

MEMORANDO Nº. 856 / 2023

Ipixuna-Am, 25 de outubro de 2023

A Exmo. Senhor.  
**RODRIGO MONTEIRO SARAIVA**  
Prefeito Municipal em exercício  
Avenida Varcy Herculano, S/Nº - Centro  
69.890-000 - Ipixuna-Am

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA

Processo nº 3060 / 2023

Data 25 / 10 / 2023

R. S. Costa  
Responsável pelo Protocolo

Assunto: Solicitação de processo licitatório para compra de insumos laboratoriais laboratório da atenção básica.

**Senhor Prefeito,**

Ao cumprimentar respeitosamente Vossa Excelência, sirvo-me do presente para solicitar o processo licitatório para compra de insumos laboratoriais para o abastecimento do laboratório da Secretaria Municipal de Saúde. Ressaltamos que tal pedido visa atender o laboratório da atenção básica primária da população que atende a zona ribeirinha do município sendo disponibilizado o laboratório nas viagens dentro da Unidade Básica de Saúde Fluvial para os atendimentos do ano de 2024.

Sendo o que dispomos para o momento, aproveitamos a oportunidade para renovarmos a Vossa Excelência nossos protestos de consideração e apreço.

**Fonte de Recurso:** FMS / PAB-INCREMENTO / PAB-PONDERADO / RECURSO PRÓPRIO.

Atenciosamente,



**Tharsis Santos Costa**  
Secretário Municipal de Saúde  
Decreto Nº 112/2022 - GAB/Pref.  
IPIXUNA - AM

ITEM	DESCRIÇÃO BREVE DO PRODUTO	QUANTIDADE	UF
1	ACIDO ÚRICO – SISTEMA ENZIMÁTICO PARA DETERMINAÇÃO DO ACIDO ÚRICO POR REAÇÃO DE PONTO FINAL EM AMOSTRAS DE SANGUE, URINA E LÍQUIDOS (AMNIÓTICO E SINOVIOL) PARA APARELHO AUTOMÁTICO COM PADRÃO INCLUSO COM METODOLOGIA COLORIMÉTRICO (ENZIMÁTICO TRINDER). (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	50	KIT
2	ADAPTADOR PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO - CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO - COMPATÍVEL COM DIVERSOS TAMANHOS DE AGULHAS, SCALPS E TUBOS, PRÓPRIOS PARA COLETA MÚLTIPLA DE SANGUE.	60	UND
3	AGULHA PARA COLETA A VÁCUO 25X7MM ( 22G) PRETA CAIXA COM 100 UNIDADES.	250	CX
4	AGULHA PARA COLETA A VÁCUO 25X8MM ( 21G) VERDE CAIXA COM 100 UNIDADES.	300	CX
5	ALT/GPT - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DA ALANINA AMINO TRANSFERASE (ALT) OU TRANSAMINASE GLUTÂMICO PIRÚVICA (GPT) EM MODO CINÉTICO PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA CINÉTICA UV. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	60	KIT
6	AMILASE - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DA AMILASE EM SORO, PLASMA, URINA E LÍQUIDOS (DUODENAL, PLEURAL E ASCÍTICO) POR REAÇÃO CINÉTICA DE TEMPO FIXO COM LEITURA EM PONTO FINAL PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA SUBSTRATO 2-CLORO-P-NITROFENIL-ALFA-D-MALTOTRIOSÍDEO (CNP3) (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	50	KIT
7	AST/GOT - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA EM MODO CINÉTICO CONTÍNUO DA AST / GOT EM SORO OU PLASMA. PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA CINÉTICA UV. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	50	KIT
8	AUTO LANCETA AUTOMÁTICO, ATENDE A NR 32; PENETRAÇÃO CONSISTENTE; ESTERILIZADAS POR RADIAÇÃO; AUTOMÁTICA: ACIONAMENTO POR CONTATO; ESPESSURA ULTRA FINA PARA PUNÇÃO INDOLOR; NÃO PERMITE REUTILIZAÇÃO; DESCARTE SEGURO; USO ÚNICO. VALIDADE: 5 ANOS APÓS A ESTERILIZAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. MATERIAL: AGULHA: AÇO INOXIDÁVEL TIPO 304; CORPO DA LANCETA: CORPO EM PLÁSTICO E TAMPA EM ABS. DIÂMETRO DA AGULHA 21G. CX. COM 100 UND.	400	CX
9	BILIRRUBINA DIRETA - SISTEMA BIREAGENTE PARA A DETERMINAÇÃO DA BILIRRUBINA DIRETA, POR REAÇÃO DE PONTO FINAL, EM AMOSTRAS DE SORO E PLASMA PARA APARELHO AUTOMÁTICO - METODOLOGIA COLORIMÉTRICO. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	60	KIT
10	BILIRRUBINA TOTAL - SISTEMA BIREAGENTE PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA TOTAL, POR REAÇÃO DE PONTO FINAL, EM AMOSTRAS DE SORO E PLASMA. PARA APARELHO AUTOMÁTICO - METODOLOGIA COLORIMÉTRICO. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	60	KIT

