

**CHECK - LIST**

MODALIDADE	:	PREGÃO ELETRÔNICO	NÚMERO	:	165/2017
Nº PROCESSO	:	2984/2017	PREGOEIRO (A)	:	Rubisléia
			e-mail	:	<u>rubisleiapregoeira@saude.to.gov.br</u>
ABERTURA	:	24/08/2017	HORÁRIO	:	14:00
EMPRESA	:	TECNOMEDICA	TELEFONE CONTATO	:	(63) 3215-1560
DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO					
☐ Anexo Sistema ☒ Original					
Item	Descrição				Análise/vigência
13.12	Proposta de preços (proposta 120 dias; entrega/instalação 15 dias; pagamento 30 dias,)				PARA PARECER TECNICO
	Sicaf				OK
14. a	Atestado(s) de capacidade técnica ou certidão, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem ter a licitante fornecido produtos/serviços, de maneira satisfatória, compatíveis em características com o objeto desta licitação;				PARA PARECER TECNICO
	Licença de Funcionamento da licitante, emitida pela ANVISA/MS ou pela Vigilância Sanitária Municipal ou Estadual da sede da licitante;				PARA PARECER TECNICO
	Termo de Compromisso, conforme modelo 3;				PARA PARECER TECNICO
	Declaração de atendimento ao disposto no artigo 9º, inciso III da Lei 8.666/93, conforme Modelo 2;				OK
	Apresentar comprovação da boa situação financeira da Licitante, aferida com base nos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) E Liquidez Corrente (LC) igual ou maiores que 01 (um), automaticamente pelo SICAF;				OK
	As empresas que apresentarem resultado inferior a 01 (um) em qualquer dos índices referidos na alínea anterior deverão comprovar o capital mínimo ou valor do patrimônio líquido de 5% do valor estimado da contratação, devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta de preços, na forma da lei, de acordo com os §§ 2º e 3º do artigo 31 da Lei nº. 8.666/93.				OK
CONVOCADA 29/08/17					
CONCLUSÃO: PARA PARECER TECNICO					





PROPOSTA COMERCIAL
SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALAR

Ao

Pregoeiro da Secretaria de Saúde do Tocantins - TO.

Ref.: Pregão Eletrônico SRP Nº 165/2017

Processo Licitatório: 2017/30550/002984

Data de Abertura: 24/08/2017 às 14h30min

NOSSOS DADOS:

TECNOMÉDICA COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA HOSPITALAR LTDA.

CNPJ: 37.380.565/0001-51

END: 103 SUL, RUA: SO-01 Nº 04, SALA: 01, CENTRO.

TELEFONE: (063)3215-1560

FAX: (063)3215-1560

CIDADE: PALMAS-TO

CEP: 77015-014

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 1505-9

CONTA CORRENTE: 10.039-0

NOME: TECNOMÉDICA COM. ASSIST. TEC. HOSP. LTDA.

(Handwritten signature)

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	VALOR UNI. MENSAL	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
07	09	DESFIBRILADOR/CARDIOVERSOR MARCA: PHILIPS MODELO: EFFICIA DFM 100 O EFFICIA DFM100 É UM MONITOR/DESFIBRILADOR/CARDIOVERSOR LEVE E PORTÁTIL, COM APENAS 6,1 KG COM UMA BATERIA, PÁS EXTERNAS DE DESFIBRILAÇÃO E CABOS INCLUSOS. POSSUI UMA TELA COLORIDA DE CRISTAL LÍQUIDO DE ALTA RESOLUÇÃO DE 7 POLEGADAS, PERMITE A VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 3 ONDAS SIMULTÂNEAS. AMBOS OS MODOS, DEA E MANUAL, UTILIZAM UMA FORMA DE ONDA BIFÁSICA SMART® BIPHASIC DE BAIXA ENERGIA PARA DESFIBRILAÇÃO. SMART® BIPHASIC É UMA FORMA DE ONDA DE BAIXA ENERGIA PARA COMPENSAÇÃO DA IMPEDÂNCIA, CUJA FINALIDADE É SER AJUSTADA A DIVERSOS TIPOS DE PACIENTES, TORNANDO-A MAIS EFICAZ E COM MUITOS MENOS RISCO DE REFIBRILAÇÃO E DANOS AO MÚSCULO CARDÍACO. NO MODO DE MONITORAÇÃO É POSSÍVEL VISUALIZAR ATÉ TRÊS FORMAS DE ONDA DE ECG SIMULTANEAMENTE, OU DE QUALQUER OUTRO PARÂMETRO ADICIONAL. A MONITORAÇÃO DE ECG SE ENCONTRA DISPONÍVEL NOS MODOS MANUAL, CARDIOVERSÃO E MONITORAÇÃO, ATRAVÉS DE CABO DE ECG DE 3 VIAS. AS MEDIDAS DESSES PARÂMETROS SÃO APRESENTADAS NA TELA E SEUS ALARMES PODEM SER AJUSTADOS INDIVIDUALMENTE PARA ALERTAR SOBRE ALTERAÇÕES NA CONDIÇÃO DO PACIENTE. O EFFICIA DFM100 PODE ARMAZENAR INTERNAMENTE ATÉ 50 RELATÓRIOS DE RESUMO DOS EVENTOS, TENDÊNCIAS, CURVAS MONITORIZADAS E OPCIONALMENTE REALIZAR A TRANSMISSÃO (SOFTWARE EVENT REVIEW NÃO INCLUSO*) DOS MESMOS PARA SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE EVENTOS, VIA INTERFACE USB. MODO DEA, O EFFICIA DFM100 ANALISA O ECG DO PACIENTE E DETERMINA SE A APLICAÇÃO DE CHOQUE É RECOMENDADA. OS COMANDOS DE VOZ ORIENTAM O PROCESSO DE DESFIBRILAÇÃO EM 3 ETAPAS: LIGAR, SEGUIR AS INSTRUÇÕES E APLICAR O CHOQUE SE INDICADO; FORNECENDO INSTRUÇÕES FÁCEIS DE SEREM SEGUIDAS E INFORMAÇÕES SOBRE O PACIENTE. OS COMANDOS DE VOZ SÃO REFORÇADOS POR MENSAGENS APRESENTADAS NA TELA. MODO MANUAL OFERECE DESFIBRILAÇÃO	1.444,44	R\$ 12.999,96	R\$ 155.999,52



