DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA (DOD)

Setor Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	
Responsável pela Demanda: GABRIELA LOPES GONÇALVES PORTAL - Secretária Municipal	
INFORMAÇÕES DO OBJETO	
TIPO DO ITEM	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO: **(X) Continuado ( ) Não continuado**	**FORNECIMENTO DE MATERIAL:** **( ) Consumo ( ) Permanente**
Descrição do Objeto: Contratação de empresa especializada para a locação de equipamentos laboratoriais e hospitalares, incluindo instalação, manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica e demais serviços necessários ao pleno funcionamento dos equipamentos, destinados a atender às demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Salvaterra/PA.	

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente demanda decorre da necessidade da **Secretaria Municipal de Saúde de Salvaterra/PA** de assegurar condições adequadas, contínuas e seguras para o desenvolvimento das atividades laboratoriais, hospitalares e assistenciais realizadas no âmbito da rede municipal de saúde, mediante a disponibilização de equipamentos necessários ao suporte das rotinas operacionais e dos atendimentos prestados à população.

A prestação dos serviços públicos de saúde exige estrutura física, técnica e operacional compatível com a natureza e o volume das atividades desenvolvidas pelas unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde. Nesse contexto, os equipamentos laboratoriais e hospitalares constituem instrumentos essenciais para a execução de diferentes procedimentos e rotinas assistenciais, contribuindo diretamente para a capacidade de atendimento, diagnóstico, acompanhamento, monitoramento e assistência aos usuários dos serviços municipais de saúde.

A necessidade identificada está diretamente relacionada à manutenção da capacidade operacional das unidades de saúde, considerando que diversos serviços dependem da disponibilidade de equipamentos específicos e em condições adequadas de funcionamento. A ausência, insuficiência ou indisponibilidade desses equipamentos pode comprometer o desenvolvimento regular das atividades, ocasionando limitações na execução de procedimentos, atrasos nos atendimentos e dificuldades no cumprimento das demandas assistenciais existentes.

A Secretaria Municipal de Saúde atende continuamente usuários que necessitam de serviços e procedimentos que dependem de infraestrutura técnica apropriada. Dessa forma, a Administração deve assegurar que as unidades disponham dos recursos materiais

necessários ao desempenho de suas atribuições, especialmente quando relacionados a atividades essenciais e diretamente vinculadas à assistência à saúde da população.

Além da disponibilidade dos equipamentos, é necessário assegurar que estes permaneçam em condições adequadas de utilização durante todo o período em que estiverem destinados ao atendimento das demandas municipais. Equipamentos laboratoriais e hospitalares estão sujeitos a desgaste, necessidade de ajustes, intervenções técnicas e eventuais falhas decorrentes da utilização, circunstâncias que podem resultar em sua indisponibilidade caso não exista suporte técnico adequado.

Por essa razão, a necessidade administrativa identificada não se restringe à mera disponibilização física dos equipamentos, abrangendo também condições que assegurem sua instalação, funcionamento, conservação e continuidade operacional. A interrupção prolongada de determinado equipamento pode repercutir diretamente sobre os serviços que dele dependem, comprometendo fluxos de atendimento e exigindo reorganização das atividades das unidades de saúde.

A manutenção preventiva mostra-se relevante para reduzir a ocorrência de falhas inesperadas, possibilitando o acompanhamento periódico das condições de funcionamento dos equipamentos e a realização das intervenções técnicas necessárias à preservação de seu desempenho. Da mesma forma, a manutenção corretiva e a assistência técnica são necessárias para possibilitar resposta adequada diante de defeitos, falhas ou outras ocorrências que prejudiquem ou impeçam a utilização regular dos equipamentos.

A disponibilização de equipamentos acompanhada dos respectivos serviços de instalação, manutenção preventiva e corretiva e assistência técnica busca, portanto, assegurar maior continuidade operacional, reduzindo o risco de paralisações prolongadas e proporcionando melhores condições para que as unidades municipais mantenham suas atividades assistenciais de forma regular.

A demanda também se fundamenta na necessidade de proporcionar aos profissionais da rede municipal de saúde condições materiais adequadas para o desempenho de suas atribuições. A atuação das equipes depende não apenas da disponibilidade de recursos humanos, mas também da existência de infraestrutura e equipamentos compatíveis com os procedimentos e serviços executados.

Sob a perspectiva assistencial, a disponibilidade de equipamentos adequados contribui para maior organização dos fluxos de atendimento e para a continuidade dos serviços, permitindo que os profissionais disponham dos meios necessários à realização das atividades sob sua responsabilidade. Trata-se, portanto, de necessidade relacionada diretamente à capacidade da Administração Municipal de prestar serviços públicos de saúde de maneira contínua e eficiente.

