

Ofício nº 20250320/2025- 02- GAB/PMQ

Quatipuru-PA, 20 de março de 2025.

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA (DOD)

1. Identificação da Área Requisitante

Unidade Requisitante	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		
Projeto	Manutenção do Fundo Municipal de Saúde		
Especificação da demanda	AQUISIÇÃO DE MATERIAL LABORATORIAL PARA SUPRIMENTO DAS DEMANDAS DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU, TANTO DA ATENÇÃO BÁSICA QUANTO DOS SERVIÇOS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA.		
Responsável pela Demanda	MARILDA PINHEIRO MESQUITA	CPF	
E-mail do Responsável			

2. Equipe de Planejamento da Contratação

Perfil Integrante	Nome	e-mail	CPF
Requisitante	MARILDA PINHEIRO MESQUITA		

3. JUSTIFICATIVA:

A Secretaria Municipal de Saúde de Quatipuru vem, por meio deste documento, justificar a necessidade de aquisição de materiais laboratoriais para suprir as demandas dos serviços públicos de saúde do município, tanto no âmbito da Atenção Básica quanto nos serviços de Urgência e Emergência.

Os materiais laboratoriais são essenciais para a realização de exames diagnósticos, monitoramento de doenças e acompanhamento do estado de saúde da população. A disponibilidade desses insumos impacta diretamente na qualidade dos atendimentos prestados, garantindo maior precisão nos diagnósticos e permitindo uma atuação mais eficiente dos profissionais de saúde na prevenção, tratamento e controle de agravos.

Na Atenção Básica, os exames laboratoriais são fundamentais para a detecção precoce de doenças, o acompanhamento de pacientes com condições crônicas, como diabetes e hipertensão, além do monitoramento de gestantes e crianças, contribuindo para uma melhor qualidade de vida da população e redução de complicações de saúde.

Nos serviços de Urgência e Emergência, a agilidade na obtenção de resultados laboratoriais é crucial para a tomada de decisões médicas rápidas e assertivas. A identificação precoce de infecções, distúrbios metabólicos, problemas cardiovasculares e outras condições emergenciais permite um atendimento mais eficaz, reduzindo o risco de agravamento do quadro clínico e, consequentemente, aumentando as chances de recuperação do paciente.

Além disso, a aquisição regular de materiais laboratoriais é indispensável para garantir a continuidade dos serviços de saúde, evitando desabastecimento e garantindo que os exames possam ser realizados sem interrupções. A ausência desses insumos compromete a capacidade diagnóstica das unidades de saúde, podendo resultar em atrasos no atendimento e dificuldades no acompanhamento dos pacientes.

Dessa forma, a aquisição dos materiais laboratoriais se faz necessária para assegurar a efetividade das ações de saúde no município de Quatipuru, contribuindo para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população e para o fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS) na região.

Diante do exposto, solicita-se a aprovação para a aquisição dos materiais laboratoriais em caráter prioritário, garantindo a continuidade e a eficiência dos serviços públicos de saúde do município.

4. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Garantia da continuidade e eficiência dos serviços laboratoriais no município;

Redução do tempo de espera para realização e obtenção de exames laboratoriais;

Melhoria na precisão dos diagnósticos e, conseqüentemente, na qualidade dos tratamentos oferecidos;

Maior capacidade de resposta dos serviços de saúde no atendimento de urgências e emergências;

Fortalecimento da Atenção Básica com exames preventivos e monitoramento de doenças crônicas;

Redução de complicações de saúde na população, promovendo maior qualidade de vida;

Conformidade com os padrões estabelecidos pelo Sistema Único de Saúde (SUS) e órgãos de controle sanitário.

Diante do exposto, solicita-se a aprovação para a aquisição dos materiais laboratoriais em caráter prioritário, garantindo a continuidade e a eficiência dos serviços públicos de saúde do município.

