

ESP-HOSP.REG.DR.O.F.COELHO,EM F.DE VASCONCELO

Estudo Técnico Preliminar 111/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 02400039602/2026-17

2. Descrição da necessidade

Monitores de triagem e classificação de risco oferece diversas vantagens cruciais para a eficiência e segurança dos serviços de saúde, incluindo a priorização de atendimentos, redução do tempo de espera e otimização de recursos.

Algumas tecnologias exigidas e termo de referencia se faz necessárias baseadas em desempenho clinico comprovado.

Quanto a alça para transporte são necessárias para que facilite o transporte entre as área e leitos hospitalares permitindo respostas rápidas em situações críticas.

Principais Vantagens

Priorização Eficaz: Permite identificar rapidamente os pacientes com condições mais graves (como AVCs ou paradas cardíacas) e garantir que sejam atendidos com a urgência necessária, o que é vital para salvar vidas e reduzir sequelas.

Otimização de Fluxos e Recursos: Organiza o fluxo de pacientes de forma eficiente, contribuindo para a redução de filas e do tempo médio de espera. Isso também otimiza o uso de leitos, equipamentos e o tempo das equipes de saúde, garantindo um melhor aproveitamento dos recursos humanos e materiais.

Aumento da Segurança do Paciente: A avaliação inicial baseada em critérios clínicos bem definidos aumenta a segurança, minimizando o risco de falhas no atendimento e prevenindo o agravamento de quadros clínicos.

Tomada de Decisão Baseada em Dados: Monitores e sistemas informatizados coletam dados em tempo real (como sinais vitais), o que fornece uma base sólida para a tomada de decisões clínicas, permitindo a detecção precoce de anormalidades.

Padronização do Atendimento: A utilização de protocolos de triagem padronizados (como o Protocolo de Manchester, por exemplo) garante que todos os pacientes sejam avaliados de forma consistente, independentemente do profissional que realiza o primeiro atendimento.

Eficiência nos Processos Internos: A automação e a organização proporcionadas pelos sistemas de triagem e classificação de risco resultam em fluxos de trabalho mais eficientes e na redução do retrabalho.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DIRETORIA DE ENFERMAGEM	ANDREIA APARECIDA ALVES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANTIDADE	SIAFICICO /CATMAT
1	Monitor de ParametrosFisiologicos; para Pressão NãoInvasiva(pni)oximentria de Pulso,tempratura, conectividade eIntegração Wifi; Adulto ,pediatricoe Neo Conectividade e Integração:Possui Conectividade Sem Fio (wi-fi),pedestal; Tela Portátil e PossuiAlça para Transporte, Com UmaTela de Led Ou Display de NoMínimo 4 Polegadas; MedindoPressao Faixa de Medida de 30 a240 Mmhg, Com Proteção ContraInsuflação Excessiva.; MedindoTemperatura Capaz de ArmazenarDados de No Mínimo 400Pacientes e Tendências Numéricas e Gráficas Em 96 Hrs;Apresentando Oximetria UtilizaTecnologia de Baixa Perfusão ComFaixa Demedida de 1% a 100% para Spo2; Frequência de Pulso de20 a 250 Bpm.; Alarmes paraLimites Maximo e Minimo paraTodos Os Parametros; ProtecaoGrau de Proteção Mínimo Ipx1, Registro Dos Produtos Na Anvisa,Afe e Licença Sanitária; Alimentacao Possui Bateria InternaRecarregável ComAutonomiamínima de 5 Horas eAlimentação de Rede Elétrica; Acompanha: Como Cabos,Sensores (spo2 e Temperatura), Mangueira e Manguitos de Pni (adulto, Obeso e Pediátrico); Inclui: Leitor de Código de Barras, Cabode Força e Bateria	UNIDADE	15	SIAFISICO 6536476 CATMAT 434299

A CONTRATADA deverá providenciar a gravação personalizada a laser em todos os bens permanentes, constando a sigla "HRFV", seguida dos caracteres numerais de tombamento com até 13 (TREZE) caracteres, garantindo o controle do PATRIMÔNIO e sua rastreabilidade de acordo com a especificação no momento do fechamento do pedido e sem qualquer ônus para a CONTRATANTE

5. Levantamento de Mercado

NÃO SE APLICA.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos equipamentos se dará por meio da modalidade de Pregão Eletrônico, a saber: quando houver a necessidade de aquisições frequentes; quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela administração.

