



**ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
EQUIPE DE PLANEJAMENTO**

TERMO DE REFERENCIA

**Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE
LABORATÓRIO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SOURE/PA**

1. Descrição da necessidade da contratação

A Secretaria Municipal de Saúde do Município de Soure/PA, no desempenho de suas atribuições legais e institucionais, necessita assegurar o fornecimento contínuo e adequado de materiais de laboratório, essenciais à manutenção das atividades de diagnóstico clínico, controle epidemiológico e acompanhamento de pacientes. A indisponibilidade desses insumos compromete diretamente a qualidade dos serviços prestados à população.

2. Objetivos da contratação

A contratação tem como objetivo garantir o fornecimento contínuo e eficiente de materiais de laboratório para as unidades de saúde sob a gestão da Secretaria Municipal de Saúde, assegurando suporte adequado às atividades diagnósticas e laboratoriais. Os materiais a serem adquiridos englobam tubos de ensaio, lâminas, reagentes, frascos para coleta, entre outros insumos indispensáveis ao bom funcionamento das rotinas laboratoriais.

Busca-se também a padronização de materiais com especificações técnicas adequadas às normativas da Anvisa e às necessidades operacionais da rede pública de saúde. Com isso, objetiva-se ampliar a resolutividade dos atendimentos, evitar interrupções nos procedimentos e melhorar os indicadores de saúde do município, por meio da otimização dos processos de diagnóstico e monitoramento clínico.



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
EQUIPE DE PLANEJAMENTO

3. Descrição dos requisitos da contratação

A empresa contratada deverá fornecer materiais laboratoriais novos, de primeira linha, com validade adequada, devidamente registrados nos órgãos competentes, incluindo a Anvisa. Todos os itens deverão atender às normas técnicas da área da saúde e apresentar certificações de conformidade, quando aplicável. Além disso, os produtos deverão possuir laudos técnicos e fichas de segurança dos reagentes químicos, conforme exigência legal.

Será exigido o cumprimento rigoroso dos prazos de entrega definidos nas ordens de fornecimento, bem como a substituição imediata de eventuais itens com defeito ou vencimento inferior ao exigido. A contratada deverá possuir estrutura logística compatível com a entrega rápida e segura no município de Soure/PA, além de canal de atendimento direto para resolução de eventuais demandas técnicas.

4. DA QUANTIDADE

1	HEBRATON-MI Solução diluente para contagem de classificação de células sanguíneas.	24	GALÃO	R\$ 183,10
2	HEBRATERG-MI detergente para limpeza, descontaminação e manutenção preventiva.	60	FRASCO	R\$ 30,31
3	HEBRALYSE-MI solução hemolisante utilizada para contagem diferencial de leucócitos e determinação de hemoglobina em analisador hematológico.	24	FRASCO	R\$ 441,83
4	DILUENTE ETON Z3 Apparat zybio	24	GALÃO	R\$ 393,43
5	LISANTE Z3 - zybio	24	FRASCO	R\$ 381,62
6	PROBE CLEANSER Z3 zybio	60	FRASCO	R\$ 61,20
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.	25	KIT	R\$ 134,66
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.	25	KIT	R\$ 138,03



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
EQUIPE DE PLANEJAMENTO

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.	36	KIT	R\$ 183,33
10	CREATININA CINETICA - O conjunto Ureia UV é um sistema que se destina à determinação da ureia no soro ou plasma e urina humano.	36	KIT	R\$ 92,49
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	15	KIT	R\$ 54,35
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.	38	KIT	R\$ 48,52
13	TRIGLICERIDEOS Método enzimático colorimétrico. conjunto é um sistema que se destina à determinação dos triglicérides no soro ou plasma humano	38	KIT	R\$ 173,00
14	TUBO DE COLETA A VACUO ATIVADOR VERMELHO 4ml 13x75mm C/100	150	PACOTE	R\$ 72,33
15	TUBO PARA COLETA VACUO COM EDTA K3 (roxo) SEM GEL 4ml 13x75mm C/100	150	PACOTE	R\$ 44,10
16	TUBO PARA COLETA VACUO COM EDTA K2 (roxo) COM GEL 4ml 13x75mm C/100	6	PACOTE	R\$ 74,44
17	TUBO PARA COLETA VACUO COM EDTA K3 (roxo) COM GEL 4ml 13x75mm C/100	6	PACOTE	R\$ 74,44
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	150	CAIXA	R\$ 30,30
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 100	30	CAIXA	R\$ 28,21