SIMPLES EM 3 ETAPAS. É POSSÍVEL ANALISAR O ECG DO PACIENTE E SE FOR O NECESSÁRIO: 1) SELECIONAR A ENERGIA; 2) CARREGAR; E 3) APLICAR O CHOQUE. O MODO MANUAL TAMBÉM PERMITE QUE SEJA REALIZADA CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA, IMEDIATAMENTE APÓS A DETECÇÃO DE UMA ONDA R NA MEDIDA DO ECG.

A DESFIBRILAÇÃO É FEITA POR INTERMÉDIO DE PÁS EXTERNAS ADULTA COM PEDIÁTRICA EMBUTIDA E INDICADOR DE CONTATO.

SELETOR GIRATÓRIO DE CARGA OFERECE RÁPIDO ACESSO E MANUSEIO ÀS POSSIBILIDADES DE AJUSTE DE CARGA (1 A 9, 10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200J). PERMITE QUE ALTERAÇÕES NO NÍVEL DE CARGA POSSAM SER REALIZADAS QUANDO O APARELHO ESTÁ CARREGADO, SEM A NECESSIDADE DE UMA NOVA RECARGA.

SOFTWARE PARA DETECÇÃO DE ARRITMIAS CAPAZ DE DETECTAR AS 5 ARRITMIAS QUE SINALIZAM RISCO DE VIDA: ASÍSTOLE, FIBRILAÇÃO VENTRICULAR, TAQUICARDIA VENTRICULAR, BRADICARDIA EXTREMA E TAQUICARDIA EXTREMA.

CONFIGURAÇÃO DO EFFICIA DFM100 É FLEXÍVEL E PODE SER REALIZADA PARA MELHOR ATENDER ÀS NECESSIDADES DE DIVERSOS USUÁRIOS.

É O ÚNICO EQUIPAMENTO DO MERCADO QUE POSSUI UM INDICADOR DE PRONTO PARA O USO, QUE PERMITE RAPIDAMENTE IDENTIFICAR SE O EQUIPAMENTO ESTÁ PRONTO PARA USO. ISSO SÓ É POSSÍVEL, POIS O EFFICIA DFM100 POSSUI UM EXCLUSIVO SISTEMA DE AUTO TESTE DIÁRIO, SEMANAL E MENSAL, QUE TESTAS TODAS AS PARTES DO SISTEMA, CIRCUITO DE CARGA, CHOQUE, ANÁLISE, PARÂMETROS, DISPLAY, INTERFACE COM O USUÁRIO, ENTRE OUTROS.

TODOS OS TESTES REALIZADOS NOS ÚLTIMOS DOZE MESES SÃO ARMAZENADOS NA MEMÓRIA INTERNA DO APARELHO, PODENDO SER REVISADOS NA PRÓPRIA TELA OU IMPRESSOS NO REGISTRADOR.

ARMAZENAMENTO DE DADOS CRÍTICOS AUTOMÁTICO, COMO RESUMOS DE EVENTOS E RELATÓRIOS DE TENDÊNCIAS, EM SUA MEMÓRIA INTERNA. CAPACIDADE PARA ARMAZENAR INTERNAMENTE 8H CONTÍNUAS DE FORMAS DE ONDAS DE ECG E EVENTOS, MAIS 50 RELATÓRIOS DE RESUMO DE EVENTOS COM ATÉ 30 MINUTOS CONSECUTIVOS.

REGISTRADOR INTEGRADO DE 50 MM, ONDE SÃO DETERMINADOS EVENTOS IMPRESSOS MANUAL OU AUTOMATICAMENTE. É POSSÍVEL DEFINIR AS



FAIXAS IMPRESSAS, INCLUINDO FAIXAS SOLICITADAS MANUALMENTE E AS GERADAS POR UM EVENTO (MARCAÇÃO, CARGA OU CHOQUE). PERMITE A IMPRESSÃO DE EVENTOS, CARGAS, CHOQUES, ALARMES, TESTES OPERACIONAIS E INFORMAÇÕES DO APARELHO.

BATERIA DE ÍON DE LÍTIO RECARREGÁVEL COM 2,5H DE AUTONOMIA UTILIZANDO TODA A CAPACIDADE DE MONITORAÇÃO COM AFERIÇÃO DA PRESSÃO NÃO INVASIVA A CADA 15 MINUTOS E MAIS 20 CHOQUES NA CAPACIDADE MÁXIMA. A CARGA DISPONÍVEL DA BATERIA PODE SER FACILMENTE VERIFICADA NOS INDICADORES DA BATERIA LOCALIZADOS ADEQUADAMENTE NA TELA DO EFFICIA DFM100 OU NOS MEDIDORES DA PRÓPRIA BATERIA.

