejeição de pulso do estimulador	Amplitude de +2 mV a +700 mV, largura de 0,1 ms a 2,0 ms em conformidade com a norma ANSI/AAMI EC 13:2002 4.1.4.1/YY1079 4.1.4.1, exceto o intervalo total de ultrapassagem dos métodos A e B da IEC 60601-2-27.
Rejeição do detetor de pulso do estimulador de sinais rápidos de ECG	Taxa de variação de 1,1 V/s.
Tempo de resposta da frequência cardíaca	7 seg. para um alarme de frequência cardíaca elevada quando a frequência muda de 80 para 120 bpm, com o limite do alarme definido para 100 bpm; 6 seg. para um alarme de frequência cardíaca baixa quando a frequência muda de 80 para 40 bpm, com o limite do alarme definido para 60 bpm.
Tempo até ao alarme de taquicardia	4 seg. para 206 bpm (1 mV, amplitude dividida ao meio e amplitude duplicada) e 195 bpm (2 mV, amplitude dividida ao meio e amplitude duplicada) de acordo com as medições após uma frequência normal de 80 bpm com o limite superior do alarme definido para 100 e o inferior para 60 bpm.
Isolamento do paciente (prova de desfibrilhação)	<ul style="list-style-type: none">• Derivação ECG: Tipo CF• SpO₂: Tipo CF• CO₂: Tipo BF• PNI: Tipo CF• Eléctrodos/pás: Tipo BF• Pás internas: Tipo C
Outras considerações	O Efficia DFM100 é adequado para utilização na presença de electrocirurgia. A protecção contra o perigo de queimaduras é fornecida através de uma resistência limitadora de corrente de 1 K contida em cada fio de derivações do ECG. A colocação adequada das derivações (consultar) é importante para reduzir o perigo de queimaduras em caso de avaria do equipamento electrocirúrgico. Evite o emaranhamento dos cabos de ECG com os fios do equipamento electrocirúrgico; não coloque a cablagem de ECG perto da placa de ligação à terra do equipamento electrocirúrgico.

Display

Tamanho	Aproximadamente 7 pol. (17,8 cm) de área de visualização na diagonal.
Tipo	LCD TFT a cores.
Resolução	800 x 480 pixels (VGA) com 32 níveis de luminosidade por cor.
Velocidade de varrimento	25 mm/s $\pm 10\%$ nominal (traçado fixo; barra de eliminação de varrimento) para ECG e SpO ₂ ; onda da capnografia de 6,25 mm/s $\pm 10\%$
Tempo de visualização da onda	6,5 seg. $\pm 10\%$

Bateria

Tipo	Recarregável, de íons de lítio: Consultar o rótulo da bateria relativamente à informação sobre capacidade
Dimensões aproximadas	28,5 mm (A) x 80 mm (L) x 145,7 mm (C); 1,1 pol. (A) x 3,1 pol. (L) x 5,7 pol. (C)
Peso aproximado	Aproximadamente 0,44 kg (1 lb)
Capacidade	Apresenta uma das seguintes capacidades com uma bateria nova e totalmente carregada a 20 °C (68 °F): <ul style="list-style-type: none">• 100 ciclos de carregamento/choque com corrente máxima.• 2,5 horas de monitorização (ECG, EtCO₂ e SpO₂ monitorizados continuamente e amostra de PNI a cada 15 minutos) seguidas de 20 ciclos de carregamento/choque com corrente máxima.• Duas horas de estimulação (180 ppm a 140 mA com uma largura de impulso de 40 ms) e monitorização (ECG, EtCO₂ e SpO₂ monitorizados continuamente e amostras de PNI a cada 15 minutos).
Indicador de status de carga	Manómetro da bateria na bateria, indicador de capacidade no display, indicadores de alimentação na parte frontal do dispositivo, indicador RFU a piscar, sinal sonoro e mensagens de Bateria fraca no display no caso de a bateria estar fraca. A primeira vez que aparece a mensagem de bateria fraca, há ainda energia suficiente para pelo menos 10 minutos de monitorização e 6 descargas à corrente máxima.

Impressora de matriz térmica

Tira contínua de ECG	A tecla print (Imprimir) inicia e pára a impressora. Esta pode ser configurada para funcionar em tempo real ou com um atraso de 10 segundos. A tira imprime a derivação primária do ECG e uma segunda onda com anotações e medições de ocorrências.
Impressão automática	A impressora pode ser configurada para imprimir automaticamente em caso de marcação de eventos, carga, choque e alarme
Relatórios	Pode ser impresso o seguinte: <ul style="list-style-type: none">• Resumo de eventos (longo ou abreviado)• Tendências dos sinais vitais• Verificação operacional• Configuração• Registro de estado• Informação do dispositivo
Velocidade	25 mm/s com uma precisão de ±5%
Precisão da amplitude	5% para tensões de desvio de ±300 mV a 5Hz
Tamanho do papel	50 mm (L) x 20 m (C)

Marca-passo Externo Não Invasivo

Forma de onda	Monofásica
Amplitude do impulso de corrente	10 mA a 200 mA se a largura do impulso estiver definida para 20 ms (incrementos de 5 mA); precisão de ±10% ou ±5 mA, o que for maior. Para uma definição de 40 ms, a corrente máxima de estimulação é de 140mA.
Duração do impulso	20 ou 40 ms com precisão de ±10%
Velocidade	30 ppm a 180 ppm (incrementos de 10 ppm); precisão ±1,5%
Modo	A pedido (se necessário) ou fixa
Período refratário	340 ms (30 a 80 ppm); 240 ms (90 a 180 ppm) ±10%
Eléctrodos de função universal (pás)	Após 60 minutos de estimulação com desfibriladores aprovados, os eléctrodos multifunções (pás) apresentam um desvio de CC após a desfibrilação inferior a ±800 mV num período de tempo ≥ 4 segundos após o choque.

