

ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. Objeto:

AQUISIÇÃO DE INSUMOS (MATERIAIS E REAGENTES DE USO LABORATORIAL), PARA A REALIZAÇÃO DAS AÇÕES DE ANÁLISE CLÍNICA (EXAMES) DO LABORATÓRIO MUNICIPAL DE DIAGNÓSTICOS E ANÁLISES CLÍNICAS, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS/PA.

1.2. Categoria do objeto:

AQUISIÇÃO DE BENS COMUNS

2. NECESSIDADES

2.1. Descrição da Necessidade

O objetivo desta contratação é registrar preços para a contratação/aquisição de “insumos laboratoriais” para atender as necessidades das demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Salinópolis, através do Laboratório Municipal de Saúde, conforme quantitativos contidos neste Termo, objetivando o bom funcionamento dos serviços de farmácia básica da Atenção primária no município, garantindo ao usuário a promoção da saúde.

Justifica – se a aquisição de insumos de laboratório, em decorrência da necessidade de abastecimento para o Laboratório Municipal de Saúde, Centro de Testagem e Aconselhamento – CTA, Programa Melhor em Casa, Laboratório de Pesquisa e análise do Setor de Endemias, Vigilância em Saúde - VISA e nossas Unidades Básicas de Saúde. Os insumos de laboratório solicitados abrangem uma ampla gama de materiais, reagentes, substâncias, instrumentos técnicos que são usados para a preparação, execução e conclusão de investigações. Os insumos de laboratório são essenciais para garantir que os procedimentos laboratoriais realizados sejam de forma precisa, controlada e consistente. E com isso proporcionar condições necessárias de trabalho aos profissionais técnicos que prestam serviços essenciais à população do Município, na finalidade de apoiar o diagnóstico clínico e analítico de qualidade.

A contratação de registro de preço para a aquisição de insumos laboratoriais pela Secretaria de Saúde é necessária para garantir eficiência no gerenciamento dos recursos financeiros otimizando as compras e possibilitando aquisições rápidas que atendem à demanda imediata evitando atrasos nos serviços. Essa abordagem assegura a disponibilidade contínua dos insumos prevenindo desabastecimento e garante condições favoráveis com preços competitivos e melhores prazos de entrega resultando em economia. Além disso atende às exigências da Lei de Licitações promovendo transparência e justiça no processo. O registro de preço também possibilita um planejamento adequado das necessidades futuras evitando desperdícios e contribui para a qualidade dos exames e diagnósticos impactando

positivamente a saúde da população. Esses fatores tornam a contratação por registro de preço uma solução essencial para a Secretaria Municipal de Saúde.

2.2. Area requisitante

Secretaria: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Responsável: WALDINEIA PONTES MAGALHÃES

2.3. Descrição dos requisitos da contratação

- a) A referente aquisição referentes ao objeto da presente contratação, deverão atender de forma satisfatória ao setor requisitante oferecendo aos cidadãos atendidos pela Secretaria de Saúde do município de Salinópolis, conforto e principalmente garantindo dignidade e respeito aos mesmos, de acordo com o estudo preliminar e especificações constantes no Termo de referência .
- b) Não será admitida a subcontratação do objeto contratual, na forma do § 3º do Art. 74 da Lei nº 14.133/2021.

3. SOLUÇÃO

3.1. Levantamento de mercado

O Diante da necessidade do objeto deste estudo e após analisar as especificações dos itens a serem adquiridos e as soluções disponíveis no mercado, consideramos viável a aquisição dos materiais por meio de processo licitatório administrativo.

Para fins de orçamento para atender a demanda de aquisição de insumos laboratoriais, foi realizada uma prévia análise para fins orçamentários no Banco de Preços Priorizando contratações similares de outros entes público.

3.2. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de insumos laboratoriais visando atender às necessidades específicas da demanda apresentada. Essa aquisição deve garantir elevados padrões de qualidade e procedência, assegurando resultados confiáveis e precisos para os usuários da rede pública de saúde. Para alcançar esse objetivo, será realizada uma licitação para selecionar o fornecedor mais adequado, que ofereça não apenas qualidade do fornecimento, mas também eficácia, efetividade e eficiência, além de ser economicamente viável.

A contratação será formalizada por meio de Ata de Registro de Preço (ARP) e termo de contrato, estabelecendo as condições, obrigações e responsabilidades de ambas as partes envolvidas. Os pedidos serão feitos de forma parcelada, conforme a demanda da secretaria e as especificações previamente estabelecidas no termo de referência, em conformidade com a legislação pertinente, como o artigo 107 da Lei 14.133/2021.