11	CÁLCIO - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DO CÁLCIO NO SORO, PLASMA E URINA POR REAÇÃO DE PONTO FINAL. MÉTODO: COLORIMÉTRICO – ARSENAZO III. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	40	KIT
12	CALIBRADOR - COMPOSTO DE SORO BOVINO LIOFILIZADO QUE CONTÉM DIVERSOS COMPONENTES AS CONCENTRAÇÕES ADEQUADAS PARA A CALIBRAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE MEDIDA BIOQUÍMICAS. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	50	KIT
13	CK-MB - SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA ISOENZIMA MB DA CREATINA QUINASE (CK-MB) EM MODO CINÉTICO EM SORO OU PLASMA PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA UV - IMUOINIBIÇÃO-IFCC. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	60	KIT
14	CK-NAC - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA EM MODO CINÉTICO DA CREATINA QUINASE TOTAL (CK) EM SORO OU PLASMA PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA UV - IFCC. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	60	KIT
15	COLESTEROL HDL DIRETO - SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA E DIRETA DA LIPOPROTEÍNA DE ALTA DENSIDADE (HDL) EM AMOSTRAS DE SORO E PLASMA PARA APARELHO AUTOMÁTICO - MÉTODO COLORIMÉTRICO. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	60	KIT
16	COLESTEROL - SISTEMA ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO PARA A DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL TOTAL EM AMOSTRAS DE SORO, COM REAÇÃO DE PONTO FINAL PARA APARELHO AUTOMÁTICO - KIT COM PADRÃO INCLUSO – METODOLOGIA COLORIMÉTRICO (ENZIMÁTICO DE TRINDER). (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	60	KIT
17	CONTROLE NORMAL - SORO BOVINO LIOFILIZADO AO QUAL SE ADICIONARAM DIVERSOS COMPONENTES ATÉ ALCANÇAR OS NÍVEIS NORMAIS ADEQUADOS DE DIVERSOS PARÂMETROS BIOQUÍMICOS PARA O CONTROLE DE QUALIDADE DOS LABORATÓRIOS CLÍNICOS. NÃO CONTÉM CONSERVANTES QUE POSSAM INTERFERIR NAS SUAS DETERMINAÇÕES. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	60	KIT
18	CREATININA - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA CREATININA EM AMOSTRAS DE SORO OU PLASMA POR REAÇÃO CINÉTICA DE TEMPO FIXO. MÉTODO: CINÉTICO. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	60	KIT
19	DETERMINAÇÃO DOS FATORES REUMATÓIDES (FR) MEDIANTE AGLUTINAÇÃO DE PARTÍCULAS DE LÁTEX SEM DILUIÇÃO PRÉVIA DA AMOSTRA – O TESTE DEVE SER REALIZADO COM O SORO – APRESENTAÇÃO CAIXA COM 100 TESTES + CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO.	60	KIT
20	DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMIQUANTITATIVA EM LÂMINA DA ANTIESTREPTOLISINA O EM AMOSTRAS DE SORO. APLICAÇÃO MANUAL. MÉTODO AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX.	100	KIT
21	DILUENTE PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA E QUALITATIVA DE CONCENTRAÇÕES RBC, WBC, PLT E HGB. VOLUME 20 LITROS – PARA EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO ZYBIO Z3.	100	UND
22	ESCALPE PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO 21G CAIXA C/50.	400	CX

23	ESCALPE PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO 23G CAIXA C/50.	400	CX	X
24	ESCALPE PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO 25G CAIXA C/50.	200	CX	X
25	FERRO - MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE FERRO EM AMOSTRAS DE SORO OU PLASMA (HEPARINA) POR REAÇÃO DE PONTO FINAL. MÉTODO: COLORIMÉTRICO (FERROZINE). APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	40	KIT	
26	FITAS REAGENTES PARA TESTE DE GRAVIDEZ - . TESTE RÁPIDO DE IMUNOCROMATOGRÁFIA PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA DO HORMÔNIO GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (HCG) EM AMOSTRAS DE SORO/URINA, PARA AUXÍLIO DO DIAGNÓSTICO DA GRAVIDEZ. USO EM DIAGNÓSTICO IN VITRO. KIT COM 100 FITAS	100	KIT	
27	FOSFATASE ALCALINA - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DA FOSFATASE ALCALINA EM SORO OU PLASMA, COM MÉTODO CINÉTICO PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA CINÉTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	60	KIT	
28	FÓSFORO - SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DO FÓSFORO NO SORO, PLASMA E URINA. MÉTODO: UV DE PONTO FINAL. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	40	KIT	
29	FRASCO COLETOR, TIPO P/ FEZES, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE CERCA DE 100 ML, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, COMPONENTES C/ ESPÁTULA, OUTROS COMPONENTES C/ CONSERVANTE, COMPONENTES ADICIONAIS FILTRO DE PARTÍCULAS E MICROFILTRO, TIPO USO DESCARTÁVEL	10.000	UND	
30	GAMA GT - SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE (GAMA GT) EM SORO OU PLASMA POR FOTOMETRIA EM MODO CINÉTICO PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA SZASZ MODIFICADO. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	60	KIT	
31	GIEMSA 500 ML, CORANTE PARA A CONTAGEM DIFERENCIAL EM HEMATOLOGIA.	250	FRC	
32	GLICOSE - SISTEMA ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DA GLICOSE NO SANGUE, LÍQUOR E LÍQUIDOS ASCÍTICO, PLEURAL E SINOVIAL EM MÉTODO CINÉTICO OU DE PONTO FINAL PARA APARELHO AUTOMÁTICO - KIT COM PADRÃO INCLUSO – METODOLOGIA GOD-TRINDER. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	70	KIT	
33	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA C REATIVA MEDIANTE AGLUTINAÇÃO DE PARTÍCULAS DE LÁTEX SEM DILUIÇÃO PRÉVIA DE AMOSTRA - TESTE REALIZADO COM SORO - APRESENTAÇÃO CAIXA COM 100 TESTES + CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO.	60	KIT	
34	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DA CONCENTRAÇÃO DE TROPONINA I (CTNI), POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRAFICO, EM AMOSTRAS DE SANGUE TOTAL, SORO OU PLASMA HUMANO.	100	KIT	
35	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE FENÓTIPOS DE HEMOGLOBINA (HBA, HBS E HBC) EM AMOSTRAS DE SANGUE TOTAL, OBTIDA POR PUNÇÃO DIGITAL OU PUNÇÃO VENOSA	100	KIT	
36	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE ROTAVÍRUS DO GRUPO A EM FEZES,	100	KIT	

	POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO		
37	LÂMINA PARA MICROSCOPIA FOSCA – LÂMINAS COM ESPESSURA ENTRE 1,0 A 1,2MM; DIMENSÕES: 26 X 76MM; SELADAS A VÁCUO. LAPIDADA APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 50 LÂMINAS.	150	CX
38	LAMÍNULA PARA MICROSCOPIA QUADRADA - LAMÍNULAS COM ESPESSURA DE 0,13 A 0,16MM; EMBALADAS A VÁCUO EM PAPEL ALUMINIZADO. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 100 LAMÍNULAS.	150	CX
39	LDH UV - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA DESIDROGENASE LÁTICA (LDH) NO SORO OU PLASMA POR REAÇÃO CINÉTICA PARA APARELHO AUTOMATIZADO MÉTODO: CINÉTICO-UV (PIRUVATO-LACTATO) (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	50	KIT
40	LISANTE - SOLUÇÃO LISANTE DAS HEMÁCIAS PERMITINDO A DOSAGEM DA HEMOGLOBINA E A CONTAGEM E DIFERENCIAÇÃO DOS LEUCÓCITOS EM 3 POPULAÇÕES. VOLUME 1 LITRO – PARA EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO ZYBIO Z3.	100	UND
41	MÁGNESIO - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DO MAGNÉSIO EM AMOSTRAS DE SORO, PLASMA, URINA E LÍQUOR. MÉTODO: MANN E YOE. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	40	KIT
42	MINI TUBO TAMPA AMARELA VOLUME 0,5ML CAIXA COM 50 UNIDADES.	60	CX
43	MINI TUBO TAMPA CINZA VOLUME 0,5ML CAIXA COM 50 UNIDADES.	60	CX
44	MINI TUBO TAMPA ROXA VOLUME 0,5ML CAIXA COM 50 UNIDADES.	60	CX
45	MINI TUBO TAMPA VERMELHA VOLUME 0,5ML CAIXA COM 50 UNIDADES.	60	CX
46	OBSTRUTOR DE FLUXO SANGUÍNEO (GARROTE) COM TRAVA - CONFECCIONADOS EM TECIDO ELÁSTICO E TRAVA DE SEGURANÇA DE PLÁSTICO, TRAVA COM 2 ESTÁGIOS, ANTIALÉRGICOS, MODELO ADULTO.	50	UND
47	OBSTRUTOR DE FLUXO SANGUÍNEO (GARROTE) COM TRAVA - CONFECCIONADOS EM TECIDO ELÁSTICO E TRAVA DE SEGURANÇA DE PLÁSTICO, TRAVA COM 2 ESTÁGIOS, ANTIALÉRGICOS, MODELO INFANTIL.	50	UND
48	PARASITOFILTRO – DESCRIÇÃO: FILTRO TIPO PENEIRA DESCARTAVEL PARA FILTRAÇÃO DE FEZES. PACOTE COM 100 UNIDADES.	100	PCT
49	PROTEÍNAS TOTAIS - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DAS PROTEÍNAS TOTAIS NO SORO E LÍQUIDOS SINOVIAL, PLEURAL E ASCÍTICO POR REAÇÃO DE PONTO FINAL. MÉTODO: COLORIMÉTRICO – BIURETO. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	60	KIT
50	SOLUÇÃO LAVADORA DE ANALISADORES AUTOMÁTICOS - CONTÉM: SURFACTANTE ADSTRINGENTE < 2,0 MOL/L. EMBALAGEM COM 250ML.	30	KIT
51	SORO, TIPO ANTI-A, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL	100	KIT
52	SORO, TIPO ANTI-B, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL	100	KIT
53	SORO, TIPO ANTI-D, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL	100	KIT
54	TESTE NÃO TREPONÊMICO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMI-QUANTITATIVA, DE ANTICORPOS NÃO TREPONÊMICOS (REAGINAS) PRESENTES NO SORO OU PLASMA, UTILIZADO PARA TRIAGEM SOROLÓGICA DA	100	KIT

	SÍFILIS MÉTODO FLOCULAÇÃO.		
55	TESTE RÁPIDO QUALITATIVO DE SANGUE OCULTO EM FEZES, MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFIA. CAIXA COM 20 CASSETES	100	CAIXA
56	TIRAS PARA UROANÁLISE, PARA DETERMINAÇÃO SEMIQUANTITATIVA DE 10 PARÂMETROS EM URINA: GLICOSE, BILIRRUBINA, CETONA, DENSIDADE, SANGUE, PH, PROTEÍNA, UROBILINOGÊNIO, NITRITO E LEUCÓCITOS, FRASCO COM 100 TIRAS.	100	FRC
57	TRIGLICÉRIDES - FINALIDADE: SISTEMA ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO PARA A DETERMINAÇÃO DOS TRIGLICÉRIDES NO SORO E PLASMA, POR REAÇÃO DE PONTO FINAL PARA APARELHO AUTOMATIZADO. MÉTODO: ENZIMÁTICO (TRINDER). (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	60	KIT
58	TUBO PARA COLETA A VÁCUO COM EDTA TAMPA ROXA 4,5ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	200	CX
59	TUBO PARA COLETA A VÁCUO COM GEL SEPARADO + ATIVADOR DE COAGULO TAMPA AMARELA 5ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	200	CX
60	TUBO PARA COLETA A VÁCUO COM GEL SEPARADO + ATIVADOR DE COAGULO TAMPA AMARELA 8ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	200	CX
61	TUBO PARA COLETA A VÁCUO SILICONADO TAMPA VERMELHA 10ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	150	CX
62	TUBO PARA COLETA A VÁCUO SILICONADO TAMPA VERMELHA 4ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	200	CX
63	TUBO PARA COLETA A VÁCUO TAMPA AZUL COM CITRATO DE SÓDIO 4,5ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	50	CX
64	TUBO PARA COLETA A VÁCUO TAMPA CINZA COM FLUORETO DE SÓDIO/EDTA 4ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	50	CX
65	TUBO PARA COLETA A VÁCUO TAMPA VERDE COM HEPARINA DE SÓDIO 4ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	50	CX
66	TUBO VHS A VÁCUO - VOLUME 1,6 ML COM SOLUÇÃO TAMPONADA DE CITRATO TRISSÓDICO A 3,8% PARA PROVAS HEMATOLÓGICAS PARA MEDIÇÕES DA VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTAÇÃO SANGUÍNEA, COMPATÍVEL COM O MÉTODO DE WESTERGREEN - MATERIAL VIDRO – DIÂMETRO 10,25 MM X 120 MM - CAIXA COM 100 UNIDADES.	150	CX
67	TUBOS DE CENTRIFUGAÇÃO TIPO FALCON - O TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO É FABRICADO EM POLIPROPILENO; TAMPA ALONGADA À PROVA DE VAZAMENTOS; GRADUAÇÃO E ÁREA DE MARCAÇÃO LATERAL RESISTENTES A CLOROFÓRMIO; FUNDO CÔNICO, VOLUME 15 ML, COMPRIMENTO 12,2 CM, DIÂMETRO 2 CM. PACOTE COM 25 UNIDADES.	100	PCT
68	URÉIA - SISTEMA ENZIMÁTICO PARA DETERMINAÇÃO DA URÉIA POR FOTOMETRIA EM ULTRAVIOLETA USANDO CINÉTICA DE DOIS PONTOS (TEMPO FIXO) PARA APARELHO AUTOMÁTICO - KIT COM PADRÃO INCLUSO – METODOLOGIA ENZIMÁTICO UV. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL)	55	KIT



