

DFD – DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

INTRODUÇÃO

O presente documento de formalização de demanda tem como objetivo a contratação de empresa para a aquisição de novos aparelhos e equipamentos hospitalares para compor a reestruturação das unidades de saúde de Santa Maria das Barreiras - PA.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Órgão: Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras – PA	
Setor requisitante: Secretaria/Fundo Municipal de Saúde.	
Responsável pela demanda: Luiz Gustavo Muniz Mateus	Matrícula: 000693
E-mail: luiz_florida@gmail.com	Telefone: (94) 98430-9680

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A secretaria/fundo municipal de saúde de Santa Maria das Barreiras, no uso de suas atribuições necessitam de aparelhos e equipamentos hospitalares, para a estruturação do hospital municipal de santa maria das barreiras e hospital municipal do distrito de casa de tabua, que possuem ao todo 7 (sete) alas de internação com 25 (vinte e cinco) leitos ao todo, sendo 2 (dois) leitos de emergência, 2 (dois) centros cirúrgico, 2 (dois) laboratórios, e que o município possui 10.330,214 km² de área territorial e uma população com mais de 16.548 (dezesesseis mil quinhentos e quarenta e oito) habitantes, onde para chegar ao município vizinho mais próximo para uma possível realização de exames os cidadãos precisam percorrer mais de 100 km de estrada de chão.

Dado que existem poucos equipamentos e considerando que os existentes estão com um longo período de uso, com baixa resolução e em péssimas condições de uso, é necessário realizar a substituição de alguns equipamentos hospitalar, o que proporcionará

maior segurança e precisão nos resultados dos exames efetuados nos pacientes e cidadãos que necessitam de atendimento nos hospitais desse município.

Essas aquisições manterá a continuação dos trabalhos e melhor atendimento à população. Assegurando o cumprimento das obrigações dessa entidade municipal, aos usuários do sistema único de saúde – SUS. Cujos o acesso a um sistema de saúde de qualidade é um direito previsto na constituição federal e em outras leis. Que deveria estar disponível a todos, sem depender de nenhum tipo de fator, inclusive do poder público.

A Constituição Federal em seu Art. 196 CF/88, “**A saúde é direito de todos e dever do Estado**”. Garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação. Além da Constituição, a Lei do SUS estabelece que a atenção à saúde deva ser integral, ou seja, deve abranger tudo aquilo que for necessário para prevenir e curar as doenças. Portanto, as unidades da rede pública de saúde devem possuir os materiais e equipamentos necessários para poder atender às demandas da população.

Sendo assim, essa contratação servirá para tornar contínuas os serviços efetuados por esses equipamentos, evitando assim prejuízos e risco à saúde pública.

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO

CATMAT	ITENS	DESCRIÇÃO
439005	APARELHO AUTOMATIZADO PARA HEMATOLOGIA	Equipamento diagnóstico clínico, método: impedância, p/ hematologia, ajuste: ajuste digital, programável, microprocessado, capacidade: até 80 amostras/hora, adicional: até 20 parâmetros

429496	APARELHO AUTOMATIZADO PARA BIOQUÍMA	Equipamento diagnóstico clínico, método: fotometria de refletância, ajuste: ajuste digital, programável, microprocessado, memória: memória até 100 testes, capacidade: até 20 parâmetros bioquímicos, acessórios: c/ impressora
451521	HOMOGENEIZADOR HEMATOLÓGICO	Homogeneizador, aplicação: p/ coleta de sangue, tipo ajuste: ajuste digital microprocessado, tipo: tipo gangorra, capacidade 1: até 650 ml, componentes: c/ filtro em linha, controle de fluxo, componentes adicionais: seladora, presilha segurança, temporizador, outros componentes: leitora código barras e alarme, adicional: tecnologia sem fio
408754	AGITADOR	Agitador magnético, material: gabinete metálico, anticorrosivo, ajuste: ajuste digital, capacidade: até 2 l, rotação: até 2000 rpm, temperatura: controle temperatura até 300 °c, temporização: com temporizador até 1000 min
423702	CONTADOR DE CELULAS HEMATOLOGICO	Contador de células, tipo: p/ células sanguíneas, ajuste: ajuste digital, c/ painel de controle, programável, memória: até 100 testes, adicional: até 18 parâmetros, capacidade: até 3 tipos celulares (linhagem branca), outros componentes: com sistema de lavagem

480704	MICROSCÓPIO	Microscópio, tipo de análise: estereoscópio, tipo: trinocular, aumento: oculares até 10x, zoom até 100x, componentes: iluminação em led, refletida e transmitida, adicional: inclinação até 45°
449554	APARELHO DE RAIOS X	Aparelho raios x, tipo: analógico, corrente: máximo de 630 MA, tensão: máximo de 125 KV, componente: mesa de comando, estativa de chão, outros componentes: Bucky e mesa, capacidade 1:mínimo de 180 kg
299497	APARELHO DE RAIOS X (SEM A MESA E ESTÁTICA)	Aparelho raios x, potência aparelho:50 a 125 KV, tipo aparelho: móvel, c/ampolas de raio x, aplicação: uso médico, tensão alimentação:220 v, frequência:60 HZ, características adicionais: gerador alta frequência, controle de KV e MAS, ACI, adicionais: c/descarga tempo capacitor, c/ 300 mas
463429	APARELHO DE ULTRASSOM	Aparelho ultrassonografia, material gabinete: led/lcd, sensível toque, mínimo 20", aplicação: diagnóstico, características adicionais: doppler colorido, cego, pulsado, bidirecional, b/m, componentes: linear, convexo, setorial, elastografia, outros componentes: trans esofágico, endo cavitário, intraoperatório, componentes adicionais: software 3d a mão livre e automático

