

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LABORATÓRIO

1. IDENTIFICAÇÃO.

DEMANDA	Aquisição de Materiais de Laboratório para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Soure / Secretaria Municipal de Saúde / Hospital Menino Deus.	
DATA DE PROPOSIÇÃO	11/02/2025	
REQUISITANTE	UNIDADE	Secretaria Municipal de Saúde
	SERVIDOR	Alfrejhone de Freitas Alves
	RAMAL	Ramal do Servidor
	E-MAIL	secsaudesoure@gmail.com
AUTORIZAÇÃO SUPERIOR	UNIDADE	Secretaria Municipal de Saúde
	GESTOR	lasmyn Bastos Lima

2. NECESSIDADE E/OU OPORTUNIDADE DE MELHORIA.

DESCRIÇÃO DA DEMANDA
NECESSIDADE OU OPORTUNIDADE DE MELHORIA IDENTIFICADA
A presente demanda tem como objetivo a formalização de um processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico com uso do Sistema de Registro de Preços, para a aquisição de materiais de laboratório necessários ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Soure / Hospital Menino Deus. A necessidade de tal aquisição é fundamentada pela imprescindibilidade de garantir a continuidade e a eficiência dos serviços públicos de saúde, assegurando o suprimento regular de medicamentos essenciais.
SOLUÇÃO PROPOSTA PELO DEMANDANTE
A solução proposta para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Soure/PA consiste na realização de um Pregão Eletrônico, utilizando o Sistema de Registro de Preços para a aquisição de materiais de laboratório essenciais ao atendimento das demandas de saúde pública. Esta modalidade de licitação foi escolhida com o objetivo de assegurar um fornecimento contínuo e eficiente de materiais de laboratório, garantindo à população o acesso aos serviços considerados essenciais para manutenção da saúde. O uso do Sistema de Registro de Preços proporciona flexibilidade para adquirir os materiais, conforme a necessidade, tanto para demandas programadas quanto emergenciais, permitindo uma gestão mais ágil e eficiente dos recursos públicos. A medida visa garantir a segurança, eficácia e qualidade dos materiais de laboratório adquiridos, de acordo com as normas técnicas e sanitárias exigidas pelas autoridades competentes, como a ANVISA. Além disso, a promoção do uso racional dos materiais de laboratório será um dos pilares do processo licitatório, assegurando que os recursos públicos sejam aplicados de forma responsável e que o atendimento à saúde da população seja aprimorado. O Sistema de Registro de Preços oferece um meio eficaz para a centralização das compras, estabelecendo preços vantajosos por meio da competição entre fornecedores, garantindo, assim, a melhor relação custo-benefício para o município. Essa solução permite que a Prefeitura Municipal de Soure possa adquirir os materiais de laboratório necessários ao longo do período

de validade da Ata de Registro de Preços, com a flexibilidade de ajustar as quantidades conforme a evolução da demanda.

Por fim, a realização do **Pregão Eletrônico** proporciona **transparência e eficiência** no processo de aquisição, assegurando que o processo licitatório seja conduzido de acordo com a legislação vigente e com ampla participação de fornecedores qualificados, promovendo a **confiabilidade e qualidade** na contratação dos materiais de laboratório essenciais para o cuidado da saúde da população de Soure.

