



## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO

### **ETP SIMPLIFICADO**

#### LICITAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS SEM MÃO DE OBRA EXCLUSIVA

#### CADERNO 1

#### DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA (DOD)

Setor Requisitante:	Secretaria de Saúde / Seção de Assistência Médica – Seção de Saúde Ocupacional
Responsável:	<b>Fabiana de Oliveira Vasconcelos</b>
e-mail do responsável	saude@trt3.jus.br
Telefone do responsável:	<b>(31) 3238-7888</b>
Integrante Demandante:	Marcos Antônio Gangana Júnior
e-mail do Integrante Demandante:	marcosgj@trt3.jus.br
Telefone do Integrante Demandante:	3228 7371; 3330 7658

Considerações, servidora designada para acompanhar a tramitação do processo:

Denise de Figueiredo Medrado Pereira – Enfermeira / SAM

[denisefm@trt3.jus.br](mailto:denisefm@trt3.jus.br)

#### **APRESENTAÇÃO DA DEMANDA (PROBLEMA A SER SOLUCIONADO)**

As Seções que compõem a Secretaria de Saúde realizam as atividades determinadas pela Resolução 207/2015 do Conselho Nacional de Justiça, que trata da Política de Atenção Integral à Saúde de Magistrados e Servidores do Poder Judiciário, sendo elas: prestar assistência direta de caráter emergencial, realizar ações de promoção, prevenção e vigilância, realizar e gerir exames periódicos de saúde e realizar perícias oficiais administrativas em saúde.

Assim, a presente contratação visa a prover a Secretaria de Saúde de equipamentos e acessórios, para serem utilizados nos atendimentos clínicos, emergenciais, preventivos e periciais de magistrados, servidores e seus dependentes.

Sabe-se da necessidade de modernização dos nossos equipamentos e o planejamento do quantitativo levou em consideração a necessidade de atualização dos nossos equipamentos, além do avanço tecnológico ser uma realidade que exige modernização constante e há uma necessidade de adaptação considerando que os equipamentos já estão muito antigos, desgastados, e sem vida útil.

## JUSTIFICATIVA DA DEMANDA

Os Desfibriladores externos automáticos Life 400 Futura DEA marca Cmos Drake da Secretaria de Saúde deste Tribunal, total de 05 (cinco) equipamentos, receberam termo de recebimento definitivo em 17/07/2017, e portanto, está em uso há mais de 8 (oito) anos. Recebemos, por e-mail da Call Medical, a declaração da fabricante Cmos Drake de prazo para oferta de peças e componentes, anexada ao processo, informando: “a CMOS DRAKE S.A. assegura a oferta de componentes e peças de reposição dos equipamentos da Marca CMOS DRAKE enquanto não cessar a fabricação ou a importação do produto. Em caso de produtos que a fabricação ou a importação foram cessadas, a CMOS DRAKE S.A. informa, em observância aos dispositivos destacados alhures, que o tempo de vida útil dos produtos da Marca CMOS DRAKE é de 05 (cinco) anos, contados da data da emissão da Nota Fiscal, conforme disposto no Manual do Usuário, sendo a oferta de componentes e peças asseguradas durante toda a vida útil do produto”. Verifica-se pois que já se excedeu o tempo de vida útil, e em análise por questões de segurança, optamos por renovar os equipamentos do Tribunal, já que uma falha em seu funcionamento pode levar à perda de uma vida que poderia ser salva e os desfibriladores disponíveis deste Tribunal devem estar em perfeito estado de funcionamento. Já os outros 03 (três) desfibriladores ZOLL AED PLUS, foram recebidos definitivamente em 22/01/2007, e então estão na unidade há mais de 18 (dezoito) anos, um deles teve placa interna queimada, o outro necessita de manutenção e está inoperante, e o terceiro está disponibilizado para a Escola Judicial, contudo, pelo tempo de uso e entendemos por critério de segurança e que estes equipamentos não podem falhar durante o uso de salvamento, *SMJ*, necessitamos de modernização e equipamentos novos. Portanto, a necessidade de aquisições dos DEA’s justifica-se devido ao tempo de uso e por se trata de um equipamento de alto risco, entendemos *SMJ*, a necessidade de aquisição de novos desfibriladores, visando o atendimento com segurança e a manutenção da vida de Magistrados, servidores e usuários. Salientamos que nesta demanda está incluído a aquisição de 1 (um) desfibrilador, pois terá a necessidade de alocação de um desfibrilador na Portaria do Novo Prédio do Tribunal da 1ª Instância na Rua Paracatu / Barro Preto, onde haverá grande circulação de pessoas diariamente. Estimamos o quantitativo total de 08 (oito) Desfibriladores para substituição dos já existentes e para destinação de um DEA para o novo endereço 1ª Instância do TRT. Os acessórios pás adesivas, dois conjuntos de pás adesivas para cada desfibrilador e como são 08 (oito) desfibriladores, tem-se a demanda total de 16 (dezesesseis) pás adesivas /eletrodo e 1 (uma) cabine compatível para guarda e fixação em local de acesso para cada desfibrilador, totalizando o total de 08 (oito) cabines.