Oximetria de pulso de SpO₂

Intervalo de medição de SpO ₂	0-100%			
Resolução de SpO ₂	1%			
Período de atualização de SpO ₂	geralmente 1 a 2 seg.; máximo ≤ 30 seg.			
Precisão do sensor ¹	Sensor	Precisão	Sensor	Precisão
	M1191B	±2%	989803128631	±3%
	M1191BL	±2%	989803160611	±3%
	M1192A	±2%	989803160621	±3%
	M1196A	±3%	989803160631	±3%
	M1196S	±3%	989803174381	±3%
Sensibilidade à luz ambiente	A interferência de luz fluorescente é < 2% de SpO ₂ nas seguintes condições: perfusão de 0.3 e 1%, transmissão de 50 nA/mA, intensidade da luz de 10 a 1000 lx, frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz ±0,5 Hz de frequência de linha.			
Intervalo de alarme de SpO ₂	<ul style="list-style-type: none"> - Limite inferior: 50-99% (Adulto e Neonatal/Pediátrico) - Limite superior: 51-100% (Adulto e Neonatal/Pediátrico) 			
Atraso na emissão do sinal de alarme de SpO ₂ e Pulsação Alta/Baixa	10 segundos			
Tempo de resposta de SpO ₂ (90 a 80%)	Em média 18,9 segundos, desvio padrão de 0,88 segundos			
Tempo de média de SpO ₂ e pulsação	10 s			
Energia de luz emitida	≤ 15 mW			
Intervalo do comprimento de onda	500-1000 nm (a informação sobre o intervalo do comprimento de onda pode ser útil aos médicos, especialmente os que executam terapêutica fotodinâmica).			
Atraso na emissão de sinal de alarme Desat	20 s			
Intervalo de medição da frequência de pulsação	30-300 bpm			
Resolução da frequência de pulsação	1 bpm			
Precisa da frequência de pulsação	±2% ou 1 bpm, o que for maior			
Tempo de resposta de pulsação (90 a 120 bpm)	Em média 18,0 segundos, desvio padrão de 0,86 segundos			
Intervalo de alarme de pulsação	<ul style="list-style-type: none"> - Limite inferior: 30-295 (Adulto e Neonatal/Pediátrico) - Limite superior: 35-300 (Adulto e Neonatal/Pediátrico) 			

¹ A precisão especificada equivale à diferença da raiz quadrada média (RMS) entre os valores medidos e os valores de referência

Não é indicada a precisão fora do intervalo especificado para cada sensor. Os sensores acima referidos foram validados para utilização com o Efficia DFM100 utilizando o módulo de SpO₂ picoSAT II da Philips com Tecnologia de Supressão de Artefactos Fourier (FAST)

Embora o módulo de SpO₂ tenha capacidade para apresentar valores inferiores a 70% e os limites de alarme possam ser definidos abaixo de 70%, a precisão das medições inferiores a 70% não foi validada.

A precisão de SpO₂ foi validada em estudos realizados em seres humanos com base em referências de amostras de sangue arterial medidas com um oxímetro de CO. Num estudo controlado de análise dos níveis de saturação, foram estudados adultos saudáveis voluntários com níveis de saturação de SaO₂ entre 70-100%. As características da população analisada nestes estudos incluíam, aproximadamente, 50% de indivíduos do sexo masculino e 50% do sexo feminino, compreendendo os mesmos idades entre os 19-39 anos e apresentando tons de pele clara a escura.

As medições realizadas pelo equipamento de oximetria de pulso são distribuídas estatisticamente. Por isso, espera-se que apenas dois terços das medições realizadas pelo oxímetro de pulso se situem no intervalo de ±Arms do valor medido por um oxímetro de CO

O equipamento de teste funcional concebido para análises de SpO₂ não pode ser utilizado para avaliar a precisão das leituras de SpO₂.

Consulte as instruções de utilização do sensor para obter informações sobre a temperatura máxima permitida para o contacto do sensor com a pele, bem como a população alvo de pacientes, locais de aplicação do sensor e respetivos critérios de utilização

O Efficia DFM100 está calibrado para a apresentação do nível funcional de saturação de oxigénio.

EtCO₂

Peso	Fluxo principal: 78 g (2,75 onças); Fluxo lateral: 272 g (9,6 onças)
Dimensões	Fluxo principal: 43 mm (L) x 33 mm (A) x 23 mm (C); 1,69 pol. (L) x 1,29 pol. (A) x 0,90 pol. (C); Fluxo lateral: 66 mm (L) x 38 mm (A) x 89 mm (C); 2,6 pol. (L) x 1,5 pol. (A) x 3,5 pol. (C)
Intervalo	0-150 mmHg
Resolução	1 mmHg (0,1 kPa)
Precisão	0 - 40 mmHg \pm 2 mmHg; 41 - 70 mmHg +5% de leitura; 71 - 100 mmHg +8% de leitura; 101 - 150 mmHg \pm 10% de leitura. Gás a 25 °C
Desvio da precisão de medição	Ao longo de qualquer período de 24 horas, a precisão de medição especificada é mantida.
Tempo de aquecimento	2 minutos a 25 °C.
Tempo de resposta do sistema	Fluxo lateral: normalmente de 3,5 segundos.
Tempo de atraso do alarme	(Após a confirmação da condição de alarme) Fluxo principal – inferior a 5 seg.; Fluxo lateral – inferior a 8 seg.; Método de medição: valor máximo de EtCO ₂ dentro de um intervalo de 10 seg.
Taxa de fluxo da amostra	Fluxo lateral - 50 ml/min \pm 10 ml.
Intervalo de alarme	• Limite inferior: 10-140 mmHg (Adulto, Neonatal/Pediátrico) • Limite superior: 20-145 mmHg (Adulto, Neonatal/Pediátrico)

FRva

Intervalo	0-150 rpm
Resolução	1 rpm
Precisão	\pm 1 rpm
Intervalo de alarme	• Limite inferior: 0-99 rpm (Adulto, Neonatal/Pediátrico) • Limite superior: 10-100 rpm (Adulto, Neonatal/Pediátrico)
Tempo de atraso do alarme	(Após a confirmação da condição de alarme) Fluxo principal – inferior a 5 seg.; Fluxo lateral – inferior a 8 seg.; Método de medição: AwRR - com base nas últimas 8 respirações detetadas; Apneia – Tendo em conta o tempo de atraso de apneia configurado.

