ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS.
Setor requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
Responsável pela Demanda e Fiscal do Contrato: Ana Alini Pinto Marcondes
Responsável pela Solicitação: Secretária de Saúde - **Josiane Gonçalves Ferreira**
E-mail: compras.saude@apiacas.mt.gov.br **Telefone: (66) 3593-2227**

1. INTRODUÇÃO:

1.1. O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento da contratação e apresenta os devidos estudos técnicos preliminares para a contratação de solução destinada a atender às necessidades abaixo especificadas.

1.2. A elaboração deste Estudo Técnico Preliminar observa o disposto no art. 18, inciso I e §1º, incisos I a XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como as diretrizes administrativas adotadas pela Prefeitura Municipal de Apiacás/MT, devendo compatibilizar-se com o planejamento da Administração e com as leis orçamentárias vigentes.

1.3. O Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade evidenciar o problema a ser resolvido, demonstrar a solução mais adequada sob os aspectos técnico, econômico e administrativo, bem como fornecer os elementos necessários à avaliação da viabilidade da contratação.

2. OBJETO

AQUISIÇÃO DE INSUMOS LABORATORIAIS, REAGENTES, MATERIAIS DE CONSUMO, MATERIAIS AUXILIARES E DEMAIS PRODUTOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE E REGULARIDADE DOS EXAMES DE ANÁLISES CLÍNICAS REALIZADOS PELA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE SAÚDE DE APIACÁS/MT. Conforme especificações, quantitativos e demais condições estabelecidas exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação mostra-se necessária em razão do caráter essencial e contínuo dos serviços laboratoriais prestados à população, considerando que os exames de análises clínicas constituem importante instrumento de apoio à prevenção, ao diagnóstico, ao acompanhamento terapêutico e ao monitoramento das condições de saúde dos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS.

A indisponibilidade dos materiais e insumos indispensáveis ao funcionamento do laboratório poderá ocasionar interrupção ou redução da capacidade de atendimento, comprometendo a continuidade da assistência, ocasionando atrasos na emissão de resultados, necessidade de encaminhamento de pacientes para outros serviços e aumento de custos para a Administração Pública.

Considerando que a licitação vigente se finda neste ano de 2026, torna-se necessária a organização de um novo processo para aquisição dos itens. Assim, é imprescindível atender as demandas municipais, pois a principal finalidade é assistência continuada de serviço de diagnóstico laboratorial, sendo classificado como essencial, uma vez que auxilia o corpo clínico na tomada de decisões.

A contratação será realizada com fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021, que rege as contratações públicas, respeitando os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, economicidade e interesse público.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A demanda encontra-se alinhada ao Plano de Contratações Anual do ano de 2026 Conforme inciso VII do caput do art. 12 da Lei 14.133/2021. A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentária.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividades relacionadas ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, bem como estejam devidamente regulares com as Fazendas Públicas Municipais, Estaduais e Federais, com o FGTS e com a Justiça do Trabalho.

5.2. Os licitantes, na Descrição Detalhada do objeto ofertado, deverão indicar as seguintes informações: Especificações técnicas; Prazo de entrega, observado o limite máximo do Termo de Referência; observado o

parâmetro mínimo do Termo de Referência; Origem (nacional ou estrangeiro). Número de registro ou declaração de isenção de registro dos materiais, no Ministério da Saúde/ANVISA, dentro do prazo de validade.

5.3. Os produtos deverão estar livres de qualquer situação que reduza sua usabilidade a fim de proteger seu conteúdo contra danos durante o transporte até o local de destino.

5.4. A contratada deve estar ciente de que se houver qualquer dano com a mercadoria transportada a mesma deverá se responsabilizar e efetuar sua troca no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a fim de que não atrapalhe o andamento dos serviços públicos. Em caso de reincidência a empresa poderá sofrer sansões administrativas.

5.5. A CONTRATADA deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes de qualquer custo adicionais para a entrega do objeto. A CONTRATADA deverá efetuar a entrega definitiva do objeto da aquisição no lugar, data e hora estabelecidos no Termo de Referência.

5.6. A CONTRATADA deverá tomar todas as medidas de segurança cabíveis ao fornecimento do objeto, não arcando Administração Municipal com qualquer ônus em caso de acidente.

5.7. A CONTRATADA deverá responder pelos danos causados diretamente a Administração Municipal ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Contratante.

5.8. Deverá comunicar a Administração, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário.

5.9. A aquisição será efetuada de forma gradativa, de modo a adequar-se à demanda do setor requisitante e seus órgãos. A aquisição gradativa permitirá para a Administração Municipal execução financeira mais eficiente.

5.10. Cumprir fielmente todos os prazos definidos no Termo de Referência e no Edital.

5.11. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.12. O contrato deverá ter vigência de um (01) ano.

5.13. A contratada deverá possuir capacidade técnica, logística e operacional para garantir a entrega dos itens e/ou execução dos serviços nos quantitativos e prazos estabelecidos no Termo de Referência, Edital e Contrato.

5.14. Para garantir a adequada aquisição de insumos laboratoriais e reagentes químicos destinados ao laboratório da Secretaria Municipal de Saúde de Apiacás/MT, deverão ser observados os seguintes requisitos:

Qualidade e Conformidade Técnica

5.15. Os produtos devem atender às normas técnicas e de qualidade exigidas pelos órgãos reguladores competentes (ANVISA, Ministério da Saúde e demais aplicáveis).

5.16. Os insumos e reagentes devem possuir registro válido na ANVISA ou, quando for o caso, comprovação de isenção de registro.

5.17. Devem apresentar especificações técnicas compatíveis com os insumos laboratoriais descritos no Termo de Referência.

Validade e Conservação

5.18. Os insumos e reagentes deverão ser entregues com prazo de validade compatível ao uso regular, não inferior a 12 (doze) meses ou conforme informado na descrição do item, a partir da data da entrega.