VALOR MENSAL: R\$ 12.999,96 (DOZE MIL E NOVECIENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

VALOR TOTAL ANUAL: R\$ 155.999,52 (CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL E NOVECIENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)

INFORMAÇÕES GERAIS:

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (Cento e Vinte) dias corridos, contados da abertura da sessão inaugural;

PRAZO DE ENTREGA: 15 (Quinze) dias uteis, contados a partir do recebimento da nota de empenho;

LOCAL DE ENTREGA: Os equipamentos serão entregues no Almoxarifado Central da Secretaria da Saúde, localizado na Quadra 1.112 Sul – Avenida NS – 10 – Lote 04, esquina com Avenida LO-25, em Palmas – TO, em dia e horário comercial.

LOCAIS DE INSTALAÇÕES:

Hospital Regional de Araguaína – TO, Rua 13 de Maio, 1336, Centro, CEP 77.803-130.

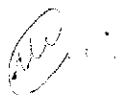
Hospital Geral de Palmas – TO, Qd. 201 Sul, Av. NS 01, Conj. 02, Lt 01, CEP 77.015-202.

Hospital Regional de Gurupi – TO, Avenida JK, nº 1641, CEP 77.405-110.

PRAZO DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS: 15 (Quinze) dias corridos, contados da data de entrega;

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 (Trinta) dias corridos, contados da apresentação da nota fiscal/fatura, devidamente atestada;

GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS: 12 meses após a entrega.



DECLARAÇÕES

Declaramos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos necessários para a execução do objeto, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

A Tecnomédica Ltda. **Declara** para devidos fins que tem conhecimento e aceitação de todas as condições estabelecidas no edital do Pregão Eletrônico 165/2017 da Secretaria de Saúde do Tocantins.

A Tecnomédica Ltda. **Declara** que os produtos cotados atendem a todas as especificações do Pregão Eletrônico 165/2017 da Secretaria de Saúde do Tocantins.

A Tecnomédica Ltda. **Declara** que no preço proposto já estão inclusas todas as despesas e tributos.

A Tecnomédica Ltda. **Declara** que os equipamentos ofertados nesta proposta serão entregues instalados e testados no local indicado pelo cliente.

A Tecnomédica Ltda. **Declara** que os produtos serão novos, de primeiro uso e que estão na primeira linha de produção atual do fabricante, e em perfeitas condições de uso.

A Tecnomédica Ltda. **Declara** que cumprimos todos os prazos estabelecidos no Edital de seus anexos.

A Tecnomédica Ltda. **Declara** aceitação total e irrestrita às condições do presente Edital.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

EMPRESA: TECNOMÉDICA COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA HOSPITALAR LTDA.

CNPJ: 37.380.565/0001-51

ENDEREÇO: QD 103 SUL, RUA SO 01 NÚMERO 04 SALA 01.

CEP: 77015-014

CIDADE: PALMAS – TO.

FONE: 63 – 3215-1560

PALMAS-TO, 29 DE AGOSTO DE 2017.



TECNOMÉDICA COM. E ASSIST. TÉC. HOSP. LTDA
ZÉLIO GERALDO DRUMOND
SÓCIO-DIRETOR
RG 421.347 SSP-TO

Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa

PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

CNPJ

58.295.213/0001-78

Autorização

1.02.167-1

Produto

Desfibrilador/Monitor Efficia

Modelo Produto Médico

DFM100

Nome Técnico

Desfibrilador

Registro

10216710313

Processo

25351.375783/2015-07

Origem do Produto

• FABRICANTE: Philips Goldway (Shenzhen) Industrial Inc. - CHINA, REPÚBLICA POPULAR