3. RESULTADOS ESPERADOS

Resultado	Sim	Não	Detalhamento
Ganho de Produtividade	X		A utilização do Sistema de Registro de Preços e a realização do Pregão Eletrônico permitem a centralização das compras e a redução do tempo necessário para o processo de aquisição de materiais de laboratório, promovendo uma maior agilidade no atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. Com isso, o processo licitatório torna-se mais eficiente e a administração mais ágil no cuidado com a saúde coletiva.
Redução de Esforço	X		O uso do Sistema de Registro de Preços proporciona flexibilidade no processo, eliminando a necessidade de repetidas licitações. Isso reduz o esforço operacional para futuras aquisições, pois as condições de fornecimento e preços ficam previamente estabelecidas, sendo possível realizar aquisições conforme as necessidades do município ao longo do tempo.
Redução de Custo	X		A competição entre fornecedores, característica do Pregão Eletrônico , tende a garantir a obtenção de preços mais baixos e vantajosos , resultando em uma redução de custos para a Prefeitura de Soure . Além disso, o uso do sistema de Registro de Preços permite o aproveitamento de condições favoráveis de mercado ao longo do período de validade da ata.
Redução do Uso de Recursos	X		A realização do Pregão Eletrônico com Registro de Preços promove uma melhor alocação de recursos , pois as compras podem ser realizadas conforme a necessidade real, evitando compras em excesso ou desnecessárias. O processo reduz a necessidade de esforços administrativos em cada nova aquisição.

Redução de Riscos	X		O uso do Pregão Eletrônico e o Sistema de Registro de Preços minimizam os riscos de inadimplência e descontinuidade no fornecimento de materiais de laboratório , uma vez que o processo é transparente e competitivo, garantindo a escolha de fornecedores qualificados e comprometidos com os prazos e a qualidade.
Determinação Legal	X		O processo licitatório está em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 , que regula as licitações e contratações no setor público, assegurando a legalidade e a transparência na aquisição de materiais de laboratório. Além disso, atende aos requisitos legais das agências reguladoras, como a ANVISA , no que tange à qualificação dos fornecedores e à conformidade com as normas de segurança sanitária e qualidade dos materiais de laboratório.
Determinação Administrativa		X	Não há determinações administrativas adicionais além das previstas pela legislação vigente.
Outra (Especificar)		X	Não se aplica.

4. ROCESSOS DE TRABALHO IMPACTADOS

Processo de Trabalho	Atividade Impactada	Melhoria Esperada	Unidades Impactadas
Aquisição de materiais de laboratório	Realização do Pregão Eletrônico com uso do Sistema de Registro de Preços	Agilidade e transparência no processo licitatório, permitindo uma aquisição mais eficiente e econômica de materiais de laboratório. A utilização do Sistema de Registro de Preços garante que as compras sejam realizadas de forma contínua e conforme as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, reduzindo a burocracia e o tempo de resposta.	Secretaria Municipal de Saúde / Hospital Municipal Menino Deus
Planejamento e Execução de Compras	Planejamento de necessidades de materiais de laboratório	Melhor planejamento das necessidades de materiais de laboratório, com base nas projeções de consumo e nas especificações exigidas para atender a saúde pública de forma contínua e eficiente.	Secretaria Municipal de Saúde / Hospital Municipal Menino Deus

Controle de Estoque de Materiais de Laboratório	Monitoramento e reposição de estoque de materiais de laboratório	Redução de faltas de materiais de laboratório essenciais e controle mais eficaz do estoque, com base nas aquisições realizadas através do Sistema de Registro de Preços.	Hospital Municipal / Departamentos de Logística
Gestão e Fiscalização de Contratos	Acompanhamento da execução contratual dos fornecedores de materiais de laboratório	Garantia de cumprimento de prazos, especificações e qualidade dos materiais de laboratório entregues, aumentando a conformidade e a eficiência do processo de aquisição.	Secretaria Municipal de Saúde, Departamento de Contratos
Gestão Financeira e Orçamentária	Acompanhamento de custos e ajustes financeiros nas aquisições	Otimização do uso de recursos orçamentários com o controle de flutuações de preço, garantindo o melhor custo-benefício para as aquisições de materiais de laboratório.	Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria de Finanças
Comunicação com Fornecedores	Estabelecimento de canais de comunicação direta e eficaz	Maior eficiência na resolução de imprevistos, erros ou questões emergenciais, facilitando o fornecimento contínuo de materiais de laboratório necessários para a saúde pública.	Secretaria Municipal de Saúde, Setores Administrativos e Logísticos