A demanda apresenta especial relevância em razão da natureza essencial dos serviços de saúde. Eventuais interrupções decorrentes da indisponibilidade de equipamentos podem afetar não apenas a organização administrativa das unidades, mas também o atendimento dos usuários que dependem dos serviços públicos municipais.

A ausência de atendimento da presente necessidade poderá ocasionar impactos como a redução da capacidade operacional das unidades, interrupção ou atraso na realização de procedimentos, aumento do tempo de espera dos usuários, sobrecarga de outros equipamentos ou setores, reorganização de agendas e fluxos assistenciais e, conforme a natureza do equipamento indisponível, necessidade de encaminhamento de pacientes para outras unidades.

Tais circunstâncias podem gerar reflexos negativos tanto para a Administração quanto para os usuários dos serviços públicos de saúde, razão pela qual se mostra necessária a adoção de providências destinadas a reduzir os riscos de indisponibilidade dos recursos técnicos utilizados nas atividades laboratoriais e hospitalares.

Outro aspecto relevante consiste na necessidade de assegurar previsibilidade e organização na disponibilização dos equipamentos utilizados pelas unidades municipais. A existência de solução previamente estruturada permite à Secretaria Municipal de Saúde planejar suas atividades considerando a disponibilidade dos recursos necessários e estabelecer mecanismos para atendimento das ocorrências relacionadas ao funcionamento dos equipamentos.

A contratação pretendida deverá permitir que os equipamentos sejam disponibilizados de acordo com as necessidades identificadas pela Secretaria, devidamente instalados e em condições adequadas de utilização, acompanhados dos serviços técnicos necessários para preservar sua operacionalidade durante o período de atendimento da demanda.

A inclusão dos serviços de manutenção preventiva e corretiva e de assistência técnica encontra fundamento na necessidade de evitar que eventuais defeitos ou falhas resultem em períodos prolongados de indisponibilidade. Busca-se assegurar que ocorrências técnicas sejam tratadas de forma adequada e dentro das condições que venham a ser estabelecidas nos documentos da contratação.

Também é necessário considerar que os equipamentos utilizados em ambientes laboratoriais e hospitalares devem apresentar condições adequadas de funcionamento, desempenho e segurança, observadas as características técnicas próprias de cada equipamento e as normas e exigências aplicáveis. A adequada operacionalidade desses bens é relevante tanto para os profissionais responsáveis por sua utilização quanto para os usuários atendidos pelos serviços de saúde.

A presente demanda está, portanto, relacionada à necessidade de garantir **continuidade, disponibilidade e confiabilidade dos recursos materiais empregados nas atividades laboratoriais, hospitalares e assistenciais**, buscando reduzir situações que possam prejudicar ou interromper a prestação dos serviços.

Sob a ótica do interesse público, o atendimento da demanda contribuirá para proporcionar melhores condições de funcionamento às unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde, fortalecendo sua capacidade operacional e oferecendo suporte adequado aos profissionais responsáveis pela prestação dos serviços à população.

A medida também se relaciona ao dever administrativo de planejar previamente os recursos necessários à continuidade dos serviços públicos, especialmente aqueles de natureza essencial. Identificar antecipadamente a necessidade de equipamentos e dos serviços necessários ao seu funcionamento permite à Administração adotar as providências cabíveis antes que eventual insuficiência ou indisponibilidade comprometa as atividades assistenciais.

A contratação deverá ser dimensionada de acordo com as necessidades efetivamente identificadas pela Secretaria Municipal de Saúde, observando-se os quantitativos, características técnicas, locais de utilização e demais requisitos necessários para que os equipamentos sejam compatíveis com as atividades desenvolvidas pelas unidades beneficiárias.

A definição detalhada dos requisitos técnicos, quantitativos, condições de execução, responsabilidades, prazos de atendimento, critérios de manutenção e demais elementos necessários será realizada nas etapas subsequentes do planejamento da contratação, com base nas necessidades aqui formalmente identificadas.

Importa destacar que a presente demanda possui natureza diretamente vinculada à prestação dos serviços públicos de saúde e não se destina a atender mera conveniência administrativa. Seu objetivo é assegurar infraestrutura operacional necessária ao funcionamento das atividades laboratoriais e hospitalares e proporcionar condições adequadas para a continuidade dos atendimentos realizados pela rede municipal.