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

<b>A</b>	<b>OBJETO</b> Aquisição de insumos laboratoriais, destinados atender as necessidades básicas de análises clínica da Unidade Básica de Saúde Fluvial do Município de IPIXUNA.
<b>B</b>	<b>PERÍODO DE EXECUÇÃO</b> O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contada data da sua assinatura, excluído o dia do começo e incluído o do vencimento. Nos termos do Artigo 15, § 3º, inciso III da Lei nº 8.666/93, o prazo de validade da Ata de Registro não será superior a 12 (doze) meses incluída a eventuais prorrogação. O prazo para fornecimento de insumos laboratoriais é de 15 (quinze) dias, contado a partir do recebimento da guia de solicitação pelo fornecedor, admitida prorrogação quando comprovado justo motivo aceito pela Administração.
<b>C</b>	<b>PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA</b> As despesas decorrentes deste Termo de Referência correrão à seguinte dotação orçamentária: - Projeto: 030301.10.301.0052.2.062 – Manutenção do Programa de Atenção Básica a Saúde; - Elemento de Despesa: 33.90.30 – Material de Consumo. Fonte: 02/09/10/779/785.
<b>D</b>	<b>VALOR ESTIMADO</b> Estima-se a despesa decorrente deste Termo de Referência em R\$ ..... (.....).



#### ENCARGOS DAS PARTES

Além das obrigações expressas no Edital e na Ata de Registro de Preços, as partes devem cumprir fielmente as obrigações assumidas, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

O FORNECEDOR dever:

1. Sobre o abastecimento dos insumos laboratoriais:

1.1. Fornecer somente insumos laboratoriais, que se enquadrem nas especificações das normas técnica brasileira da Agencia Nacional de Vigilância Sanitária vinculada ao Ministério da Saúde.

1.2. Garantir que todos os insumos laboratoriais sejam abastecidos na Unidade Básica de Saúde Fluvial do Município de Ipixuna.

1.3. Controlar para que a Unidade Básica de Saúde Fluvial cadastrada seja abastecida com os insumos laboratoriais para o qual está autorizado. Em caso de abastecimento de insumos laboratoriais fora das especificações e/ou do tipo apropriado para o uso pretendido o FORNECEDOR arcará com o ônus do fato.

E 1.4. Os insumos laboratoriais serão recusados no caso de eventuais defeitos quanto ao produto solicitado, apresentarem adulterações de qualidade ou sofrer eventual alteração de suas características dentro de seus prazos de validade serão substituídos, quando for o caso.

1.5. Os insumos laboratoriais recusados deverão ser substituídos no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas a partir do recebimento pelo FORNECEDOR da formalização da recusa pela ADMINISTRAÇÃO, arcando o FORNECEDOR com os custos dessa operação, inclusive os de reparação.

1.6. Não será admitida recusa de abastecimento em decorrência de sobrecarga na sua capacidade instalada.

1.7. Em caso de panes, falta de insumos laboratoriais, casos fortuitos ou de força maior, o FORNECEDOR deverá providenciar alternativas de abastecimento nas mesmas condições acordadas, no prazo máximo de 1(uma) hora, após o recebimento da formalização de descontinuidade dos serviços emitida pela ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, sob pena de sofrer as sanções previstas no Edital.

1.8. Não deverá transferir a terceiros, por qualquer forma, nem subcontratar qualquer parte do objeto do contrato sem prévio consentimento, por escrito, da ADMINISTRAÇÃO.



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



2. Sobre assuntos gerais:

- 2.1. O FORNECEDOR deverá responder por quaisquer danos, perdas ou prejuízos causados à ADMINISTRAÇÃO, por dolo ou culpa, bem como por aqueles que venham a ser causados por seus prepostos.
- 2.2. Relatar à ADMINISTRAÇÃO toda e qualquer irregularidade observada em virtude da prestação do fornecimento e prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados, prontamente.
- 2.3. Credenciar junto à PREFEITURA um Preposto para prestar esclarecimentos e atender às reclamações que por ventura surgirem durante o fornecimento.
- 2.4. Responsabilizar-se-á por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidente de trabalho, bem como por todas as despesas decorrentes do fornecimento de insumos laboratoriais tais como: salários, seguro de acidentes, taxas, impostos e contribuições, indenizações, vales-transporte, vales-refeição, e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas por Lei.
- 2.5. Responsabilizar-se-á por quaisquer ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força de Lei, ligadas ao cumprimento do fornecimento.
- 2.6. Fornecer a seus empregados todos os Equipamentos de Proteção Individual – EPI, exigidos pela Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho – SSMT do MTE, bem como cumprir todas as normas sobre medicina e segurança do trabalho.
- 2.7. Observar e adotar todas as normas de segurança e prevenção a incêndio, recomendadas por Lei.
- 2.8. Manter durante toda a vigência da Ata de Registro de Preço, em compatibilidade com as demais obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório.

A Administração Municipal deve:

1. Prestar ao FORNECEDOR todas as informações solicitadas e necessárias para a prestação do fornecimento.
2. Designar servidores da ADMINISTRAÇÃO para acompanhar e fiscalizar a execução do fornecimento, nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666/93.
3. Fornecer a relação do setor da Unidade Hospitalar Maria da Glória Dantas de Lima pertencentes a ADMINISTRAÇÃO, autorizados para receberem a referida prestação de



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



fornecimento.

4. Notificar ao FORNECEDOR, por escrito, a ocorrência de eventuais falhas ou imperfeições na prestação dos fornecimentos, fixando prazo para sua correção.