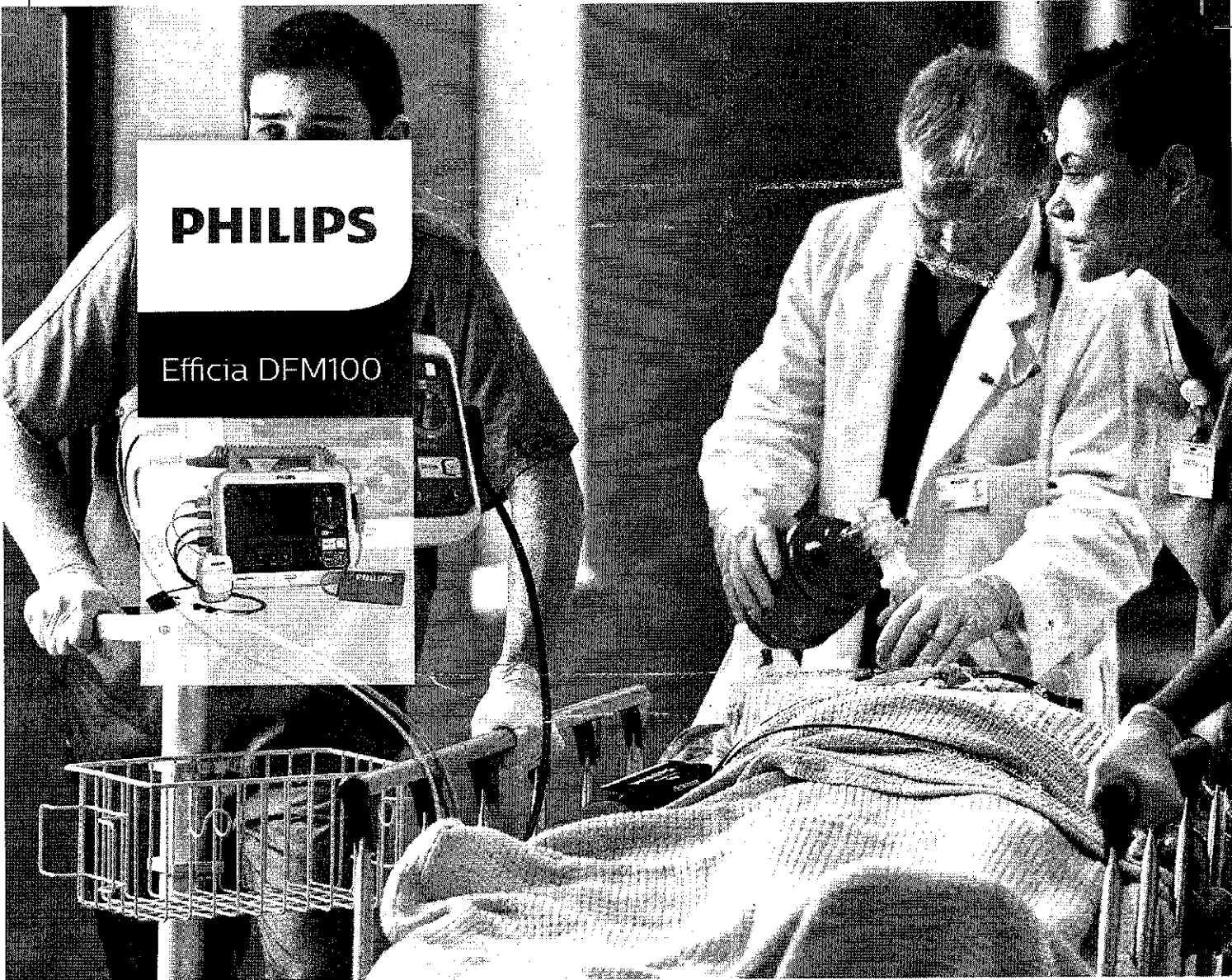
Classificação de Risco

III - ALTO RISCO

Vencimento do Registro

20/10/2020

Voltar



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 íões 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) ±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.

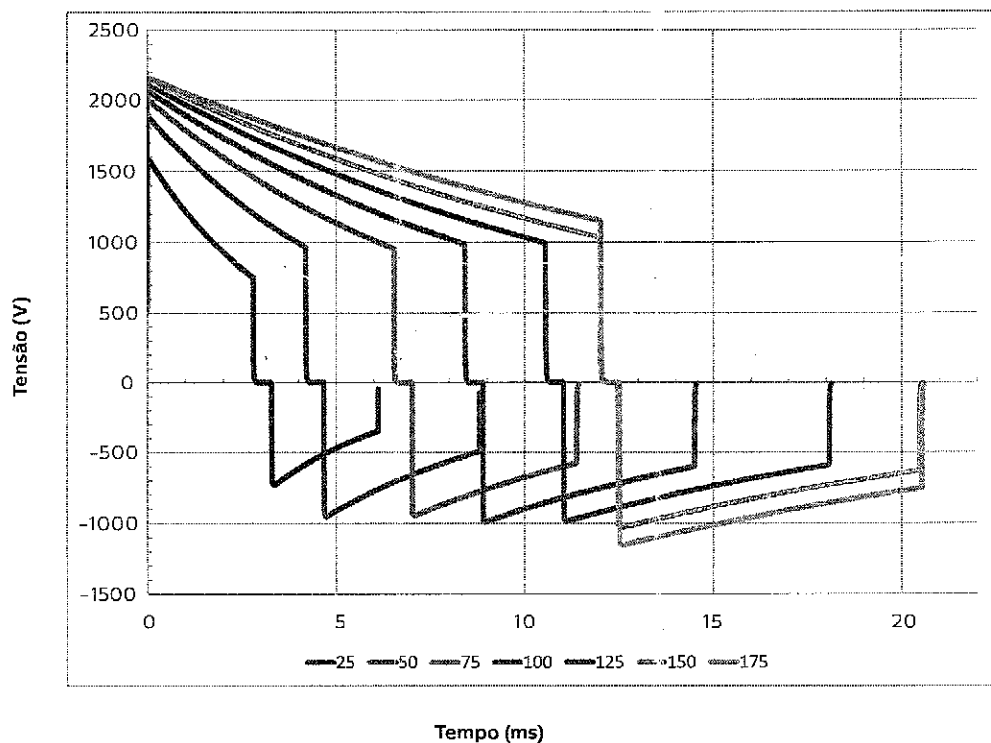
Tempos de carga	Menos de 5 segundos até ao nível de corrente recomendado para adulto (150 Joules), com uma bateria nova e totalmente carregada instalada.
	Menos de 6 segundos até ao nível de corrente seleccionado (até 200 Joules) com uma bateria nova e totalmente carregada instalada, mesmo após a aplicação 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.
-------------------------------------	--

AL

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 desfibrilhação 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 desfibrilhação.
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	- 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); sístoles 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)	• Derivação ECG: Tipo CF • SpO₂: Tipo CF • CO₂: Tipo BF • PNI: Tipo CF • Eléctrodos/pás: Tipo BF • Pás internas: Tipo C
Outras considerações	O Effica DFM100 é adequado para utilização na presença de eletrocirurgia. A proteção 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 eletrocirúrgico. Evite o emaranhamento dos cabos de ECG com os fios do equipamento eletrocirúrgico; não coloque a cablagem de ECG perto da placa de ligação à terra do equipamento eletrocirúrgico.