Dessa forma, a solução proposta busca atender aos requisitos da Administração Pública, garantindo a oferta contínua do fornecimento e qualidade, de acordo com as necessidades e padrões exigidos.

3.3. Estimativa das quantidades a serem contratadas

A estimativa dos quantitativos foram considerados os quantitativos e as descrições fornecidos pelas secretarias requisitantes, que usualmente solicitam e utilizam os materiais. Também se levou em conta a quantidade solicitada e utilizada, bem como a natureza das atividades desempenhadas por esta instituição. Assim, chegou-se ao quantitativo estimado com o objetivo de contribuir positivamente para o cotidiano da Secretaria Municipal de Saúde.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	ÁCIDO SULFASSALICÍLICO SOLUÇÃO 3%, ACIDO REAGENTE - FRASCO DE 1 LITRO	33	FRASCO
2	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO A 80% - 90% EM SOLUÇÃO ALCOÓLICA	10	FRASCO
3	ÁLCOOL METÍLICO SECO PA 1000ML - DINÂMICA (METANOL) - FÓRMULA CH ₃ OH	15	FRASCO
4	AZUL DE METILENO MEDICINAL EM PÓ DE 100G	10	FRASCO
5	CAIXA PORTA LÂMINAS EM PLÁSTICO ABS DURÁVEL, CAPACIDADE PARA 100 LÂMINAS DE MICROSCOPIA DE 26 X 76 MM	5	UNIDADE
6	COPO DE BECKER GRADUADO – PLÁSTICO, CAPACIDADE DE 100 ML	5	UNIDADE
7	COPO DE BECKER GRADUADO – PLÁSTICO, CAPACIDADE DE 250ML	5	UNIDADE
8	COPO DE BECKER GRADUADO – PLÁSTICO, CAPACIDADE DE 400 ML	5	UNIDADE
9	COLORAÇÃO PANÓTICA RÁPIDA CORANTE PARA HEMATOLGIA: KIT DE 3 FRASCOS COM 500ML	33	CAIXA
10	COPO COLETOR PARA FEZES E URINA 50ML COM TAMPA DE ENROSCAR, ESTÉRIL PACOTE COM 1000 UND	100	PACOTE
11	CORANTE DE GIEMSA DE 500ML, CONCENTRAÇÃO: 0,6%	5	FRASCO
12	CORANTE GRAM - FUCSINA FENICADA - 500ML	40	FRASCO
13	CORANTE LEISHMAN PARA HEMATOLOGIA: 2G/L; COMPOSIÇÃO DE ALCOOL MÉTILICO FRASCO DE 1 LITRO	20	FRASCO
14	DESCORANTE PARA GRAM FRASCO C/ 1000ML	40	FRASCO
15	ERLENMEYER BOCA ESTREITA EM VIDRO BOROSILICATO 3.3; CAPACIDADE: 500ML DIÂMETRO INFERIOR: 104MM DIÂMETRO SUPERIOR: 38MM ALTURA: 185MM. UNIDADE	5	UNIDADE
16	ERLENMEYER BOCA ESTREITA EM VIDRO BOROSILICATO 3.3; CAPACIDADE: 1000ML DIÂMETRO INFERIOR: 131MM DIÂMETRO SUPERIOR: 45MM ALTURA: 215MM. UNIDADE	5	UNIDADE
17	FORMOL - FORMALDEIDO SOLUÇÃO 10% TAMPONADO - 1 LITRO	12	FRASCO
18	FRASCO DE 2,5 ML DE ANTÍGENO NÃO TREPONEMICO PRONTO PARA DETECÇÃO DE SIFILIS (VDRL) CAIXA COM 2 FRASCO DE 2,5 ML	700	CAIXA
19	FRASCO DE 300ML CONTENDO 75GR DE GLICOSE - GLUC UP (TESTE ORAL DE TOLERÂNCIA À GLICOSE - TOTG). DE QUALQUER SABOR. UNIDADE	2.000	FRASCO
20	FRASCO PARA BIOPSIA SEM FORMOL CAP DE 40 A 60 ML	300	UNIDADE
21	FRASCO DE FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO P.A.- EMBALAGEM FRASCO DE 500 GRAMA	1	UNIDADE
22	FRASCO DE FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO ANIDRO P.A. - EMBALAGEM FRASCO DE 500 GRAMA	3	UNIDADE
23	FRASCO DE SOLUÇÃO DE CORANTE DE GIEMSA 0,6% HEMATOLOGIA 500ML – FRASCO	3	UNIDADE
24	KIT C/ 4 FUNIL VIDRO LISO 50MM 30ML HASTE CURTA - KIT CONTENDO 4 UNIDADES (KIT)	3	UNIDADE
25	KIT PARA DETECÇÃO DE DETERMINAÇÃO DE ASLO DA ANTIESTREPTOLISINA "O", MÉTODO AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX - CAIXA COM 1 KIT	230	CAIXA
26	KIT PARA TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DA PROTEINA C REATIVA NO SORO CAIXA COM 1 KIT	230	CAIXA

