



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA - MT
CNPJ: 15.024.045/0001-73

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – (DFD) Nº 042/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde.
Responsável Pela Demanda: Daianna Jessica Rocha Batista. Matrícula funcional nº 4453. Portaria: 39/2025
e-mail: secsaude@novaxavantina.mt.gov.br

2. OBJETO DA LICITAÇÃO

2.1. Contratação de pessoa jurídica visando a prestação de serviços de locação de Equipamentos Laboratoriais, bem como Analisador Bioquímico e Analisador Hematológico. Visando também a aquisição de material de consumo laboratorial (reagentes) compatíveis com os mencionados equipamentos citados acima, com a finalidade de manter os atendimentos a população usuária do SUS, que necessitam dos serviços de exames disponibilizados pelo Laboratório Municipal.

3. JUSTIFICATIVA

3.1. Considerando a necessidade contínua e planejada do Laboratório Municipal de Nova Xavantina, no tocante à execução de análises laboratoriais e ensaios técnicos, torna-se imprescindível a contratação de serviços de locação de equipamentos de laboratório e a aquisição de reagentes químicos específicos, indispensáveis ao funcionamento e à operacionalização das atividades científicas, técnicas e de controle de qualidade.

3.2. Tal solicitação justifica-se devido a necessidade de atender à demanda de locação de equipamentos laboratoriais bem como a aquisição reagentes (materiais de insumo e consumo) para o Laboratório Municipal. Esses equipamentos são essenciais para a realização dos exames laboratoriais dos pacientes atendidos pelo SUS. A locação dos equipamentos, que inclui Analisador Bioquímico e Analisador Hematológico bem como o fornecimento dos reagentes, é fundamental para garantir a qualidade e a precisão dos exames realizados.

3.3. Os reagentes, especificamente, desempenham um papel crucial no diagnóstico de diversas patologias, permitindo um atendimento médico eficaz e seguro. Dessa forma, a implementação



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA - MT
CNPJ: 15.024.045/0001-73

deste processo licitatório visa aprimorar a capacidade do laboratório em oferecer um serviço de saúde mais eficiente, contribuindo diretamente para a melhoria da qualidade no atendimento aos usuários do SUS. Portanto, a execução deste processo licitatório representa uma estratégia de otimização de recursos, contribuindo para a melhoria contínua da qualidade dos serviços prestados à população, ao mesmo tempo em que gera uma economia considerável para os cofres públicos do Município de Nova Xavantina.

3.4. A utilização da ata de registro de preço para este processo encontra respaldo no art. 82 e seguintes do Decreto nº 11.462/2023, que admite o registro de preços tanto para bens quanto para serviços, desde que presentes os requisitos de conveniência, economia e padronização, como se verifica neste caso.

3.5. Portanto, diante da necessidade técnica, da economicidade, da vantajosidade e da possibilidade de atendimento contínuo das demandas laboratoriais, justifica-se a realização de licitação, na modalidade de Registro de Preços, para contratação de empresa especializada na locação de equipamentos de laboratório e aquisição de reagentes, visando à garantia da continuidade e qualidade dos serviços prestados pelo laboratório municipal de Nova Xavantina.

4. TABELA DE ITENS DO OBJETO

LOTE 1						
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	52221	REAGENTE – DO TIPO ÁCIDO ÚRICO	UNID	5.000	R\$1,35	R\$ 5.400,00
02	20081	REAGENTE – DO TIPO AMILASE	UNID	1.500	R\$5,36	R\$ 4.288,00
03	2989498642	REAGENTE – DO TIPO BILIRRUBINA DIRETA	UNID	4.500	R\$1,80	R\$ 9.000,00
04	2989498643	REAGENTE – DO TIPO BILIRRUBINA TOTAL	UNID	4.500	R\$1,80	R\$ 9.000,00
05	292285	REAGENTE – DO TIPO COLESTEROL TOTAL	UNID	8.000	R\$5,69	R\$ 39.830,00
06	296865	REAGENTE – DO TIPO COLESTEROL HDL	UNID	5.000	R\$5,69	R\$ 22.760,00
07	44872	REAGENTE – DO TIPO COLESTEROL LDL	UNID	5.000	R\$4,78	R\$ 19.120,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA - MT
CNPJ: 15.024.045/0001-73