5. Quantidade de bem / serviço a ser contratado

Para atender a demanda estima-se a quantidade estabelecida na tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ACIDO NITRICO 70% (LITROS)	Litros	2
2	AGUA TAMPONADA (MALARIA)	Litros	5
3	ALCOOL ACIDO 1%DE 1000 ML	Litros	2
4	ALCOOL ACIDO 3%DE 1000 ML	Litros	2
5	ALCOOL METILICO 1000ML 1%	Unidades	2
6	AUTO LANCETA AUTOMATICA DE PUNÇAO DIGITAL	Unidades	10.000
7	AZUL DE METILENO AQUOSO (MALARIA) DE 1000ML	Litros	2
8	LUGOL PARA PARASITOLOGIA 1000ML (DILUIDO)	Litros	2
9	COLETOR DE FEZES/URINA FRASCO C/50 ML COM/TAMPA	Unidades	15.000
10	CORANTE GIEMSA P/ HEMATOLOGIA 1000ML	Litro	1
11	GIEMSA-SOLUÇÃO PARA MALARIA	Litros	2
12	LIQUIDO DE TURCK/ CONT. DE LEUCÓ.1.000ML	Litros	2
13	KIT COLORAÇÃO P/ZIEHL NEELSEN	Kits	4
14	KIT COLORAÇÃO PANÓTICO P/ HEMATOLOGIA 3.500ML	Kits	2

Rua Cônego Siqueira Mendes, s/nº. Centro – CEP 68.738-000 – Quatipuru – PA

15	KIT COLORAÇÃO PARA GRAN	Kits	5
16	DESCOLORANTE PARA GRAM (ALCOOL-ACETONA)1000ML	Litros	3
17	REATIVO BENEDICT 500ML	Litros	2
18	FITA REATIVA DE UROANALISES COM 100 TIRAS	Caixas	70
19	KIT LATEX FR CAIXA C/100	Kits	40
20	KIT ASO C/100	Kits	40
21	KIT PCR C/100 TESTE	Kits	40
22	KIT VDRL	Kits	40
23	LAMINA BORDA FOSCA CX C/50 UNIDADES	Caixas	70
24	LAMINA LISA CX C/50 UNIDADES	Caixas	70
25	LUVAS, NÃO ESTERIO DESCARTAVEIS TAMANHO P, CAIXA COM 100 UNI	Caixas	500
26	LUVAS, NÃO ESTERIO DESCARTAVEIS TAMANHO M, CAIXA COM 100 UNI	Caixas	500
27	OLEO DE IMERSÃO DE 200ML	Unidades	4
28	SORO PARA TIPAGEM SANGUINEA (A)	Unidades	500
29	SORO PARA TIPAGEM SANGUINEA (B)	Unidades	500
30	SORO PARA TIPAGEM SANGUINEA (D)	Unidades	500
31	TUBO A VACUO PARA COLETA DE SANGUE COM GEL SEPARADO 5ML PACOTE COM 100 UNIDADES (TUBO PARA BIOQUIMICA-TAMPA AMARELA)	Pacotes	300
32	TUBO DE COLETA DE SANGUE A VACUO COM REAGENTE EDTA K3 4ML PACOTE COM 100 UNIDADES (TUBO PARA HEMATOLIGIA-TAMPA LILAS)	Pacotes	100
33	TUBO VACUO PLAS. CITRATO 3.6 PACOTE C/100 TUBOS(TAMPA AZUL)	Pacotes	12
34	TUBO CAPILAR PARA MICRO HEMATOCRITO SEM HEPARINA CX C/500 UNIDADES	Caixas	10
35	TUBO DE TRANSPORTE 5ML PACOTE C/100 TAMPA BRANCA	Pacotes	10
36	TUBO DE ENSAIO VIDRO 12X75 5 ML	Unidades	2000
37	TUBO PARA CENTRIFUGA CONICO 10 ML GRADUADO SUBD 0,5 ML PACOTE COM 1000	Pacotes	2
38	BLOODS STOP (CURATIVO ESTÉRIL) CX C/500 UNIDADES	Caixas	12
39	ESCOVA PARA LAVA VIDRARIA DIAMETRO 10MM COMPRIMENTO 235MM	Unidades	10
40	ESCOVA PARA LAVAR VIDRARIA DIAMETRO 15MM COMPRIMENTO 255MM	Unidades	10
41	ADAPTADOR PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO COM PROTETO	Unidades	2
42	FRASCOS AMBAR ALMOTOLIA PISSETA BICO RETO LABORATORIA 500 ML	Unidades	10
43	SWAB PACOTE C/100 UND	Pacotes	8
44	PONTEIRA MICROPIPETA AMARELA TIPO GILSON 1 A 200 UL COM 1000UND	Pacotes	5
45	PONTEIRA GILSO AZUL 200-100UL 1000 UNID	Pacotes	5
46	SUPORTE PARA PORTEIRA GILSON 0-200 UL (CRAL)-RACK	Unidades	3
47	SUPORTE PARA PORTEIRA GILSON 200-1000UL (CRAL)-RACK	Unidades	2
48	PAPEL FILTRO QUALITATIVO	Caixas	5
49	GARROTE TORNIQUETE DESCARTAVEL EM TIRAS C/25 TIRAS	Caixas	3
50	PLACA KLKINE PARA VDRL DE VIDRO	Unidades	3
51	CÂMARA DE NEWBAUR	Unidades	2
52	MASCARA 3 M	Unidades	100
53	MASCARAS DESCARTÁVEIS, CAIXA COM 50 UND	Caixas	5
54	MICROPEPIPETA 20 MICROLITROS	Unidade	1