27	LÂMINAS PARA MICROSCOPIA TAMANHO 26X76MM, ESPESSURA 1.0X2MM, FOSCA	27.000	UNIDADE
28	LÂMINAS PARA MICROSCOPIA TAMANHO 26X76MM, ESPESSURA 1.0X2MM, LISA	27.000	UNIDADE
29	LÂMINULA PARA MICROSCOPIA TAMANHO 18.0X18.0 MM, ESPESSURA 0.13X0.16	27.000	UNIDADE
30	MINITUBO COM GEL 0.5ML TAMANHO 10X45 PACOTE COM 50 UND	12.000	PACOTE
31	MINITUBO EDTA 0,5 ML TAMANHO 10X45 PACOTE COM 50 UND	12.000	PACOTE
32	ÓLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA FRASCO COM 100 ML (UNIDADE COM 100ML)	20	FRASCO
33	PONTEIRA TIPO EPPENDORF AMARELA 200 µL PACOTE COM 1000 UND	30	PACOTE
34	PONTEIRA TIPO EPPENDORF AZUL 200 A 1000 µL PACOTE COM 1000 UND	30	PACOTE
35	PISSETA- FRASCO PLÁSTICO COM LAVADOR COM GRADUAÇÃO 25/25ML, BICO CURVO, COM 250 ML - UNIDADE	10	FRASCO
36	PISSETA- FRASCO PLÁSTICO COM LAVADOR COM GRADUAÇÃO 25/25ML, BICO CURVO, COM 500 ML - UNIDADE	10	FRASCO
37	PROVETA DE PLÁSTICO GRADUADA EM PP/ PLÁSTICO DE 10ML – 0,2ML UNIDADE	10	UNIDADE
38	PROVETA DE PLÁSTICO GRADUADA EM PP/ PLÁSTICO DE 25ML – 0,5ML UNIDADE	10	UNIDADE
39	PROVETA DE PLÁSTICO GRADUADA EM PP/ PLÁSTICO DE 500ML – 0,5ML UNIDADE	5	UNIDADE
40	PROVETA DE PLÁSTICO GRADUADA EM PP/ PLÁSTICO DE 1000ML – 0,5ML UNIDADE	5	UNIDADE
41	PLACA DE PETRI DE VIDRO BORO PLASTICO OU VIDRO PACOTE COM 10 UNIDADES, NO TAMANHO DE 60X15 MM	2	PACOTE
42	PLACA DE PETRI DE VIDRO BORO PLASTICO OU VIDRO PACOTE COM 10 UNIDADES, NO TAMANHO DE 90X15 MM	2	PACOTE
43	PLACA DE PETRI DE VIDRO BORO PLASTICO OU VIDRO PACOTE COM 10 UNIDADES, NO TAMANHO DE 100X20 MM	2	PACOTE
44	PINCEL CHATO Nº 00 CABO LONGO PARA USO EM LABORATORIO PACOTE COM /12 UNIDADES CADA	2	PACOTE
45	PINCEL CHATO Nº 06 CABO LONGO PARA USO EM LABORATÓRIO PACOTE COM 12 UNIDADES CADA	2	PACOTE
46	SOLUÇÃO LUGOL A 2% FRASCO DE 1 LITRO	15	FRASCO
47	SORO PARA TIPAGEM SANGUÍNEA ANTI-A, FRASCO CONTENDO 10ML.	70	FRASCO
48	SORO PARA TIPAGEM SANGUÍNEA ANTI-B, FRASCO CONTENDO 10ML.	500	FRASCO
49	SORO PARA TIPAGEM SANGUINEA SORO ANTI-D (ANTI -RH) FATOR-RH, FRASCO CONTENDO 10ML.	500	FRASCO
50	SWAB PARA COLETA ESTERIL - CX COM 100 UND	5.000	CAIXA
51	TESTE RÁPIDO DE DENGUE IGG IGM E ANTÍGENO NS1 CX/25	3.000	CAIXA
52	TESTE RAPIDO DE PSA CAIXA C/ 20	3.200	CAIXA
53	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DO FATOR REUMATOIDE NO SORO CAIXA COM 1 KIT	300	CAIXA
54	TESTE RÁPIDO PARA HCG (TIRAS DE TESTE DE GRAVIDEZ) NO SORO CAIXA COM 100 UNIDADES	170	CAIXA
55	TESTES DE GRAVIDEZ EM TIRA + COPO COLETOR	2.000	UNIDADE
56	TESTES RAPIDO E QUALITATIVO PARA DETECÇÃO DE SANGUE OCULTO NAS FEZES CAIXA COM 25 UND	2.000	CAIXA
57	TESTES RAPIDO PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DE ANTIGENO DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS CAIXA COM 25 UND	2.000	CAIXA
58	TIRAS REAGENTES PARA ANALISE URINARIA 10 PÂRAMETROS, FRASCO COM 100 UNIDADES	500	FRASCO
59	TUBO COM GEL SEPARADOR, 5 ML, MEDINDO 13X100, EM MATERIAL PLÁSTICO CAIXA COM 1200 TUBOS	60	CAIXA