5. Fornecer ao FORNECEDOR, nomes e modelos de assinaturas dos responsáveis por liberar autorizações para guia de abastecimento.

6. efetuar o pagamento do bem adquirido, conforme Nota Fiscal, após o aceite; condicionada ao atesto por servidor da Prefeitura de Ipixuna, na forma regulamente adotada pela Administração Municipal.

**SANÇÕES / PENALIDADES**

Sem prejuízo às sanções descritas no Edital, ao Fornecedor que não cumprir com as obrigações pactuadas, serão aplicadas as seguintes medidas:

1. O atraso injustificado na execução do fornecimento sujeitará o FORNECEDOR à multa de:

a) 1% (um por cento) do valor Adjudicado por dia, até o trigésimo dia de atraso, se o objeto não for entregue na data prevista, sem justificativas aceitas pelo Município;

b) 30% (trinta por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida.

F c) 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado não realizado, em caso de inexecução parcial da obrigação assumida.

d) 10% sobre o valor adjudicado, em caso de recusa da prestadora do serviço em retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente.

e) 10% sobre o valor do preço registrado, em caso de descumprimento, pelo fornecedor, de qualquer das cláusulas da Ata de Registro de Preços.

Será configurada a inexecução parcial do objeto quando houver atraso injustificado por mais de 10 (dez) dias após o término do prazo fixado para a entrega do objeto, até o limite de 30 (trinta) dias.

Será configurada a inexecução total do objeto quando:



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA  
COMISSAO PERMANENTE DE LICITACAO



- a) houver atraso injustificado por mais de 30 (trinta) dias após o término do prazo fixado para a entrega do objeto, sem que qualquer parcela do objeto tenha sido entregue;
- b) todo o fornecimento não for aceito pela FISCALIZAÇÃO por não atender às especificações.

O CONTRATANTE poderá rescindir o contrato, em caso de inexecução parcial ou inexecução total do objeto.

O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado ao FORNECEDOR.

Se o valor do pagamento for insuficiente, fica o FORNECEDOR obrigado a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pelo FORNECEDOR ao CONTRATANTE, este será encaminhado para inscrição em dívida ativa.

Pela inexecução total ou parcial do objeto desta contratação, a Administração Municipal poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao FORNECEDOR as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal, pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- c) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o FORNECEDOR ressarcir a Administração Municipal pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

Se o motivo ocorrer por comprovado impedimento ou por motivo de reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pela Administração do CONTRATANTE, o FORNECEDOR ficará isento das penalidades mencionadas.

Além das penalidades citadas, o FORNECEDOR ficará sujeito, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores do Município e, no que couber, às demais penalidades



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



referidas no Capítulo IV da Lei nº 8.666/93.

As sanções de advertência, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal, e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas ao FORNECEDOR juntamente com a de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

**DO FORNECIMENTO E RECEBIMENTO DO OBJETO**

1. Para fornecimento das quantidades adquiridas proceder-se-á da seguinte forma, de acordo com as necessidades e conveniências da ADMINISTRAÇÃO:

10.1.1. O abastecimento será realizado diretamente na Unidade Básica de Saúde Fluvial, no endereço indicado na Ordem de Fornecimento.

**G** 1.2. O FORNECEDOR fornecerá os produtos mediante a apresentação da “Autorização de Fornecimento”, conforme modelo previamente apresentado pela ADMINISTRAÇÃO e acordado pelas partes, devidamente datada e assinada por funcionário autorizado da Prefeitura. Esta deverá ser devidamente preenchida com as informações relativas ao abastecimento e assinadas por funcionário que executou o fornecimento.

1.3 A validade da qualidade dos produtos fornecidos, num prazo nunca inferior 75% (setenta e cinco por cento), descrita na embalagem do produto, cuja constatação será conferida no ato de entrega no local indicado para recebimento.

A licitante vencedora deve efetuar a troca do produto que não atender as especificações do objeto contratado no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar do recebimento da solicitação.

**PAGAMENTO**

**H** O pagamento resultante da contratação será efetuado de acordo com as normas da Prefeitura de Ipixuna e com os valores propostos até **10 (dez) dias** após entrega e aceitação dos materiais fornecidos (art. 40, inciso XIV, alínea “a”, da Lei nº 8.666/93), mediante apresentação de faturas das mercadorias fornecidas devidamente atestadas por funcionário que não seja o Ordenador de Despesas.



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



Nos casos de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido será acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante a fórmula, observada a data limite para pagamento acima prevista.

A atualização financeira será mediante as seguintes fórmulas:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo  $I = (TX/100) / 365$ , onde:

EM = encargos moratórios;

I = índice de atualização financeira = 0,00016438;

TX = percentual da taxa de juros de mora anual;

N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = valor da parcela em atraso.

Não será efetuado qualquer pagamento à Contratada enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual ou de apresentação de documentação exigida neste Edital, no Contrato celebrado ou Nota de Empenho/Fornecimento emitida ou em caso de irregularidade fiscal.

À Contratada caberá sanar as falhas apontadas, submetendo-se a nova verificação, após o que a fiscalização procederá na forma estabelecida e providenciará a regularização do apontado nos itens precedentes, quando for o caso.

A critério da Contratante poderão ser utilizados os pagamentos devidos para cobrir possíveis despesas com multas de responsabilidade da Contratada.