O Tribunal possui 06 (seis) eletrocardiógrafos, do qual somente 01 deles está em uso perfeitamente e foi adquirido em 28/07/2014, os outros 05 (cinco) eletrocardiógrafos existentes neste Tribunal, conforme conta no Sistema de Gestão Patrimonial, possuem termo de recebimento em 2003, 2005, 2006, e já vem apresentando diversos problemas, e já foram encaminhados, outras vezes, para manutenção corretiva porém retornaram a apresentar os problemas de interferências elétricas no traçado de registro, além de estarem com ressecamento da estrutura do painel frontal e teclado, descalibramento, teclas e display com falhas, e portanto estão inoperantes para registrar a atividade elétrica cardíaca do paciente. Deste modo, estes aparelhos de eletrocardiógrafo são mais antigos, e também não fazem exames de eletrocardiograma com impressão de traçados no formato que permite análise simultânea de no mínimo 03 (três) derivações ao mesmo tempo, por sua vez, a análise simultânea é importante para ter um exame de melhor qualidade e capacidade diagnóstica. Os aparelhos antigos marca ECAFIX, também não permitem cópias digitais dos exames, consideramos, *SMJ*, ser pertinente a compra de 02 (dois) novos aparelhos. O Eletrocardiógrafo é utilizado em momentos críticos para atender as urgências e emergências clínicas e cardiológicas, além de atendimentos eletivos, como risco cirúrgico e outras avaliações

médicas, como por exemplo, exame para prática de atividade física. Desta forma, teremos novos aparelhos de eletrocardiógrafo para as duas Unidades de atendimento da SAM (GV e GO).

Neste primeiro semestre de 2025, encaminhamos a maca ambulatorial, patrimônio 1-004650, o bem encontrava-se ocioso em razão da perda da sua estrutura, o que impossibilitou seu uso considerando o risco de acidente, pois não suportou o peso do paciente. O bem estava desgastado e muito velho, Nota Empenho datada de 1979, e com risco de acidente devido ao desgaste da estrutura por tempo de uso. Diante da perda da estrutura, pelo tempo de uso e porque não suportou o peso do paciente, *SMJ*, necessitamos de maca ambulatorial com dimensões e estrutura de no mínimo, Largura: 80 cm. Altura: 80 cm. - Obeso e que suportam peso até 200kg. Todavia, para realização de exame clínico na SAM, especificamos a demanda de aquisição de 03 (três) macas ambulatoriais para os consultórios clínicos com melhor estrutura e resistência das que possuímos para substituição das que possuímos, como especificado acima. E para facilitar o acesso à maca, a escada deve ser antiderrapante, com boa estabilidade e degraus projetados para garantir a segurança do paciente, deste modo, tem-se a demanda de 03 (três) escadas com descrição já registrada neste termo.

Quanto à fundamentação para a aquisição de máscara facial com coxim inflável e reanimador manual adulto, ressalta-se que estes acessórios/materiais são usados para o atendimento auxiliar nos casos de PCR (parada cardiorrespiratória ou insuficiência respiratória), por profissional habilitado no atendimento de suporte de vida com o uso do desfibrilador nos casos indicados. Sendo assim, solicita-se a aquisição de 02 (duas) máscaras para SAM GV e 02 (duas) máscaras para SAM GO, totalizando 04 (quatro) unidades e 02 (dois) reanimadores manual adulto para SAM GV e 02 (dois) reanimadores adulto para SAM GO, totalizando 04 (quatro) unidades.