60	TUBO CÔNICO TIPO FALCON PARA CENTRIFUGAÇÃO, GRADUADO ATÉ 15 ML, EM POLIPROPILENO COM TAMPA ROSQUEAVEL PACOTE COM 50 UND	600	PACOTE
61	TUBO CRIOGÊNICO PARA CONGELAMENTO ESTÉRIL, ROSCA INTERNA. PACOTE COM 100 UNIDADES	100	PACOTE
62	TUBO DE EDTA K2 COM GEL SEPARADOR VACUETTE® 5 ML K2E K2EDTA SEP., 13X100 TAMPA BRANCA-ANEL AMARELO, PREMIUM, PACOTE COM 50 UNIDADES	100	PACOTE
63	TUBO DE ENSAIO, MATERIAL VIDRO NEUTRO PARA HEMÓLISE - DIAMETRO: 12MM E ALTURA 75 MM (TAMANHO:12MMX75MM), VOLUME DE 5ML, CAIXA COM 50 UNIDADE.	500	CAIXA
64	TUBO EDTA MAIS GEL SEPARADOR Á VÁCUO (K2, COM GEL SEPARADOR, VOLUME 5 ML, TAMANHO 13MMX100MM), MATERIAL PLÁSTICO, BANDEJA COM 100 UNIDADES/TUBOS	600	PACOTE
65	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, MEDINDO 13X75 MM PACOTE COM 100 UND	300	PACOTE
66	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO COM EDTA, 4 ML, MEDINDO 13X75 MM, EM MATERIAL PLÁSTICO BANDEJA COM 100 TUBOS	1200	PACOTE
67	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO NEUTRO COM TAMPA DE ROSCA PLÁSTICA, COM MEDIDAS DE 16X100MM, CAPACIDADE DE 13,5 ML, TUBO UNIDADE	500	UNIDADE
68	TUBERCULINA PPD RT 23SSI 2 U.T./ 0,1ML – SOLUÇÃO INJETÁVEL PARA TESTE DE MANTOUX CAIXA COM 10 UNIDADES DE FRASCO DE 1,5ML CADA	3	CAIXA
69	VAMPIRICID POMADA BISNAGAS DE 50G CAIXA COM 5 UNIDADES DE POMADA	30	CAIXA
70	VIOLETA GENCIANA PARA GRAM 500ML	40	FRASCO

3.4. Estimativa de valor da contratação

Para estimativa do preço foram utilizados como parâmetros a pesquisa realizada no Banco de Preços (www.bancodepecos.com.br) para cálculo da média de preços obtendo como valor estimado da contratação VALOR TOTAL: R\$ 3.802.880,00 (três milhões oitocentos e dois mil oitocentos e oitenta reais).