5.19. Devem possuir condições adequadas de armazenamento e transporte, observando as recomendações técnicas de conservação (temperatura, luminosidade e umidade).

Segurança e Rastreabilidade

5.20. Embalagens devem conter identificação clara, lote, prazo de validade e instruções de uso.

5.21. O fornecedor deverá garantir rastreabilidade dos produtos, assegurando a substituição em caso de falhas, danos ou irregularidades.

Entrega e Logística

5.22. As entregas deverão ser realizadas de forma parcelada, conforme necessidade da Secretaria, diretamente no endereço indicado, em Apiacás/MT.

5.23. O prazo máximo para entrega após a emissão da ordem de fornecimento será de até 15 (quinze) dias úteis, salvo condições específicas previstas no edital.

Assistência Técnica e Suporte

5.24. O fornecedor deverá disponibilizar suporte técnico para esclarecimentos sobre uso, manuseio e conservação dos reagentes e insumos, quando solicitado.

5.25. Em caso de incompatibilidade técnica ou problemas de desempenho, os itens deverão ser substituídos sem ônus para a Administração.

Regularidade Jurídica e Fiscal

5.26. A empresa fornecedora deverá estar regularmente estabelecida no ramo de atividade pertinente, com comprovação de habilitação jurídica, regularidade fiscal, trabalhista, qualificação econômico-financeira e técnica, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental

5.27. Sempre que aplicável, deverá ser observada a destinação ambientalmente adequada de embalagens e resíduos, em consonância com a legislação vigente.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

6.1. As quantidades foram estimadas com base no consumo registrado em exercícios anteriores, bem como na demanda de atendimentos realizados à população do município, considerando a necessidade de garantir a continuidade e a regularidade do abastecimento dos Materiais, Insumos e reagentes na rede pública de saúde.

Nº	Quantidade	Unid.	Código	Especificação
1	50,000	CX	13011331	AGULHA DESCARTAVEL 25 X 0,7, PARA COLETA DE SANGUE, CAIXA COM 100 UNIDADES
2	100,000	CX	13020881	AGULHA REMOVIVEL COLETA MULTIPLA DE SANGUE, PARA ADAPTADOR DE TUBO DE COLETA DE SANGUE A VACUO, AGULHA PARA VACUTAINER 25 X 7, ACONDICIONADA EM CAIXA COM 100 AGULHAS
3	6,000	UN	13020660	ALBUMINA CATEGORIA P.A COM TEOR DE 22% MATERIAL DE ORIGEM BOVINA EM LIQUIDO OBTIDO ATRAVES DE PLASMA BOVINO, SOLUCAO PREPARADA COM O MATERIAL DEVE SER LIMPIDA, ACONDICIONADO EM FRASCO DE 10 ML COM CONTA GOTAS, ROTULO COM NR DE LOTE FORMULA ARMAZENAMENTO VALIDADE
4	10,000	FR	13020457	ALCOOL ACIDO SOLUCAO 1%, FRASCO COM 1000ML, UNIDADE.
5	10,000	UN	724020980	ALCOOL ACIDO SOLUCAO 3%, COMPOSTO POR ALCOOL ETILICO 99,5% - 930 ML/L, ACIDO CLORIDRICO PA 30 ML/L, AGUA DEIONIZADA 40 ML/L FRASCO 1000 MILILITRO, UNIDADE.
6	10,000	UN	724020981	ALCOOL ISOPROPILICO ISOPROPANOL, COM GRAU DE PUREZA 70% E 99,8%, DENSIDADE20/20°C:0,785 – 0,787, ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO, %M/M0, MAXIMO:0,002, FAIXA DE DESTILACAO A 760 MMHG, (°C): 81,5 83,0, AGUA, (%M/M), MAXIMO:0,10, DENSIDADE DO LIQUIDO 20/20°C: 0,7837, DENSIDADE DO VAPOR (AR = 1): 2,1, PRESSAO DE VAPOR: 4,444KPA (20°C), SOLUBILIDADE EM AGUA: COMPLETA, LIMITE DE EXPLOSIVIDADE O AR INFERIOR 2% / SUPERIOR 12% (V/V), FRASCO COM BICO APLICADOR, MINIMO DE 110ML, FRASCO 1000 MILILITRO, UNIDADE.
7	4,000	UN	724020982	ALCOOL METILICO CATEGORIA P.A., ACONDICIONADO EM FRASCO COM 1000ML, ROTULO COM DADOS DE VALIDADE, FABRICACAO E PROCEDENCIA, FRASCO 1000 MILILITRO, UNIDADE.
8	20,000	PT	13020555	COLETOR DE URINA INFANTIL ESTERIL EM PLASTICO E ADESIVO HIPOALERGICO E ATOXICO, FORMATO RETANGULAR, BORDAS DEMARCADAS, MODELO PARA AMBOS OS SEXOS, COM PAREDES SOBREPOSTAS, CAPACIDADE DE 100ML, GRADUADA A CADA 10ML, APRESENTACAO CONFORME DECRETO LEI 79094/77 COMBINADO COM O ART.31 DA LEI 8078/90, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICACAO, PROCEDENCIA, VAL. LOTE E REG.MS PACOTE COM 100 UNIDADES
9	10,000	UN	724020983	CORANTE HEMATOLOGICO PANOTICO RAPIDO, ASPECTO FISICO:LIQUIDO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:FRASCOS SEPARADOS, COMPOSICAO:0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFONICOS, COMPONENTES ADICIONAIS:0,1% DE FENOTIAZINAS FRASCO 500 MILILITRO, UNIDADE
10	5,000	UN	13020582	CRONOMETRO DO TIPO DIGITAL, COM INDICADOR DE HORAS, MINUTOS E SEGUNDOS, ALARME E CONTAGEM REGRESSIVA. TELA DIGITAL E ESTRUTURA EM PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA, UNIDADE
11	100,000	CX	13020613	ESCALPE PARA COLETA DE SANGUE 23G TB PVC CRISTAL FLEXIVEL, ASAS LEVES, FLEXIVEIS, CONECTOR LUER CONICO RIGIDO, CANULA INOX, SILICONE, ATRAUMATICA, PAREDE FINA, ESTERIL, DESCARTAVEL, BISEL TRIFACETADO, TAMPA PROTETORA, BAINHA PROTECAO, COMPONENTES SOLDADOS, O ITEM DEVERA APRESENTAR DISPOSITIVO DE SEGURANCA EM OBEDIENCIA A PORTARIA 1748- NR 32 MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO PARA PROTECAO DAS MAOS DO TRABALHADOR NA AREA DA SAUDE NO MANUSEIO DE MATERIAIS PERFURO CORTANTES, CAIXA COM 100 UNIDADES
12	12,000	UN	13020621	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIA (TUBO DE ENSAIO), TIPO KAHN DE 75MM X 12MM, TAMANHO Nº 01 DE NYLON, COM CERDAS FLEXIVEL, UNIDADE.
13	10,000	CX	13020868	FILTRO PARA EXAME PARASITOLOGICO TIPO PENEIRA DESCARTAVEL PARA FILTRACAO DE FEZES. CAIXA COM 100 UNIDADES
14	100,000	TB	724020969	FITA REAGENTE P/ DETECCAO DE SUBSTANCIAS NA URINA - PARA DETECCAO LEUCOCITOS E NITRITOS, COM 10 AREAS, INCLUINDO DENSIDADE, TUBO COM TUBO C/150 TIRAS, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICACAO, PROCEDENCIA, DATA E TIPO DE ESTABILIZACAO VAL.E REG.NO MS (TUBO CONTENDO 100 TIRAS)
15	1.200,000	PT	13020825	FRASCO COLETOR PARA SECRECOES E URINA COM PA, EM POLIPROPILENO, COR: TRANSPARENTE, TAMPA DE ROSCA, CAPACIDADE: 80ML, COM ESCALA DE GRADUACAO,