O oxímetro de pulso para dedo digital é um instrumento de uso diário para atendimentos médicos e de enfermagem, e necessitamos da aquisição de 04 (unidades), sendo 02 (dois) para SAM GV e 02 (dois) para SAM GO. Já o equipamento Luxímetros portátil será adquirido para o engenheiro do trabalho realizar medições nas unidades do TRT3, e então tem-se a necessidade de aquisição de 01 (uma) unidade.

**Tabela 1**

<b>Equipamento</b>	<b>Quantidade de bens do TRIBUNAL</b>	<b>Termo de recebimento Definitivo</b>	<b>Quantitativo estimado para aquisição</b>	<b>Perda de vida útil</b>	<b>Necessidade de modernização tecnológica</b>
Desfibriladores Marca Cmos Drake	05	17/07/2017	08	SIM	-
Desfibrilador ZOLL AED PLUS	03	22/01/2007		SIM	-
Eletrocardiógrafo ECAFIX com acessórios	05	12/08/2003 17/01/2005 19/01/2006	02	-	SIM
Eletrocardiógrafo Cardiocare	01	28/07/2014	-	Não	Não

Em suma, objeto da contratação visa ao atendimento da necessidade do Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região para aquisição de equipamentos que serão utilizados na prestação de atendimentos seguros e de qualidade aos Magistrados, servidores e usuários, assim como, na melhoria da precisão das informações e resultados obtidos nas medições, oferecendo suporte para os profissionais da área de saúde e também para os momentos críticos de atendimento nas urgências e emergências clínicas/cardiológicas, e nas ocupacionais / eletivos.

### **PRAZOS DESEJADOS PARA CONCLUSÃO DOS ESTUDOS E EFETIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

Considerando a necessidade detectada, o atendimento desta demanda seja prontamente encaminhada em agosto/2025 e atendida dentro dos prazos, estimado em fevereiro/2026.

### **CORRELAÇÃO COM O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO**

A presente contratação alinha-se com o planejamento estratégico do TRT3 (2021-2026), enquadrando-se no objetivo “incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito regional”.

### **CORRELAÇÃO COM O PLANEJAMENTO DE COMPRAS**

A contratação proposta integra o Plano de Contratações Anual de 2026 deste Tribunal, e inserido no planejamento em agosto/ 2025 como item novo do PCA.

### **CORRELAÇÃO COM O PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO**

Houve solicitação de reserva orçamentária para esta despesa.

### **NECESSIDADE DE INDICAÇÃO DE INTEGRANTES TÉCNICO OU TÉCNICO E ADMINISTRATIVO**

Não

### **CONSIDERAÇÕES ACERCA DA EXISTÊNCIA DE SOLUÇÃO PRETERMINADA**

Aquisição de equipamentos e acessórios para Secretaria de Saúde deste Tribunal por meio de licitação – pregão eletrônico.

### **CONSIDERAÇÕES DO DECISOR SOBRE A AVALIAÇÃO DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES**

Não se aplica.

### **ASSINATURA DO DECISOR:**

**Assinatura:**

**Nome:**

**Cargo:**

---

---

---

**CADERNO 2**  
**INDICAÇÃO DOS INTEGRANTES TÉCNICO E ADMINISTRATIVO**

Integrante Técnico:	Denise de Figueiredo Medrado Pereira – servidora da SAM
e-mail do Integrante Técnico:	denisefm@trt3.jus.br
Telefone do Integrante Técnico:	31 987858970 ; 3330 7658; 32287371

Integrante Administrativo:	Marcos Antônio Gangana Júnior – Chefe da SAM
e-mail do Integrante Administrativo:	marcosgj@trt3.jus.br
Telefone do Integrante Administrativo:	3330 7658; 32287371

**ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA INDICAÇÃO:**

**Assinatura:**

\_\_\_\_\_  
**Fabiana de Oliveira Vasconcelos**

**Nome:**

**Cargo:**

\_\_\_\_\_  
**Secretária de Saúde**

**CIÊNCIA DO INTEGRANTE TÉCNICO:**

**Assinatura:**

\_\_\_\_\_

**CIÊNCIA DO INTEGRANTE ADMINISTRATIVO:**

**Assinatura:**

\_\_\_\_\_

**CADERNO 3**  
**ESTUDO PRELIMINAR SIMPLIFICADO**

Unidade Demandante: Secretaria de Saúde / Seção de Assistência Médica e Seção de Saúde Ocupacional

Equipe de Planejamento:

Decisor:	<b>Fabiana de Oliveira Vasconcelos</b>
Integrante demandante:	Marcos Antônio Gangana Júnior
Integrante Técnico:	Denise de Figueiredo Medrado Pereira
Integrante Administrativo:	Marcos Antônio Gangana Júnior

**DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

**Quais são as normas que disciplinam o objeto da contratação?**

**Lei n. 14.133/2021**

**Há registro de ocorrências negativas ocorridas em contratações anteriores similares?**

Não se aplica.