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ÁCIDO SULFASSALICÍLICO SOLUÇÃO 3%, ACIDO REAGENTE - FRASCO DE 1 LITRO	33	FRASCO	R\$ 180,00	R\$ 5.940,00
2	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO A 80% - 90% EM SOLUÇÃO ALCOÓLICA	10	FRASCO	R\$ 377,19	R\$ 3.771,90
3	ÁLCOOL METÍLICO SECO PA 1000ML - DINÂMICA (METANOL) - FÓRMULA CH ₃ OH	15	FRASCO	R\$ 116,40	R\$ 1.746,00
4	AZUL DE METILENO MEDICINAL EM PÓ DE 100G	10	FRASCO	R\$ 162,50	R\$ 1.625,00
5	CAIXA PORTA LÂMINAS EM PLÁSTICO ABS DURÁVEL, CAPACIDADE PARA 100 LÂMINAS DE MICROSCOPIA DE 26 X 76 MM	5	UNIDADE	R\$ 16,65	R\$ 83,25
6	COPO DE BECKER GRADUADO – PLÁSTICO, CAPACIDADE DE 100 ML	5	UNIDADE	R\$ 3,79	R\$ 18,95
7	COPO DE BECKER GRADUADO – PLÁSTICO, CAPACIDADE DE 250ML	5	UNIDADE	R\$ 6,98	R\$ 34,90
8	COPO DE BECKER GRADUADO – PLÁSTICO, CAPACIDADE DE 400 ML	5	UNIDADE	R\$ 8,54	R\$ 42,70
9	COLORAÇÃO PANÓTICA RÁPIDA CORANTE PARA HEMATOLGIA: KIT DE 3 FRASCOS COM 500ML	33	CAIXA	R\$ 40,26	R\$ 1.328,58
10	COPO COLETOR PARA FEZES E URINA 50ML COM TAMPA DE ENROSCAR, ESTÉRIL PACOTE COM 1000 UND	100	PACOTE	R\$ 0,26	R\$ 26,00
11	CORANTE DE GIEMSA DE 500ML, CONCENTRAÇÃO: 0,6%	5	FRASCO	R\$ 66,25	R\$ 331,25
12	CORANTE GRAM - FUCSINA FENICADA - 500ML	40	FRASCO	R\$ 16,80	R\$ 672,00