				EMBALAGEM APROPRIADA, PACOTE COM 100 UNIDADES
16	80,000	UN	724020987	KIT ASLO DETERMINACAO POR AGLUTINACAO EM LATEX PARA ANTI-ESTREPTOLISINA ¨O¨, METODO NAO ENZIMATICO, TECNICA LEITURA VISUAL, AUTOMACAO DE EXECUCAO MANUAL, REAGENTE PRINCIPAL PRONTO PARA USO, PARA DETERMINACAO EM SORO, VOLUME TOTAL DO KIT: 50 - 100 TESTES, PRESENCA DE PADRAO COM CONTROLES NEGATIVO E POSITIVO INCLUSOS, KIT 50 TESTES
17	150,000	KIT	724021001	KIT PARA DETEÇÃO HEPATITE B(HBSAG) MÉTODO IMUNOCROMATOGRAFICO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA COM 25 TESTES, ROTULO COM NUMERO DO LOTE,DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E PROCEDÊNCIA, KIT COM 25 TESTES
18	150,000	KIT	13020865	KIT PARA DETECCAO DE AC ANTI HEPATITE C TESTE RAPIDO, DETECCAO DE ANTICORPOS ANTI-HEPATITE C (HCV), METODOLOGIA IMUNO BLOT, UTILIZA COMO SUPORTE FITA DE NITROCELULOSSE COM FRACOES ANTIGENICAS: ESTRUTURAL - CORE E NAO ESTRUTURAL - NS3. NS4 E NS5, EXECUCAO MANUAL, EM SORO, DETERMINACAO QUALITATIVO, SENSIBILIDADE 100 % FRENTE AO REFERIDO PAINEL, ESPECIFICIDADE 100% FRENTE AO REFERIDO PAINEL, COEFICIENTE DE VARIACAO INFERIOR A 10%, VALIDADE MINIMA APOS ENTREGA DE 6 MESES, ENTREGA PROGRAMADA, KIT CONTENDO 20 TESTES, ROTULO COM NR DE LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADETEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO, KIT COM 20 TESTES
19	150,000	KIT	724020972	KIT PARA DETECCAO - DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA IMUNODEFIENCIA HUMANA DO TIPO 1 (HIV-1), (HIV-1 SUBTIPO ¨O¨) E TIPO 2 (HIV-2) E DETECCAO DO ANTIGENO HIV-1 E HIV-2, EM SORO OU PLASMA HUMANO, UTILIZANDO METOLOGIA IMUNOENZIMATICA EM MICROPLACAS, APRESENTANDO AS SEGUINTES CARACTERISTICAS: FASE SOLIDA:, CONSTITUIDA DE MICROCAVIDADES REVESTIDAS COM ANTIGENOS RECOMBINANTES, E/OU PEPTIDEO SINTETICO DO HIV-1, HIV-1 SUBTIPO ¨O¨ E HIV-2 E ANTICORPO MONOCLONAL DO HIV-1 E HIV-2, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA, ROTULO C/N.LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE E PROCEDENCIA KIT 25 TESTE
20	100,000	CX	724020971	KIT PARA DETECCAO DE SANGUE OCULTO - TESTES RAPIDOS,TIPO IMUNOCROMATOGRAFICO, PARA DETERMINACAO QUALITATIVA DE SANGUE OCULTO HUMANO NAS FEZES PARA EQUIPAMENTO TOTALMENTE AUTOMATIZADO. APRESENTACOES: (20 DETERMINACOES) E (40 DETERMINACOES). COMPATIVEL COM BIOTECNICA-REFERENCIA: BT3001100 CAIXA 25 TESTE
21	80,000	KIT	724020988	KIT PARA DETERMINACAO DE FATOR REUMATOIDE DETERMINACAO POR AGLUTINACAO DE LATEX, METODO QUALITATIVA E SEMI QUANTITATIVA, VOLUME MAXIMO DE LATEX 2,5ML, CONTROLE POSITIVO 0,5ML-CONTROLE NEGATIVO O,5ML, USO EM SORO, ESTOCAGEM NA TEMPERATURA DE 2 A 8 C, VOLUME TOTAL DO KIT 3,5ML- 100 REACOES, ROTULAGEM COM NR. DE LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE, PROCEDENCIA, KIT
22	30,000	KIT	724020990	KIT PARA DOSAGEM DE TROPONINA DIAGNOSTICO DO INFARTO AGUDO DO MIOCARDIO, IMUNOENZIMATICO, EXECUCAO MANUAL, SANGUE TOTAL, DETERMINACAO QUALITATIVA, ACOMPANHA CONTROLE NEGATIVO KIT 20 TESTE
23	80,000	CX	724020993	KIT TREPONEMICO PARA CONFIRMATORIO DE SIFILIS, METODOIMUNOCROMATOGRAFICO,MEMBRANA DE NITROCELULOSE FIXA SOBRE UM SUPORTE, ACOMPANHA CONTROLES POSITIVO E NEGATIVO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAIS. VALIDADE MINIMA APOS ENTREGA 06MESES, ROTULO COM NUMERO DO LOTE, DATA FABRICACAO/ VALIDADE PROCEDENCIA, CAIXA
24	20,000	CX	13020474	LAMINULA DE VIDRO, MEDINDO 24 X 24MM, LISA INCOLOR, PARA COLETA PARA EXAME MICROSCOPIO, ULTILIZADO EM MICROSCOPIO EMBALADO EM CAIXA COM 100 UNIDADES, CAIXA
25	4,000	UN	13020615	LAMPADA PARA MICROSCOPIO COMPATIVEL COM A MARCA MOTIC, MICROSCOPIO TENSAO 6 VOLTS, POTENCIA 30 WATTS HALOGENA
26	100,000	CX	724022732	LUVA PARA LABORATORIO - EM VINIL SEMI-DESCARTAVEL, AMBIDESTRA, SEM LATEX NATURAL, RESISTENTE A CORTES, PERFURACOES E ABRASAO, TAMANHO PEQUENO, TALCADA COM AMIDO ANTIALERGICO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA, ROTULO COM NR. LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE E PROCEDENCIA CAIXA 100 UNIDADE
27	50,000	CX	13011237	LUVA PARA PROCEDIMENTO - EM LATEX TAMANHO M, COMPOSTAS DE LATEX 100% NATURAL, NAO ESTERIL, AMBIDESTRAS, LUBRIFICADAS COM PO BIOABSORVIVEL. CAIXA COM 100 UNIDADES.
28	100,000	CX	13020550	LUVA PARA PROCEDIMENTO EM LATEX TAMANHO P, COMPOSTAS DE LATEX 100% NATURAL; NAO ESTERIL; AMBIDESTRAS; LUBRIFICADAS COM PO BIOABSORVIVEL. CAIXA COM 100 UNIDADES
29	20,000	KIT	724020999	PCR TESTE PARA PESQUISA DE PCR POR AGLUTINACAO INDIRETA, PARA TESTE DE LATEX EM LÂMINA COM CONTROLES NEGATIVOS E POSITIVOS COM CONTA GOTAS INCLUSOS, FRASCOS COM 2,5 ML, KIT COM 100 TESTES.
30	5,000	UN	724020970	PLACA DE KLINE COM 12 ESCAVAÇÕES, EM VIDRO, 6X8 CM, ESPESSUARA: 5 MM, UNIDADE.
31	20,000	PT	13020652	PONTEIRA AMARELA PARA SER UTILIZADA EM EQUIPAMENTO PARA LABORATORIO, MICROPIPETAS PONTEIRA TIPO GILSON CAPACIDADE DE 0,1-200 UL, PACOTE COM 1.000 UNIDADES