**Quais ações podem ser adotadas para evitar a repetição das ocorrências negativas supracitadas?**

Não se aplica.

**Qual a justificativa para a contratação?**

Os Desfibriladores externos automáticos Life 400 Futura DEA marca Cmos Drake da Secretaria de Saúde deste Tribunal, total de 05 (cinco) equipamentos, receberam termo de recebimento definitivo em 17/07/2017, e portanto, está em uso há mais de 8 (oito) anos. Recebemos, por e-mail da Call Medical, a declaração da fabricante Cmos Drake de prazo para oferta de peças e componentes, anexada ao processo, informando: “a CMOS DRAKE S.A. assegura a oferta de componentes e peças de reposição dos equipamentos da Marca CMOS DRAKE enquanto não cessar a fabricação ou a importação do produto. Em caso de produtos que a fabricação ou a importação foram cessadas,

a CMOS DRAKE S.A. informa, em observância aos dispositivos destacados alhures, que o tempo de vida útil dos produtos da Marca CMOS DRAKE é de 05 (cinco) anos, contados da data da emissão da Nota Fiscal, conforme disposto no Manual do Usuário, sendo a oferta de componentes e peças asseguradas durante toda a vida útil do produto”. Verifica-se pois que já se excedeu o tempo de vida útil, e em análise por questões de segurança, optamos por renovar os equipamentos do Tribunal, já que uma falha em seu funcionamento pode levar à perda de uma vida que poderia ser salva e os desfibriladores disponíveis deste Tribunal devem estar em perfeito estado de funcionamento. Já os outros 03 (três) desfibriladores ZOLL AED PLUS, foram recebidos definitivamente em 22/01/2007, e então estão na unidade há mais de 18 (dezoito) anos, um deles teve placa interna queimada, o outro necessita de manutenção e está inoperante, e o terceiro está disponibilizado para a Escola Judicial, contudo, pelo tempo de uso e entendemos por critério de segurança e que estes equipamentos não podem falhar durante o uso de salvamento, *SMJ*, necessitamos de modernização e equipamentos novos. Portanto, a necessidade de aquisições dos DEA's justifica-se devido ao tempo de uso e por se trata de um equipamento de alto risco, entendemos *SMJ*, a necessidade de aquisição de novos desfibriladores, visando o atendimento com segurança e a manutenção da vida de Magistrados, servidores e usuários. Salientamos que nesta demanda está incluído a aquisição de 1 (um) desfibrilador, pois terá a necessidade de alocação de um desfibrilador na Portaria do Novo Prédio do Tribunal da 1ª Instância na Rua Paracatu / Barro Preto, onde haverá grande circulação de pessoas diariamente. Estimamos o quantitativo total de 08 (oito) Desfibriladores para substituição dos já existentes e para destinação de um DEA para o novo endereço 1ª Instância do TRT. Os acessórios pás adesivas, dois conjuntos de pás adesivas para cada desfibrilador e como são 08 (oito) desfibriladores, tem-se a demanda total de 16 (dezesesseis) pás adesivas /eletrodo e 1 (uma) cabine compatível para guarda e fixação em local de acesso para cada desfibrilador, totalizando o total de 08 (oito) cabines.