13	CORANTE LEISHMAN PARA HEMATOLOGIA: 2G/L; COMPOSIÇÃO DE ALCOOL MÉTILICO FRASCO DE 1 LITRO	20	FRASCO	R\$ 204,45	R\$ 4.089,00
14	DESCORANTE PARA GRAM FRASCO C/ 1000ML	40	FRASCO	R\$ 136,53	R\$ 5.461,20
15	ERLENMEYER BOCA ESTREITA EM VIDRO BOROSILICATO 3.3; CAPACIDADE: 500ML DIÂMETRO INFERIOR: 104MM DIÂMETRO SUPERIOR: 38MM ALTURA: 185MM. UNIDADE	5	UNIDADE	R\$ 72,55	R\$ 362,75
16	ERLENMEYER BOCA ESTREITA EM VIDRO BOROSILICATO 3.3; CAPACIDADE: 1000ML DIÂMETRO INFERIOR: 131MM DIÂMETRO SUPERIOR: 45MM ALTURA: 215MM. UNIDADE	5	UNIDADE	R\$ 110,11	R\$ 550,55
17	FORMOL - FORMALDEIDO SOLUÇÃO 10% TAMPONADO - 1 LITRO	12	FRASCO	R\$ 26,82	R\$ 321,84
18	FRASCO DE 2,5 ML DE ANTÍGENO NÃO TREPONEMICO PRONTO PARA DETECÇÃO DE SIFILIS (VDRL) CAIXA COM 2 FRASCO DE 2,5 ML	700	CAIXA	R\$ 146,89	R\$ 102.823,00
19	FRASCO DE 300ML CONTENDO 75GR DE GLICOSE - GLUC UP (TESTE ORAL DE TOLERÂNCIA À GLICOSE - TOTG). DE QUALQUER SABOR. UNIDADE	2.000	FRASCO	R\$ 75,56	R\$ 151.120,00
20	FRASCO PARA BIOPSIA SEM FORMOL CAP DE 40 A 60 ML	300	UNIDADE	R\$ 81,97	R\$ 24.591,00
21	FRASCO DE FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO P.A.- EMBALAGEM FRASCO DE 500 GRAMA	1	UNIDADE	R\$ 162,41	R\$ 162,41
22	FRASCO DE FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO ANIDRO P.A. - EMBALAGEM FRASCO DE 500 GRAMA	3	UNIDADE	R\$ 118,98	R\$ 356,94
23	FRASCO DE SOLUÇÃO DE CORANTE DE GIEMSA 0,6% HEMATOLOGIA 500ML – FRASCO	3	UNIDADE	R\$ 53,52	R\$ 160,56
24	KIT C/ 4 FUNIL VIDRO LISO 50MM 30ML HASTE CURTA - KIT CONTENDO 4 UNIDADES (KIT)	3	UNIDADE	R\$ 74,45	R\$ 223,35
25	KIT PARA DETECÇÃO DE DETERMINAÇÃO DE ASLO DA ANTIESTREPTOLISINA "O", MÉTODO AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX - CAIXA COM 1 KIT	230	CAIXA	R\$ 37,10	R\$ 8.533,00
26	KIT PARA TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DA PROTEINA C REATIVA NO SORO CAIXA COM 1 KIT	230	CAIXA	R\$ 39,43	R\$ 9.068,90
27	LÂMINAS PARA MICROSCOPIA TAMANHO 26X76MM, ESPESSURA 1.0X2MM, FOSCA	27.000	UNIDADE	R\$ 4,96	R\$ 133.920,00
28	LÂMINAS PARA MICROSCOPIA TAMANHO 26X76MM, ESPESSURA 1.0X2MM, LISA	27.000	UNIDADE	R\$ 6,17	R\$ 166.590,00
29	LÂMINULA PARA MICROSCOPIA TAMANHO 18.0X18.0 MM, ESPESSURA 0.13X0.16	27.000	UNIDADE	R\$ 2,86	R\$ 77.220,00
30	MINITUBO COM GEL 0.5ML TAMANHO 10X45 PACOTE COM 50 UND	12.000	PACOTE	R\$ 20,81	R\$ 249.720,00
31	MINITUBO EDTA 0,5 ML TAMANHO 10X45 PACOTE COM 50 UND	12.000	PACOTE	R\$ 22,17	R\$ 266.040,00
32	ÓLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA FRASCO COM 100 ML (UNIDADE COM 100ML)	20	FRASCO	R\$ 14,90	R\$ 298,00
33	PONTEIRA TIPO EPPENDORF AMARELA 200 µL PACOTE COM 1000 UND	30	PACOTE	R\$ 13,10	R\$ 393,00
34	PONTEIRA TIPO EPPENDORF AZUL 200 A 1000 µL PACOTE COM 1000 UND	30	PACOTE	R\$ 26,97	R\$ 809,10
35	PISSETA- FRASCO PLÁSTICO COM LAVADOR COM GRADUAÇÃO 25/25ML, BICO CURVO, COM 250 ML - UNIDADE	10	FRASCO	R\$ 37,13	R\$ 371,30
36	PISSETA- FRASCO PLÁSTICO COM LAVADOR COM GRADUAÇÃO 25/25ML, BICO CURVO, COM 500 ML - UNIDADE	10	FRASCO	R\$ 39,62	R\$ 396,20
37	PROVETA DE PLÁSTICO GRADUADA EM PP/ PLÁSTICO DE 10ML – 0,2ML UNIDADE	10	UNIDADE	R\$ 9,28	R\$ 92,80
38	PROVETA DE PLÁSTICO GRADUADA EM PP/ PLÁSTICO DE 25ML – 0,5ML UNIDADE	10	UNIDADE	R\$ 8,84	R\$ 88,40
39	PROVETA DE PLÁSTICO GRADUADA EM PP/ PLÁSTICO DE 500ML – 0,5ML UNIDADE	5	UNIDADE	R\$ 30,17	R\$ 150,85
40	PROVETA DE PLÁSTICO GRADUADA EM PP/ PLÁSTICO DE 1000ML – 0,5ML UNIDADE	5	UNIDADE	R\$ 39,69	R\$ 198,45
41	PLACA DE PETRI DE VIDRO BORO PLASTICO OU VIDRO PACOTE COM 10 UNIDADES, NO TAMANHO DE 60X15 MM	2	PACOTE	R\$ 179,41	R\$ 358,82
42	PLACA DE PETRI DE VIDRO BORO PLASTICO OU VIDRO PACOTE COM 10 UNIDADES, NO TAMANHO DE 90X15 MM	2	PACOTE	R\$ 249,06	R\$ 498,12