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): • 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: • 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 $\pm 5\%$
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 $\pm 10\%$ 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 $\pm 10\%$
Velocidade	30 ppm a 180 ppm (Incrementos de 10 ppm); precisão $\pm 1,5\%$
Modo	A pedido (se necessário) ou fixa
Período refratário	340 ms (30 a 80 ppm); 240 ms (90 a 180 ppm) $\pm 10\%$
Eléktodos 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	- 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	- 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 Effiria 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 ±2Arms 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 Effiria 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 ± 2 mmHg; 41 - 70 mmHg $\pm 5\%$ de leitura; 71 - 100 mmHg $\pm 8\%$ 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 ± 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	± 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 ± 10 mmHg/1,3 kPa				
Tempo de insuflação da braçadeira	75 s, máximo				
Precisão do transdutor de pressão	± 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
	Limite superior da pressão arterial sistólica	35-255, 160	35-135, 120	4,5-34, 21	4,5-18, 16
	Limite inferior da pressão arterial sistólica	30-250, 90	30-130, 70	4-33,5, 12	4-17,5, 9
	Limite superior da pressão arterial diastólica	15-220, 90	15-110, 70	2-29,5, 12	2-15, 9
	Limite inferior da pressão arterial diastólica	10-215, 50	10-105, 40	1,5-29, 7	1,5-14,5, 5
	Limite superior do intervalo médio	25-235, 110	25-125, 90	3,5-31,5, 15	3,5-16,5, 12
	Limite 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 - 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						
Impacto	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					
	Semi-sinusoidal, pico de 15 g, 6 ms, 1000 batimentos (na posição vertical com o dispositivo na respectiva posição de montagem normal)					
	IEC 68-2-32 Queda livre. Uma só vez em cada superfície, total de 6 superfícies (excluindo o gancho da grade de cama).					
	• 40 cm (16 pol.) sem berço e bolsas de transporte laterais					
	• 75 cm (29,5 pol.) com berço e bolsas de transporte laterais					
	Em conformidade com o nível de proteção contra penetração IP44.					
Queda livre	Em conformidade com os requisitos da norma EN 60601-1-2:2002.					
	Em conformidade com as normas EN 60601-2-4:2003, EN 60601-1:1990.					
	• 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 perigos resultantes de erros de software foram minimizados pela conformidade do produto com os requisitos relativos a software constantes da norma ISO 62304.					
	Resistência à penetração de água/sólidos					
	CEM					
	Segurança					
	Outras considerações					
	Modo de funcionamento					
	Alimentação por linha de CA					
Alimentação por bateria						
Resíduos perigosos	Iões de lítio, recarregável, mínimo de 14,4 V					
	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
-----------------	---

2

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





Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação

Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais - SIASG
Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação apresentada para registro no SICAF e arquivada na UASG Cadastradora, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

CNPJ / CPF: 37.380.565/0001-51 Validade do Cadastro: 07/02/2018
Razão Social / Nome: TECNOMEDICA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA HOSPITALAR
LTDA - ME
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Domicílio Fiscal: 97330 - Palmas TO
Unidade Cadastradora: 255027 - FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE/TO
Atividade Econômica: 4645-1/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS
PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS
Endereço: 103 Sul Rua So-01 n 04 Sala 7 - Palmas - TO
Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta

Níveis validados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Validade: 14/01/2018

FGTS Validade: 14/09/2017

INSS Validade: 14/01/2018

Trabalhista Validade: 20/02/2018 <http://www.tst.jus.br/certidao>

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Municipal:

Receita Estadual/Distrital Validade: 26/08/2017

Receita Municipal Validade: 17/09/2017

VI - Qualificação Econômico-Financeira - Validade: 31/05/2018

Índices Calculados: SG = 24.19; LG = 0.72; LC = 0.72

Patrimônio Líquido: R\$ 990.843,23



Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação

Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais - SIASG
Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação apresentada para registro no SICAF e arquivada na UASG Cadastradora, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

CNPJ / CPF: 37.380.565/0001-51 Validade do Cadastro: 07/02/2018
Razão Social / Nome: TECNOMEDICA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA HOSPITALAR
LTDA - ME
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Domicílio Fiscal: 97330 - Palmas TO
Unidade Cadastradora: 255027 - FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE/TO
Atividade Econômica: 4645-1/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS
PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS
Endereço: 103 Sul Rua So-01 n 04 Sala 7 - Palmas - TO
Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta

Níveis validados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita	Validade:	14/01/2018	
FGTS	Validade:	14/09/2017	
INSS	Validade:	14/01/2018	
Trabalhista	Validade:	20/02/2018	http://www.tst.jus.br/certidao

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Municipal:

Receita Estadual/Distrital	Validade:	26/08/2017	(*)
Receita Municipal	Validade:	17/09/2017	

VI - Qualificação Econômico-Financeira - Validade: 31/05/2018

Índices Calculados: SG = 24.19; LG = 0.72; LC = 0.72

Patrimônio Líquido: R\$ 990.843,23

Esta declaração é uma simples consulta não tem efeito legal.

Legenda: documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).



**Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação**

**Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais - SIASG
Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF**

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Instituído pelo art. 34 da Lei 8.666, de 1993 e regulamentado pelo art. 1º do Decreto nº 3.722, de 2001)

CNPJ / CPF: 37.380.565/0001-51
Razão Social / Nome: TECNOMEDICA COMERCIO E ASSISTENCIA
TECNICA HOSPITALAR LTDA - ME
Unidade Cadastradora: 255027 - FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE/TO

Níveis do Cadastramento:

- I - Credenciamento**
- II - Habilitação Jurídica**
- III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Atividade Econômica:

**4645-1/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA
USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS**

Endereço:

103 Sul Rua So-01 nº 04 Sala 7 - Palmas - TO

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasnet.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

TECNOMÉDICA COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA E HOSPITALAR LTDA - ME

CNPJ - 37.380.565/0001-51

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

Balanço Patrimonial de 31 de Dezembro de 2016.