5. RISCOS DE NÃO IMPLEMENTAÇÃO DA DEMANDA

Risco	Impacto do Risco
Atraso na entrega dos materiais de laboratório	Atrasos podem prejudicar a continuidade do atendimento à saúde da população, levando à escassez de materiais de laboratório essenciais nas unidades de saúde. Isso pode resultar em aumento de custos e necessidade de compras emergenciais.
Falta de qualidade dos materiais de laboratório fornecidos	Materiais de laboratório fora das especificações podem comprometer o tratamento da população, gerar custos adicionais com substituição, e ainda afetar a confiabilidade do processo licitatório e a saúde pública.
Desvio de preços nos contratos	Flutuações no preço dos materiais de laboratório podem comprometer o orçamento previsto, impactando a execução financeira do processo e afetando a aquisição de outros insumos necessários.

Fornecedores não atenderem às especificações técnicas	Materiais de laboratório que não atendem às especificações de qualidade ou eficácia podem comprometer os tratamentos médicos, causando danos à saúde pública e exigindo reprocessamento ou substituições.
Falha na fiscalização do cumprimento do contrato	Falhas na fiscalização podem resultar na entrega de materiais de laboratório inadequados, fora do prazo, ou com preços inflacionados, afetando diretamente a qualidade e continuidade do atendimento médico.
Problemas logísticos de entrega	Atrasos na logística de entrega ou dificuldades no transporte de materiais odontológicos podem levar à escassez temporária nas unidades de saúde, prejudicando o atendimento à população.
Inadimplência de fornecedores	A falha no cumprimento de obrigações contratuais por parte dos fornecedores pode gerar falta de materiais odontológicos nos estoques, obrigando a Secretaria Municipal de Saúde a buscar soluções emergenciais.
Mudanças na legislação de regulamentação de materiais de laboratório	Alterações nas normas e regulamentações podem exigir ajustes nos contratos e especificações dos materiais de laboratório, levando a retrabalhos, custos adicionais e possíveis atrasos no fornecimento.
Riscos de contaminação ou adulteração dos materiais de laboratório	Materiais de laboratório contaminados ou adulterados comprometem a saúde dos pacientes e geram riscos legais, incluindo ações judiciais, além de danos à imagem da administração pública e à credibilidade do processo licitatório.
Problemas financeiros do fornecedor	A falência ou problemas financeiros do fornecedor podem afetar a continuidade do fornecimento, resultando em escassez de materiais de laboratório e a necessidade de novas contratações emergenciais, com custos adicionais.

6. QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

6.1. ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS DE MATERIAIS DE LABORATÓRIO	UND	QUANT.
1	HEBRATON-MI Solução diluente para contagem de classificação de células sanguíneas.	GL 20 LITROS	24 UND
2	HEBRATERG-MI detergente para limpeza, descontaminação e manutenção preventiva.	FR 1 LITRO	60 UND
3	HEBRALYSE-MI solução hemolisante utilizada para contagem diferencial de leucócitos e determinação de hemoglobina em analisador hematológico.	FR 1 LITRO	24 UND
4	DILUENTE ETON Z3 Apparat zybion	GL 20 LITROS	24 UND
5	LISANTE Z3 - zybion	FR 500 ML	24 UND
6	PROBE CLEANSER Z3 zybion	FR 50 ML	60 UND
7	KIT AST/TGO UV. conjunto Transaminase AST/TGO UV é um sistema que se destina à determinação da Aspartato Amino Transferase (AST) no soro ou plasma humano.	KIT 100ML	25 UND
8	KIT ALT/TGP UV O conjunto Transaminase ALT/TGP UV é um sistema que se destina à determinação da Alanina Amino Transferase (ALT) no soro ou plasma humano.	KIT 100ML	25UND
9	UREIA UV Método Cinético UV. O conjunto Ureia UV é um sistema que se destina à determinação da ureia no soro ou plasma e urina humano.	KIT 100ML	36 UND
10	CREATININA CINÉTICA O conjunto Ureia UV é um sistema que se destina à determinação da ureia no soro ou plasma e urina humano.	KIT 100ML	36UND
11	GLICOSE Enzimático colorimétrico. O conjunto é um sistema que se destina à determinação da glicose no soro, plasma e líquidos cefalorraquidiano, pleural, ascítico e sinovial humano. Exclusivo para uso em diagnóstico	KIT 1000ML	15 UND
12	COLESTEROL TOTAL. Método Enzimático Colorimétrico O conjunto é um sistema que se destina à determinação do colesterol total no soro ou plasma humano. Exclusivo para uso em diagnóstico.	KIT 200ML	38 UND
13	TRIGLICERÍDEOS Método enzimático colorimétrico. conjunto é um sistema que se destina à determinação dos triglicérides no soro ou plasma humano	KIT 200ML	38 UND
14	TUBO DE COLETA A VÁCUO ATIVADOR VERMELHO 4ml 13x75mm C/100	PC 100 UND	150 PC
15	TUBO PARA COLETA VÁCUO COM EDTA K3 (roxo) SEM GEL 4ml 13x75mm C/100	PC 100 UND	150 PC
16	TUBO PARA COLETA VÁCUO COM EDTA K2 (roxo) COM GEL 4ml 13x75mm C/100	PC 100 UND	6 PC
17	TUBO PARA COLETA VÁCUO COM EDTA K3 (roxo) COM GEL 4ml 13x75mm C/100	PC 100 UND	6 PC