32	20,000	PT	13020653	PONTEIRA AZUL PARA SER UTILIZADA EM EQUIPAMENTO PARA LABORATORIO, MICROPIPETAS PONTEIRA TIPO GILSON CAPACIDADE DE 100 - 1000 UL, PACOTE COM 1.000 UNIDADES
33	10,000	UN	724020979	REAGENTE CORANTE, COLORAÇÃO DEGRAM (ÁLCOOL ACETONA), DESTINADO A BACTERIOSCOPIA, VISANDO DIAGNOSTICO DE BACTERIAS GRAM POSITIVA E GRAM NEGATIVA, EM FRASCO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA, 500 MILILITRO, UNIDADE
34	6,000	FR	724022723	REAGENTE PARA DIAGNOSTICO - - AZUL DE METILENO, SOLUCAO SEGUNDO LOEFFLER, (METODO ZIEHL NEELSEN), EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO EM FRASCOS DE 500 ML, NR.DO LOTE, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE, IDENTIFICACAO DO FABRICANTE, PROCEDENCIA. NEWPROV
35	20,000	CX	724020985	REAGENTES E INSUMOS COMPLEMENTARES PARA SOROLOGIA DO TIPO TESTE RAPIDO CITOMEGALOVIRUS, METODO IMUNOCROMATOGRAFICO QUALITATIVO CAIXA 30 UNIDADES
36	50,000	CX	724020992	REAGENTES E INSUMOS COMPLEMENTARES PARA SOROLOGIA DO TIPO TESTE RAPIDO PARA DETECCAO DE TOXOPLASMOSE IGG E IGM, METODO IMUNOCROMATOGRAFICO QUALITATIVO CAIXA 30 UNIDADES
37	10,000	KIT	724022721	REAGENTES E INSUMOS PARA BACTERIOLOGIA - - CONJUNTO PARA COLORACAO DE GRAM, EXECUCAO COLORACAO DE LAMINAS EM BACTERIOLOGIA, FRASCOS CONTENDO: CRISTAL VIOLETA, LUGOL GRAM, ALCOOL ACETONA E FUCSINA FENICADA (500 ML CADA), VALIDADE MINIMA APOS A ENTREGA DE 2 ANOS, EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, ROTULO COM IDENTIFICACAO DO FABRICANTE,NR.DOLOTE,VALIDADE
38	10,000	KIT	724020984	REAGENTES E INSUMOS PARA BACTERIOLOGIA CONJUNTO PARA COLORACAO DE ZIEHL NELSEN, EXECUCAO COLORACAO DE LAMINAS EM BACTERIOLOGIA, FRASCOS CONTENDO: AZUL DE METILENO (CONC.),ALCOOLACIDO,FUCSINA FENICADA-ZIEHL-NELSEEN(500 ML CADA), VALIDADE MINIMA APOS A ENTREGA DE 2 ANOS, ROTULO COM IDENTIFICACAO DO FABRICANTE,NR.DOLOTE, VALIDADE, KIT
39	4,000	UN	724020964	REAGENTES QUIMICOS LUGOL FORTE SOLUCAO, PADRAO ANALITICO ESPECIFICO PARA LABORATORIO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA, EMBALAGEM 500 MILILITRO, UNIDADE
40	10,000	UN	13020423	REAGENTES QUIMICOS OLEO DE IMERSAO PARA MICROSCOPIA, CATEGORIA P.A, CATEGORIA PARA ANALISE CITOHEMATOLOGICA, TEOR IR (40C)= 1,4975, APRESENTADO EM OLEO, ROTULO COM NR. DO LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE E CONDICAO DE ARMAZENAMENTO, FRASCO COM 100 ML, UNIDADE
41	2,000	UN	724022720	RELOGIO MARCADOR DE TEMPO - TEMPORIZADOR ELETRO-MECANICO COM CAPACIDADE PARA ATE 30 ANALISES SIMULTANEAS POSSUI MOSTRADOR COM ESCALA EM MINUTOS, TEMPORIZACAO MAXIMA DE 2 HORAS E DISCO MARCADOR EM ACRILICO
42	200,000	CX	724022722	SCALP/ESCALPE PARA COLETA SANGUE A VACUO COM DISPOSITIVO DE SEGURANCA 23G EMBALAGEM COM 50 UNIDADES
43	15.000,000	CX	13020539	SERINGA DESCARTAVEL CAPACIDADE PARA 10 ML, SEM AGULHA, ESTERIL, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO, TRANSLUCIDO, ATOXICO, COM GRADUACAO EXTERNA DE BOA VISUALIZACAO. ESCALA DE GRADUACAO A CADA 1ML E SUBDIVISAO A CADA 0,2ML. BICO LUER SLIP (TIPO LISO) CENTRAL OU LATERAL. EMBOLO COM FORMATO ANATOMICO, PONTEIRA DE BORRACHA ATOXICA, SILICONIZADA, PERFEITAMENTE AJUSTADA A SERINGA. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRURGICO COM FACE EM POLIPROPILENO, COM ABERTURA EM PETALA, CONSTANDO EXTERNAMENTE IDENTIFICACAO E PROCEDENCIA, DATA E TIPO DA ESTERILIZACAO E TEMPO DE VALIDADE. EM CUMPRIMENTO A NR32 E NORMAS DO INMETRO. APRESENTAR REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA. UNIDADE. CAIXA COM 100 UNIDADES
44	2.000,000	CX	13020538	SERINGA DESCARTAVEL CAPACIDADE PARA 5 ML, SEM AGULHA, ESTERIL, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO, TRANSLUCIDO, ATOXICO, COM GRADUACAO EXTERNA DE BOA VISUALIZACAO, ESCALA DE GRADUACAO A CADA 1ML E SUBDIVISAO A CADA 0,2ML BICO LUER SLIP (TIPO LISO) CENTRAL OU LATERAL, EMBOLO COM FORMATO ANATOMICO, PONTEIRA DE BORRACHA ATOXICA, SILICONIZADA, PERFEITAMENTE AJUSTADA A SERINGA, EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRURGICO COM FACE EM POLIPROPILENO, COM ABERTURA EM PETALA, CONSTANDO EXTERNAMENTE IDENTIFICACAO E PROCEDENCIA, DATA E TIPO DA ESTERILIZACAO E TEMPO DE VALIDADE, EM CUMPRIMENTO A NR32 E NORMAS DO INMETRO, APRESENTAR REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA. CAIXA COM 100 UNIDADES
45	2.000,000	UN	724022725	SERINGA DESCARTÁVEL – EM PLÁSTICO, ATÓXICO, APIROGÊNICO, INTEGRO E TRANSPARENTE, APRESENTANDO RIGIDEZ E RESISTÊNCIA MECÂNICA NA SUA UTILIZAÇÃO; CORPO COM GRADUAÇÃO MILIMETRADA, ÊMBOLO DE BORRACHA ATÓXICA NA PONTA, BICO CENTRAL SLIP, ESTERILIZADA, SILICONIZADA, COM CAPACIDADE DE 3 ML.
46	1.000,000	UN	724022726	SERINGA DESCARTAVEL - MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 20 ML, TIPO BICO: BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDACAO: EMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL: GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE: ESTERIL, DESCARTAVEL, APRESENTACAO: EMBALAGEM INDIVIDUAL
47	6,000	UN	724021009	SOLUCAO ANTICOAGULANTE EDTA COMPOSTO POR EDTA PARA HEMOGRAMA, ROTULO EMBALAGEM APROPRIADA PARA SOLUCAO - ROTULO COM NR DE LOTE, DATA FABR/VAL, FORMULA E PROCEDENCIA, ROTULO COM REGISTRO NO M.S., INSTRUCOES PARA O USO EMBALAGEM 200 MILILITRO, UNIDADE.