<b>I</b>	<b>AMOSTRA</b> Não será exigida a apresentação de amostra do material cotado pelo fornecedor.
----------	--

<b>J</b>	<b>EMPREITADA:</b> <input type="checkbox"/> Preço Global <input checked="" type="checkbox"/> Preço Unitário <b>ADJUDICAÇÃO DO OBJETO:</b> <input type="checkbox"/> Global <input checked="" type="checkbox"/> Por Itens
----------	--



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



<b>K</b>	<b>LOCAL DE ENTREGA</b> MUNICÍPIO DE IPIXUNA
<b>L</b>	<b>RESPONSÁVEL PELO PROJETO</b> Secretaria Municipal de Saúde.
<b>M</b>	<b>UNIDADE FISCALIZADORA</b> Secretaria Municipal de Administração.
<b>N</b>	<b>OBSERVAÇÕES GERAIS</b> É expressamente vedada ao FORNECEDOR a subcontratação para a execução do objeto deste Termo de Referência. A garantia do material seguirá as normas federais, contado(s) do seu recebimento definitivo.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA  
COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
1	ACIDO ÚRICO – SISTEMA ENZIMÁTICO PARA DETERMINAÇÃO DO ACIDO ÚRICO POR REAÇÃO DE PONTO FINAL EM AMOSTRAS DE SANGUE, URINA E LÍQUIDOS (AMNIÓTICO E SINOVIAL) PARA APARELHO AUTOMÁTICO COM PADRÃO INCLUSO COM METODOLOGIA COLORIMÉTRICO (ENZIMÁTICO TRINDER). (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	50		
2	ADAPTADOR PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO - CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO - COMPATÍVEL COM DIVERSOS TAMANHOS DE AGULHAS, SCALPS E TUBOS, PRÓPRIOS PARA COLETA MÚLTIPLA DE SANGUE.	UND	60		
3	ALT/GPT - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DA ALANINA AMINO TRANSFERASE (ALT) OU TRANSAMINASE GLUTÂMICO PIRÚVICA (GPT) EM MODO CINÉTICO PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA CINÉTICA UV. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	60		
4	AMILASE - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DA AMILASE EM SORO, PLASMA, URINA E LÍQUIDOS (DUODENAL, PLEURAL E ASCÍTICO) POR REAÇÃO CINÉTICA DE TEMPO FIXO COM LEITURA EM PONTO FINAL PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA SUBSTRATO 2-CLORO-P-NITROFENIL-ALFA-D-MALTOTRIOSÍDEO (CNP3). (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	50		
5	AST/GOT - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA EM MODO CINÉTICO CONTÍNUO DA AST / GOT EM SORO OU PLASMA. PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA CINÉTICA UV. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	50		
6	AUTO LANCETA AUTOMÁTICO, ATENDE A NR 32; PENETRAÇÃO CONSISTENTE; ESTERILIZADAS POR RADIAÇÃO; AUTOMÁTICA: ACIONAMENTO POR CONTATO; ESPESSURA ULTRA FINA PARA PUNÇÃO INDOLOR; NÃO PERMITE REUTILIZAÇÃO; DESCARTE SEGURO; USO ÚNICO. VALIDADE: 5 ANOS APÓS A ESTERILIZAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. MATERIAL: AGULHA: AÇO INOXIDÁVEL TIPO 304; CORPO DA	CX	400		



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



	LANCETA: CORPO EM PLÁSTICO E TAMPA EM ABS. DIÂMETRO DA AGULHA 21G. CX. COM 100 UND.				
7	BILIRRUBINA DIRETA - SISTEMA BIREAGENTE PARA A DETERMINAÇÃO DA BILIRRUBINA DIRETA, POR REAÇÃO DE PONTO FINAL, EM AMOSTRAS DE SORO E PLASMA PARA APARELHO AUTOMÁTICO - METODOLOGIA COLORIMÉTRICO. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	60		
8	BILIRRUBINA TOTAL - SISTEMA BIREAGENTE PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA TOTAL, POR REAÇÃO DE PONTO FINAL, EM AMOSTRAS DE SORO E PLASMA. PARA APARELHO AUTOMÁTICO - METODOLOGIA COLORIMÉTRICO. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	60		
9	CÁLCIO - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DO CÁLCIO NO SORO, PLASMA E URINA POR REAÇÃO DE PONTO FINAL. MÉTODO: COLORIMÉTRICO - ARSENAZO III. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	40		
10	CALIBRADOR - COMPOSTO DE SORO BOVINO LIOFILIZADO QUE CONTÉM DIVERSOS COMPONENTES AS CONCENTRAÇÕES ADEQUADAS PARA A CALIBRAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE MEDIDA BIOQUÍMICAS. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	50		
11	CK-MB - SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA ISOENZIMA MB DA CREATINA QUINASE (CK-MB) EM MODO CINÉTICO EM SORO OU PLASMA PARA APARELHO AUTOMÁTICO - METODOLOGIA UV - IMUOINIBIÇÃO-IFCC. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	60		
12	CK-NAC - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA EM MODO CINÉTICO DA CREATINA QUINASE TOTAL (CK) EM SORO OU PLASMA PARA APARELHO AUTOMÁTICO - METODOLOGIA UV - IFCC. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	60		
13	COLESTEROL HDL DIRETO - SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA E DIRETA DA LIPOPROTEÍNA DE ALTA DENSIDADE (HDL) EM AMOSTRAS DE SORO E PLASMA PARA APARELHO	KIT	60		



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



	AUTOMÁTICO - MÉTODO COLORIMÉTRICO. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).				
14	COLESTEROL - SISTEMA ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO PARA A DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL TOTAL EM AMOSTRAS DE SORO, COM REAÇÃO DE PONTO FINAL PARA APARELHO AUTOMÁTICO - KIT COM PADRÃO INCLUSO - METODOLOGIA COLORIMÉTRICO (ENZIMÁTICO DE TRINDER). (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	60		
15	CONTROLE NORMAL - SORO BOVINO LIOFILIZADO AO QUAL SE ADICIONARAM DIVERSOS COMPONENTES ATÉ ALCANÇAR OS NÍVEIS NORMAIS ADEQUADOS DE DIVERSOS PARÂMETROS BIOQUÍMICOS PARA O CONTROLE DE QUALIDADE DOS LABORATÓRIOS CLÍNICOS. NÃO CONTÉM CONSERVANTES QUE POSSAM INTERFERIR NAS SUAS DETERMINAÇÕES. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	60		
16	CREATININA - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA CREATININA EM AMOSTRAS DE SORO OU PLASMA POR REAÇÃO CINÉTICA DE TEMPO FIXO. MÉTODO: CINÉTICO. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	60		
17	DETERMINAÇÃO DOS FATORES REUMATÓIDES (FR) MEDIANTE AGLUTINAÇÃO DE PARTÍCULAS DE LÁTEX SEM DILUIÇÃO PRÉVIA DA AMOSTRA - O TESTE DEVE SER REALIZADO COM O SORO - APRESENTAÇÃO CAIXA COM 100 TESTES + CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO.	KIT	60		
18	DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMIQUANTITATIVA EM LÂMINA DA ANTIESTREPTOLISINA O EM AMOSTRAS DE SORO. APLICAÇÃO MANUAL. MÉTODO AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX.	KIT	100		
19	DILUENTE PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA E QUALITATIVA DE CONCENTRAÇÕES RBC, WBC, PLT E HGB. VOLUME 20 LITROS - PARA EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO ZYBIO Z3.	UND	100		
20	FERRO - MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE FERRO EM AMOSTRAS DE SORO OU PLASMA (HEPARINA) POR REAÇÃO DE PONTO FINAL. MÉTODO: COLORIMÉTRICO (FERROZINE). APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO	UND	40		