Essa forma de contratação torna-se mais vantajosa para administração pública, podendo os produtos serem adquiridos com previsão de entrega parcelada, com o propósito de evitar perdas e além de adequar o estoque as demandas da instituição.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A presente aquisição está alinhada às diretrizes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, especialmente à RDC nº 36/2013, que trata das ações para segurança do paciente, bem como à RDC nº 7/2010, quando aplicável, que estabelece requisitos mínimos para funcionamento de unidades assistenciais, incluindo a necessidade de monitorização contínua dos sinais vitais. Ademais, observase a RDC nº 2/2010, referente ao gerenciamento de tecnologias em saúde, garantindo a adequada incorporação e utilização segura dos equipamentos.

As quantidades desses equipamentos são de acordo com o levantamento com base na análise da equipe especializada da diretoria de enfermagem e infra estrutura a fim de atender a necessidade da instituição e visando atender a RDC 07 que norteia quantidade de equipamentos por número de leitos hospitalares. A partir disso foi projetado o quantitativo de 15 equipamentos para este ano de 2026.

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: Conteúdo Sigiloso | Justificativa: 8.1 - Tratamento sigiloso do orçamento desta contratação, de acordo com o inciso, VI, IN 40/2020, facultando-se sua publicidade na fase de negociação.]]]

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição de monitores de triagem para as unidades de internação, deverá ser com entrega em parcela única, a fim de garantir a assistência de qualidade de forma igualitária em todas as unidades de internação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Em atendimento ao disposto no inciso VIII, do art. 7º da Instrução Normativa nº 40/2020, informa-se que não há contratações anteriores no âmbito desta unidade relacionadas diretamente ao objeto pretendido, tendo em vista que se trata de aquisição inédita de monitores de triagem para as unidades de internação.

A presente demanda surge da necessidade de qualificar e agilizar a assistência prestada aos pacientes internados, especialmente no que se refere à avaliação rápida e segura dos sinais vitais, contribuindo para a tomada de decisão clínica em tempo oportuno.

A aquisição dos referidos equipamentos visa proporcionar:

- Maior rapidez na avaliação dos pacientes, reduzindo o tempo de resposta assistencial;
- Melhoria da qualidade do cuidado, com monitoramento mais eficiente e padronizado;
- Aumento da segurança do paciente, minimizando riscos decorrentes de atrasos na identificação de alterações clínicas.
- Por fim, ressalta-se que a presente contratação está alinhada ao objetivo institucional de aprimorar a assistência nas unidades de internação, tornando-a mais eficiente, ágil e segura

A entrega deverá ser em parcela única, e ficará imediatamente disponível para as unidades de internação .

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens previstos nesta contratação estão de acordo com o planejamento anual da instituição.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Esses equipamentos serão necessários para distribuímos em todo as unidades assistenciais.

Principais Vantagens:

Priorização Eficaz Otimização de Fluxos e Recursos:

Aumento da Segurança do Paciente:

Tomada de Decisão Baseada em Dado:

Padronização do Atendimento:

Eficiência nos Processos Internos:

Foco na Humanização

A aquisição de Monitores de Parâmetros Fisiológicos justifica-se pela necessidade de modernização e adequação tecnológica das unidades assistenciais, garantindo suporte adequado à monitorização contínua dos sinais vitais dos pacientes, equilibrando a agilidade no atendimento com segurança e qualidade assistencial.

13. Providências a serem Adotadas

Solicitação em atendimento a (RDC) nº 7/2010 da Agência Nacional da Vigilância Sanitária (ANVISA) dispõe sobre os padrões mínimos para o funcionamento de unidades hospitalares.

Treinamento da equipe para manusear os equipamentos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A instituição reconhece a importância do tema no aspecto de resíduos hospitalares. Para os mobiliários que não apresentam mais condições de uso será aberto processo para Demex, onde o Governo do Estado tem a oportunidade de oferecer os equipamentos para reciclagem.

Para tanto, salienta-se que na instituição há equipe dedicada ao serviço de gerenciamento de resíduos hospitalares, com processos e fluxos estabelecidos com base na legislação pertinente, de modo a realizar este trabalho de evitar impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista a necessidade da unidade e a eficácia na assistência isso justifica a viabilidade.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ANDREIA APARECIDA ALVES

Diretor técnico Saúde I



Assinou eletronicamente em 14/04/2026 às 19:27:05.