PNI

Intervalo de pressão arterial	Medição	mmHg		kPa	
		Adulto	Neonatal/ Pediátrico	Adulto	Neonatal/ Pediátrico
	Sistólica	30-255	30-135	4-34	4-18
	Diastólica	10-220	10-110	1,3-29,3	1,3-14,7
	Intervalo médio	20-235	20-125	2,7-31,3	2,7-16,7
Pressão inicial	150 mmHg/19,9 kPa (simultaneamente para Adulto e Neonatal/Pediátrico)				
Pressão máxima	300 mmHg/40 kPa				
Limites de segurança de pressão excessiva	295 mmHg/39,3 kPa \pm 10 mmHg/1,3 kPa				
Tempo de insuflação da braçadeira	75 s. máximo				
Precisão do transdutor de pressão	\pm 3 mmHg acima do intervalo de 1-300 mmHg/ 1-40 kPa				

PNI (continuação)

Intervalo de alarme	Medição	mmHg		kPa	
		Adulto	Neonatal/ Pediátrico	Adulto	Neonatal/ Pediátrico
	Límite superior da pressão arterial sistólica	35-255, 160	35-135, 120	4,5-34, 21	4,5-18, 16
	Límite inferior da pressão arterial sistólica	30-250, 90	30-130, 70	4-33,5, 12	4-17,5, 9
	Límite superior da pressão arterial diastólica	15-220, 90	15-110, 70	2-29,5, 12	2-15, 9
	Límite inferior da pressão arterial diastólica	10-215, 50	10-105, 40	1,5-29, 7	1,5-14,5, 5
	Límite superior do intervalo médio	25-235, 110	25-125, 90	3,5-31,5, 15	3,5-16,5, 12
	Límite inferior do intervalo médio	20-230, 60	20-120, 50	3-31, 8	3-16, 7
Tempo de repetição em modo Auto		1, 2,5, 5, 10, 15, 30, 60 ou 120 min			
Tempo máximo de medição		120 s			
Comprimento do tubo de interligação		Tubagem de ligação 989803177471 de 3,0 m (9,24 pés)			

Armazenamento de dados dos pacientes

Resumo de eventos interno	O Efficia DFM100 pode armazenar até 8 horas de 2 ondas de ECG contínuo, 1 onda pletismográfica, 1 onda da capnografia, ondas de investigação (apenas no modo AED), bem como dados de eventos e de tendências por cada resumo de eventos. A capacidade máxima corresponde a, aproximadamente, 50 resumos de eventos com uma duração de cerca de 30 minutos.
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Especificações ambientais

Temperatura	Temperatura de funcionamento do dispositivo: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F); Intervalo de temperatura de funcionamento para EtCO ₂ : 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F); Intervalo de temperatura para armazenamento do dispositivo sem bateria: -20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)
Humidade	Até 95% de humidade relativa <ul style="list-style-type: none"> • A medição de EtCO₂ cumpre todas as especificações durante e após a exposição a condições de humidade entre 10-90% • O papel para impressão pode encravar se o papel estiver úmido • Pode provocar danos na impressora térmica se deixar secar o papel húmido em contacto com os componentes da impressora.
Intervalo de pressão atmosférica	Em funcionamento e armazenamento - 1014 mbar a 572 mbar (0 a 15 000 pés; 0 a 4500 m)
Choque	Em funcionamento: forma de onda semi-sinusoidal, duração ≤ 11 ms, aceleração ≥ 15,3 G, 3 choques por superfície. Fora de funcionamento: forma de onda trapezoidal, aceleração de 30 G, mudança de velocidade de 7,42 m/s ±10% 1 choque por superfície.

Vibração	Em funcionamento, aleatória					
	Frequência (Hz)	Declive (dB/octave)			PSD (m/s ²) ² /Hz	
	10-100	-			1,0	
	100-200	-3,0			-	
	200-2000	-			0,5	
	Duração do teste: 10 min/eixo x 3 eixos, um total de 30 minutos.					
	Fora de funcionamento, aleatória					
	Frequência (Hz)	Declive (dB/octave)			PSD (g ² /Hz)	
	10-20	-			0,05	
	20-150	-3,0			-	
150	-			0,0065		
Aceleração total de RMS: 1,6 g. Duração do teste: 30 minutos x 3 eixos						
Seno de varrimento fora de funcionamento						
Frequência (Hz)	Amplitude					
10-57	±0,15 mm					
57-150	2 g					
Duração do teste: 4 varrimentos por eixo x 3 eixos; Cada varrimento: ciclo de 10-150-10 Hz a uma velocidade de varrimento de 1 oct/min						
Impacto	Semi-sinusoidal, pico de 15 g, 6 ms, 1000 batimentos (na posição vertical com o dispositivo na respectiva posição de montagem normal)					
Queda livre	IEC 68-2-32 Queda livre. Uma só vez em cada superfície, total de 6 superfícies (excluindo o gancho da grade de cama). <ul style="list-style-type: none"> · 40 cm (16 pol.) sem berço e bolsas de transporte laterais · 75 cm (29,5 pol.) com berço e bolsas de transporte laterais 					
Resistência à penetração de água/sólidos	Em conformidade com o nível de proteção contra penetração IP44.					
CEM	Em conformidade com os requisitos da norma EN 60601-1-2:2002.					
Segurança	Em conformidade com as normas EN 60601-2-4:2003, EN 60601-1:1990.					
Outras considerações	<ul style="list-style-type: none"> · O Efficia DFM100 não é adequado para utilização na presença de concentração de oxigénio ou de uma mistura inflamável de anestésico com ar, oxigénio ou azoto. · Os pingos resultantes de erros de software foram minimizados pela conformidade do produto com os requisitos relativos a software constantes da norma ISO 62304. 					
Modo de funcionamento	Contínuo					
Alimentação por linha de CA	100-240 VCA, 50 ou 60 Hz, 1 - 0,46 A, equipamento de classe I					
Alimentação por bateria	lões de lítio, recarregável, mínimo de 14,4 V					
Resíduos perigosos	Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBB	PBDE
	●	○	○	○	○	○
	● = mais de uma das matérias-primas do dispositivo contém estas substâncias nocivas e uma concentração superior ao limite de concentração normal.					
	○ = todas as concentrações de matérias-primas do dispositivo encontram-se dentro dos limites permitidos.					