405362	MONITOR MULTIPARÂMETRO	Monitor multiparâmetro, tipo: pré configurado, parâmetros: ECG, PNI, 2 PI, SPO2, TEMP, RESP, DC, tipo de tela: tela lcd 10", alta resolução, características adicionais: congelamento tela e memória, componentes: alarmes/bateria, opcionais 02:aritmias e segmentos st, acessórios: completo com cabos e sensores
615323	DEFIBRILADOR EXTERNO	Desfibrilador externo, modelo: desfibrilador automático de acesso público - DAP, modo de funcionamento: automático e semiautomático, forma de onda: retilíneo bifásico, recursos: auxílio PCR c/ registro de eventos, autonomia da bateria (nº de choques):mínimo 200 choques, alimentação: bateria recarregável, transferência de dados: com e sem fio

4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

CATMA	ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE
439005	APARELHO AUTOMATIZADO PARA HEMATOLOGIA	UND	4
429496	APARELHO AUTOMATIZADO PARA BIOQUÍMA	UND	4
451521	HOMOGENEIZADOR HEMATOLÓGICO	UND	4
408754	AGITADOR	UND	5
423702	CONTADOR DE CELULAS HEMATOLOGICO	UND	5



480704	MICROSCÓPIO	UND	4
449554	APARELHO DE RAIOS - X	UND	4
299497	APARELHO DE RAIOS - X (SEM A MESA E ESTÁTICA)	UND	4
463429	APARELHO DE ULTRASSOM	UND	4
405362	MONITOR MULTIPARÂMETRO	UND	4
615323	DEFIBRILADOR EXTERNO	UND	4

5. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

CATMAT	ITENS	QTD	VL. UNITARIO
439005	APARELHO AUTOMATIZADO PARA HEMATOLOGIA	4	R\$ 49.005,22
429496	APARELHO AUTOMATIZADO PARA BIOQUÍMICA	4	R\$ 23.325,00
451521	HOMOGENIZADOR HEMATOLÓGICO	4	R\$ 5.643,64
408754	AGITADOR	5	R\$ 818,51
423702	CONTADOR DE CELULAS HEMATOLOGICO	5	R\$ 776,21
480704	MICROSCÓPIO	4	R\$ 12.405,15
449554	APARELHO DE RAIOS - X	4	R\$ 163.833,33
299497	APARELHO DE RAIOS - X (SEM A MESA E ESTÁTICA)	4	R\$ 263.300,00

Av. Dom Sebastião Thomaz S/N, Centro, Santa Maria Das Barreiras-Pa.

E-mail: saúdesmb@yahoo.com.br

FONE: 0943319-3108, CEP 68565-000



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



463429	APARELHO DE ULTRASSOM	4	R\$ 258.635,59
405362	MONITOR MULTIPARÂMETRO	4	R\$ 3.722,28
615323	DESFIBRILADOR EXTERNO	4	R\$ 4.186,66

O VALOR ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO: R\$ 2.907.306,98 (Dois milhões, novecentos e sete mil, trezentos e seis reais e noventa e oito centavos)

6. DATA PREVISTA PARA ENTREGA OU EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇOS

A data estimada para o início da contratação será 30 de junho de 2025

7. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

Classifica-se como grau de prioridade média.

8. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA

Essa contratação não possui vínculos a outra contratação.

9. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS

Espera-se com esta nova contratação, no mínimo, os seguintes efeitos: a) Redução de erros nos diagnósticos; b) Aumento considerável da qualidade do serviço; c) Diagnósticos e tratamentos mais precisos; d) Tranquilidade para o paciente e para a equipe; e) melhor custo-benefício.

Av. Dom Sebastião Thomaz S/N, Centro, Santa Maria Das Barreiras-Pa.

E-mail: saúdesmb@yahoo.com.br

FONE: 0943319-3108, CEP 68565-000

10. INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

EQUIPE DE PLANEJAMENTO		
Função/Cargo:	Nome do(a) Servidor(a):	Matrícula:
Agente administrativo	Deuzuita Cunha de Souza	000407
FISCALIZAÇÃO		
Função/Cargo:	Nome do(a) Servidor(a):	Matrícula:
Agente de vigilância sanitária	Tiago Luz Lima	000837

11. APROVAÇÃO E ENCAMINHAMENTO

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no item 2 do presente documento e que o mesmo traz os conteúdos previstos no artigo 12, inciso 5 do Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022. Declaro que os servidores indicados acima, foram comunicados e estão cientes de suas atribuições.

12. Despacho do Processo:

- Demanda autorizada
 Demanda não autorizada

Santa Maria das Barreiras – PA, 03 de abril de 2025

LUIZ GUSTAVO MUNIZ MATEUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DECRETO MUN. Nº 007/2025