ÍNDICES DE LIQUIDEZ - IL

$$\text{Liquidez Corrente} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{4.110.675,43}{686.427,58} = \underline{\underline{5,9885}}$$

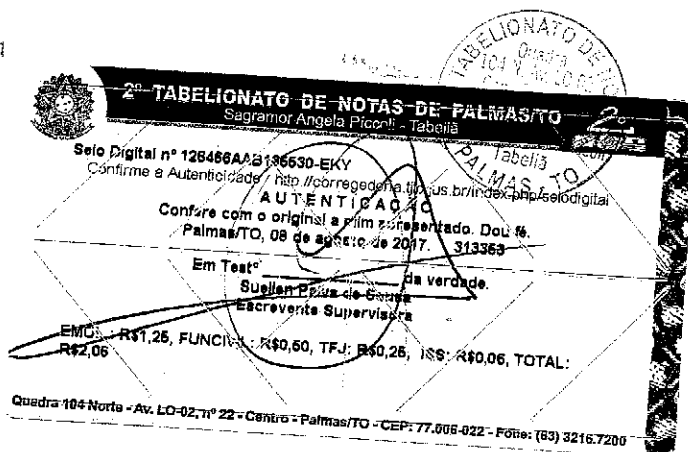
$$\text{Liquidez Geral} = \frac{\text{Ativo Circ + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circ + Exigível a Longo Prazo}} = \frac{4.110.675,43}{686.427,58} = \underline{\underline{5,9885}}$$

$$\text{Solvência Geral} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circ + Exigível a Longo Prazo}} = \frac{7.114.215,46}{686.427,58} = \underline{\underline{10,3641}}$$

$$\text{Grau de Endividamento} = \frac{\text{Passivo Circ + Exigível a Longo Prazo}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{686.427,58}{6.427.787,88} = \underline{\underline{0,1068}}$$

Palmas/TO, 20 de Abril de 2017.

Luzimar Antônio D'Abadia
Contador CRC/TO 001831/O
CPF - 432.097.501-49





TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **TECNOMEDICA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA
HOSPITALAR LTDA - ME**

CPF/CNPJ: **37.380.565/0001-51**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 16:14:15 do dia 25/08/2017, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio
<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA>

Código de controle da certidão: **W4KT250817161415**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Você está em:
Início » CEIS

CADASTRO NACIONAL DE EMPRESAS INIDÔNEAS E SUSPENSAS (CEIS)

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) é um banco de informações mantido pela Controladoria-Geral da União que tem como objetivo consolidar a relação das empresas e pessoas físicas que sofreram sanções das quais decorra como efeito restrição ao direito de participar em licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública. Saiba mais

Consulta

CPF/CNPJ:	37.380.565/0001-51
Nome, Razão Social ou Nome Fantasia:	(Opcional)
Tipo de Sanção:	Todos

Quantidade de registros encontrados: 0 Data: 25/08/2017 16:15:10

Não foram encontrados registros que atendam ao seguinte critério de busca:

CNPJ/CPF: 37.380.565/0001-51

Página 1/1

ATENÇÃO

Este cadastro visa dar publicidade às sanções administrativas aplicadas contra licitantes e fornecedores. As informações aqui veiculadas são de inteira responsabilidade das entidades que as prestaram, não podendo a União ser responsabilizada pela veracidade e/ou autenticidade de tais informações nem pelos eventuais danos diretos ou indiretos que delas resultem causados a terceiros.

* Designação do apenado, conforme informado pelo órgão sancionador (publicação no DOU; dados constantes de Ofício, etc.)

** Constatou-se que o nome informado pelo órgão sancionador diverge significativamente do constante do cadastro da Receita Federal, considerando-se o CPF/CNPJ informados. O nome constante do cadastro da Receita Federal pode ser verificado clicando-se sobre o respectivo registro. A divergência pode indicar apenas uma alteração no nome do sancionado ou uma inconsistência dos dados informados. Mais informações podem ser obtidas junto ao órgão sancionador.



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (25/08/2017 às 16:16) não consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CNPJ nº 37.380.565/0001-51.

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço: <http://www.cnj.jus.br> através do número de controle: 59A0.7775.4C82.E565

ATESTADO DE FORNECIMENTO E CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa TECNOMÉDICA COM. E ASSISTÊNCIA TEC. HOSPITALAR LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob N°. 37.380.565/0001-51 situada na Quadra 103 Sul, Rua SO 01 N° 04, Sala 01 CEP: 77015-014 telefone 63 – 3215-1560 é nosso fornecedor de equipamentos médicos Hospitalar na forma de locação conforme as informações abaixo:

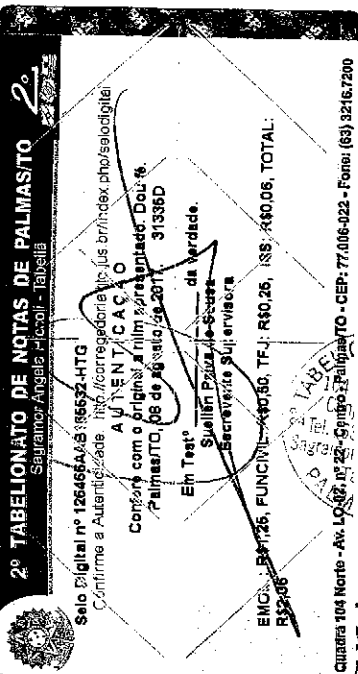
Monitores Multiparâmetros Modular; Eletrocardiógrafo; Cardioversor/Desfibrilador; Bipap; Foco Cirúrgico de Led de Teto e Móvel; Camas PPP; Oxímetros de Pulso; Ultrassons com transdutores, no-break senoidal e Vídeo Printer; Ventilador Pulmonar; Bomba de Infusão e de Seringa; Aspirador Portátil; Marca-passo Cardíaco Externo.