48	12,000	UN	13015336	SOLUCAO FIXADORA FIXADOR CITOLOGICO, SOLUCAO COMPOSTA DE PROPILENOGLICOL E ALCOOL ABSOLUTO QUE POSSUI PROPRIEDADES DE FIXACAO E SUSTENTACAO DA INTEGRIDADE CELULAR DE ESFREGACOS DE MATERIAL BIOLOGICO ESTENDIDOS EM LAMINA DE VIDRO, COM SISTEMA TIPO SPRAY, FRASCO COM 100 ML
49	24,000	UN	724020997	SORO ANTI SORO MONOCLONAL OU POLICLONAL DO TIPO SORO ANTI AB, DO TIPO ANTI A, REATIVO EM TUBOS, COM TEMPO DE MAXIMO 45 SEGUNDOS, EM PORTUGUES COM INFORMACOES TECNICAS. 10 ML, UNIDADE
50	24,000	UN	724020995	SORO ANTI SORO MONOCLONAL OU POLICLONAL DO TIPO SORO ANTI A, DO TIPO ANTI A, REATIVO EM TUBOS, COM TEMPO DE MAXIMO 45 SEGUNDOS, EM PORTUGUES COM INFORMACOES TECNICAS 10 ML, UNIDADE
51	24,000	UN	724020996	SORO ANTI SORO MONOCLONAL OU POLICLONAL DO TIPO SORO ANTI B, DO TIPO ANTI A, REATIVO EM TUBOS, COM TEMPO DE MAXIMO 45 SEGUNDOS, EM PORTUGUES COM INFORMACOES TECNICAS. 10 ML, UNIDADE
52	24,000	UN	724020998	SORO ANTI SORO MONOCLONAL OU POLICLONAL DO TIPO SORO ANTI D, DO TIPO ANTI D, REATIVO EM TUBOS, COM TEMPO DE MAXIMO 45 SEGUNDOS, EM PORTUGUES COM INFORMACOES TECNICAS. 10 ML, UNIDADE
53	4,000	UN	13020830	SORO DE COOMBS - ANTIGLOBULINA HUMANA MONOESPECIFICA, ANTI-IGG, APRESENTAR ESPECIFICIDADE ANTI-IGG CONFIRMADA E REAÇÃO DE 2 CRUZES (++) COM HEMÁCIAS D POSITIVO SENSIBILIZADAS COM SORO ANTI-D, COM CONSERVAÇÃO A TEMPERATURA ENTRE 2ºA 8ºC, FRASCOS COM 10ML, APRESENTANDO NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. FRASCO 10 ML
54	13,000	UN	24020735	SUSPENSAO DE HEMACIAS - CONCENTRACAO A 3%, GLOBULOS VERMELHOS, GRUPO ABO, NEGATIVO, HEMACIAS A1 E B, COM ANTICOAGULANTE, REFRIGERADO A 2-8C, PARA PROVA RESERVA(SERICA)PADRONIZADOS PARA TEC-NICA GEL CENTRIFUGACAO OU COLUNA., ACONDICIONADO CJTO C/2 FCOS DE 10ML, SENDO 1 FCO DE HEMACIA 1A EOUTRO FCO COM HEMACIA B, COM CONTA GOTAS 1 GOTA = 50MICROLITROS, 21 DIAS APOS A ENTREGA, ROTULO COM NR DE LOTE/DATA DE FABRIC./VALIDADE
55	50,000	KIT	724021065	TESTE CHIKUNGUNYA TESTE RAPIDO COM 25 TESTES (SABONETE) KIT PARA A DETERMINACAO QUALITATIVA DE ANTICORPOS IGG E IGM CONTRA O VIRUS CHIKUNGUNYA NO SORO, PLASMA E SANGUE TOTAL HUMANO, POR METODO IMUNOCROMATOGRAFICO, REGISTRADO NA ANVISA. EMBALAGEM DE ACORDO COM A LEGISLACAO VIGENTE . ROTULO CONTENDO NR/ LOTE, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE. VALIDADE DO MATERIAL APOS ENTREGA DE NO MINIMO 12 MESES, KIT