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
EQUIPE DE PLANEJAMENTO

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	2	CAIXA	R\$ 49,71
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 100	40	CAIXA	R\$ 31,18
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 250	30	CAIXA	R\$ 12,90
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.	30	PACOTE	R\$ 18,09
24	LÂMINA DE BISTURI Nº15 EM AÇO CARBONO, cx 100.	10	CAIXA	R\$ 29,84
25	CABO PARA LÂMINA DE BISTURI Nº15 EM AÇO CARBONO.	10	UNIDADE	R\$ 23,18
26	PIPETA PASTEUR DESCARTÁVEL 3ML, PACOTE C/ 500.	1	PACOTE	R\$ 49,89
27	ÁGUA DESTILADA 5LT	12	FRASCO	R\$ 13,02
28	DESCARTEX 13 LITROS	150	UNIDADE	R\$ 5,32
29	SUPORTE PARA DESCARTE 13LT	5	UNIDADE	R\$ 27,67
30	SUPORTE PARA MICROPIPETA TIPO ESTANTE ACRILICO PARA 6 LUGARES	4	UNIDADE	R\$ 194,08
31	PISSETA 500 ML	15	UNIDADE	R\$ 10,04



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
EQUIPE DE PLANEJAMENTO

32	MICROTUBO TIPO EPPENDORF 2,0MLGRADUADO. PACOTE C/ 500 UNIDADES.	1	PACOTE	R\$ 30,39
33	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 1000 MICROLITROS	2	UNIDADE	R\$ 71,95
34	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 500 MICROLITROS	5	UNIDADE	R\$ 76,14
35	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 100 MICROLITROS	5	UNIDADE	R\$ 73,62
36	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 50 MICROLITROS	5	UNIDADE	R\$ 64,67
37	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 20 MICROLITROS	5	UNIDADE	R\$ 60,56
38	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 10 MICROLITROS	5	UNIDADE	R\$ 53,46
39	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 5 MICROLITROS	2	UNIDADE	R\$ 72,96
40	PIPETA PLASTICA DESCARTAVEL PARA VHS. PACOTE C/ 25 UNIDADE	150	PACOTE	R\$ 25,21
41	PLACA DE KLINER DE VIDRO COM 12 ESCAVAÇÕES	10	UNIDADE	R\$ 37,59
42	LAMPARINA DE VIDRO 150ML	4	UNIDADE	R\$ 44,44
43	LÂMINA PARA MICROSCOPIA BORDA FOSCA SEM LAPIDAR 26X 75 MM. CAIXA C/ 50 UNIDADE.	150	CAIXA	R\$ 10,64
44	LÂMINA PARA MICROSCOPIA BORDA LISA SEM LAPIDAR 26X 75 MM. CAIXA C/ 50 UNIDADE.	300	CAIXA	R\$ 7,73
45	LAMÍNULA TAMANHO 22 X 22MM. PACOTE C/ 1000 UNIDADE.	20	PACOTE	R\$ 31,52
46	FITA BIOQUIMICA PARA URINA 10 PARAMETROS 150 TIRAS	95	FRASCO	R\$ 47,31
47	PONTERIRA UNIVERSAL AMARELA TIPO GILSON DE 0 A 200 MICROLITROS. PACOTE C/ 1000 UNIDADE	50	PACOTE	R\$ 32,30
48	PONTERIRA UNIVERSAL AZUL TIPO GILSON DE 200 A 1000 MICROLITROS. PACOTE C/ 1000 UNIDADE	30	PACOTE	R\$ 53,60
49	LUGOL FORTE 2% (PARA EXAME PARASITOLÓGICO) LITROS	3	LITRO	R\$ 112,60
50	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO 12X75MM 10 CM. PACOTE C/ 200 UNIDADE	2	PACOTE	R\$ 50,86



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
EQUIPE DE PLANEJAMENTO

51	TUBO PARA BIOQUIMICA COM GEL SEPARADOR TAMPA AMARELA 4ML. PACOTE C/ 100 UNIDADE.	12	PACOTE	R\$ 54,92
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	8	KIT	R\$ 67,42
53	SOLUÇÃO DESCORANTE PARA GRAM 1000mL	6	FRASCO	R\$ 48,43
54	KIT DE COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN COM 3 FRASCOS, (Fucsina Fenicada, Álcool-Ácido, Azul de Metileno), 500ml	10	KIT	R\$ 80,00
55	ÁLCOOL-ÁCIDO A 2% 1000ML	6	FRASCO	R\$ 19,79
56	ÁLCOOL-ÁCIDO A 1% 1000ML	2	FRASCO	R\$ 20,62
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.	2	KIT	R\$ 33,20
58	ASO LÁTEX - Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de Anti -Estreptolisina "O. FRASCO 2ML	48	FRASCO	R\$ 45,54
59	FATOR REUMATOIDE (FR) FR-LATEX O Fator Reumatóide presente nas amostras do teste rea-gem com o material aderido causando uma visível aglutinação das partículas inertes de látex. FRASCO 2ML	60	FRASCO	R\$ 37,82
60	PCR – LÁTEX PROTEÍNA C REATIVA Teste para determinação qualitativa e semi- quantitativa de Proteína C Reativa (PCR) no soro humano. FRASCO 2ML	84	FRASCO	R\$ 14,11
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 Ml. FRASCO 5ML	35	FRASCO	R\$ 62,06