43	PLACA DE PETRI DE VIDRO BORO PLASTICO OU VIDRO PACOTE COM 10 UNIDADES, NO TAMANHO DE 100X20 MM	2	PACOTE	R\$ 936,66	R\$ 1.873,32
44	PINCEL CHATO Nº 00 CABO LONGO PARA USO EM LABORATORIO PACOTE COM /12 UNIDADES CADA	2	PACOTE	R\$ 60,75	R\$ 121,50
45	PINCEL CHATO Nº 06 CABO LONGO PARA USO EM LABORATÓRIO PACOTE COM 12 UNIDADES CADA	2	PACOTE	R\$ 142,17	R\$ 284,34
46	SOLUÇÃO LUGOL A 2% FRASCO DE 1 LITRO	15	FRASCO	R\$ 39,39	R\$ 590,85
47	SORO PARA TIPAGEM SANGUÍNEA ANTI-A, FRASCO CONTENDO 10ML.	70	FRASCO	R\$ 16,79	R\$ 1.175,30
48	SORO PARA TIPAGEM SANGUÍNEA ANTI-B, FRASCO CONTENDO 10ML.	500	FRASCO	R\$ 16,96	R\$ 8.480,00
49	SORO PARA TIPAGEM SANGUINEA SORO ANTI-D (ANTI -RH) FATOR-RH, FRASCO CONTENDO 10ML.	500	FRASCO	R\$ 26,53	R\$ 13.265,00
50	SWAB PARA COLETA ESTERIL - CX COM 100 UND	5.000	CAIXA	R\$ 16,30	R\$ 81.500,00
51	TESTE RÁPIDO DE DENGUE IGG IGM E ANTÍGENO NS1 CX/25	3.000	CAIXA	R\$ 225,86	R\$ 677.580,00
52	TESTE RAPIDO DE PSA CAIXA C/ 20	3.200	CAIXA	R\$ 236,21	R\$ 755.872,00
53	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DO FATOR REUMATOIDE NO SORO CAIXA COM 1 KIT	300	CAIXA	R\$ 39,70	R\$ 11.910,00
54	TESTE RÁPIDO PARA HCG (TIRAS DE TESTE DE GRAVIDEZ) NO SORO CAIXA COM 100 UNIDADES	170	CAIXA	R\$ 28,78	R\$ 4.892,60
55	TESTES DE GRAVIDEZ EM TIRA + COPO COLETOR	2.000	UNIDADE	R\$ 24,72	R\$ 49.440,00
56	TESTES RAPIDO E QUALITATIVO PARA DETECÇÃO DE SANGUE OCULTO NAS FEZES CAIXA COM 25 UND	2.000	CAIXA	R\$ 49,99	R\$ 99.980,00
57	TESTES RAPIDO PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DE ANTIGENO DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS CAIXA COM 25 UND	2.000	CAIXA	R\$ 301,67	R\$ 603.340,00
58	TIRAS REAGENTES PARA ANALISE URINARIA 10 PÂRAMETROS, FRASCO COM 100 UNIDADES	500	FRASCO	R\$ 25,28	R\$ 12.640,00
59	TUBO COM GEL SEPARADOR, 5 ML, MEDINDO 13X100, EM MATERIAL PLÁSTICO CAIXA COM 1200 TUBOS	60	CAIXA	R\$ 55,31	R\$ 3.318,60
60	TUBO CÔNICO TIPO FALCON PARA CENTRIFUGAÇÃO, GRADUADO ATÉ 15 ML, EM POLIPROPILENO COM TAMPA ROSQUEAVEL PACOTE COM 50 UND	600	PACOTE	R\$ 19,20	R\$ 11.520,00
61	TUBO CRIOGÊNICO PARA CONGELAMENTO ESTÉRIL, ROSCA INTERNA. PACOTE COM 100 UNIDADES	100	PACOTE	R\$ 774,33	R\$ 77.433,00
62	TUBO DE EDTA K2 COM GEL SEPARADOR VACUETTE® 5 ML K2E K2EDTA SEP., 13X100 TAMPA BRANCA-ANEL AMARELO, PREMIUM, PACOTE COM 50 UNIDADES	100	PACOTE	R\$ 57,67	R\$ 5.767,00
63	TUBO DE ENSAIO, MATERIAL VIDRO NEUTRO PARA HEMÓLISE - DIAMETRO: 12MM E ALTURA 75 MM (TAMANHO:12MMX75MM), VOLUME DE 5ML, CAIXA COM 50 UNIDADE.	500	CAIXA	R\$ 26,33	R\$ 13.165,00
64	TUBO EDTA MAIS GEL SEPARADOR Á VÁCUO (K2, COM GEL SEPARADOR, VOLUME 5 ML, TAMANHO 13MMX100MM), MATERIAL PLÁSTICO, BANDEJA COM 100 UNIDADES/TUBOS	600	PACOTE	R\$ 48,36	R\$ 29.016,00
65	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VACUO COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, MEDINDO 13X75 MM PACOTE COM 100 UND	300	PACOTE	R\$ 36,57	R\$ 10.971,00
66	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO COM EDTA, 4 ML, MEDINDO 13X75 MM, EM MATERIAL PLÁSTICO BANDEJA COM 100 TUBOS	1200	PACOTE	R\$ 35,76	R\$ 42.912,00
67	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO NEUTRO COM TAMPA DE ROSCA PLÁSTICA, COM MEDIDAS DE 16X100MM, CAPACIDADE DE 13,5 ML, TUBO UNIDADE	500	UNIDADE	R\$ 103,26	R\$ 51.630,00
68	TUBERCULINA PPD RT 23SSI 2 U.T./ 0,1ML – SOLUÇÃO INJETÁVEL PARA TESTE DE MANTOUX CAIXA COM 10 UNIDADES DE FRASCO DE 1,5ML CADA	3	CAIXA	R\$ 399,64	R\$ 1.198,92
69	VAMPIRICID POMADA BISNAGAS DE 50G CAIXA COM 5 UNIDADES DE POMADA	30	CAIXA	R\$ 348,89	R\$ 10.466,70

