MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. Necessidade da Contratação

A Secretaria Municipal de Saúde identificou a necessidade contínua da aquisição de insumos laboratoriais e prestação de serviços de manutenção preventiva, essenciais para o bom funcionamento das atividades diagnósticas das unidades de saúde do município. Essa demanda contempla todos os setores, incluindo as unidades básicas, o Centro de Especialidades (CAPS, SAE, SAD, Saúde da Mulher, Vigilâncias) e o plantão da UPA 24 horas. Os materiais solicitados são indispensáveis para garantir a precisão dos exames solicitados pelos profissionais da saúde.

2. Planejamento Anual de Contratações

Os itens estão devidamente previstos no Plano de Contratações Anual da Secretaria Municipal de Saúde, alinhados com a previsão orçamentária da pasta.

3. Requisitos da Contratação

A empresa contratada deverá apresentar proposta conforme o edital e respeitar rigorosamente os prazos de entrega. É fundamental que os materiais e serviços fornecidos estejam em conformidade com as especificações técnicas e padrões de qualidade definidos. Espera-se compromisso com a entrega correta, dentro do prazo, com insumos compatíveis e aptos para uso imediato nos equipamentos do laboratório.

4. Estimativa das Quantidades

ITEM	PRODUTO	UN	QTD	CÓD.
01	AMILASE 3x10 ML MÉTODO CINÉTICO, COMPATÍVEL C/ EQUIPAM ENTO CM 250.	KITS	14	50163
02	ALBUMINA 6 X 120 ML MÉTODO COLORIMÉTRICO, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	4	50162
03	ÁCIDO ÚRICO 2X100ML, 1X50ML MÉTODO CINÉTICO, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	6	50161
04	BILIRRUBINA DIRETA 4X50ML + 2X20ML MÉTADO COLORIMÉTRICO, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	6	50167
05	BILIRRUBINA TOTAL 4X50ML + 2X20ML, MÉTODO COLORIMÉTRICO,COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	6	50168
06	SORO CALIBRADOR LIOFILIZADO MULTIPARÂMETROS 2 X 3 ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	20	50185
07	COPO DE AMOSTRA 1,5ML, EM ACRÍLICO , PACOTE COM NO MÍNIMO 1.000 UN, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	PCT	2	136601
08	CÁLCIO MÉTODO COLORIMÉTRICO	KITS	9	136604

	4X50ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.			
09	CKMB MÉTODO ENZIMÁTICO UV, 1X50 ML + 1X 10ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM250.	KITS	16	50169
10	CK MÉTODO ENZIMÁTICO UV 5X20ML + 1X20ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM250.	KITS	20	50170
11	COLESTEROL TOTAL MÉTODO ENZIMÁTICO 4 X 100 ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	20	50171
12	CREATININA MÉTODO CINÉTICO 2X 100 ML + 2 X 25 ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	25	50172
13	CUBETA COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250 , CX COM 1200.	CX	6	136598
14	FOSFATASE ALCALINA 4X 20 ML E 1X20 ML MÉTODO CINÉTICO, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	6	50174
15	FERRO MÉTODO COLORÍMETRICO DIRETO 1 X 100 ML + 1 X 20 ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	8	50173
16	GAMA GT MÉTODO CINÉTICO 4 X 20 ML + 1 X 20 ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	10	50175
17	GLICOSE MÉTODO ENZIMÁTICO 4 X 250 ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	18	50176
18	HDL COLESTEROL MÉTODO COLORIMÉTRICO DIRETO 60 + 20 ML,COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	120	50177
19	HDL COLESTEROL CALIBRADOR, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM250.	FR	8	136599
20	LDH MÉTODO CINÉTICO 4X20 E 1X20, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	4	50178
21	LÂMPADA HALOGÊNIA, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	UNI	3	136602
22	PROTEÍNAS TOTAIS MÉTODO COLORIMÉTRICO 6 X 120 ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	2	50180
23	SORO CONTROLE NORMAL 3X5ML E PATOLÓGICO LIOFILIZADO 3 X 5 ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	8	50186
24	TGO/AST MÉTODO UV 4 X 40 ML + 1 X 40 ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	12	50181
25	TGP/ALT MÉTODO UV 4 X 40 ML + 1 X 40 ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO	KITS	15	50182

