

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1 - IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE DA CONTRATAÇÃO

SETOR REQUISITANTE	GERÊNCIA DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES EM SAÚDE
RESPONSÁVEL	SEVERINO ASSIS DONATO JÚNIOR
MATRÍCULA	
E-MAIL	
TELEFONE	

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

AQUISIÇÃO DE SERVIDORES PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA REDE HOSPITALAR E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE CAMPINA GRANDE – PB.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A aquisição de 5 (cinco) servidores com as especificações ST50 V2 Xeon Quad-core E-2324g, 16GB, 2TB é essencial para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços prestados pelos hospitais e unidades de saúde sob a gestão da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE CAMPINA GRANDE – PB.

Os servidores em questão são indispensáveis para atender ao crescente volume de dados e demandas de processamento do sistema hospitalar. Atualmente, as máquinas em uso estão apresentando problemas recorrentes e não conseguem suportar adequadamente a carga de trabalho, resultando em paradas constantes e comprometendo a eficiência dos serviços.

Os novos servidores fornecerão a capacidade necessária para que o sistema hospitalar funcione de maneira estável e eficiente, garantindo que os dados sejam processados rapidamente e que as operações clínicas e administrativas ocorram sem interrupções. A modernização da infraestrutura tecnológica é crucial para assegurar a integridade das informações, a continuidade dos atendimentos e a segurança dos dados dos pacientes.

Além disso, a implementação desses servidores permitirá a melhoria na gestão de informações e recursos dos seguintes locais: HMI - Hospital Materno Infantil, Hospital Municipal Dr. Edgley, Hospital da Criança e do Adolescente, Maternidade ISEA e UPA Alto Branco.

Cada uma dessas unidades depende do sistema hospitalar para realizar suas operações diárias e oferecer cuidados de qualidade aos pacientes. Portanto, a aquisição desses servidores é um passo fundamental para garantir a eficiência, a confiabilidade e a qualidade dos serviços prestados, impactando diretamente na saúde e no bem-estar da população atendida.

4 - VINCULAÇÃO AO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E ORÇAMENTO

Pretende-se com a formalização da demanda, após a análise que definirá o melhor procedimento administrativo, contratar o objeto requerido, através de recursos, e encaminhar conforme a finalidade indicada, a fim de atender à necessidade.

A disponibilidade orçamentária advém do setor financeiro da Secretaria de Saúde a qual disponibilizará as previsões necessárias.

5- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE

- **Redução de Custos Operacionais:** A aquisição de servidores com especificações avançadas, como os ST50 V2 Xeon Quad-core E-2324g, 16GB, 2TB, permitirá uma maior eficiência no processamento de dados e uma

redução significativa na frequência de falhas e interrupções. Isso diminuirá a necessidade de suporte técnico emergencial e reparos constantes, resultando em economias operacionais substanciais.

- **Aumento da Produtividade e Eficiência:** Com a substituição dos servidores obsoletos, que frequentemente apresentam paradas e lentidão, a nova infraestrutura proporcionará um desempenho mais rápido e confiável. Isso garantirá que os profissionais de saúde possam acessar e processar informações críticas sem atrasos, otimizando o fluxo de trabalho e a eficiência geral das unidades de saúde.
- **Redução de Custos com Paradas Não Planejadas:** A utilização de servidores atualizados minimizará as interrupções nos serviços devido a falhas de hardware. Menos paradas não planejadas resultam em menos interrupções no atendimento aos pacientes, reduzindo potencialmente os custos associados a atrasos e interrupções no atendimento.
- **Melhoria na Gestão de Dados:** Com a capacidade de processamento aprimorada, será possível gerenciar volumes maiores de dados de forma mais eficaz. Isso pode levar a uma melhor utilização dos recursos tecnológicos existentes, evitando a necessidade de investimentos adicionais em soluções temporárias e aumentando a eficiência na gestão de dados.
- **Benefícios a Longo Prazo:** A instalação de servidores modernos e de alta capacidade é um investimento estratégico que contribui para a sustentabilidade e a longevidade da infraestrutura de TI da rede hospitalar. O retorno sobre o investimento será refletido na redução de custos contínuos com manutenção e no aumento da estabilidade e da confiabilidade do sistema.
- **Redução da Carga nos Servidores Existentes:** A atualização permitirá redistribuir a carga de trabalho de forma mais equilibrada, reduzindo a pressão sobre os servidores antigos e minimizando a probabilidade de problemas futuros. Isso pode prolongar a vida útil dos equipamentos existentes e adiar a necessidade de substituições adicionais.

A implementação destes novos servidores, portanto, não só garantirá uma operação mais eficiente e confiável, mas também proporcionará economias consideráveis em termos de manutenção e operações ao longo do tempo, além de melhorar o serviço prestado aos pacientes e a eficiência das unidades de saúde.

6 - INDICAÇÃO DE COLABORADOR DA ÁREA REQUISITANTE PARA COMPOR EQUIPE DO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E GERENCIAMENTO DO RISCO

Para elaboração do Estudo Técnico Preliminar, esta Secretaria indica os seguintes servidores: Arthur da Costa Lucas.

Fiscalização:

- Severino Assis Donato Júnior

7 - ENCAMINHAMENTO DO PEDIDO

Considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades da Área Requisitante, encaminho pedido de autorização para prosseguimento e posterior realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP).

CAMPINA GRANDE, DATA DA ASSINATURA DIGITAL

SEVERINO ASSIS DONATO JUNIOR
Gerente de Informática e Telecomunicações em Saúde



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B7F3-2851-145C-1E72

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



SEVERINO DE ASSIS DONATO JÚNIOR (CPF 798.XXX.XXX-72) em 10/09/2024 10:47:44 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B7F3-2851-145C-1E72>