08	19794	REAGENTE - DO TIPO TRIGLICERÍDEOS	UNID	6.000	R\$1,25	R\$ 7.500,00
09	292287	REAGENTE - DO TIPO CREATININA	UNID	8.000	R\$4,00	R\$ 32.000,00
10	292315	REAGENTE – DO TIPO CPK	UNID	3.000	R\$6,01	R\$ 18.030,00
11	292280	REAGENTE – DO TIPO CK-MB	UNID	3.000	R\$5,66	R\$ 16.980,00
12	61074	REAGENTE - DO TIPO FERRO SÉRICO	UNID	1.000	R\$1,90	R\$ 1.710,00
13	61075	REAGENTE - DO TIPO FERRITINA	UNID	2.000	R\$1,98	R\$ 3.960,00
14	61077	REAGENTE - DO TIPO FOSFATASE ALCALINA	UNID	2.000	R\$1,00	R\$ 2.000,00
15	2989497271	REAGENTE – DO TIPO FÓSFORO	UNID	1.000	R\$1,39	R\$ 1.112,00
16	299688	REAGENTE – DO TIPO GAMA GT	UNID	3.000	R\$1,30	R\$ 3.900,00
17	47569	REAGENTE – DO TIPO GLICOSE	UNID	10.000	R\$0,60	R\$ 4.200,00
18	294975	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	UNID	4.500	R\$12,90	R\$ 51.600,00
19	293199	REAGENTE – DO TIPO MAGNÉSIO	UNID	2.000	R\$8,90	R\$ 17.800,00
20	4932	REAGENTE – DO TIPO POTÁSSIO	UNID	4.000	R\$6,30	R\$ 25.200,00
21	47958	REAGENTE – DO TIPO SÓDIO	UNID	4.000	R\$6,30	R\$ 25.200,00
22	17034	REAGENTE – DO TIPO TGO	UNID	6.000	R\$0,75	R\$ 3.750,00
23	9945	REAGENTE – DO TIPO TGP	UNID	6.000	R\$0,75	R\$ 3.750,00
24	2989497262	REAGENTE – DO TIPO UREIA	UNID	8.000	R\$0,90	R\$ 7.200,00
25	10032	REAGENTE – DO TIPO PROTEINA C REATIVA	UNID	10.000	R\$6,80	R\$ 68.000,00
26	61082	REAGENTE - DO TIPO D-DIMERO	UNID	1.000	R\$15,69	R\$ 12.480,00
27	298890	REAGENTE – DO TIPO LDH	UNID	1.500	R\$6,90	R\$ 6.900,00
28	61083	REAGENTE – DO TIPO ALBUMINA	UNID	1.000	R\$5,70	R\$ 2.280,00
29	61084	REAGENTE – DO TIPO CÁLCIO TOTAL	UNID	2.000	R\$5,92	R\$ 11.840,00
30	42263	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO ANALISADOR	UNID	12 MESES	R\$7.960,00	R\$ 95.520,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA - MT
CNPJ: 15.024.045/0001-73

		BIOQUIMICO AUTOMATIZADO E DE IONS (NA, K, CL)				
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 436.790,00	

LOTE 2						
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
31	292293	REAGENTE – DO TIPO TESTE DE HEMOGRAMA	UNID	20.000	R\$4,90	R\$ 98.000,00
32	60187	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ANALISADOR HEMATOLOGICO COM CONTADOR ELETRONICO DE CELULAS)	UNID	12 MESES	R\$6.650,00	R\$ 79.800,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 177.800,00	

5. TIPO DE CONTRATAÇÃO

- () Serviços não continuado.
() Serviço Continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra.
() Serviço Continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra.
(x) Material de Consumo
() Material Permanente / Equipamento
() Obra / Serviços de Engenharia
() Material de T.I.C.
() Serviço de T.I.C.
() Outros: Locação de Equipamentos.

6. DATA PREVISTA PARA EXECUÇÃO

6.1. A data prevista para a execução dos serviços será para o mês de outubro do ano de 2025.

7. FORMA DE CONTRATAÇÃO SOLICITAÇÃO

(x) Abertura de Licitação; () Inexigibilidade; () Dispensa de Licitação; () Concorrência.

8. FONTE DE RECURSOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA - MT
CNPJ: 15.024.045/0001-73

8.1. Por se tratar da fase inicial do processo de Planejamento apresentado neste documento, e em razão da flexibilidade e adaptação de um processo de abertura de licitação na modalidade de Pregão Eletrônico para Registro de Preços para realização de compras futuras, a fim de oferecer maior flexibilidade neste processo, os recursos orçamentários que serão utilizados devem ser informados no ato da compra aquisição dos bens deste objeto.

9. INDICAÇÃO DOS FISCAIS DO CONTRATO

1. Amanda Parreira Conceição, matrícula funcional 5325;
2. Dhyessica Lidia, matrícula Funcional 4515;
3. Jailton Pereira de Abreu, matrícula funcional 5321.
4. Jéssica Prestes Silqueira, matrícula funcional 5241;
5. Sanzia Silvestre Marques Balestrin, matrícula funcional 3617;
6. Ulisses Mariano Torres, matrícula funcional 5277.

Nova Xavantina-MT, 05 de agosto de 2025.

Daianna Jessica Rocha Batista
Secretária Municipal de Saúde