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



	DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).				
21	FITAS REAGENTES PARA TESTE DE GRAVIDEZ - . TESTE RÁPIDO DE IMUNOCROMATOGRAFIA PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA DO HORMÔNIO GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (HCG) EM AMOSTRAS DE SORO/URINA, PARA AUXÍLIO DO DIAGNÓSTICO DA GRAVIDEZ. USO EM DIAGNÓSTICO IN VITRO. KIT COM 100 FITAS	KIT	100		
22	FOSFATASE ALCALINA - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DA FOSFATASE ALCALINA EM SORO OU PLASMA, COM MÉTODO CINÉTICO PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA CINÉTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	60		
23	FÓSFORO - SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DO FÓSFORO NO SORO, PLASMA E URINA. MÉTODO: UV DE PONTO FINAL. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	40		
24	FRASCO COLETOR, TIPO P/ FEZES, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE CERCA DE 100 ML, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, COMPONENTES C/ ESPÁTULA, OUTROS COMPONENTES C/ CONSERVANTE, COMPONENTES ADICIONAIS FILTRO DE PARTÍCULAS E MICROFILTRO, TIPO USO DESCARTÁVEL.	UND	10.000		
25	GAMA GT - SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE (GAMA GT) EM SORO OU PLASMA POR FOTOMETRIA EM MODO CINÉTICO PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA SZASZ MODIFICADO. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	60		
26	GIEMSA 500 ML, CORANTE PARA A CONTAGEM DIFERENCIAL EM HEMATOLOGIA.	FRC	250		
27	GLICOSE - SISTEMA ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DA GLICOSE NO SANGUE, LÍQUOR E LÍQUIDOS ASCÍTICO, PLEURAL E SINOVIAL EM MÉTODO CINÉTICO OU DE PONTO FINAL PARA APARELHO AUTOMÁTICO - KIT COM PADRÃO INCLUSO – METODOLOGIA GOD- TRINDER. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	70		
28	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEINA C	KIT	60		



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



	REATIVA MEDIANTE AGLUTINAÇÃO DE PARTICULAS DE LÁTEX SEM DILUIÇÃO PRÉVIA DE AMOSTRA - TESTE REALIZADO COM SORO - APRESENTAÇÃO CAIXA COM 100 TESTES + CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO.				
29	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DA CONCENTRAÇÃO DE TROPONINA I (CTNI), POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO, EM AMOSTRAS DE SANGUE TOTAL, SORO OU PLASMA HUMANO.	KIT	100		
30	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE FENÓTIPOS DE HEMOGLOBINA (HBA, HBS E HBC) EM AMOSTRAS DE SANGUE TOTAL, OBTIDA POR PUNÇÃO DIGITAL OU PUNÇÃO VENOSA.	KIT	100		
31	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE ROTAVÍRUS DO GRUPO A EM FEZES, POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO	KIT	100		
32	LÂMINA PARA MICROSCOPIA FOSCA – LÂMINAS COM ESPESSURA ENTRE 1,0 A 1,2MM; DIMENSÕES: 26 X 76MM; SELADAS A VÁCUO. LAPIDADA APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 50 LÂMINAS.	CX	150		
33	LAMÍNULA PARA MICROSCOPIA QUADRADA - LAMÍNULAS COM ESPESSURA DE 0,13 A 0,16MM; EMBALADAS A VÁCUO EM PAPEL ALUMINIZADO. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 100 LAMÍNULAS.	CX	150		
34	LDH UV - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA DESIDROGENASE LÁTICA (LDH) NO SORO OU PLASMA POR REAÇÃO CINÉTICA PARA APARELHO AUTOMATIZADO MÉTODO: CINÉTICO-UV (PIRUVATO-LACTATO). (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	50		
35	LISANTE - SOLUÇÃO LISANTE DAS HEMÁCIAS PERMITINDO A DOSAGEM DA HEMOGLOBINA E A CONTAGEM E DIFERENCIAÇÃO DOS LEUCÓCITOS EM 3 POPULAÇÕES. VOLUME 1 LITRO – PARA EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO ZYBIO Z3.	UND	100		
36	MÁGNESIO - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DO MAGNÉSIO EM AMOSTRAS DE SORO, PLASMA, URINA E LÍQUOR. MÉTODO: MANN E YOE. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	40		