18	AGULHA COLETA MULTIPLA DE SANGUE A VÁCUO 25G A rosca dupla tipo universal permite que a agulha seja compatível com a maioria dos dispositivos de coleta. O modelo 22 G (25 mm x 0,8 mm).	CX 100 UND	150 CX
19	SCALP PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO 23G O Scalp para Coleta de Sangue à Vácuo é um dispositivo periférico agulhado com asas de suporte em formato de borboleta, de uso único, descartável, concebido para acessar o sistema vascular por curto período. Indicado para infusões de curta duração e procedimentos de coleta de sangue.	CX COM100	30CX
20	ADAPTADOR DE AGULHA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO. Indicado para uso como apoio para a agulha múltipla e de guia para a introdução do tubo nesta agulha durante o procedimento de coleta de sangue. Modelo padrão (sem dispositivo de segurança)	CX 250 UND	2 CAIXA
21	SCALP PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO 25G O Scalp para Coleta de Sangue à Vácuo é um dispositivo periférico agulhado com asas de suporte em formato de borboleta, de uso único, descartável, concebido para acessar o sistema vascular por curto período. Indicado para infusões de curta duração e procedimentos de coleta de sangue.	CX COM100	40 CX
22	CURATIVO REDONDO PÓS COLETA P/ ESTANCAMENTO DE SANGUE C/500. Bandagem hipoalérgica de fixação para uso após coleta de sangue, aplicação de injeções ou vacinas. Com excelente porosidade não causa irritação e proporciona conforto ao paciente. Composto por Spuntec e polietileno siliconado, livre de solvente e látex. Formato quadrado de 2,0cm x 2,0cm.	CX COM 500	30 CX
23	SWAB ESTÉRIL HASTE PLÁSTICA COLETA C100 Swabs estéreis e prontos para uso, destinados a coletar e transportar amostras clínicas para realização de exames microbiológicos, garantindo amostragem confiável e transporte seguro.	PC 100 UND	30 PC
24	LÂMINA DE BISTURI N°15 EM AÇO CARBONO	CX 100	10CX
25	CABO PARA LÂMINA DE BISTURI N°15 EM AÇO CARBONO.	1 UND	10 UND
26	PIPETA PASTEUR DESCARTÁVEL 3ML	PC 500 UND	1 PC
27	AGUA DESTILADA 5LT	FR 5 LT	12 UND
28	DESCARTEX 13 LITROS	1 UND	150 UND
29	SUPORTE PARA DESCARTE 13LT	1 UND	5UND
30	SUPRTE PARA MICROPIPETA TIPO ESTANTE ACRILICO PARA 6 LUGARES	1UND	4 UND
31	PISSETA 500 ML	1 UND	15 UND