	CM 250.			
26	TRIGLICERÍDEOS MÉTODO COLORIMÉTRICO 4 X 100 ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	20	136603
27	DETERGENTE CONCENTRADO NÃO IONICO BIODEGRADÁVEL ,COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	FR	4	50187
28	URÉIA MÉTODO CINÉTICO 4X100 ML, 4X25 ML, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO CM 250.	KITS	10	50184
29	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA SEMESTRAL COM FORNECIMENTO DE PEÇAS GENUÍNAS (1 LÂMPADA DE HALOGÊNIA E 1 BOMPA PERISTÁLTICA) PARA O EQUIPAMENTO CM 250. ESTE SERVIÇO DEVE ESTAR INCLUSO O DESLOCAMENTO E HORA TÉCNICA DO PROFISSIONAL EXECUTANTE.	SERV	1	136605
30	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL COM FORNECIMENTO DE PEÇAS GENUÍNAS (1 LÂMPADA DE HALOGÊNIA, 1 BOMBA PERISTÁLTICA, 7,4 METROS TUBULAÇÃO DE DRENO, 6 METROS TUBULAÇÃO DA ENTRADA DE ÁGUA E 2,05 METROS TUBULAÇÃO FINA), PARA O EQUIPAMENTO CM250. ESTE SERVIÇO DEVE ESTAR INCLUSO O DESLOCAMENTO E HORA TÉCNICA DO PROFISSIONAL EXECUTANTE.	SERV	1	136606
31	ALÇA DESCARTAVEL ESTÉRIL PARA CULTURA 1 MICROLITRO C/100 UNIDADES, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE.	KITS	30	6930
32	AGAR CLED/MAC CONKEY BIPLACA COM 10 UN.	KITS	280	2364
33	ÁGUA DEIONIZADA, QUIMICAMENTE PURA, ISENTA DE SAIS SOLÚVEIS, NÃO INJETÁVEL, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INSÍPIDO E INODORO, FRASCO DE 5L.	FR	100	136607
34	BETA HCG EM TIRAS – SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DA GONADO-TROFINA CORIÔNICA HUMANA NO SORO E URINA POR IMUNOENSAIO CROMATOGRÁFICO QUALITATIVO COM SENSIBILIDADE DE 10 MUI/ML KIT COM 100 TIRAS REAGENTES.	FR	20	2359
35	BOBINA DE PPEL TÉRMICO 57X30 MM COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO HEMATOLOGIA KX 21-N.	UNI	10	2390
36	CORANTE HEMATOLÓGICO RÁPIDO N. 1 FRASCO 500 ML .	FR	12	136608
37	CORANTE HEMATOLÓGICO RÁPIDO N. 2 FRASCO 500 ML .	FR	12	48344
38	CORANTE HEMATOLÓGICO RÁPIDO N.	FR	12	48345