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



37	MINI TUBO TAMPA AMARELA VOLUME 0,5ML CAIXA COM 50 UNIDADES.	CX	60		
38	MINI TUBO TAMPA CINZA VOLUME 0,5ML CAIXA COM 50 UNIDADES.	CX	60		
39	MINI TUBO TAMPA ROXA VOLUME 0,5ML CAIXA COM 50 UNIDADES.	CX	60		
40	MINI TUBO TAMPA VERMELHA VOLUME 0,5ML CAIXA COM 50 UNIDADES.	CX	60		
41	OBSTRUTOR DE FLUXO SANGUINEO (GARROTE) COM TRAVA - CONFECCIONADOS EM TECIDO ELÁSTICO E TRAVA DE SEGURANÇA DE PLÁSTICO, TRAVA COM 2 ESTÁGIOS, ANTIALÉRGICOS, MODELO ADULTO.	UND	50		
42	OBSTRUTOR DE FLUXO SANGUINEO (GARROTE) COM TRAVA - CONFECCIONADOS EM TECIDO ELÁSTICO E TRAVA DE SEGURANÇA DE PLÁSTICO, TRAVA COM 2 ESTÁGIOS, ANTIALÉRGICOS, MODELO INFANTIL.	UND	50		
43	PARASITOFILTRO – DESCRIÇÃO: FILTRO TIPO PENEIRA DESCARTAVEL PARA FILTRAÇÃO DE FEZES. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PCT	100		
44	PROTEÍNAS TOTAIS - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DAS PROTEÍNAS TOTAIS NO SORO E LÍQUIDOS SINOVIOL, PLEURAL E ASCÍTICO POR REAÇÃO DE PONTO FINAL. MÉTODO: COLORIMÉTRICO – BIURETO. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA. (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	60		
45	SOLUÇÃO LAVADORA DE ANALISADORES AUTOMÁTICOS - CONTÉM: SURFACTANTE ADSTRINGENTE < 2,0 MOL/L. EMBALAGEM COM 250ML.	KIT	30		
46	SORO, TIPO ANTI-A, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL.	KIT	100		
47	SORO, TIPO ANTI-B, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL.	KIT	100		
48	SORO, TIPO ANTI-D, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL.	KIT	100		
49	TESTE NÃO TREPONÊMICO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMI-QUANTITATIVA, DE ANTICORPOS NÃO TREPONÊMICOS (REAGINAS) PRESENTES NO SORO OU PLASMA, UTILIZADO PARA TRIAGEM SOROLÓGICA DA SÍFILIS MÉTODO FLOCULAÇÃO.	KIT	100		
50	TESTE RÁPIDO QUALITATIVO DE SANGUE OCULTO EM FEZES, MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFIA. CAIXA COM 20	CX	100		



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



	CASSETES.				
51	TIRAS PARA UROANÁLISE, PARA DETERMINAÇÃO SEMIQUANTITATIVA DE 10 PARÂMETROS EM URINA: GLICOSE, BILIRRUBINA, CETONA, DENSIDADE, SANGUE, PH, PROTEÍNA, UROBILINOGÊNIO, NITRITO E LEUCÓCITOS, FRASCO COM 100 TIRAS.	FRC	100		
52	TRIGLICÉRIDES - FINALIDADE: SISTEMA ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO PARA A DETERMINAÇÃO DOS TRIGLICÉRIDES NO SORO E PLASMA, POR REAÇÃO DE PONTO FINAL PARA APARELHO AUTOMATIZADO. MÉTODO: ENZIMÁTICO (TRINDER). (SISTEMA FECHADO DA MÁQUINA DE BIOQUÍMICA PKL).	KIT	60		
53	TUBO PARA COLETA A VÁCUO COM EDTA TAMPA ROXA 4,5ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	200		
54	TUBO PARA COLETA A VÁCUO COM GEL SEPARADO + ATIVADOR DE COAGULO TAMPA AMARELA 5ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	200		
55	TUBO PARA COLETA A VÁCUO COM GEL SEPARADO + ATIVADOR DE COAGULO TAMPA AMARELA 8ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	200		
56	TUBO PARA COLETA A VÁCUO SILICONADO TAMPA VERMELHA 10ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	150		
57	TUBO PARA COLETA A VÁCUO SILICONADO TAMPA VERMELHA 4ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	200		
58	TUBO PARA COLETA A VÁCUO TAMPA AZUL COM CITRATO DE SÓDIO 4,5ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	50		
59	TUBO PARA COLETA A VÁCUO TAMPA CINZA COM FLUORETO DE SÓDIO/EDTA 4ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	50		
60	TUBO PARA COLETA A VÁCUO TAMPA VERDE COM HEPARINA DE SÓDIO 4ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	50		
61	TUBO VHS A VÁCUO - VOLUME 1,6 ML COM SOLUÇÃO TAMPONADA DE CITRATO TRISSÓDICO A 3,8% PARA PROVAS HEMATOLÓGICAS PARA MEDIÇÕES DA VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTAÇÃO SANGUÍNEA, COMPATÍVEL COM O MÉTODO DE WESTERGREEN - MATERIAL VIDRO - DIÂMETRO 10,25 MM X 120 MM - CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	150		



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



62	TUBOS DE CENTRIFUGAÇÃO TIPO FALCON - O TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO É FABRICADO EM POLIPROPILENO; TAMPA ALONGADA À PROVA DE VAZAMENTOS; GRADUAÇÃO E ÁREA DE MARCAÇÃO LATERAL RESISTENTES A CLOROFÓRMIO; FUNDO CÔNICO, VOLUME 15 ML, COMPRIMENTO 12,2 CM, DIÂMETRO 2 CM. PACOTE COM 25 UNIDADES.	PCT	100		
63	URÉIA - SISTEMA ENZIMÁTICO PARA DETERMINAÇÃO DA URÉIA POR FOTOMETRIA EM ULTRAVIOLETA USANDO CINÉTICA DE DOIS PONTOS (TEMPO FIXO) PARA APARELHO AUTOMÁTICO - KIT COM PADRÃO INCLUSO - METODOLOGIA ENZIMÁTICO UV.	KIT	55		
TOTAL					

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

***Aviso de Cotação de Preços nº. 106/2023***

A Prefeitura do Município de Ipixuna/AM, através de sua Secretaria Municipal de Administração, torna público, a todos que possam interessar, que estará fazendo **COTAÇÃO DE PREÇOS** para “*Contratação de empresa especializada na prestação de fornecimento de insumos laboratoriais, destinados atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de Ipixuna*”, consoante as descrições dos produtos contidos no Termo de Referência, visando atender às necessidades do Poder Executivo Municipal.

O Termo de Referência, com o detalhamento, características e descrições dos serviços almejados, encontra-se à disposição de todos os eventuais interessados, podendo ser obtido **na sede da Prefeitura Municipal de Ipixuna**, localizada na Avenida Varcy Herculano Barroso, nº 248 – Centro, **no horário de 08h às 12h, de segunda-feira a sexta-feira. As cotações de preços deverão ser enviadas até o dia 20 de novembro de 2023**, para o endereço acima identificado como **COTAÇÃO DE PREÇOS N. 106/2023**.

Ipixuna/AM, 13 de novembro de 2023.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**