Rua Cônego Siqueira Mendes, s/nº. Centro – CEP 68.738-000 – Quatipuru – PA

55	PORTA LÂMINA COM CAPACIDADE PARA 50 LÂMINA	Caixas	4
56	CRONOMETRO	Unidades	2
57	AGULHA PARA COLETA DE SANGUE A VACUO CX 100 UNID	Caixas	20
58	TESTE RAPIDO COVID 19 agSWAB NASAL KIT 24 referencia similar: eco diagostico ou wama ou bio - manguinhod	Caixas	50
59	PSA SEMI - QUANTITATIVO CAIXA COM 20 TESTE TESTE RAPIDO IMUNOCROMATOGRAFICO SEMI- QUATITATIVO PARA ADETECCÃO DO ANTIGENO PROSTÁTICO ESPECIFICO (PSA) EM AMOSTRA DE SORO OU PLASMA HUMANO. REFERENCIA SIMILAR: ECO DIAGOTICO OU LABTESTE	Caixas	50
60	DENGUE AG CAIXA COM 25 TESTES TESTE RAPIDO IMUNOCROMATOGRAFICO DE FLUXO LATERAL PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA DO ANTIGINO DE DENGUE (DENV - 1.2.3.4),EM AMOSTRA HUMANAS DE SORO, PLASMA OU SANGUE TOTAL. REFERENCIA SIMILAR:ECO DIAGOTICO OU LABTESTE	Caixas	10
61	KIT HBSAG C/25 UNIDADES REFERENCIA SIMILAR: ECO OU LABTESTE	Caixas	40
62	KIT HCV C/25 UNIDADE REFERENCIA SIMILAR: ECO OU LABTESTE	Caixas	40
63	KIT TOXOPLAMOSE IGG/IGM C/30 UNIDADES REFERENCIA SIMILAR: ECO OU LABTESTE	Caixas	40
64	KIT CITOMEGALOVIRUS IGG/IGM C/ 30 UNIDADES REFERÊNCIA SIMILAR :ECO OU LABTESTE	Caixas	40
65	KIT BETA HCG C/50 UNIDADES	Caixas	10
66	TESTE TROBOPLASTINA CX 25 TESTE REFERÊNCIA BIOS DIAGNÓSTICO (CLOT)	Kits	6
67	TESTE TROPONINA I CX 25 TESTE REFERÊNCIA SIMILAR: LOT	Caixas	6
68	KIT RUBEOLA IGG/IGM C25 TESTES REFERÊNCIA SIMILAR:	Caixas	40
69	ACIDO ÚRICO REFERÊNCIA SIMILAR :VIDA OU INTERKIT OU WAMA	Kits	30
70	ALBUMINA REFERÊNCIA SIMILAR : VIDA OU INTEKIT OU WAMA	Kits	30
71	CREATINNINA REFERÊNCIA SIMILAR :VIDA OU INTERKIT OU WAMA	Kits	30
72	UREIA REFERÊNCIA SIMILAR: VIDA OU INTERKIT OU WAMA	Kits	30
73	COLESTEROL TOTAL REFERÊNCIA SIMILAR : VIDA OU INTERKIT WAMA	Kits	30
74	GLICOSE REFERÊNCIA SIMILAR: VIDA OU WAMA	Kits	30
75	COLESTEROL HDL REFERÊNCIA SIMILAR: VIDA OU INTEKIT OU WAMA	Kits	30
76	TRIGLICERIDES REFERÊNCIA SIMILAR: VIDA OU INTERKIT OU WAMA	Kits	30
77	TGO (AST) REFERÊNCIA SIMILAR: VIDA OU INTERKIT OU WAMA	Kits	30
78	TGP (ALT) REFERÊNCIA SIMILAR:VIDA OU INTERKIT WAMA	Kits	30
79	DILUENTE 2YBIO Z3 COM 20 LITRO MARCA: ZYBIO	Unidades	10
80	LISE 2YBIO Z3 MARCA:ZYBIO	Caixas	10
81	SOLUÇÃO DE LIMPEZA 5 PARTE 50ML	Unidades	20
82	NYCOCARD HBA1C- KIT COM 24 TESTES - KIT HEMOGLOBINA GLICOSILADA (ESPECIFICA PARA O APARELHO NYCOCARDREADER II)	Caixas	50