56	100,000	KIT	13020526	TESTE DENGUE IGG/IGM/NS1 TESTE RAPIDO COM 20 TESTES (SABONETE) DETECTA SIMULTANEAMENTE A PROTEINA NS1 E OS ANTICORPOS IGG E IGM PARA OS QUATRO SOROTIPOS CONHECIDOS (DEN-1, DEN-2, DEN-3, E DEN-4). METODOLOGIA: IMUNOCROMATOGRAFIA TIPOS DE AMOSTRAS: SORO, PLASMA E SANGUE TOTAL. TEMPO DE REACAO: 15 A 20 MINUTOS SENSIBILIDADE: 92,8% - NS1 / 99,5% - IGG/IGM ESPECIFICIDADE: 98,4% - NS1 / 98,5% - IGG/IGM. REGISTRADO NA ANVISA. EMBALAGEM DE ACORDO COM A LEGISLACAO VIGENTE, ROTULO CONTENDO NR/ LOTE, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE, VALIDADE DO MATERIAL APOS ENTREGA DE NO MINIMO 12 MESES, KIT COM 20 TESTES
57	40,000	KIT	724022729	TESTE QUALITATIVO DE AGLUTINACAO RAPIDA - COMBO 2 EM 1 METODO IMUNOCROMATOGRAFICO P/ DETECCAO QUALITATIVA, SIMULTANEA E DIFERENCIADA DOS ANTIGENOS DO INFLUENZA DO TIPO A E B E SARS- COV-2 (COVID-19), KIT CONTENDO 25 TESTES, COM NUMERO DE LOTE, DATA FABRICACAO/VALIDADE E PROCEDENCIA
58	20,000	KIT	724022730	TESTE QUALITATIVO DE AGLUTINACAO RAPIDA - METODO IMUNOCROMATOGRÁFICO,PARA DETECÇÃO DO VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (RSV) DIRETAMENTE DE AMOSTRAS DE SWABS, ASPIRADO E LAVADO NASOFARÍNGEO,KIT CONTENDO 20 TESTES EM FORMATO DE CARTÃO, SWABS E CONTROLES POSITIVO E NEGATIVO,ROTULO COM N- DE LOTE, DATA FABRICAO/VALIDADE, PROCEDENCIA
59	50,000	UN	724020973	TESTE QUALITATIVO DE AGLUTINACAO RAPIDA - TESTES RAPIDOS POR AGLUTINACAO PARA DETERMINACAO DE ANTICORPOS NAO-TREPONEMICOS (REAGINAS) EM AMOSTRAS DE SORO E PLASMA-VDRL- PARA EQUIPAMENTO TOTALMENTE AUTOMATIZADO. METODO: FLOCULACAO EM PLACA. APRESENTACOES: (R1: 1 X 5,0ML C/CONTROLE 1 (+):1 X 0,5ML C/ CONTROLE 2 (-): 1 X 0,5ML) E (R1: 1 X 5,0ML). COMPATIVEL COM BIOTECNICA-REFERENCIA:BT3001200 FRASCO COM 50 TESTES.
60	20,000	KIT	724020986	TESTE RÁPIDO DE GRAVIDEZ: UTILIZA MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO PARA DETERMINAÇÃO RÁPIDA E QUALITATIVA DE GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (HCG), ATRAVÉS DA FRAÇÃO ßHCG. UTILIZA ANTICORPO MONOCLONAL ANTI ßHCG, QUE REAGE COM AMOSTRAS DE SORO E URINA. AMOSTRAS COM CONCENTRAÇÕES SUPERIORES A 25 MUI/ML DE ßHCG IRÃO FORMAR UMA LINHA DE COR VERMELHA NA REGIÃO ONDE O ANTI ßHCG ESTÁ IMOBILIZADO, INDICANDO QUE A AMOSTRA ESTÁ POSITIVA. TIPOS DE AMOSTRA: SORO E URINA. TEMPO DE REAÇÃO: 5 MINUTOS. SENSIBILIDADE ANALÍTICA: 25 MUI/ML DE ßHCG. SENSIBILIDADE CLÍNICA: 100%. CAIXA CONTENDO 100 TESTES, SENDO CADA TIRA REATIVA EMBALADA INIDIVIDUALMENTE. ACOMPANHA INSTRUÇÕES DE USO EM PORTUGUES E DEVE ESTAR CONCERVADO ENTRE 15 E 30° C. KIT COM 50 TIRAS.