O Tribunal possui 06 (seis) eletrocardiógrafos, do qual somente 01 deles está em uso perfeitamente e foi adquirido em 28/07/2014, os outros 05 (cinco) eletrocardiógrafos existentes neste Tribunal, conforme conta no Sistema de Gestão Patrimonial, possuem termo de recebimento em 2003, 2005, 2006, e já vem apresentando diversos problemas, e já foram encaminhados, outras vezes, para manutenção corretiva porém retornaram a apresentar os problemas de interferências elétricas no traçado de registro, além de estarem com ressecamento da estrutura do painel frontal e teclado, descalibramento, teclas e display com falhas, e portanto estão inoperantes para registrar a atividade elétrica cardíaca do paciente. Deste modo, estes aparelhos de eletrocardiógrafo são mais antigos, e também não fazem exames de eletrocardiograma com impressão de traçados no formato que permite análise simultânea de no mínimo 03 (três) derivações ao mesmo tempo, por sua vez, a análise simultânea é importante para ter um exame de melhor qualidade e capacidade diagnóstica. Os aparelhos antigos marca ECAFIX, também não permitem cópias digitais dos exames, consideramos, *SMJ*, ser pertinente a compra de 02 (dois) novos aparelhos. O Eletrocardiógrafo é utilizado em momentos críticos para atender as urgências e emergências clínicas e cardiológicas, além de atendimentos eletivos, como risco cirúrgico e outras avaliações médicas, como por exemplo, exame para prática de atividade física. Desta forma, teremos novos aparelhos de eletrocardiógrafo para as duas Unidades de atendimento da SAM (GV e GO).

Neste primeiro semestre de 2025, encaminhamos a maca ambulatorial, patrimônio 1-004650, o bem encontrava-se ocioso em razão da perda da sua estrutura, o que impossibilitou seu uso considerando o risco de acidente, pois não suportou o peso do paciente. O bem estava desgastado e muito velho, Nota Empenho datada de 1979, e com risco de acidente devido ao desgaste da estrutura por tempo de uso. Diante da perda da estrutura, pelo tempo de uso e porque não suportou o peso do paciente, *SMJ*,

necessitamos de maca ambulatorial com dimensões e estrutura de no mínimo, Largura: 80 cm. Altura: 80 cm. - Obeso e que suportam peso até 200kg. Todavia, para realização de exame clínico na SAM, especificamos a demanda de aquisição de 03 (três) macas ambulatoriais para os consultórios clínicos com melhor estrutura e resistência das que possuímos para substituição das que possuímos, como especificado acima. E para facilitar o acesso à maca, a escada deve ser antiderrapante, com boa estabilidade e degraus projetados para garantir a segurança do paciente, deste modo, tem-se a demanda de 03 (três) escadas com descrição já registrada neste termo.

Quanto à fundamentação para a aquisição de máscara facial com coxim inflável e reanimador manual adulto, ressalta-se que estes acessórios/materiais são usados para o atendimento auxiliar nos casos de PCR (parada cardiorrespiratória ou insuficiência respiratória), por profissional habilitado no atendimento de suporte de vida com o uso do desfibrilador nos casos indicados. Sendo assim, solicita-se a aquisição de 02 (duas) máscaras para SAM GV e 02 (duas) máscaras para SAM GO, totalizando 04 (quatro) unidades e 02 (dois) reanimadores manual adulto para SAM GV e 02 (dois) reanimadores adulto para SAM GO, totalizando 04 (quatro) unidades.

O oxímetro de pulso para dedo digital é um instrumento de uso diário para atendimentos médicos e de enfermagem, e necessitamos da aquisição de 04 (unidades), sendo 02 (dois) para SAM GV e 02 (dois) para SAM GO. Já o equipamento Luxímetros portátil será adquirido para o engenheiro do trabalho realizar medições nas unidades do TRT3, e então tem-se a necessidade de aquisição de 01 (uma) unidade.

**Tabela 1**

<b>Equipamento</b>	<b>Quantidade de bens do TRIBUNAL</b>	<b>Termo de recebimento Definitivo</b>	<b>Quantitativo estimado para útil aquisição</b>	<b>Perda de vida</b>	<b>Necessidade de modernização tecnológica</b>
Desfibriladores Marca Cmos Drake	05	17/07/2017	08	SIM	-
Desfibrilador ZOLL AED PLUS	03	22/01/2007		SIM	-
Eletrocardiógrafo ECAFIX com acessórios	05	12/08/2003 17/01/2005 19/01/2006	02	-	SIM



Eletrocardiógrafo Cardiocare	01	28/07/2014	-	Não	Não
---------------------------------	----	------------	---	-----	-----

Fonte: Sistema de Gestão Patrimonial

Em suma, objeto da contratação visa ao atendimento da necessidade do Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região para aquisição de equipamentos que serão utilizados na prestação de atendimentos seguros e de qualidade aos Magistrados, servidores e usuários, assim como, na melhoria da precisão das informações e resultados obtidos nas medições, oferecendo suporte para os profissionais da área de saúde e também para os momentos críticos de atendimento nas urgências e emergências clínicas/cardiológicas, e nas ocupacionais / eletivos.

