



LIGA
CONTRA
O CÂNCER

EDITAL DE LICITAÇÃO: 003/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 003/2026

PARECER TÉCNICO: 028/2026

LOTE: 01

ITEM: MONITOR MULTIPARÂMETRO PARA CENTRO CIRÚRGICO

DESCRIPTIVO:

Monitor multiparamétrico de parâmetros fisiológicos com ECG, análise de arritmias, análise de st multi derivação, respiração, oximetria, pressão não invasiva, pressão invasiva, capnografia, temperatura em dois canais. Monitor de LCD colorido de no mínimo 12 polegadas. Possui estrutura mista ou modular com capacidade de acréscimo de outros parâmetros fisiológicos. Apresentação simultânea de até, pelo menos, 06 campos de curva. Armazenamento de informações do paciente e gerenciamento de admissões e altas. Mínimo de 48 horas de tendências gráficas. Sistema inteligente de alarmes audiovisuais, com priorização conforme critério definido por operador. Fonte de alimentação elétrica 220V, 60 Hz, cabos em conformidade com a ABNT NBR 14136. Bateria interna ou externa com autonomia para no mínimo 60 minutos. Características mínimas: ECG: 7 derivações, ajustes de ganho, velocidade, alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definidos pelo operador; análise de segmento st; faixa de medida de 30 a 250 bpm; detecção e indicação de pulso de marcapasso. Frequência respiratória: método de impedância torácica; faixa de medição de 10 a 120 resp/min; ajustes de ganho, velocidade, alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definidos pelo operador. Monitoração contínua de Oximetria e Pulso (SPO2) na faixa de 1 a 100%; utiliza tecnologia de baixa perfusão. Pressão não invasiva: Utiliza método oscilométrico com acionamento manual ou automático com intervalos de medições programados pelos usuários, em unidades de medidas selecionáveis (mmHg ou KPa). Com faixa mínima de leitura de 10 a 270 mmHg. Com válvula de segurança, que impede a insuflação da braçadeira a valores adulto acima 330 mmHg, neonatal

Central de Atendimento (84) 4009 5600 | WhatsApp (84) 99497 9479

www.ligacontraocancer.com.br

**Unidade I
Hospital
Dr. Luiz Antônio**

R. Dr. Mário Negócio, 2267
Quintas, Natal/RN
59040-000

adm.hla@liga.org.br

**Unidade II
Centro Avançado
de Oncologia - CECAN**

Av. Miguel Castro, 1355
N. Sra. de Nazaré, Natal/RN
59062-000

adm.cecan@liga.org.br

**Unidade III
Hospital Prof. Luiz
Soares - Policlínica**

R. Sílvio Pélico, 181
Alecrim, Natal/RN
59040-150

adm.pol@liga.org.br

**Unidade IV
Hospital de Oncologia
do Seridó**

Av. Dr. Carlindo de S. Dantas,
540, Centro, Caicó/RN
59300-000

adm.hos@liga.org.br



LIGA
CONTRA
O CÂNCER

acima 150 mmHg; ajustes de alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definido pelo operador; apresentação em tela dos valores sistólicos, diástole e média; Temperatura: em 2 (dois) canais; compatível com sensores apropriados para a medição de temperatura cutânea, retal e esofágica. A resolução não deverá ultrapassar 0,1 °C e o intervalo de faixa de medição entre 20 °C a 45 °C. Com alarmes para alta e baixa temperatura ajustáveis. Pressão invasiva: Possui dois canais com calibração simultânea. Acompanha transdutor de pressão invasiva reutilizável. Deve permitir ajustes de alarmes superiores e inferiores para as pressões sistólica, diastólica e média. Capnografia: Método de aspiração de baixo fluxo até 50ml/min. Possui conexão com rede sem fio ou conexão por fio com rede ethernet. Possui compatibilidade com central de monitorização e com protocolo eletrônico HL7. Proteção contra respingos segundo norma IEC com no mínimo IPX1; Acompanha: 02 (dois) cabos de ECG 5 vias com extensor; 02 (dois) sensores de oximetria adulto reutilizável com extensor, 01(um) sensor de oximetria pediátrico reutilizável, 02 (dois) manguitos antialérgicos reutilizáveis com extensor para cada um dos tamanhos: pediátrico, adulto e obeso; 02 (dois) sensores de temperatura epidérmicos; 02 (dois) cabos de pressão invasiva; 02 (dois) transdutores de pressão invasiva para paciente adulto; kit de capnografia (filtros, copo coletores linhas de amostra, conectores) deve acompanhar todos os demais acessórios necessários e imprescindíveis ao funcionamento do equipamento na configuração e aplicação solicitada. Equipamento em conformidade com as normas NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-2-27 e NBR IEC 60601-3-1.

CONCLUSÃO:

De acordo com análise da documentação enviada pela empresa **Cirúrgica São Felipe Produtos para Saúde LTDA** que ofertou proposta para o lote 01, Monitor Multiparâmetro para Centro Cirúrgico. O item ofertado é compatível com o solicitado em edital.

Central de Atendimento (84) 4009 5600 | WhatsApp (84) 99497 9479

www.ligacontraocancer.com.br

Unidade I Hospital Dr. Luiz Antônio

R. Dr. Mário Negócio, 2267
Quintas, Natal/RN
59040-000

adm.hla@liga.org.br

Unidade II Centro Avançado de Oncologia - CECAN

Av. Miguel Castro, 1355
N. Sra. de Nazaré, Natal/RN
59062-000

adm.cecan@liga.org.br

Unidade III Hospital Prof. Luiz Soares - Policlínica

R. Sílvio Pélico, 181
Alecrim, Natal/RN
59040-150

adm.pol@liga.org.br

Unidade IV Hospital de Oncologia do Seridó

Av. Dr. Carlindo de S. Dantas,
540, Centro, Caicó/RN
59300-000

adm.hos@liga.org.br



LIGA
CONTRA
O CÂNCER

Natal, 04 de março de 2026.

André Luiz Teixeira Correia
Engenheiro Clínico
Mat: 7042

Central de Atendimento (84) 4009 5600 | WhatsApp (84) 99497 9479

www.ligacontraocancer.com.br

**Unidade I
Hospital
Dr. Luiz Antônio**

R. Dr. Mário Negócio, 2267
Quintas, Natal/RN
59040-000

adm.hla@liga.org.br

**Unidade II
Centro Avançado
de Oncologia - CECAN**

Av. Miguel Castro, 1355
N. Sra. de Nazaré, Natal/RN
59062-000

adm.cecan@liga.org.br

**Unidade III
Hospital Prof. Luiz
Soares - Policlínica**

R. Sílvio Pélico, 181
Alecrim, Natal/RN
59040-150

adm.pol@liga.org.br

**Unidade IV
Hospital de Oncologia
do Seridó**

Av. Dr. Carlindo de S. Dantas,
540, Centro, Caicó/RN
59300-000

adm.hos@liga.org.br