	3 FRASCO 500 ML.			
39	CRONÔMETRO DIGITAL PARA USO GERAL EM LABORATÓRIOS. DEVE APRESENTAR HORAS, MINUTOS E SEGUNDOS, RESISTENTE A ÁGUA.	UNI	6	3837
40	CÁLICE SEDIMENTAÇÃO FEZES ACRÍLICO 200ML C/ BASE DESCARTÁVEL C/ 10 UN.	UNI	6	2352
41	CONTROLE HEMATOLOGIA COM TRÊS NÍVEIS, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO BC 5380. PARA UTILIZAÇÃO EM ANALISADORES HEMATOLÓGICOS AUTOMÁTICOS COM DIFERENCIAL DE 5 PARTES. KIT C/ 3X3,0 ML.	KITS	6	48135
42	DILUENTE PARA UTILIZAÇÃO EM ANALISADORES HEMATOLÓGICOS AUTOMÁTICOS, COM DIFERENCIAL DE 5 PARTES. USADO PARA PROPORCIONAR UM MEIO ESTÁVEL PARA CONTAGEM E MEDIÇÃO DE CÉLULAS SANGUÍNEAS. FORNECIDO EM GALÃO DE 20 LITROS. PARA USO NO EQUIPAMENTO BC-5380 A EMPRESA VENCEDORA DOS ITEM DEVERÁ SER RESPONSÁVEL POR INSTALAR O INTERFACEAMENTO.	FR	100	48131
43	DETERGENTE PÓ 01 KG PARA VIDRARIAS, A APRESENTAÇÃO PODERÁ SER EM GR OU KG.	KG	12	48019
44	DETERGENTE LÍQUIDO SC 200 ALCALINA , COM AÇÃO DESINCRUSTANTE, PODERÁ SER APRESENTADO EM FRASCOS DE ATÉ 5L.	FR	12	48346
45	ESCOVA LIMPEZA P/ LAVAR TUBOS C/ DIAM. DE 10 MM E COMP.DE 250 MM.	UNI	8	2348
46	EIGHTCHECK- 3 NÍVEIS SORO CONTROLE HEMATOLOGIA ALTO/MÉDIO/BAIXO COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO KX21N.	KITS	6	16
47	FRASCO DE TIRAS TESTE PARA PESQUISAS BIOQUÍMICAS PARA A DETERMINAÇÃO SEMIQUANTITATIVA VISUAL RÁPIDA DE DEZ PARÂMETROS NA URINA, SENDO: UROBILINOGÊNIO, GLICOSE, CETONAS, BILIRRUBINA,PROTEÍNA, NITRITO, PH, SANGUE, DENSIDADE E LEUCÓCITOS. FRASCOS COM NO M´NIMO 200 TIRAS, VISISUALIZAÇÃO RÁPIDA.	FR	100	2366
48	GLICOSE (75GR COM 300ML), FRASCO COM 300ML PRONTO PARA USO EM TESTE DE TOLERÂNCIA A GLICOSE/DEXTROSE, SABOR LIMÃO OU ABACAXI, NÃO CONTEM GLUTEN E CORANTES DESCRIÇÃO DE VALIDADE NO RÓTULO.	FR	1450	136609
49	FATOR REUMATÓDE - LÁTEX. TESTE DE AGLUTINAÇÃO PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMI-QUANTITATIVA DO FATOR	FR	12	2369