#### **A contratação está alinhada com o planejamento estratégico e de compras do TRT3?**

SIM.

#### **Quais os requisitos necessários para o atendimento da necessidade?**

Os equipamentos deverão ser entregues conforme quantidade e qualidade especificada no TR.

#### **Quais os critérios de sustentabilidade aplicáveis ao objeto?**

O objeto da aquisição/contratação deverá, preferencialmente, atender os requisitos de sustentabilidade previstos no item 1 e 1.1.9, do Guia de Contratações Sustentáveis da Justiça do Trabalho (Resolução 310/2021), a seguir descritos:

- bens constituídos, no todo ou em parte, por material atóxico, reciclável, reciclado, e/ou biodegradável;
- bens, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, fabricada em material reciclável ou biodegradável, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento e a destinação final adequada;
- produtos que não contenham substâncias perigosas (cádmio, mercúrio, chumbo, cromo, hexavalente, bifenilos e polibromados (PBBz) e éteres difenil-polibromados (PBDEs) acima da recomendada pela diretiva RoHs;
- Produtos e equipamentos que não contenham ou façam uso de substâncias que destroem a camada de Ozônio (SDO);

- produtos e embalagens, preferencialmente, não constituídos de material plástico;
- produtos menos poluentes e agressivos ao meio ambiente que utilizem tecidos que tenham em sua composição, fibras oriundas de material reciclável e/ou algodão orgânico.

**Há necessidade de que a atual contratada transfira conhecimento, técnicas ou tecnologias para a nova contratada?**

Não se aplica. Não há contratação vigente.

**Quais as soluções disponíveis no mercado (produtos, fornecedores, fabricantes, etc.) que atendem aos requisitos especificados?**

O objeto da presente demanda está disponível por fornecedores nacionais, seja o objeto fabricado no Brasil ou importado, e a compra em sites de empresas nacionais dentro do território nacional.

**Caso a quantidade de fornecedores seja restrita, quais são os requisitos que limitam a participação? Estes requisitos são realmente indispensáveis?**

Os requisitos estão na descrição detalhada – especificação do objeto.

**Qual o método utilizado para estimar as quantidades a serem contratadas? Como este método está documentado?**

Necessidade de equipamentos para suprir os atendimentos nas Unidades do Tribunal , SAM GV, SAM GO, e SAO e estabelecida no termo de referência para substituição dos equipamentos sem vida útil, danificados e muito velhos devido ao tempo de uso.

**Há necessidade de insumos cuja previsibilidade não seja possível neste momento? Quais mecanismos devem ser incluídos no TR para tratar desta questão?**

Não

**Há contratações similares feitas por outras entidades que possam ser usadas como fonte para pesquisa de novas metodologias, tecnologias ou inovações?**

Não

Qual é a descrição do objeto suficiente para que a contratação produza os resultados pretendidos pela Administração?

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QTD
1.1	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO BIFÁSICO PARA USO EM CASOS DE PARADA CARDÍACA (FIBRILAÇÃO VENTRICULAR E TAQUICARDIA VENTRICULAR), Orientado por voz, Diagnóstico e aplicado o tratamento por choque de forma automática e segura. Acionamento apenas de um botão de choque. Inteligência artificial: Diagnóstico acurado das condições do paciente, indicando ou não a aplicação do choque e que impeça uso acidental. Orientação por voz e por indicadores luminosos. Bateria com vida útil mínima de 4 anos no modo de espera. Eletrodos com validade mínima de 4 anos. Em conformidade com as diretrizes da AHA (AMERICAN HEART ASSOCIATION) / ERC (CONSELHO EUROPEU DE RESSUSCITAÇÃO) e NORMA BRASILEIRA ABNT A IEC 60601-2-4, Classificação IP55 à prova d'agua e poeira. Registro vigente e aprovado na ANVISA. Garantia do desfibrilador (DEA) mínima de 8 anos. Memória com capacidade de armazenamento de eventos e gravação de ECG por no mínimo 2 (duas) horas. Desfibrilação forma de onda: Exponencial truncada bifásica. Aplicação de choque por meio de pás/eletrodos adesivos multifuncionais. Painel (Ligar e desligar). Escalas para desfibrilação pré-definidas pelo fabricante. Seleção de paciente adulto / infantil. Comando de carga: Automático após identificar arritmias chocáveis. Painel com visualização, mensagem de orientação e status da bateria. Alimentação: Bivolt.	615327	8
1.2	PÁS ADESIVAS / ELETRODO ORIGINAL COMPATIBILIDADE ESPECÍFICA PARA O DEA- APARELHO ESPECIFICADO COM REGISTRO NA ANVISA NO ITEM 1.1 COM VALIDADE MÍNIMA DE 4 ANOS	453772	16
1.3	CABINE COMPATÍVEL COM O DEA - APARELHO ESPECIFICADO NO ITEM 1.1: COM ALARME AUDIOVISUAL E TRAVA PORTA PARA MONTAGEM EM PAREDE, METÁLICA E ACRÍLICA TIPO CAIXA FECHADA.	485930	8
2	ELETROCARDIOGRAFO COM ACESSÓRIOS (CABO DE FORÇA E CABO DE ECG DO PACIENTE, DE 10 VIAS. BRAÇADEIRAS E 06 (SEIS) PERAS DE SILICONE PARA MONITORIZAÇÃO): Impressora térmica integrada de alta	615384	2