Dispositivo USB

Unidade correta

Utilize a unidade USB da Philips fornecida com o dispositivo ou que pode ser encomendada através da referência 989803171261



Conecte-se com a Philips: www.philips.com.br/healthcare
Twitter: twitter.com/philipshealth
www.facebook.com/philipsbrasil
0800 701 7789 Customer Care Solution Center



00.802.002/0001-02

Altermed Mat Med Hosp Ltda
Estrada Boa Esperança, 2320
Fundo Canoas Cep: 89163-554

RIO DO SUL - SC

Atendendo a sua solicitação, fornecemos a seguir nossa Proposta Comercial para sua apreciação:

Proposta Comercial Nr. 53717

Dados do Cliente:

Município de Imbuia

- 1653

Fone: (47)3557-2400

Avenida Bernardino de Andrade

CNPJ/CPF: 83.102.632/0001-93

IMBUIA

- SC

Promotor do Setor: José Carlos

Att.Sr(a): SETOR DE COMPRAS

Fone: (47)3520-9000

Quantidade	Código	Descrição	Qtde por CX	Qtde	U.M.	R\$ Unitário	R\$ Total
1	16001	MONITOR/CARDIOV ERSOR DUALMAX INSTRAMED	1	1	UND	38.500,00000	38.500,00
2	16001	CARRO MACA PADIOLA PINTADO CAP. 200 KG	1	1	UND	2.200,00000	2.200,00
Valor Total da Proposta Comercial (R\$):							40.700,00

Condições Gerais da Proposta:

- 1) O(s) produto(s) acima relacionado(s) pode(rão) sofrer variação em seu(s) saldo(s) de estoque;
- 2) Esta proposta NÃO GARANTE ENTREGA IMEDIATA, é necessário confirmar disponibilidade de estoque no fechamento da compra;
- 3) Conforme RDC Anvisa, NÃO FRACIONAMOS EMBALAGENS, em caso de confirmação atentar-se a quantidade mínima da embalagem;
- 4) O(s) produto(s) será(ão) entregue(s) de acordo com o descrito em nossa Proposta Comercial;
- 5) Condição de Pagamento: 30DD
- 6) Frete: Incluso (Valor mínimo para faturamento R\$ 500,00);
- 7) Prazo Entrega: A Confirmar (necessário confirmar disponibilidade de estoque);
- 8) Validade Proposta: 10 (DEZ DIAS) - Poderão ocorrer alterações de preços sem aviso prévio
- 9) Local e Data da Proposta: Rio do Sul (SC), 01/02/2022

Não colocamos a disposição para qualquer esclarecimento adicional que se faça necessário.

Proposta Gerada Por: Deco

FONE: +55 (47) 3520 9000

Estrada Boa Esperança, 2320 | Fundo Canoas

Cep: 89163-554 | RIO DO SUL | SC | Brasil

CNPJ: 00.802.002/0001-02

Prefeitura Municipal de Imbuia
Pag. 34. I

www.altermed.com.br



EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 04/2021

Publicação N° 3577499

ESTADO DE SANTA CATARINA

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PALHOÇA

EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 4/2021, Pregão Presencial 243/2020 - Partes: MUNICÍPIO DE PALHOÇA e a empresa: HERA MEDICAL REPRESENTACOESS, COMERCIO E SERVICOS LTDA. OBJETO: Aquisição de materiais de enfermagem permanente para equipar a Unidade de Pronto atendimento SUL, bem como para suprir as necessidades das demais Unidades da Rede Municipal de Saúde de Palhoça.

DATA: 01/02/2021 a 31/01/2022.