	REUMATÓIDE NO SORO HUMANO. REAGENTE LÍQUIDO PRONTO PARA USO. SENSIBILIDADE DE 20 UI/ML. FRASCO COM ATÉ 2,5ML. O KIT DEVE CONTER O CONTROLE.			
50	HEMOLIZANTE (I) UTILIZADO PARA DETERMINAR QUANTITATIVAMENTE HEMOGLOBINAS E PARA CONTAGEM DE LEUCÓCITOS. PARA UTILIZAÇÃO EM ANALISADORES HEMATOLÓGICOS AUTOMÁTICOS, COM DIFERENCIAL DE 5 (CINCO) PARTES. PARA USO NO EQUIPAMENTO BC-5380. A EMPRESA VENCEDORA DESTE ITEM, DEVERÁ SER RESPONSÁVEL POR INSTALAR O INTERFACEAMENTO,FR 1000ML.	FR	90	48129
51	HEMOLIZANTE (II) UTILIZADO PARA DETERMINAR QUANTITATVAMENTE HEMOGLOBINAS E PARA CONTAGEM DE LEUCÓCITOS. PARA UTILIZAÇÃO EM ANALISADORES HEMATOLÓGICOS AUTOMÁTICOS, COM DIFERENCIAL DE 5 PARTES. PARA USO NO EQUIPAMENTO BC-5380 A EMPRESA VENCEDORA DESTE ITEM, DEVERÁ SER RESPONSÁVEL POR INSTALAR O INTERFACEAMENTO. FRASCO 200 ML.	FR	60	48130
52	HEMOLIZANTE (LH) UTILIZADO PARA DETERMINAR QUANTITATIVAMENTE HEMOGLOBINAS E PARA CONTAGEM DE LEUCÓCITOS. PARA UTILIZAÇÃO EM ANALISADORES HEMATOLÓGICOS AUTOMÁTICOS, COM DIFERENCIAL DE 5 PARTES.FRASCO 500 ML. PARA USO NO EQUIPAMENTO BC-5380.A EMPRESA VENCEDORA DESTE ITEM, DEVERÁ SER RESPONSÁVEL POR INSTALAR O INTERFACEAMENTO .	FR	66	48134
53	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL PARA O EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA BC5380 - MINDRAY, INCLUINDO INTERFACIAMENTO PARA O SISTEMA G-MUS.	SERV	1	136610
54	SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA EQUIPAMENTO KX21 MARCA SYSMEX FRASCO 1 L.	FR	1	48347
55	LAMÍNULA PARA MICROSCOPIA 20 X20 MM CX C/ NO MÍNIMO 100 UN.	CX	48	2346
56	LÂMINA PARA MICR.COMUM S/ LAPIDAR 26X76,0 MM CX C/ NO MÍNIMO 50 UN.	CX	24	2347
57	LÁPIS DERMOGRÁFICO /MARCADOR DE CERA PARA VIDRO COM PUXADOR DE FIO PARA DESCASCAR O PAPEL .	UNI	6	3838
58	LUGOL 2% FRASCO C/ NO MÍNIMO 500 ML.	UNI	2	6937
59	ÓLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA ÓTICA FRASCO C/ NO MÍNIMO 100 ML.	UNI	6	6938
60	PIPETA DE VIDRO PARA	UNI	6	2354

	HEMOSSEDIMENTAÇÃO 200 MM.			
61	PONTEIRA PARA MICROPIPETAS AZUL TIPO UNIVERSAL 200/1000UI, PACOTE C/MÍNIMO 1000 UN.	PCT	3	2354
62	PONTEIRA TIPO GILSON VOL 0-200 ŲL PCT C/ NO MÍNIMO 1000 UN.	PCT	18	20
63	PIPETA PAUSTER PLÁSTICA NÃO ESTÉRIL 3ML PCT C/ NO MÍNIMO 500 UN.	UNI	1	2350
64	PENEIRA PLÁSTICA P/ CÁLICE DE SEDIMENTAÇÃO C/ GAZE PCT C/ NO MÍNMO 100 UN.	PCT	50	2353
65	PCR-LÁTEX. AGLUTINAÇÃO PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMI-QUANTITATIVA DA PROTEÍNA C REATIVA NO SORO HUMANO. REAGENTE LÍQUIDO PRONTO PARA USO. SENSIBILIDADE DE 6 UI/ML. FRASCO C/ NO MÍNIMO 2,5 ML. O KIT DEVE APRESENTAR O CONTROLE.	FR	20	2368
66	MICROPIPETA VOLUME FIXO 10 MLTODA EM METAL INTERNO E EXTERNO,DUPLO ESTAGIO.	UNI	1	161482
67	MICROPIPETA VOLUME FIXO 20 MLTODA EM METAL INTERNO E EXTERNO,DUPLO ESTAGIO.	UNI	1	161483
68	MICROPIPETA VOLUME FIXO 50 MLTODA EM METAL INTERNO E EXTERNO,DUPLO ESTAGIO.	UNI	1	161484
69	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIAVEL DE 100 A 1000 UL, CORPO EM ABS, BASE EM PP, PISTÃO EM AÇO INOX, VISOR DE VOLUME 3 DIGITOS, EJETOR LATERAL DE PONTEIRAS, PARTE INFERIOR AUTOCLAVEL: (121ºC, 15PSI, 20MIN). DEVE CONTER 01 CHAVE DE AJUSTE, 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES, 01 CERTIFICADO DE QUALIDADE E CALIBRAÇÃO.	UNI	1	136611
71	REAGENTE DE LISE PARA OS ERITRÓCITOS, PARA DETERMINAÇÃO EXATA DO NÚMERO DE LEUCÓCITOS. SERVE PARA ANÁLISE TRIMODAL DA DISTRIBUIÇÃO DO TAMANHO DOS LEUCÓCITOS E PARA DETERMINAÇÃO DO TEOR DE HEMOGLOBINA. O REAGENTE DEVE SER INCOLOR,TRANSPARENTE E NÃO CONTER QUALQUER COMPOSTO DE CIANETO. ESTE REAGENTE DEVE SER COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO KX 21 SYSMEX. COMPOSIÇÃO DOS COMPONENTES ATIVOS: SAL QUATERNÁRIO ORGÂNICO DE AMÔNIA 8,5 G/L (0,85%), CLORETO DE SÓDIO 0,5 G/L (0,05%), FRASCO C/ 500ML.	FR	7	3835
72	REAGENTE PARA SOLUÇÃO DE DILUIÇÃO PRONTA PARA USO PARA ANÁLISE SANGUÍNEA POR MEIO DE IMPEDÂNCIA E PROCESSO ÓPTICO. ESTE REAGENTE DEVE SER	FR	8	136612

	COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO KX 21 SYSMEX. CAIXA COM 20 L COMPOSIÇÃO DOS COMPONENTES ATIVOS: CLORETO DE SÓDIO 6,4 G/L (= 0,64%), ÁCIDO BÓRICO 1,0 G/L (= 0,10%), TETRABORATO DE SÓDIO 0,2 G/L (=0,02%), EDTA-2K 0,2 G/L(= 0,02%). FRASCO C/ 20 L.			
73	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL INCLUINDO REVISÃO E LUBRIFICAÇÃO DAS PARTES MECÂNICAS, COM PEÇAS GENUÍNAS (KIT COM TROCA DE PEÇAS DE PRESSÃO E VÁCUO – PRESSURE PARTS SET FOR PSL-21/VACUUM PARTS SET FOR PSL-21 E DA TUBALAÇÃO TUBE PHARMED BPT 1/8IN X 1/41IN . PARA O EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA KX21N – SYSMEX. ESTE SERVIÇO DEVE ESTAR INCLUSO O DESLOCAMENTO E HORA TÉCNICA DO PROFISSIONAL.	SERV	1	136613
74	RUGAI C/ LISINA KIT C/ NO MÍNIMO 10 TUBOS.	KITS	12	50728
75	REAGENTE DE SOLUÇÃO DE LIMPEZA DA PROBE COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO BC-5380 . FRASCO C/ NO MÍNIMO 1 LITRO.	FR	1	136614
76	SORO ANTI A COM ANTICORPOS MONOCLONAIS HUMANOS PARA TIPAGEM SANGUINEA POR AGLOTINAÇÃO . FRASCO C/ NO MÍNIMO 10 ML.	FR	12	2360
77	SORO ANTI-B COM ANTICORPOS MONOCLONAIS HUMANOS PARA TIPAGEM SANGUÍNEA POR AGLUTINAÇÃO. FRASCO C/ NO MINIMO 10 ML.	FR	12	2361
78	SORO DE COOMBS POLIVALENTE P/ DETERMINAÇÃO DE RH. FRASCO C/ NO MÍNIMO 10ML.	UNI	4	6947
79	SORO ANTI-D (ANTI-RHO) COM ANTICORPOS MONOCLONAIS HUMANOS IGG+IGM, PARA TIPAGEM SANGUÍNEA FRASCO C/ NO MÍNMO 10 ML.	FR	15	2362
80	SÉRIE URINÁRIA PARA ANTIBIOGRAMA C/ 15 ANTIBIÓTICOS ESPECÍFICOS CONTENDO EM SEU ANEL EXTERNO 10 ATBC E INTERNO 5 ATBC, KIT COM NO MÍNIMO 25 UN.	KITS	70	6945
81	SWAB PLÁSTICO ESTÉRIL PARA CULTURA, KIT C/ NO MÍNIMO 100 UN	KITS	36	6946
82	TESTE RÁPIDO PARA SANGUE OCULTO, KIT C/ NO MÍNIMO 100 UN.	KITS	240	50724
83	TUBO CÔNICO PLÁSTICO GRADUADO 12 ML , PCT C/ NO MÍNIMO 1000 UN.	PCT	1	2351
84	TESTE RÁRPIDO PARA TROPONINA, KIT C/ NO MÍNIMO 20 TESTES .	KITS	87	6948