61	30,000	CX	13020861	TESTE RAPIDO INFLUENZA A+B (H1N1) " IMUNOENSAIO CROMATOGRAFICO RAPIDO PARA A DETECCAO QUALITATIVA DOS ANTIGENOS DOS VIRUS INFLUENZA A E INFLUENZA B; " AMOSTRA: ESFREGACO NASAL, ESFREGACO DA GARGANTA E ASPIRADO NASAL; " RESULTADOS EM 15 MINUTOS.CAIXA COM 25 TESTES
62	100,000	CX	724020994	TESTE RAPIDO PARA DETECCAO DO VIRUS COVID-19 (CORONAVIRUS) IGG E IGM EMBALADOS INDICIDUALMENTE E ACONDICIONADOS EM CAIXA COM 25 TESTES
63	5,000	CX	724022724	TESTE SOROLOGICO - KIT ZIKA, DETERMINACAO QUALITATIVA IGG/IGM, ANTI-VIRUS DA ZIKA POR METODO IMUNOCROMATOGRAFICO, REGISTRADO NA ANVISA, CAIXA COM 20 TESTES
64	20,000	CX	724022733	TESTE - TESTE RAPIDO PARA PAINEL DE VIRUS RESPIRATORIO; METODO: IMUNOCROMATOGRAFICO RAPIDO (TESTE DE ANTIGENO); COLETA: SWAB NASAL OU NASOFARINGEO, IDENTIFICA: INFLUENZA A, INFLUENZA B, VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO (VSR OU RSV) E SARS-COV-2 (COVID-19). ACONDICIONADO EM CAIXA CAIXA COM 20 UNIDADES
65	150,000	CX	724020989	TUBO A VACUO PARA COLETA DE SANGUE COMPOSTO POR 10ML, TUBOS DE PLASTICO PARA SORO COM ATIVADOR DE COAGULO JATEADO NA PAREDE DO TUBO, PARA A OBTENCAO DE SORO PARA OS SETORES DE BIOQUIMICA E SOROLOGIA CAIXA 100 UNIDADE
66	100,000	CX	724020991	TUBO A VACUO PARA COLETA DE SANGUE EDTA, NA COR ROXA, PARA ASPIRAÇÃO DE 2 ML, TUBO DE 13 X 75MM, COM NOME DO REAGENTE, VALIDADE, PROCEDÊNCIA, ACONDICIONADO EM CAIXA COM 100 UNIDADES, ROTULO COM NR. DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO/VALIDADE E PROCEDÊNCIA CAIXA 100 UNIDADES
67	50,000	CX	724020965	TUBO A VACUO PARA COLETA DE SANGUE EM MICROTUBO EM VIDRO OU PLÁSTICO, DESCARTÁVEL, COM EDTA K3, TAMPA NA COR ROXA, PARA ASPIRAÇÃO DE 0,5 ML, MEDINDO 11 X 40 MM, NO TUBO: COM NOME DO REAGENTE, VALIDADE, FORMULA APROPRIADA,, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA AO PRODUTO,, ROTULO COM Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO/VALIDADE PROCEDENCIA CAIXA 50 UNIDADE, CAIXA.
68	100,000	CX	724022728	TUBO A VACUO PARA COLETA DE SANGUE - EM VIDRO, MATERIAL INERTE, GEL SEPARADOR COM ATIVADOR DE COAGULO, NA COR AMARELO, PARA ASPIRACAO DE 5 ML, TUBO DE 13 X 100MM, COM NOME DO REAGENTE, VALIDADE, PROCEDENCIA, ACONDICIONADO EM CAIXA COM 100 UNIDADES, ROTULO COM NR. DO LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE E PROCEDENCIA CAIXA 100 TUBOS
69	100,000	CX	13020859	TUBO A VACUO PLASTICO ESTERIL COM ADITIVO PARA SOROLOGIA, TAMPA VERMELHA COM SISTEMA DE SEGURANCA EM ROSCA OU HEMOGARD, VOLUME 4 A 5 ML, CAIXA COM 100 UNIDADES
70	5,000	PT	724020974	TUBO DE ENSAIO - EM POLIPROPILENO,TRANSPARENTE, TIPO CRISTAL,COM FUNDO REDONDO,DIMENSAO: 12,00X75,00MM,PARA HEMOLISE PACOTE 500 UNIDADE
71	3,000	PT	13020654	TUBO EM PLASTICO TIPO EPPENDORF, FORMATO CONICO, TRANSPARENTE COM TAMPA, CAPACIDADE DE 2 ML ESTERIL, FORMA CONICO, GRADUADO 2 ML, PARA ARMAZANAMENTO E PROCESSAMENTO DE AMOSTRAS BIOLOGICAS, ACONDICIONADO EM PACOTE COM 1.000 UNIDADES
72	10,000	PT	13020657	TUBO EM POLIPROPILENO TIPO FALCON, TRANSPARENTE, COM FUNDO CONICO, TAMPA ROSQUEAVEL, CAPACIDADE 15 ML, ESTERIL, GRADUADO COM MARCACAO PERMANENTE, AUTOCLAVAVEL, EM EMBALAGEM APROPRIADA, PACOTE COM 50 UNIDADES
73	5,000	PT	724022731	TUBO - EM PVC,DEPOSITO PARA LAMINAS PARA MICROSCOPIO,FORMATO CILINDRICO , COM MICRO GAVETAS PARA SEPARAR AS LAMINAS,TRANSPARENTE,COM FUNDO RETO,COM TAMPA ROSQUEAVEL,CAPACIDADE PARA ACONDICIONAR 03 LAMINAS PARA MICROSCOPIO,FINALIDADE GUARDA E TRANSPORTE DE LAMINAS,ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PACOTE 100 UNIDADE.
74	150,000	CX	724022727	TUBO PARA COLETA DE SANGUE - EM VIDRO, E TRANSPARENTE, MEDINDO PARA 4,5 ML, COM TAMPA ROXA/LILAS, CONTENDO EDTA, COM A VACUO, COM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICACAO, E DADOS DE PROCEDENCIA DO PRODUTO CAIXA COM 100 TUBOS