Fornecedor: 39678920 - HERA MEDICAL REPRESENTACOESS, COMERCIO E SERVICOS LTDA					
Item	Produto	Unidade	Qtde. Disponível	Valor Unitário	Valor Total Disponível
14	78158 - Cardioversor, monitor desfibrilador - Com os seguintes parâmetros: ECG, oximetria, pressão não invasiva, impressora, marca-passo transcutâneo, prevenção de morte súbita, desfibrilador externo automático, Equipamento para promover desfibrilação/ cardioversão a pacientes acometidos de taquicardias, bradicardias e reverter arritmias de fibrilação ventricular, além de monitoração de ECG e frequência cardíaca. Tela de matriz ativa colorida, em posição vertical para fácil visualização à distância com posição fixa, com perfeita e ampla visualização de todas as informações e gráficos. Forma de onda: exponencial truncada bifásica. A seleção de energia deve ser realizada em botão seletor no painel frontal; o comando de carga em botão no painel frontal ou nas pás externas; comando de choque em botão no painel frontal ou nas pás externas. Comando de sincronização em botão no painel frontal. Para desfibrilação adulto/ externa divisão em escalas de 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules. A energia máxima é limitada em 50J com pás internas ou infantis. O tempo máximo de carga deve ser de no máximo em 6 Segundos. Deve haver a possibilidade de upgrade para implantação de novos parâmetros no equipamento. Peso máximo de 6,90 Kg com bateria e pás, deverá possuir alça projetada para transporte. Troca rápida e fácil de baterias, sem abrir o aparelho, tendo a mesma o acesso externo. Fácil operação obedecendo o padrão 1,2,3. Pás multi-função, adultos e infantil, de prática operação - integradas em uma única peça com bargraph que mostra o contato com a pele e botões de choque e carga. Possuir Descarga interna. Deverá possuir conector de Spo2 com trava. Todas as operações concentradas em dois botões, seleção de modo de operação e e-jog. Os acessórios devem possuir suas conexões na parte frontal e/ou lateral do equipamento para um fácil acesso do usuário e melhor higienização dos mesmos. Deverá possuir função de impressão para eletrocardiograma diretamente no equipamento se possuir parâmetro de impressora. Deve possuir no mínimo memória: flash hand, - últimas 2,5 horas de monitoração ECG (contínua) armazenamento de eventos - administração de drogas, alarmes, falhas e choques em memória interna e opção de impressão em alarme. Bateria com carga plena - 3 horas em monitoração ou um mínimo de 140 choques em 360 joules ou um mínimo de 200 choques em 200joules. PARÂMETRO ECG: Sensibilidade: 5,10,20 e 40 mm/mV; Cabo de ECG: 3 ou 5 vias; Faixa de medição: 15 a 300 BPM; Precisão mais ou menos 1 BPM; Proteção descarga de desfibrilador: < 5 sec conforme IEC801-2-27; Alarme: ajustável entre 15 e 250 BPM; Derivações: DI, DII, DIII, aVR, aVL, aVF, C; Filtro: 60Hz, contra interferências de rede; Alarme: Ajustável entre 15 e 250 BPM; Sensibilidade: Ajustável em 5, 10, 15, 20, 30 ou 40 mm/mV; Filtro para estabilização de linha base digital. PARÂMETRO SPO2: Faixa de medição: 0 - 100%; Precisão mais ou menos 2% de 70 - 100%; Precisão mais ou menos 3% de 50 - 69%; Pulso: - Faixa: 30 - 250 BPM; Precisão mais ou menos 2 BPM de 30 - 250 BPM; Alarme: Ajustável entre 50 e 10. PARÂMETRO PRESSÃO NÃO INVASIVA: Princípio de funcionamento: Oscilométrica; Modo de medidas automático: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60 e 90 minutos; Manual: Uma medição; Stat: Medidas consecutivas por 5 minutos; Intervalo de medidas: Adulto/pediátrico: Sistólica: 30 - 255 mmHg - Média: 20 - 235 mmHg - Diastólica: 15 - 110 mmHg - Pulso: 40 - 240 BPM - Neonatal: - Sistólica: 30 - 135 mmHg - Média: 20 - 125 mmHg - Diastólica: 15 - 110 mmHg - Pulso: 40 - 240 BPM; Limite de sobre pressão por software: - Adulto: 290 mmHg máx., - Neonatal: 145 mmHg máx.; Proteção de sobre pressão por hardware: - Adulto: 300 ± mmHg - Neonatal: 150 ± mmHg - Resolução: 1 mmHg; PARÂMETRO MARCAPASSO: Tipo: Assíncrono e demanda; Corrente: 5 a 200 ma; PPM: 30 a 180 PPM; Pulso: 20ms; PARÂMETRO PREVENÇÃO DE MORTE SÚBITA: Quando ligado, em monitoração pelas pás adesivas ou eletrodos, o equipamento alarma e indica "choque indicado" se for identificada uma fibrilação ventricular/taquicardia ventricular (FV/TV). PARÂMETRO DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO: POSSUI - Comando de voz, Indicações visuais, Instruções de RCP,USB 2.0 para sincronia com PC,multi idiomas; USB: 2.0 para transferência do eletrocardiograma armazenado em modo DEA para um PC compatível; software para visualização dos dados transferidos para o PC; PARÂMETRO IMPRESSORA: Impressora Térmica Papel: 50 mm; Velocidades: 12,5, 25 e 50 mm/s; Peso: 0,2 KG; Resolução: 25 pontos por 25 mm; Registros:	UN	0,	R\$34.000,00	R\$0,00

Prefeitura Municipal de Palhoça
N° Pág. 36 I

	Quando em situação de alarme, descarga no paciente e eletrocardiograma de 7 derivações. Dados: Nome do Paciente, Data, Hora, Sensibilidade, Energia, Velocidade, Sincronismo e alguns segundos da curva de ECG antes e após a descarga. Deverá possuir no Mínimo os Seguintes Acessórios Inclusos para o bom funcionamento do equipamento: 2 Conjuntos de pás de desfibrilação descartáveis 01 Cabo de rede; 01 Cabo de aterramento. 01 Cabo paciente ECG 5 vias; 01 Cabo Extensor para SPO2; 01 Sensor de SPO2 Adulto; 01 Braçadeira para pressão não invasiva adulto; 01 tubo extensor; 1 Conjuntos de pás de desfibrilação descartáveis (Marca passo transc.); 01 cabo tronco; 2 pares de eletrodos descartáveis para Desfibrilador Externo Automático - adulto; 2 pares de eletrodos descartáveis para Desfibrilador Externo Automático - infantil. Fornecer manual do usuário em português impresso. Garantia total do equipamento de 1 ano após a instalação.				
18	63522 - Desfibrilador externo automático portátil: leve e de fácil transporte; Instruções visuais e comando de voz em português; Com 3 eletrodos, mínimo de 300 choques, tela de ECG; Resistente a quedas, vibrações, jatos de água e poeira; Metrônomo interno que auxilia o usuário no ritmo da RCP. Dentro das normas da legislação vigente, Acompanhar 01 estojo para transporte (estojo de transporte flexível, desenhado para permitir que se utilize o desfibrilador sem que tenha que abrir o estojo de transporte) , 01 bateria recarregável com eletrodo adulto, 01 manual de operações em português. Garantia mínimo 01 ano.	UN	0,	R\$9.000,00	R\$0,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 07/2021 - FMS