Outrossim, informamos que os equipamentos são de boa qualidade, com desempenho e todas as condições técnicas. A empresa TECNOMÉDICA COM. E ASSISTÊNCIA TEC. HOSPITALAR LTDA, vem nos atendendo regularmente como prestadora de serviços de assistência técnica e treinamento operacional para os equipamentos supracitados, dentro das normas e prazos contratuais, pela qual atestamos sua capacidade técnica até a presente data e que nada consta que possa desaboná-la.

Palmas - TO, 22 de Maio de 2017.

Renata Nogueira Duran Marquez
(DIRETORA GERAL ADJUNTA)

201 Sul, Avenida NS 01, Conjunto 02, Lote 01
Palmas - TO - CEP: 77015 - 202
Tel: + 55 63 3218 7800/ 3218 7801/ 3218 7802.
www.saude.to.gov.br



	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE	ALVARÁ SANITÁRIO
		NÚMERO:
	GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA	2017001463

I - IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE

01 - PESSOA JURÍDICA TECNOMEDICA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA HOSPITALAR LTDA - ME	INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 5983
02 - NOME FANTASIA TECNOMEDICA	03 - CNPJ 37.380.565/0001-51
04 - ENDEREÇO 103 S - I, RUA SO 01 Lt.: 41 Qd.: CJ.02 Comp.: SALA 01 CENTROPALMAS-TO	05 - DATA DE VALIDADE 31/12/2017

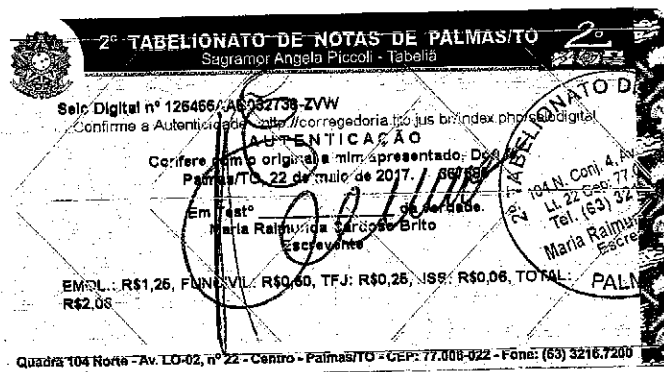
II - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

06 - RAMOS DE ATIVIDADE 4645101-COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS 4645102-COMÉRCIO ATACADISTA DE PRÓTESES E ARTIGOS DE ORTOPEDIA 7729203-ALUGUEL DE MATERIAL MÉDICO 7739002-ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, MÉDICOS E HOSPITALARES, SEM OPERADOR	07 - EXERCÍCIO 2017
08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO	
09 - OBSERVAÇÕES DE ACORDO COM O TERMO DE VISITA FISCAL Nº 012347 O ESTABELECIMENTO ESTÁ APTO AO LICENCIAMENTO SANITÁRIO PARA A TIVIDADE INFORMADA NESTE ALVARÁ.	



III - ORGÃO EXPEDIDOR

GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DATA 09/02/2017
CARIMBO / VISA Márcio Trevisan Gerente de Vigilância Sanitária Mat. 293041 / VISA	ASSINATURA  GERENTE DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA



	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS Secretaria Municipal de Finanças	INSCRIÇÃO MUNICIPAL 5983	ALVARÁ Nº 2017001478
--	---	--	------------------------------------

Alvará de Licença para Localização e Funcionamento

I - IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE	
CONTRIBUINTE: TECNOMEDICA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA HOSPITALAR LTDA - ME TECNOMEDICA	
CPF/CNPJ:	37.380.565/0001-51
ENDEREÇO:	ACSO I, RUA SO 01, CJ.02, LOTE 41, SALA 01 CENTRO, PALMAS-TO 103 S - I, RUA SO 01, Nº 04, SALA 01 CENTRO, PALMAS-TO

II - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES			
EXERCÍCIO: 2017	DATA EMISSÃO: 09/02/2017	VALIDADE: 31/01/2018	Nº PROCESSO: 20044026762
RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: ZELIO GERALDO DRUMOND			
ÁREA DO ESTABELECIMENTO: 200.00 m2			
HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO: CSOMERCIAL			
OBSERVAÇÃO: CONF. DECRETO Nº 1.239, DE 29 DE ABRIL DE 2016.			

III - ATIVIDADES ECONÔMICAS (CNAE-FISCAL)	Licen.Sanitária	Licen.Ambiental
4645101 - COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS - PRINCIPAL	Sim	Não
7739002 - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, MÉDICOS E HOSPITALARES, SEM OPERADOR	Sim	Não
7729203 - ALUGUEL DE MATERIAL MÉDICO	Sim	Não
4645102 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PRÓTESES E ARTIGOS DE ORTOPEDIA	Sim	Não

IV - LICENÇAS ESPECIAIS	
LICENÇA SANITÁRIA:	VALIDADE: 31/12/2017 TIPO: DEFINITIVO
OBS.: DE ACORDO COM O TERMO DE VISITA FISCAL Nº 012347 O ESTABELECIMENTO ESTÁ APTO AO LICENCIAMENTO SANITÁRIO PARA A TIVIDADE INFORMADA NESTE ALVARÁ.	