85	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO ROXO PLÁSTICO, COM EDTA/K3 COM 4 ML KIT C/ 100 UN.	KITS	700	48136
86	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO SECO COM GEL SEPARADOR E ATIVADOR DE COÁGULO, DE PLÁSTICO DE 05 ML KIT C/100 UN.	KITS	900	136615
87	TUBO PLÁSTICO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO C/CITRATO DE SÓDIO 3,6 ML, KIT C/ 100 UN.	KITS	10	136616
88	ESTANTE METALICA COM CAPACIDADE PARA 100 TUBOS 16MM COM PVC	UNI	7	141689
89	TERMÔMETRO DIGITAL COM TEMPERATURA DE -50 A +70°C, PARA DUAS TEMPERATURAS, COM SENSOR CABO 40 A 60 CM, PESO ENTRE 350 A 450G, DIMENSÕES: 3,5 A 4,5 CM (ALTURA), 1,5 A 3,5 CM (LARGURA) E 7,5 A 8,5 (PROFUNDIDADE).	UNI	6	136618
90	TUBO PLÁSTICO PARA COLETA DE SANGUE TAMPA ROXA, COM EDTA COM 0,5 ML. KIT C/ 50 UN.	KITS	60	136619
91	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE COM BRAÇADEIRA FRONTAL ESTOFADA, DE AÇO QUADRADO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ASSENTO , ENCOSTO E BRAÇO FRONTAL ESTOFADOS EM ESPUMAS COM DENSIDADE 40 A 50 KG/M3, REVESTIDOS EM CORINO NA COR PRETA OU AZUL CÉU , PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, CADEIRA PINTADA COM TRATAMENTO ANTI FERRUGINOSO, ASSENTO COM ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO DE MÍNIMO 48CM E COMPRIMENTO DE 50 CM, SUPORTAR ATÉ 150 KG.	UNI	9	136622
92	CENTRÍFUGA PARA TUBOS , CAPACIDADE ACIMA DE 32 TUBOS, DE 5 A 15 ML, TEMPO E MINUTOS E VELOCIDADE EM RPM, QUE POSSAM SER ALTERADOS CONFORME NECESSIDADE DE USO, ROTOR POR INDUÇÃO, PÉS DE FIXAÇÃO: TIPO VENTOSA OU BORRACHA, MOTOR TRIFÁSICO LACRADO, TRAVA DE TAMPA MECANICA PARA FECHAMENTO OU ELETÔNICA QUANDO EM FUNCIONAMENTO, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE VIOLAÇÃO DA TAMPA, GABINETE: CHAPA EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ALUMÍNIO FUNDIDO, BAIXO TEOR DE RUÍDO, 220 VOLT, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNI	2	136623
93	TUBO DE COLETA DE SANGUE A VACUO EDTA K3 02ML 13X75, TAMPA ROXA, KIT COM 100 UNIDADES	KITS	50	161485
94	TUBO DE COLETA DE SANGUE A VÁCUO COM GEL SEPARADOR EDTA K2 PLÁSTICO 5 ML COM TAMPA BRANCA E ANEL AMARELO, KIT COM	KITS	30	161486