Publicação Nº 3005835



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PRESIDENTE GETULIO
Compras e Contratos
Ata do Registro de Preço - Ata do Registro de Preço - SAÚDE

Pag 1 / 4

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº.7/2021

Pregão Presencial Nº 6/2021

Validade: 12 meses

Aos vinte e oito dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e um o FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PRESIDENTE GETULIO, pessoa jurídica de direito público, situado na PRAÇA OTTO MULLER Nº. 10. CENTRO, cidade de Presidente Getúlio, Santa Catarina, inscrito no CNPJ Nº 11.415.051/0001-09, abaixo assinado, nos termos do artigo 15 da Lei Federal nº. 8.666/93 e alterações e das demais normas legais aplicáveis, em face da classificação das propostas apresentadas no Pregão Presencial do SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 6/2021, RESOLVE registrar os valores oferecidos para AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAL HOSPITALAR PARA USO NA REDE MUNICIPAL DE SAÚDE, pelo período de 12 meses, conforme consta no Anexo I do Edital do(a) Pregão Presencial, que passa a fazer parte desta Ata, tendo sido, os referidos valores, oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas no certame. Presentes às empresas e seus representantes:

Participantes Presentes	CPF/CNPJ
METROMED COM. DE MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA, neste ato representado por ROBSON TACIANO DA SILVA	83.157.032/0001-22
ALTERMED MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA, neste ato representado por JOSE CARLOS MALKOWSKI	00.802.002/0001-02
PROHOSPITAL SUL LTDA, neste ato representado por LUIZ CARLOS DOS SANTOS	05.077.348/0001-01
M.K.R COMERCIO EQUIPAMENTOS EIRELI-EPP, neste ato representado por FERNANDA BERTELLI	31.499.939/0001-76
CSE EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI, neste ato representado por FABIO BARETA TODOROV	02.994.122/0001-76

CLÁUSULA I – DO OBJETO

1. CONTRATAÇÃO: AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAL HOSPITALAR PARA USO NA REDE MUNICIPAL DE SAÚDE, em um prazo que se estende 12 meses a partir da assinatura do presente contrato, através do Sistema de Registro de Preços, para uso da , de acordo com as especificações e quantitativos abaixo estimados:

Fornecedor: 739472 - CSE EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI						
Item	Descrição	Unidade	Marca	Qtde. Item	Valor Unitário	Valor Total
25	DESFRIBILADOR AUTOMÁTICO EXTERNO (DAE)	UN	INSTRAMED	4,00000	R\$9.000,0000	R\$36.000,0000
					Total do Fornecedor:	R\$36.000,0000
					Total Geral dos Itens:	R\$36.000,0000

CLÁUSULA II – DA VALIDADE DOS PREÇOS

2. A presente Ata de Registro de Preços terá validade até 12 meses, a partir da sua assinatura, não sendo permitido prorrogação.

2.1. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o Município não será obrigado a contratar o objeto referido na Cláusula I exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo através de outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras, ou, cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantida à detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA III – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3. A presente Ata de Registro de Preços será usado pelo , que será o órgão gerenciador da presente Ata de Registro de Preços.

3.1. O valor ofertado pelas empresas signatárias da presente Ata de Registro de Preços é o relacionado na Cláusula Primeira, de acordo com a respectiva classificação no Pregão Presencial Nº. 6/2021

3.2. Em cada fornecimento de serviço(s) decorrente desta Ata, serão observadas as cláusulas e condições constantes do Edital de Pregão Presencial Nº. 6/2021 e seus Anexos, que a precederam e integram o presente instrumento de compromisso.

CLÁUSULA IV – DO PAGAMENTO

4. O pagamento dos MATERIAIS fornecidos ou dos SERVIÇOS prestados, será feito através de crédito em conta, no banco indicado pela Licitante, semanalmente, após a entrega dos materiais e apresentação da Nota Fiscal, devidamente liquidada pela pessoa indicada pela Secretária.

4.1. Do Recurso Financeiro - As despesas decorrentes do presente Contrato serão efetuadas à conta do seguinte recurso financeiro:

IPM Sistemas Ltda
Atende Net - WCO v 2015.04

Identificador: WCO341203-1190-XVUCFCOMHHDDA-8 - Emitido por: ALEXANDRE VELAMIE MIRANDA DA SILVA

28/04/2021 11:41:18 -03:00

Prefeitura Municipal de Imbituba
Nº Pág. 281



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PRESIDENTE GETULIO
Compras e Contratos
Ata do Registro de Preço - Ata do Registro de Preço - SAÚDE

Pág 2 / 4

Dotação Orçamentária					
Dotação	Órgão	Unidade	Ação	Elemento	Vínculo
242	9	1	2025	3339052080000000000	3760100
253	9	1	2025	3339052080000000000	6800100

CLÁUSULA V – DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO, LOCAL E PRAZO DE ENTREGA.

5. Os itens licitados deverão ser entregues 15 dentro do mesmo período deverá estar apta a entregar o material assim que for assinado a ata de registro de preço, **independente da quantidade solicitada.**

5.1. Local de entrega: Prefeitura Municipal - Departamento de Compras e Licitações.

CLÁUSULA VI – DAS PENALIDADES

6. A recusa injustificada da empresa com proposta classificada na licitação e indicada para registro dos respectivos preços ensejará a aplicação das penalidades enunciadas no artigo 87 da Lei Federal nº. 8.666/93 e alterações.

6.1 Aos proponentes que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta e não assinarem a Ata de Registro de Preços, comportarem-se de modo inidôneo, fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, resguardados os procedimentos legais, sofrer as seguintes sanções, a critério da Administração, isolada ou cumulativamente, sem prejuízo da reparação dos danos causados à Administração Municipal pelo infrator:

6.1.1 Impedimento para registro na Ata, se concluída a fase licitatória;

6.1.2 Cancelamento do registro na Ata;

6.1.3 Advertência e anotação restritiva no Cadastro de Fornecedores; Multa de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

6.1.4 Suspensão temporária do direito de licitar ou de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou, ainda, até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade.