Dessa forma, a necessidade apresentada encontra fundamento no interesse público de manter os serviços municipais de saúde estruturados com equipamentos adequados e disponíveis, reduzindo riscos de interrupções e assegurando suporte técnico e operacional às atividades executadas pela Secretaria Municipal de Saúde.

O não atendimento da demanda poderá comprometer a capacidade de resposta das unidades municipais, especialmente diante de situações em que a realização de procedimentos dependa diretamente da disponibilidade dos equipamentos, podendo ocasionar atrasos, interrupções, remanejamentos e dificuldades na continuidade dos atendimentos.

Assim, considerando a essencialidade dos serviços de saúde, a necessidade de manutenção da capacidade operacional das unidades, a importância da disponibilidade contínua dos equipamentos e os potenciais impactos decorrentes de sua indisponibilidade, encontra-se devidamente caracterizada a necessidade administrativa que fundamenta a presente demanda.

Diante do exposto, justifica-se a adoção das providências administrativas necessárias à **contratação de empresa especializada para a locação de equipamentos laboratoriais e hospitalares, incluindo instalação, manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica e demais serviços necessários ao pleno funcionamento dos equipamentos, destinados a atender às demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Salvaterra/PA**, visando assegurar condições

adequadas para a continuidade, eficiência e regularidade dos serviços públicos de saúde prestados à população.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CONTADOR HEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO DE 3 DIFERENCIAIS	MÊS	12
	Especificação: Equipamento automatizado destinado à realização de hemograma completo, com diferenciação leucocitária em 3 partes e determinação de, no mínimo, dos parâmetros WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW, LIN, MON e GRA. Tecnologia de impedância elétrica, fotometria ou equivalente, sistema de microamostragem, capacidade mínima de 60 testes por hora, alimentação bivolt automática, display digital, interface para comunicação de dados, memória interna e fornecimento de todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento.		
2	ANALISADOR BIOQUÍMICO SEMIAUTOMÁTICO	MÊS	12
	Especificação: Equipamento destinado à realização de exames bioquímicos por métodos cinético, ponto final e tempo fixo, com leitura fotométrica monocromática e bicromática, controle automático de temperatura, incubadora integrada, calibração multiponto, identificação de pacientes, memória para armazenamento de resultados, software de gerenciamento, interface USB e/ou serial para comunicação de dados, impressora integrada ou compatível e fornecimento de todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento.		
3	ANALISADOR DE COAGULAÇÃO AUTOMATIZADO DE 1 CANAL	MÊS	12
	Especificação: Equipamento automatizado destinado à realização de testes de coagulação sanguínea, com no mínimo 1 canal de análise, leitura por método foto-óptico ou tecnologia equivalente, incubação automática das amostras, temporização eletrônica, display digital, sistema de calibração, controle de qualidade, interface para comunicação de dados, memória interna e fornecimento de todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento.		
4	ANALISADOR AUTOMATIZADO DE ELETRÓLITOS	MÊS	12
	Especificação: Equipamento automatizado destinado à determinação quantitativa de eletrólitos, contemplando, no mínimo, sódio (Na), potássio (K), cálcio (Ca) e cloro (Cl), utilizando tecnologia de eletrodos íon-seletivos (ISE) ou equivalente, com calibração automática, controle de qualidade, display digital, memória interna, interface para comunicação de dados, impressão de resultados e fornecimento de todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento.		
5	SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS PARA RAIOS-X COM SOFTWARE PACS E IMPRESSORA	MÊS	12

Especificação: Sistema de radiografia computadorizada (CR) para digitalização de imagens radiográficas, com resolução mínima de 10 pixels/mm, capacidade mínima de processamento de 60 cassetes por hora, compatível com diferentes tamanhos de cassetes para radiologia convencional, estação de trabalho para aquisição e gerenciamento de imagens, leitor de código de barras, comunicação no padrão DICOM 3.0, integração com sistemas PACS, RIS e HIS, software para armazenamento, visualização e gerenciamento de imagens médicas, capacidade mínima para 100.000 exames por ano, impressora para filmes radiográficos compatível com padrão DICOM, incluindo instalação, configuração, treinamento operacional, nobreak compatível, cassetes, cabos, conectores e insumos iniciais necessários ao pleno funcionamento do sistema.

Salvaterra/PA, 07 de julho de 2026.

GABRIELA LOPES GONCALVES PORTAL:00321687213

Assinado de forma digital por GABRIELA LOPES GONCALVES PORTAL:00321687213

GABRIELA LOPES GONÇALVES PORTAL
Secretária Municipal de Saúde