	100 UNIDADES			
95	FRASCO COLETOR UNIVERSAL DE URINA 80 ML, ESTÉRIL EM PLÁSTICO TRANSPARENTE COM TAMPA ROSQUEÁVEL	UNI	75000	141687
96	KIT COLETA URINA ESTÉRIL COM 01 TUBO CÔNICO GRADUADO 12 ML COM TAMPA+ BECKER, KIT COM NO MINIMO 100 UNIDADES	KITS	03	141688
97	PLACA DE KLEIN DE VIDRO BOROSSILICATO COM 12 ESCAVAÇÕES 6 CM X 8 CM, COM 5 MM DE ESPESSURA	UN	05	141690
98	COLETOR DE URINA INFANTIL UNISSEX ESTÉRIL TRANSPARENTE, EM PLÁSTICO COM 100ML, KIT COM 100 UNIDADES	KITS	360	141691
99	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONTROLE DE QUALIDADE EXTERNO EM ANÁLISE CLÍNICA COM KITS NAS ÁREAS DE BIOQUÍMICA, HEMATOLOGIA, IMUNOLOGIA, MICROBIOLOGIA, PARASITOLOGIA, RETICULÓCITOS VIRTUAIS, URINÁLISE, EDUCAÇÃO CONTINUADA E ESPERCTROFOTOMETRIA DO PROGRAMA BÁSICO, PARA O PERÍODO DE 12 MESES	SERV	1	138481
100	CADEIRA GIRATÓRIA CAIXA ALTA PARA BALCÃO, NA COR PRETA , COM RODÍZIOS, ALTURA AJUSTÁVEL DE 0,61 A 0,74 (DO CHÃO), PARA BAIXO E PARA CIMA ATRAVÉS DE ALAVANCA QUE ACIONA PISTÃO A GÁS, SEM APOIO DE BRAÇO, ENCOSTO FIXO, BANCO FORRADO E ESTOFADO EM COURO SINTÉTICO, ASSENTO 40X 43 CM, ENCOSTO 37X28CM, SUPORTE ATÉ 110 KG, MATERIAL DA ESTRUTURA PLÁSTICA PRETA .	UN	4	138631
101	ANALISADOR AUTOMATIZADO DE HEMATOLOGIA: - EQUIPAMENTO NOVO (SEM USO) E SOFTWARE EM PORTUGUÊS; - VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 60 AMOSTRAS/HORA, COM CARREGAMENTO AUTOMÁTICO; - NO MÍNIMO QUE CONTENHA ESTES PARÂMETROS REPORTÁVEIS NO MODO SANGUE TOTAL: WBC, LYM %, IG%, MONO %, NEU %, BAS %, EOA %, LYM#, MONO #, NEU #, BAS #, EOS #, IG#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW - CV, RDW - SD, PLT, MPV, PCT, PDW, P-LCR, P-LCC; - HOMOGENEIZAÇÃO DAS AMOSTRAS DE FORMA AUTOMÁTICA ATRAVÉS DO SISTEMA DO EQUIPAMENTO; - MEDIÇÃO NORMAL E DILUIÇÃO AUTOMÁTICA; - OS REAGENTES E CONTROLES DEVEM SER DA MESMA MARCA DO EQUIPAMENTO; - PERMITIR INTERFACEAMENTO; - LEITURA AUTOMATIZADA E MANUAL	UN	01	139007