32	MICROTUBO TIPO EPPENDORF 2,0MLGRADUADO.	PC 500UND	1PC
33	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 1000 MICROLITROS	1 UND	2UND
34	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 500 MICROLITROS	1 UND	5UND
35	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 100 MICROLITROS	1 UND	5UND
36	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 50 MICROLITROS	1 UND	5UND
37	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 20 MICROLITROS	1 UND	5UND
38	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 10 MICROLITROS	1 UND	5UND
39	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 5 MICROLITROS	1 UND	2UND
40	PIPETA PLASTICA DESCARTAVEL PARA VHS	PC 25 UND	150 PC
41	PLACA DE KLINER DE VIDRO COM 12 ESCAVAÇÕES	1 UND	10 UND
42	LAMPARINA DE VIDRO 150ML	1 UND	4UND
43	LÂMINA PARA MICROSCOPIA BORDA FOSCA SEM LAPIDAR 26X 75 MM.	CX 50 UND	150 CX
44	LÂMINA PARA MICROSCOPIA BORDA LISA SEM LAPIDAR 26X 75 MM.	CX 50 UND	300 CX
45	LAMÍNULA TAMANHO 22 X 22MM	PC COM 1000 UND	20 PC
46	FITA BIOQUIMICA PARA URINA 10 PARAMETROS 150 TIRAS	FR COM 150 UND	95 FR
47	PONTERIRA UNIVERSAL AMARELA TIPO GILSON DE 0 A 200 MICROLITROS.	PC CON 1000 UND	50 PC
48	PONTERIRA UNIVERSAL AZUL TIPO GILSON DE 200 A 1000 MICROLITROS.	PC 1000 UND	30 PC
49	LUGOL FORTE 2% (PARA EXAME PARASITOLÓGICO)	1 LITRO	3LT
50	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO 12X75MM 10 CM	PC C/ 200 UN	2PC
51	TUBO PARA BIOQUIMICA COM GEL SEPARADOR TAMPA AMARELA 4ML	PC COM 100 UND	12PC
52	CONJUNTO COLORAÇÃO DE GRAM O kit contém quatro frascos com 500 mL de Cristal Violeta, Lugol para Gram, Descorante para Gram e Fucsina Fenicada de Gram	1 KIT	8 KITS
53	SOLUÇÃO DESCORANTE PARA GRAM 1000mL	FR 1UND	6 UND
54	KIT DE COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN COM 3 FRASCOS, (Fucsina Fenicada,Álcool-Ácido,Azul de Metileno), 500ml	1 KIT	10 KITS
55	ÁLCOOL-ÁCIDO A 2% 1000ML	FR 1 UND	6UND
56	ÁLCOOL-ÁCIDO A 1% 1000ML	FR 1 UND	2UND
57	KIT CORANTE RÁPIDO (PANÓTICO) Kit contendo 3 frascos de 500mL (Corante Rápido 1, Corante Rápido 2, Corante Rápido 3). O kit é composto por três corantes: * Rápido 1: Agente fixador. * Rápido 2: Solução corantede leucocitos e plaquetas.	1 KIT	2 KITS
58	ASO LÁTEX - Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de Anti -Estreptolisina "O	FR 2ML	48 UND
59	FATOR REUMATOIDE (FR) FR-LATEX O Fator	FR 2ML	60 UND