83	NYCOCARDREADER II(APARELHO PARA DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA) O NYCOCARD READER II POSSUI TECNOLOGIA ROBUSTA COM QUALIDADE COMPROVADA. O INSTRUMENTO E CALIBRADO NA FABRIECA PAREA GARAMTIR RESULTADOS PRECISOS. ELE E UM INSTRUMENTO DE PONTA DE ATENDIMETO PORTÁTIL PROJETADO PARA MEDIÇÕES RÁPIDAS E CONFIÁVES DO TESTE NYCOCARD. O OPERADO NÃO PRECISA REALIZAR CALIBRAÇÕES ESPECIFICAS. APENAS UMA CALIBRAÇÃO DE PRETO/ BRANCO SIMPLES NA INICIALIZAÇÃO E O INSTRUMENTO ESTARA PRONTO PARA USO. - 4 TESTES EM UMA PLATAFORMA:HBA1C,U-ALBUMIN,CRP* AND D DIMER* -FACIL DE USAR - RESULTADO RAPIDOS E QUANTITATIVOS -IDEAL PARA MEDIÇÃO DE PEQUENAS SÉRIES -SELEÇÃO DE IDIOMA LOCAL - FÁCIL MANUTENÇÃO - PORTÁTIL, ALIMENTADO POR BATERIA (OPCIONAL) CAIXA DO INSTRUMENTO 200 X 170 X 70 MM CANETA DO READER L: 144 MM,D:2.5 MM PESO 540 G (INCLUINDO CANETA DO READER E BATERIAS) TIPO DE EXIBIÇÃO LCD, 2X16 CARACTERES INTERFACE DE COMUNICAÇÃO RS-232 FONTE DE ALIMENTAÇÃO BATERIA SOMENTE BATERIAS NIMH RECARREGÁVEIS,TAMANHO AA,1,2 V, RECARGA DE 8 A 18 HORAS CARREGADOR DE BATERIA TIPO MASCOT 9725 OU EQUIVALENTE CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO TEMPERATURA 15A 35 C* (A FAIXA RECOMENDADA E 18 A 25 C*) UMIDADE RELATIVA 0-90%. EVITE EXPOSIÇÃO Á LUZ SOLAR DIRETA/ ILUMINAÇÃO MUITO FRACA.	Unidade	1
84	DESTILADOR DEÁGUA 4 NLITROS - FILTRO DESTILADOR VAPOR AUTOCLAVE 4 LITROS ANVISA 110V EQUIIPAMENTO DESENVOLVIDO PARA A DESTILAÇÃO DE ÁGUA PARA USO EM AUTOCLAVES DE ESTERILIZAÇÃO Á VAPOU OU EM OUTRAAS APLICAÇÕES QUE NECESSITEM DE ÁGUA DESTILADA DIFERENCIAIS E BENEFICIOS - DURAÇÃO DE CICLO COMPLETO: 6A 8 HORAS - TEMPO PARA DESTILAR 150 ML DE ÁGUA:19 MINUTOS. -TEMPO PARA DESTILAR 300 ML DE ÁGUA: 37 MINUTOS. - NÃO NECESSITA INSTALAÇÃO HINDRÁULICA .- CAPACIDADE PARA DESTILAR ATÉ 4 LITROS E BAIXO CONSUMO DE ERNEGIA.- CONTRIBUI PARA O AUMENTO DE VIDA ÚTIL DAS AUTOCLAVES E DOS INSTRUMENTAIS . - BAIXO CONSUMO DE ERNEGIA, PROPORCIONANDO ECONOMIA NOS GASOS COM ÁGUA DESTILADA . ESPECIFICAÇÕES - CAPACIDADE :4L -FREQUÊNCIA:50/60 HZ - DIMENÇÔS:27X33X27,6 CM (L X A X P) INDICAÇÕES - LIMPEZA DO FILTRO PODE SER REALIZADA COM ÁGUA E VINAGRE . - RECOMENDA-SE A TROCA DO FILTRO A CADA 3 MESES. REFERÊNCIA SIMILAR: CRISTÓFOLI	Unidade	1
85	CENTRIFUGA CAPACIDADE 24 TUBOS DE 5 A 15ML PARA SORO E URINA, PRP ,PRF,BIOQUIMA EM GERAL MOTOR DE INDUÇÃO PARA SEPARAÇÃO DE LIQUIDOS EM GERAL COMO, SORO E PLASMA LIVRE HERMÁCIAS, SEDIMENTAÇÃO DE SORO, URINA SECREÇÕES E OUTROS ,SEPARAÇÃO DE IMPUREZAS SÓLIDAS E LIQUIDAS . TILIZADA EM LABORATÓRIO CLÍNICOS EM GERAL , POSTO DE COLETAS (IMUNOLOGIA , SORLOGIA, HERMATOLOGIA , PESQUISAS, BIOTECNOLOGIA,GENÉTICA , ODONTOLOGIA , ESTÉTICA PRP,PRF,MEDICINA, FARMÁCIA E INDÚSTRIAS IDEAL PARA PEQUENAS ROTINA, POSTO DE COLETA E OUTROS. CETRIFUGA ROBUSTAS DE GRANDE DURABILIDADE COM ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EM EPOXI DE ALTA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICAS : ROTOR ANGULAR DE 45° CONTROLE DE VELOCIDADE AJUSTÁVEL DE 500 A 3.500 RPM TIME DIGITAL AJUSTÁVEL DE 01 A 95 MIN. MOTOR DE INDUÇÃO DE LONGA DURABILIDADE SISTEMA DE SEGURANÇA - INIBE O FUNCIONAMENTO QUANDO A TAMPA DO ROTOR E ABERTA FABRICAÇÃO CHAPA DE AÇO PINTURA EM EPÓXI VOLTAGEM 110 OU 220V (50/60HZ) DIMENSÕES: ALTURA 270 X LARGURA 270 X COMPRIMENTO 320 MM PESO 8 KG	Unidade	1