	resolução. Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4. Impressora térmica integrada de alta resolução. Função cópia permite várias impressões de um único paciente. Fácil operação utilizando apenas uma tecla. Interpretação do ECG. Bateria recarregável de longa duração. Tela de LCD ou LED para visualização da sensibilidade, velocidade, filtros, frequência cardíaca, formas de impressão e derivações. Teclado alfa numérico para acesso rápido das funções e entrada das informações. Alimentação Bivolt. Software permite visualizar /arquivar / enviar / imprimir em papel comum. Garantia mínima de 1 ano para o dispositivo e 3 meses para os acessórios. Registro na Anvisa.		
3	MACA INOX OBESO: Maca Fixa Mesa inox para Exame Clínico Leito. Dimensões externas: Comprimento 180 cm. Característica adicional / acessórios leito fixo c/ colchão de courvin. Largura: 80 cm. Altura: 80 cm. - Obeso. Até 200kg. Fabricada com aço inoxidável. Armação tubular em pintura epóxi leito acolchoado em espuma. Ajuste de altura / Cabeceira Reclinável.	428265	3
4	ESCADA 2 DEGRAUS INOX: Pés tubulares em Aço Inox. Dois Degraus Revestido em Material Sintético Anti Derrapante. Dimensões externas: Comprimento: 38cm. Largura: 37cm. Altura: 41cm	617878	2
5	MÁSCARA FACIAL COXIM INFLÁVEL Nº 5 para reanimador manual adulto com Válvula	454583	4
6	REANIMADOR MANUAL ADULTO DE SILICONE COM MÁSCARA FACIAL COXIM INFLÁVEL Nº 5 E RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO COM EXTENSOR DE PVC	456410	4
7	OXÍMETRO DE PULSO PARA DEDO DIGITAL. Tipo portátil, faixa de medição de oxigênio. Aferição de batimentos cardíacos 30 – 250 bpm (precisão de +- 1 bpm) Faixa de medição de oxigênio no sangue: 0-100% (1% resolução) Precisão de medição de oxigênio no sangue: 70-100% +-2%, < 70% indefinido. Faixa de medição da pulsação +-1bpm ou 1%	441983	4
8	LUXÍMETRO PORTÁTIL: Faixa de medição até 200.000 lux; limite máximo de erro de 5%; sensor com resposta espectral compatível com a sensibilidade do olho humano; valor corrigido conforme a regra do cosseno; função de retenção de leitura (hold); alimentação por baterias ou pilhas; visor com função de iluminação (backlight). Acompanhado de certificado de	429435	1

	calibração rastreável.		
--	------------------------	--	--

**Qual o maior nível de parcelamento da solução? Justifique.**

Considerando a natureza do objeto da contratação, a solução será parcelada em itens, pois tende a propiciar contratações mais vantajosas, com economia de escala.

A aquisição por item individualmente revela-se tecnicamente viável, sendo que o item 1.1; 1.2 deverá ter COMPATIBILIDADE ESPECÍFICA PARA O DEA - APARELHO ESPECIFICADO NO ITEM 1.1, assim não trará prejuízo à consecução integral do objeto.