	Reumatóide presente nas amostras do teste rea-gem com o material aderido causando uma visível aglutinação das partículas inertes de látex.		
60	PCR – LÁTEX PROTEÍNA C REATIVA Teste para determinação qualitativa e semi-quantitativa de Proteína C Reativa (PCR) no soro humano.	FR 2ML	84 UND
61	VDRL Reagente Vdrl (Venereal Disease Research Laboratory) é usada para detectar a presença de anticorpos no sangue, principalmente para o diagnóstico de sífilis, uma doença sexualmente transmissível. Ela tem a finalidade de identificar a infecção e monitorar seu tratamento. Por Aglutinação Sem Controle 1x5 MI	FR 5ML	35 UND
62	SORO ANT-A Os reagentes causam aglutinação direta macroscópica das hemácias que carregam os antígenos correspondentes. As hemácias que possuem o antígeno B se aglutinam quando misturadas ao reagente Anti-B e as hemácias que possuem o antígeno A se aglutinam quando misturadas ao reagente Anti-A. O teste adicional empregando-se o reagente Anti A,B facilita o reconhecimento de subgrupos raros de baixa reatividade, aglutinando as hemácias dos grupos A,B e A/B mas não as do grupo O.	FR 10ML	36 UND
63	SORO ANT-B Os reagentes causam aglutinação direta macroscópica das hemácias que carregam os antígenos correspondentes. As hemácias que possuem o antígeno B se aglutinam quando misturadas ao reagente Anti-B e as hemácias que possuem o antígeno A se aglutinam quando misturadas ao reagente Anti-A. O teste adicional empregando-se o reagente Anti A,B facilita o reconhecimento de subgrupos raros de baixa reatividade, aglutinando as hemácias dos grupos A,B e A/B mas não as do grupo O.	FR 10ML	36 UND
64	SORO ANT-D Os reagentes causam aglutinação direta macroscópica das hemácias que carregam os antígenos correspondentes. As hemácias que possuem o antígeno B se aglutinam quando misturadas ao reagente Anti-B e as hemácias que possuem o antígeno A se aglutinam quando misturadas ao reagente Anti-A. O teste adicional empregando-se o reagente Anti A,B facilita o reconhecimento de subgrupos raros de baixa reatividade, aglutinando as hemácias dos grupos A,B e A/B mas não as do grupo O.	FR 10ML	
65	ALCOOL ISOPROPILICO 99,8%	1 LITRO	3 LITROS
66	TUBO TIPO FALCON 15ML	PC 100 UND	2PC
67	TESTE DE GRAVIDEZ BETA HCG KIT COM 100 INDIVIDUAL	KIT COM 100 UND	30 KITS
68	KIT TESTE RAPIDO PSA 30 TESTES	KIT COM 30 UND	140 KITS

7. RESTRIÇÕES PARA ATENDIMENTO DAS DEMANDAS

TIPO DE RESTRIÇÃO	SIM	NÃO	DETALHAMENTO
Celeridade no Procedimento	X		A celeridade é essencial para garantir que os materiais de laboratório sejam adquiridos e entregues em tempo hábil, atendendo às necessidades urgentes das unidades de saúde, especialmente em momentos de alta demanda. A velocidade no processo de licitação também visa minimizar eventuais desabastecimentos e garantir a continuidade do atendimento médico.
Limitação de Custo	X		Há uma limitação orçamentária que precisa ser respeitada para garantir que os recursos públicos sejam utilizados de forma eficiente, sem comprometer outras necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. O valor previsto para a aquisição de materiais de laboratório deve ser rigorosamente controlado, com a finalidade de garantir a sustentabilidade financeira do município.
Limitação de Equipe	X		A equipe envolvida na execução do processo de licitação e na gestão do Sistema de Registro de Preços é limitada, o que exige que o trabalho seja otimizado e bem coordenado. Para garantir a eficiência do processo, é necessário que todos os envolvidos possuam treinamento adequado e sigam um cronograma rigoroso, dado o número limitado de profissionais disponíveis.
Outra (especificar se houver)		X	Não consta.

8. PARTES INTERESSADAS

Parte Interessada	Por que é Interessada
Secretaria Municipal de Saúde	A Secretaria Municipal de Saúde é responsável pela gestão e fornecimento de materiais de laboratório essenciais ao atendimento da população, garantindo o acesso contínuo a tratamentos de saúde.

9. GRAU DE NECESSIDADE

- () BAIXO
() MÉDIO
(x) ALTO

Soure, 11 de fevereiro de 2025.


Alfrejhone de F. Alves
Farmacêutico
CRF/PA:10889
Alfrejhone de Freitas Alves
FARMACÊUTICO SMS