A presente justificativa tem por objetivo respaldar a definição dos quantitativos e valores estimados a serem previstos no processo licitatório para contratação de serviços laboratoriais e aquisição de insumos destinados ao Laboratório Municipal de Análises Clínicas de Quatipuru, conforme preceitua o art. 6º, inciso XXIII, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021.

Metodologia de Análise: Foram considerados os relatórios mensais de exames realizados entre **novembro de 2024 e março de 2025**, com base nos dados consolidados pela Secretaria Municipal de Saúde. A análise estatística concentrou-se nos exames de maior volume e impacto, calculando-se a **média mensal de realização** e projetando-se uma estimativa anual com acréscimo de **15% como margem técnica de segurança**.

Média Mensal e Projeção Anual: Com base nos dados coletados, as médias mensais e as projeções anuais (com margem de segurança) para os exames mais relevantes são as seguintes:

Exame	Média Mensal	Projeção Anual (com 15%)
Hemograma Completo	328	4.530
Glicose	237	3.271
Colesterol Total	243	3.357
Triglicerídeos	269	3.703
Coleta de Sangue	424	5.860
Urina Rotina	311	4.286
Fezes	182	2.507
Creatinina	224	3.097
Ureia	195	2.691

Os demais exames seguem padrão semelhante, com base em demanda média observada e variações sazonais.

A presente estimativa está tecnicamente fundamentada, respaldada por dados estatísticos de produção, alinhada ao planejamento da Secretaria de Saúde e conforme determinações legais da Nova Lei de Licitações. O planejamento preventivo e realista garante **eficiência administrativa, continuidade no serviço público de saúde e alocação transparente de recursos públicos**, em consonância com o interesse coletivo da população de Quatipuru.

6. Previsão de disponibilidade da entrega da aquisição.

O produto deverá ser entregue em até 15 (quinze) dias úteis após a emissão da ordem de compra e sendo entregue no prazo determinado em cada realização dos eventos.

7. Indicação do responsável pela Fiscalização do Contrato.

Indicação do responsável pela fiscalização do contrato firmado.

Nome do Servidor	RONYHELITON BRITO BARROS
CPF:	870.148.822-87

8. Disposições Gerais.

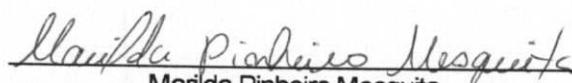
Rua Cônego Siqueira Mendes, s/nº. Centro – CEP 68.738-000 – Quatipuru – PA

A presente contratação será regida pela Lei 14.133/21.

9. Encaminhamento

Encaminha-se ao SECRETARIO DE SAÚDE para análise e deliberação sobre a pertinência da demanda e o prosseguimento da contratação.

Perfil Integrate	Nome	CPF
Requisitante	MARILDA PINHEIRO MESQUITA	


Marilda Pinheiro Mesquita
Coordenadora
Requisitante