Expedido pela Internet em
28 de Agosto de 2017 às 08:31

Em conformidade com o Art.7º do Decreto Nº 353/2005.
A validade/autenticidade deste pode ser verificado no site
<http://alvara.palmas.to.gov.br/autenticidade/> ou utilizando seu
smartphone/tablet para fazer a leitura do **QRCODE(imagem)** ao lado.
Codigo de Validação: **fa363.1eac9-93827**



Consultas / Funcionamento de Empresa / Funcionamento de Empresa

Dados da Empresa

Razão Social

TECNOMEDICA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA HOSPITALAR LTDA

CNPJ

37.380.565/0001-51

Endereço Completo

Q 103 SUL RUA SO-1 04 SALA 01 - CENTRO CEP: 77.015-014 - PALMAS/TO

Telefone

(63) 3215-1560

Responsável Técnico

HELMUT ALBERTO MARKIES

Responsável Legal

ZELIO GERALDO DRUMOND

Dados do Cadastro

Cadastro N°

8.05.309-7 (MM12L4757YM5)

Data do Cadastro

08/06/2009

Situação**Ativa****N° do Processo**

25351.277577/2009-90

Cadastro

8 - Produtos para Saúde (Correlatos)

Atividades / Classes**Distribuir**

- Correlatos

[Voltar](#)



Ao

Pregoeiro da Secretaria de Saúde do Tocantins - TO.

Ref.: Pregão Eletrônico SRP Nº 165/2017

Processo Licitatório: 2017/30550/002984

Data de Abertura: 24/08/2017 às 14h30min

MODELO III
TERMO DE COMPROMISSO

A empresa Tecnomédica Com. e Assistência Tec. Hospitalar Ltda., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob Nº 37.380.565/0001-51, por intermédio de seu representante legal Zélio Geraldo Drumond, portador (a) da Cédula de Identidade n.º: 421.347 SSP-TO e inscrito no do CPF/MF n.º 131.375.902-30; brasileiro, casado, residente e domiciliado na quadra 103 Sul, Rua SO 01, número 04, Sala 01 e telefone (63) 3215-1560.

Participante do Pregão Eletrônico em epígrafe, vem à presença da Secretaria da Saúde do Estado do Tocantins, firmar o presente compromisso, conforme segue:

A empresa se compromete a entregar o Certificado do Registro dos Produtos, na Agência Nacional da Vigilância Sanitária, ou sua Publicação na Internet ou Diário Oficial da União, em conformidade com o artigo 5º § 3º da Portaria nº 2.814 - GM/98 ou a sua isenção. Todavia, estando o registro vencido, apresentará a cópia autenticada e legível da solicitação de sua revalidação, conforme parágrafo 6º do artigo 14, do Decreto Federal nº 79.094, de 05 de janeiro de 1.977, acompanhada de cópia da publicação do registro vencido. A não apresentação do registro e do pedido de revalidação do produto (protocolo) implicará na desclassificação do item/lote (se for o caso) cotado;

A empresa tem ciência de que os produtos em desacordo com o Edital não serão aceitos pela SES/TO, e que será responsabilizada por quaisquer danos que causar a **CONTRATANTE** ou a terceiros, inclusive o descumprimento das regras do Ato Convocatório, e que este fato será levado ao conhecimento do Ministério Público Estadual e Federal para as providências devidas.

Palmas - TO, 29 de Agosto de 2017.

TECNOMÉDICA COM. E ASSIST. TÉC. HOSP. LTDA
ZÉLIO GERALDO DRUMOND
SÓCIO-DIRETOR
RG 421.347 SSP/TO



Ao

Pregoeiro da Secretaria de Saúde do Tocantins - TO.

Ref.: Pregão Eletrônico SRP Nº 165/2017

Processo Licitatório: 2017/30550/002984

Data de Abertura: 24/08/2017 às 14h30min

Objeto: O presente pregão tem por objeto selecionar para contratação empresa(s) especializada(s) na Prestação de Serviços de locação de equipamentos (LEITOS DE UTI) para os hospitais: Hospital Geral Público de Palmas, Hospital Regional de Araguaína e Hospital Regional de Gurupi, com manutenção preventiva e corretiva, conforme especificações técnicas contidas no Termo de Referência, Anexo II.

MODELO II

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ART. 9º, INCISO III DA LEI 8.666/93

A empresa Tecnomédica Com. e Assistência Tec. Hospitalar Ltda., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob Nº 37.380.565/0001-51, por intermédio de seu representante legal Zélio Geraldo Drumond, portador (a) da Cédula de Identidade n.º: 421.347 SSP-TO e inscrito no do CPF/MF n.º 131.375.902-30; brasileiro, casado, residente e domiciliado na quadra 103 Sul, Rua SO 01, número 04, Sala 01 e telefone (63) 3215-1560.

Vem declarar que não existem em meu quadro de empregados, servidores públicos da contratante exercendo funções de Gerência, Administração ou Tomada de Decisão, na forma do art. 9º, inciso III da Lei 8.666/93.

Palmas - TO, 29 de Agosto de 2017.

TECNOMÉDICA COM. E ASSIST. TÉC. HOSP. LTDA
ZÉLIO GERALDO DRUMOND
SÓCIO-DIRETOR
RG 421.347 SSP/TO