70	VIOLETA GENCIANA PARA GRAM 500ML	40	FRASCO	R\$ 48,67	R\$ 1.946,80
VALOR TOTAL R\$					R\$ 3.802.880,00

3.5. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Considerando a especificação do objeto a ser licitado, entendemos que cabe parcelamento do mesmo, em razão de se tratar de uma intermediação direta a Administração pública e o efetivo fornecimento possibilitando o controle dos gastos combinado a eficiência logística e a vantajosidade econômica.

Ressaltamos que em diversos art. encontrados em Leis de licitação encontra-se a orientação de que deverá ser adotado a modalidade de Pregão Eletrônico SRP quando houver necessidade de contratações frequentes, sem a menor dúvida, configura-se numa solução inteligente de planejamento e organização na logística de aquisição de bens e serviços no setor público, pois, entre outros benefícios, reduz significativamente os custos de estoques, uma vez que com o sistema a Administração passa a ter um estoque virtual, sem a necessidade dos gastos com armazenagem. Assim, os bens ou serviços necessários ao processo de produção somente serão adquiridos no momento de sua necessidade para a aplicação. Em virtude da impossibilidade de previsão exata da quantidade a ser demanda, o planejamento de aquisição foi realizado para o período de 01 (um) ano com entregas parceladas e eventuais a critério da administração.

3.6. Contratação correlatas e/ou interdependentes

A presente contratação é caracterizada como uma atividade final, ou seja, trata-se de um evento singular no qual, uma vez concluído, não há necessidade de realizar outras contratações subsequentes.

Adicionalmente, não são requeridas contratações prévias para alcançar os objetivos propostos com esta contratação.

Destaca-se que esta contratação é independente e não está vinculada a qualquer outra contratação para que possa produzir seus efeitos desejados.

4. PLANEJAMENTO

4.1. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação de uma empresa especializada para aquisição de insumos laboratoriais para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de Salinópolis é imprescindível para o atendimento adequado das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, proporcionando melhor atendimento aos munícipes.

4.2. Providências a serem adotadas

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, nem a necessidade de realização de procedimentos prévios ao contrato e/ou instrumentos substitutivos.

4.3. Possível impacto ambiental

Não se vislumbram significativos impactos ambientais negativos adicionais decorrentes da contratação.

4.4. Viabilidade

Declaração de Viabilidade

Assim considerando o exposto, a pesquisa de preços realizada, o levantamento do orçamento estimado da licitação e a existência de recursos orçamentários para cobertura do mesmo, entendemos ser VIÁVEL e NECESSÁRIA a contratação demandada.

Salinópolis/PA, 21 de fevereiro de 2025.

WALDINEIA PONTES MAGALHÃES

Decreto Municipal nº 0150/2023
Secretária Municipal de Saúde