6.1.5 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

6.2 A aplicação das penalidades ocorrerá depois de defesa prévia do interessado, no prazo estabelecido na Lei de Licitações, a contar da intimação do ato.

6.3 Não será aplicada multa se, comprovadamente, o atraso do atendimento, advir de caso fortuito ou motivo de força maior.

6.4 O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pelo fornecedor no momento da execução da Ata de Registro de Preços, sem justificativa aceita pelo órgão ou entidade usuária, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar, isolada ou cumulativamente, nas seguintes sanções:

6.4.1 Advertência;

6.4.2 Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado total do contrato, em caso de recusa do 1.º colocada de cada item em assinar a Ata de Registro de Preços.

6.4.3 Multa de 10% (dez por cento) por dia de inadimplência, até o trigésimo dia de fornecimento incompleto ou em atraso, incidentes sobre o valor estimado mensal da contratação, além do desconto do valor correspondente ao serviço não realizado pela detentora da Ata.

6.4.4 Suspensão temporária do direito de participar de licitação e de fornecer à Administração Pública, por prazo de até 05 (cinco) anos;

6.5 Em qualquer hipótese de aplicação de penalidades será assegurado ao fornecedor o contraditório e ampla defesa.

6.6 A aplicação das sanções previstas nesta Ata não exclui a possibilidade de aplicação de outras, previstas em Lei, inclusive responsabilização do fornecedor por eventuais perdas e danos causados à Administração.

6.7 As importâncias relativas a multas serão descontadas dos pagamentos a serem efetuados à detentora da Ata, podendo, entretanto, conforme o caso, processar-se a cobrança judicialmente.

6.8 As penalidades serão aplicadas sem prejuízo das demais sanções cabíveis, sejam estas administrativas ou penais, previstas na Lei nº. 8.666/93 e alterações.

CLÁUSULA VII – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

7. Considerando o prazo de validade estabelecido no item 2 da Cláusula II, da presente Ata, e, em atendimento ao §1º, artigo 28, da Lei Federal nº. 9.069, de 29 de junho de 1.995 e demais legislações aplicáveis, é vedado qualquer reajustamento de preços.

7.1 Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições para a concessão de reajustes em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie.

7.5 Se no decorrer dos fornecimentos oriundos da Ata de Registro de Preços, ficar comprovado que os preços registrados são incompatíveis com os fixados por órgãos oficiais ou com os praticados no mercado, a Administração reserva-se o direito de aplicar o disposto no artigo 24, inciso VII da Lei nº. 8.666/93 e alterações, efetuando a compra direta, por valor não superior ao constante da Ata de Registro de Preços. Tal comprovação será feita



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PRESIDENTE GETULIO
Compras e Contratos
Ata do Registro de Preço - Ata do Registro de Preço - SAÚDE

Pág 3 / 4

através de tabelas oficiais e/ou cotações de mercado.

CLÁUSULA VIII – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8. A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

8.1 Pela Administração Municipal, quando:

8.2 A detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;

8.3 A detentora não retirar a Nota de Empenho no prazo estabelecido e a Administração não aceitar sua justificativa;

8.4 A detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;

8.5 Em qualquer das hipóteses de recusa na entrega total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços;

8.6 Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;

8.7 Por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;

8.8 No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação na Imprensa Oficial, considerando-se cancelado o preço registrado após 01(um) dia da publicação.

8.9 Pelas detentoras, quando, mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços.

8.10 A solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, cabendo a Administração a aplicação das penalidades previstas em lei.

CLÁUSULA IX – DA AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO E EMISSÃO DAS NOTAS DE EMPENHO

9. O fornecimento do objeto da presente Ata de Registro de Preços será autorizado, caso a caso, pelo(a) , que é o órgão gerenciador da mesma e também pela unidade financeira competente para os pagamentos.

9.1 A emissão dos pedidos, sua retificação ou cancelamento, autorizados pelo órgão requisitante total ou parcial, serão igualmente, quando da solicitação.

CLÁUSULA X – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10. Compete à Contratante:

10.1 Fazer o pedido no prazo de 05 (cinco) dias antecedente a sua necessidade.

10.2 Efetuar o pagamento nas condições pactuadas.

10.3 Notificar a Contratada relativamente a qualquer irregularidade encontrada no fornecimento dos medicamentos.

10.4 O Município não será responsável por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação trabalhista, tributária ou securitária decorrentes da execução do presente contrato, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente, à Contratada.

CLÁUSULA XI – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11. Fornecer a pronta entrega e material de qualidade conforme discriminado, juntamente com a nota Fiscal, sem custo de frete.

11.2 Garantia mínima de 12 meses sobre os equipamentos contra defeito de fabricação.

CLÁUSULA XII – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

12. Integram esta Ata, o Edital de AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAL HOSPITALAR PARA USO NA REDE MUNICIPAL DE SAÚDE N°. 6/2021, e as propostas das empresas classificadas no certame supra numerado.

12. Fica eleito o foro de Presidente Getúlio (SC), para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata.

13. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei n°. 8.666/93 e alterações, e demais normas aplicáveis.

Presidente Getúlio (SC), 28 de Abril de 2021

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PALHOÇA**EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 08/2021**

Publicação N° 2878749

ESTADO DE SANTA CATARINA
 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PALHOÇA
 EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N°
 08/2021. Pregão Presencial 008/2020 - Partes: MUNICÍPIO
 DE PALHOÇA e a empresa: CSE EQUIPAMENTOS E
 SERVIÇOS LTDA. OBJETO: Aquisição de materiais de
 enfermagem consumo para suprir as necessidades das
 Unidades de Saúde da Rede Municipal de Saúde de Palhoça.
 DATA: 23/02/2021 a 22/02/2022.