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
EQUIPE DE PLANEJAMENTO

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. FRASCO 10ML	36	FRASCO	R\$ 24,42
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- 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. FRASCO 10ML	36	FRASCO	R\$ 24,07
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. FRASCO 10ML	36	UNIDADE	R\$ 25,77
65	ALCOOL ISOPROPILICO 99,8%	3	LITRO	R\$ 62,14
66	TUBO TIPO FALCON 15ML PACOTE C/ 100 UNIDADE	2	PACOTE	R\$ 41,33
67	TESTE DE GRAVIDEZ BETA HCG KIT COM 100 INDIVIDUAL	30	KIT	R\$ 72,28
68	KIT TESTE RAPIDO PSA 30 TESTES KIT C/ 30 UNIDADE	140	KIT	R\$ 111,30



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
EQUIPE DE PLANEJAMENTO

5. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Considerando a natureza homogênea dos itens, bem como a necessidade de padronização e controle de qualidade, optou-se pela não realização do parcelamento do objeto. A divisão poderia resultar em fornecimentos de marcas distintas, dificultando a rastreabilidade e gerando inconsistências nos procedimentos laboratoriais.

O fornecimento unificado permite maior controle dos estoques e facilidade na gestão contratual, garantindo uniformidade no atendimento das demandas das unidades de saúde. Essa estratégia também reduz o custo administrativo com fiscalização, recebimento e controle de itens diversos.

Apesar da não divisão formal em lotes, a modalidade de registro de preços com fornecimento sob demanda garante flexibilidade à Administração e equidade no atendimento a todas as unidades.

A medida não restringe a competitividade, uma vez que será assegurada a ampla participação de empresas do ramo, mediante especificações técnicas claras e objetivas. A adoção de critérios isonômicos e transparência no processo licitatório também contribuem para assegurar o acesso de micro e pequenas empresas ao certame.

6. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Com a efetivação da contratação, espera-se assegurar o abastecimento regular de materiais laboratoriais, evitando descontinuidade na realização de exames e assegurando diagnósticos mais precisos e oportunos. Tal medida contribui para o fortalecimento das ações de atenção primária, vigilância epidemiológica e programas de controle de doenças no município.

Outro resultado esperado é o aprimoramento dos fluxos logísticos e da gestão de insumos, com maior previsibilidade e controle sobre os estoques, permitindo a antecipação de necessidades e evitando desperdícios. O fornecimento sob demanda, com entrega fracionada conforme requisição, garante racionalidade no consumo e no armazenamento.



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Também se pretende elevar os índices de resolutividade da rede pública de saúde, ao permitir que as unidades municipais realizem exames com insumos padronizados, de qualidade e em tempo adequado, evitando a dependência de exames externos e reduzindo os custos com encaminhamentos.

Espera-se ainda um incremento na transparência e no controle social, pois a contratação permitirá maior rastreabilidade dos materiais adquiridos, alinhando-se aos princípios constitucionais da eficiência e publicidade.

7. Providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato

Antes da celebração contratual, deverão ser observadas as etapas previstas na legislação vigente, com destaque para a homologação do resultado da licitação, publicação da ata de registro de preços, convocação do fornecedor vencedor e apresentação da documentação complementar exigida.

Será promovida análise técnica e jurídica da minuta contratual, com observância dos critérios definidos no edital e verificação da compatibilidade entre proposta e objeto. A regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária do fornecedor deverá estar plenamente comprovada no momento da contratação.

Também será necessária a designação formal do fiscal do contrato, que atuará no acompanhamento da execução contratual, conferência das entregas, controle de prazos e registros administrativos. Esse servidor deverá receber orientações claras sobre suas atribuições legais.

Adicionalmente, será promovida reunião inicial com o fornecedor registrado, para alinhamento de prazos, canais de comunicação, forma de entrega, substituição de itens e orientações quanto ao cumprimento das condições contratuais pactuadas.

Soure/PA, 18 de abril de 2025.

IASMYN BASTOS
LIMA:01794734252

Assinado de forma digital por
IASMYN BASTOS
LIMA:01794734252

IASMIM BASTO LIMA
Sec. Municipal de Saude