	DOS REAGENTES; - SENSOR DE IDENTIFICAÇÃO INTERNA DE PRESENÇA DOS REAGENTES NO EQUIPAMENTO, INFORMANDO SE EXISTEM BOLHAS NAS TUBULAÇÕES OU FALTA DE REAGENTES; - LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS INTERNO E EXTERNO; - MODO DE ASPIRAÇÃO: ANÁLISE DE TUBOS FECHADOS E ABERTOS; - ALTA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE DADOS, NO MÍNIMO 10000 RESULTADOS COMPLETOS; - AMOSTRA DE EMERGÊNCIA A QUALQUER HORA; - LIMPEZA AUTOMÁTICA DA AGULHA DE AMOSTRAGEM; - O EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR NO BREAK E IMPRESSORA; - O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR COM 01 KIT DE REAGENTES E 01 KIT DE CONTROLE; - APRESENTAR A AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO PARA COMERCIALIZAÇÃO, BEM COMO DA PRESTAÇÃO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA; - A INSTALAÇÃO E VALIDAÇÃO DO EQUIPAMENTO, BEM COMO TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DOS PROFISSIONAIS SÃO DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA VENCEDORA; - A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ DISPONIBILIZAR DE ASSITÊNCIA TÉCNICA E CIENTÍFICA; - A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ ESTAR EM UM RAIO DE NO MÁXIMO 500 KM PARA ATENDIMENTO TÉCNICO; - GARANTIA DE 12 MESES, A CONTAR DA DATA DA INSTALAÇÃO, PARA O EQUIPAMENTO, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, PARA TODAS AS PEÇAS QUE O COMPÕEM, MÃO DE OBRA, DESLOCAMENTO E INSTALAÇÃO; - EQUIPAMENTO BIVOLT, OU 220V.			
102	AGAR MUELLER HINTON DESCARTÁVEL 150X15 KIT COM 10 UNIDADES	KITS	300	136829

5. Levantamento de Mercado
Foi realizada consulta ao site PNCP e junto a fornecedores especializados na comercialização de insumos laboratoriais e prestação de serviços técnicos para equipamentos da área da saúde. A coleta de preços teve como base empresas com atuação reconhecida no setor.

6. Estimativa de Valor
Com base nas consultas de mercado, a estimativa orçamentária total gira em torno de R$***.

7. Descrição da Solução
A solução envolve a aquisição de materiais de consumo, equipamentos, e serviços de manutenção preventiva. Os itens são fundamentais para manter o laboratório municipal operando com qualidade e

dentro das normas sanitárias. O prazo para entrega é de até 10 (dez) dias corridos após emissão da ordem de compra, com local de entrega definido como o Laboratório Municipal de Araranguá, junto à UPA. Sendo o endereço: Avenida 15 de novenbro n° 344,bairro Cidade Alta em Araranguá, CEP 88.904-184.

8. Justificativa para Contratação por Demanda
A compra será feita sob demanda, não havendo parcelamento. Essa estratégia visa evitar desperdícios, considerando o curto prazo de validade de muitos insumos.

9. Resultados Esperados
Com a contratação, espera-se garantir a continuidade dos exames laboratoriais, viabilizando o atendimento da rede municipal de saúde. A ausência desses insumos comprometeria diretamente a rotina dos serviços, prejudicando diagnósticos e a qualidade do atendimento prestado
.

10. Providências Anteriores
A equipe técnica do laboratório está capacitada para receber e conferir os materiais, inclusive quanto à validade e compatibilidade dos produtos. O setor opera com regime de escala, garantindo disponibilidade para o recebimento e inspeção dos insumos.

11. Contratações Relacionadas
Não há serviços correlatos ou interdependentes vinculados a esta contratação.

12. Aspectos Ambientais
Não há impactos ambientais relevantes, uma vez que o descarte de resíduos está sob responsabilidade de empresa contratada especializada.

13. Viabilidade da Contratação
A aquisição se mostra viável e necessária, considerando a alta rotatividade de exames, a natureza perecível de parte dos itens e o atendimento emergencial à população.

REQUISITANTE:
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE -DAIANE BIFF

RESPONSÁVEIS DO LABORATÓRIO: BIOQUÍMICO - ALEXANDRE COSTA NOLLA
BIOQUÍMICA - GISLAINE SERAFIM CARVALHO PEREIRA

RESPONSÁVEL(S) PELO ESTUDO: FERNANDA FERNANDES
ALEXANDRE COSTA NOLLA
GISLAINE SERAFIM CARVALHO PEREIRA.

Documento assinado digitalmente
gov.br
FERNANDA FERNANDES
Data: 13/08/2025 22:56:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br