Nome da Empresa: CSE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA				CNPJ: 02.994.122/0001-76	
Item	Quantidade	Unidade	Marca e Modelo	Preço Unitário	Preço Total
Especificação: Eletrodos para o DEA (Desfibrilador Externo Automático) descartáveis, multifuncionais, adulto, perfeitamente adaptável /DEA, da marca da marca Cardiomax/Instramed.					
12	80,00	UN	INSTRAMED CARDIOMAX	R\$450,0000	R\$36.000,0000
Especificação: Eletrodos para o DEA (Desfibrilador Externo Automático) descartáveis, multifuncionais, infantil, perfeitamente adaptável /DEA, da marca Cardiomax/Instramed.					
13	40,00	UN	INSTRAMED CARDIOMAX	R\$495,0000	R\$19.800,0000
Valor Total (cinquenta e cinco mil e oitocentos reais)					R\$55.800,00

Prefeitura Municipal de Imbuizinho
 N° Pág. 42/5

CVC**ATA DA 23ª REUNIÃO - PE004/2021**

Publicação Nº 3589661

ATA DA VIGÉSIMA TERCEIRA REUNIÃO DO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO REFERENTE AO PROCESSO LICITATORIO 004/2021 PREGÃO ELETRÔNICO 004/2021 DO CONSORCIO INTERMUNICIPAL VELHO CORONEL – CVC

As 09:00 (nove) horas do dia quatro do mês de fevereiro do ano de 2022, reuniram-se na sala de reunião do Consórcio Intermunicipal Velho Coronel – CVC, sito a rua Iguazu, 264, Centro, Coronel Freitas – SC, o pregoeiro e a equipe de apoio nomeada através da resolução nº 002/2021 e 07/2021 assim constituída: pregoeira: Sra. FLAVIA ROLIM DE MOURA, secretária: LIAMARA ÁVILA, membro: JURITÂNIA TERESINHA FERREIRA, para apreciação e análise de: PEDIDO DE REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO do Item, 851 ELETRODO MULTIFUNÇÃO DESCARTÁVEL COMPATÍVEL COM CARDIOVERSOR M-SERIES ZOLL ADULTO, apresentado pela empresa TECSUL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME.

A empresa informa que "sofreu variações no valor de suas matérias primas, de tal modo que o preço orçado não mais se compacta com o valor de mercado, uma vez que conforme se comprovará na sequência, o valor cotado à época da licitação não supre mais os custos e insumos do contrato"

Foram consultados por ordem de classificação os demais licitantes classificados no item, algumas empresas sinalizaram com seus valores acima da proposta da requerente, alguns não deram retorno e outros não tiveram interesse em fornecer.

De tal forma será concedido o reequilíbrio de preço para o fornecedor TECSUL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME.

O item 851 passa de R\$ 1.974,00 para R\$ 2.132,35.

Não havendo mais nada a relatar a pregoeira declarou encerrada a reunião. E por assim ter sido designado, eu, Gustavo André Foppa, Gerente de Projetos digitei a presente e declaro como autênticos os fatos acima narrados.

EXTRATO 1º ADITIVO - ATA 43 - PE004/2021

Publicação Nº 3589662

CONSORCIO INTERMUNICIPAL VELHO CORONEL CVC

1º TERMO ADITIVO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 043/2021.

Contratado: TECSUL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME.

CLÁUSULA PRIMEIRA: DA REVISÃO DE PREÇO DO LOTE LISTADO NA TABELA ABAIXO À CLAUSULA DÉCIMA QUARTA:

Ficando alterado o preço do lote abaixo na Tabela da Cláusula Décima Quarta:

14.1 Tabela de itens, preços e estimativa de consumo registrados

Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unit. (R\$)
851	25	UN	ELETRODO MULTIFUNÇÃO DESCARTÁVEL COMPATÍVEL COM CARDIOVERSOR M-SERIES ZOLL ADULTO	ZOLL	2.132,35

VIGENCIA: 22.06.2022

Assinatura Municipal de Imbituba
Nº Pág... 435

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE IMBUIA

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un. Med.	Qtde Cotada	Descot(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
<p>Nr. do Processo: 17/2018 Licitação: 17/2018 - PR Data da Homologação: 03/01/2019 Fornecedor: 3029 - INFINITY MEDICAMENTOS EIRELI</p>									
247	70-01-1056	SERINGA DESCARTÁVEL DE 20 ML SEM AGULHA COM DISPOSITIVO DE	DESCARPACK	UN	3.000,000	0,0000	0,4200	1.260,00	Venceu
350	70-01-1120	TOUCA DESC. C/ ELASTICO	DESCARPACK	UN	1.000,000	0,0000	0,0600	60,00	Venceu
					Total do Fornecedor ----->	20.259,000		54.793,50	
<p>Nr. do Processo: 17/2018 Licitação: 17/2018 - PR Data da Homologação: 03/01/2019 Fornecedor: 3031 - MORIMED COMERCIAL EIRELI</p>									
59	70-01-0248	CADEIRA DE BANHO EM AÇO COM PINTURA EPOXY, APOIO PARA BRAÇOS	PROLIFE	UN	2.000	0,0000	164,0000	328,00	Venceu
61	70-01-7003	CADEIRA DE RODAS OBESO PARA USUARIOS ATÉ 130 KG, FABRICADA E	PROLIFE	UN	1.000	0,0000	1.035,0000	1.035,00	Venceu
70	70-01-6016	CARRO MACA, PADIOLA, COM CAPACIDADE MINIMA DE 200 KG, COM 4,	METAL SOLUTION HEARTISINE	UN	5.000	0,0000	871,0000	4.355,00	Venceu
104	70-01-7601	Desfibrilador automático portátil para uso em situações de e	HEARTISINE	UN	1.000	0,0000	6.990,0000	6.990,00	Venceu
207	70-01-7607	OTOSCÓPIO DE FIBRA ÓPTICA / Transmissão da luz por fibra ópt	RIESTER	UN	5.000	0,0000	398,0000	1.990,00	Venceu
					Total do Fornecedor ----->	14,000		14.698,00	