**Quais são os benefícios diretos e indiretos a serem produzidos com a contratação?**

A contratação visa a maximizar a disponibilidade dos equipamentos com o processo de aquisição de equipamentos novos e assim garantir a segurança dos profissionais que os operam e dos pacientes.

**Quais as providências para adequar o ambiente organizacional em que a solução será implantada? Quais serão os agentes responsáveis por esta adequação?**

Secretaria de Saúde / Seção de Assistência Médica / Seção de Saúde Ocupacional.

**Qual a equipe e a estratégia de fiscalização adequada ao objeto?**

Gestora – Secretária de Saúde - Fabiana de Oliveira Vasconcelos

Gestor Substituto – Servidor da SES – Rodner Rodrigues Madureira de Almeida

Fiscal do contrato – Chefe da Seção de Assistência Médica – Médico Marcos Antônio Gangana Júnior

Fiscal Substituta – Servidora da SAM – Enfermeira Denise de Figueiredo Medrado Pereira

A Estratégia é determinar servidores responsáveis vinculados à SES e da área técnica da SES.

**Haverá necessidade de capacitação para a equipe de fiscalização?**

Não.

**Haverá necessidade de contratação de serviços de suporte à fiscalização?**

Não.

**Qual o prazo limite para a conclusão da contratação?**

Considerando a necessidade detectada, atendimento desta demanda possa ser encaminhada em agosto/2025 e atendida dentro dos prazos e trâmites interno de licitação.

Prazo limite: Fevereiro / 2026

**Quais as medidas necessárias para buscar a conclusão da contratação em tempo hábil?**

Seguir manual de contratações proposto pelo Tribunal.

**LEVANTAMENTO DE RISCOS ESPECÍFICOS:**

Risco
Em anexo.

**PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO**

**É viável realizar a pesquisa de mercado?**

Sim.

**É adequada a pesquisa de preços por meio da técnica Composição de Custos Unitários + BDI?**

Não se aplica.

**No caso de utilização da Composição de Custos Unitários + BDI, quais as fontes de preços a serem usadas e qual a justificativa para sua escolha?**

Não se aplica.

**É adequada a pesquisa de preços pela técnica de avaliação de preços praticados no mercado pelo próprio fornecedor?**

Não se aplica.

**No caso de preços praticados pelo próprio fornecedor, há parâmetros que permitam aferir sua razoabilidade?**

Não se aplica.

**É adequada a pesquisa de preços praticados pelo mercado?**

Sim.

**Foram encontrados preços de objetos similares no Painel de Preços?**

Sim.

**Foram encontrados preços de objetos similares em contratações públicas não suportadas pelo Comprasnet (ex. Bancos de Preços ou sites de outros órgãos) em contratações cuja vigência tenha se expirado há menos de 180 dias?**

Não.

**Foram encontrados preços de objetos similares ofertados na internet?**

Sim.

**Foram obtidos preços diretamente junto aos fornecedores?**

Não

Há outras formas de pesquisa de preços que possam ser utilizadas?

Pesquisa no painel de preços acesso em: <https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/>

Há variações significativas entre os preços obtidos que justifiquem a desconsideração de algum deles?

Não

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS OU PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

Em anexo.

LEVANTAMENTO DE RISCOS ESPECÍFICOS:

Risco
Em anexo.

ASSINATURA DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Integrante demandante:	
Integrante Técnico:	
Integrante Administrativo:	



**O Caderno 4-PTRS-Plano de Tratamento de Riscos Simplificado em anexo.**

**CADERNO 5**  
**APROVAÇÃO DA SOLUÇÃO**

Unidade Demandante: Secretaria de Saúde / Seção de Assistência Médica / Seção de Saúde Ocupacional

Equipe de Planejamento:

Decisor:	<b>Fabiana de Oliveira Vasconcelos</b>
Integrante demandante:	Marcos Antônio Gangana Júnior
Integrante Técnico:	Denise de Figueiredo Medrado Pereira
Integrante Administrativo:	Marcos Antônio Gangana Júnior

**MANIFESTAÇÃO DA AUTORIDADE DECISORA**

Aprovo os estudos preliminares e suas conclusões.

**ASSINATURA DO DECISOR:**

**Assinatura:**

**Nome:**

\_\_\_\_\_  
**Fabiana de Oliveira Vasconcelos**

**Cargo:**

\_\_\_\_\_  
**Secretária de Saúde**