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, inciso V, da Lei nº 14.133/2021, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar as soluções disponíveis para a aquisição de produtos visando atender às demandas da secretaria municipal de saúde do Município de Apiacás. O levantamento identificou que o mercado dispõe de ampla oferta de fornecedores dos produtos. Dentre as principais soluções identificadas, destacam-se:

a) Aquisição direta por dispensa de licitação

Esta alternativa mostra-se inadequada para o objeto pretendido, uma vez que a demanda dos insumos laboratoriais voltados para a área da saúde é contínua e de grande volume, ultrapassando os limites legais para contratação direta. Além disso, a realização de sucessivas dispensas comprometeria a competitividade, a economicidade e o planejamento das aquisições.

b) Adesão a atas de registro de preços de outros órgãos

A adesão a atas vigentes ("carona") foi considerada como alternativa eventual; contudo, essa solução apresenta limitações quanto à disponibilidade dos itens, quantitativos registrados, compatibilidade dos preços, além da dependência de autorização do órgão gerenciador e do fornecedor. Dessa forma, não se mostra a alternativa mais vantajosa para atendimento contínuo e integral das necessidades do município.

c) Aquisição por meio de Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços – SRP

A utilização do Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços mostra-se a solução mais adequada e vantajosa para a Administração, considerando a natureza contínua, variável e parcelada da demanda. O SRP permite que as aquisições ocorram conforme a necessidade da Administração, evitando formação de estoques excessivos, reduzindo riscos de perdas e possibilitando melhor gestão orçamentária e logística. Além disso, o pregão eletrônico amplia a competitividade entre os fornecedores, proporcionando maior transparência, economicidade e eficiência nas contratações públicas. O Sistema de Registro de Preços é especialmente indicado para aquisições frequentes e com entregas parceladas, características compatíveis com o fornecimento dos insumos laboratoriais.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. De acordo com o estudo realizado e as demandas existentes, a solução para fins de satisfação da necessidade é a realização de Pregão Eletrônico, forma de sistema de Registro de preço para aquisição de insumos necessários à realização dos exames laboratoriais, evitando interrupções nos serviços e garantindo o atendimento à demanda da rede municipal de saúde, com a consequente continuidade da assistência aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).

8.2. Busca-se, ainda, proporcionar maior agilidade na realização e liberação dos exames, reduzir os riscos de desabastecimento e de interrupção dos serviços, bem como assegurar melhores condições de atendimento à população. O fornecimento regular e planejado dos insumos contribuirá para o adequado gerenciamento dos estoques, possibilitando maior controle, rastreabilidade e utilização eficiente dos reagentes e demais produtos laboratoriais. Dessa forma, os resultados pretendidos encontram-se alinhados aos princípios da eficiência, continuidade do serviço público, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021, contribuindo para o fortalecimento da gestão dos insumos laboratoriais e para a manutenção da qualidade e continuidade dos serviços de saúde oferecidos à população do Município de Apiacás–MT. A solução consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de reagentes laboratoriais destinados à realização de exames imuno-hematológicos e demais procedimentos desenvolvidos pelo Banco de Sangue do Município de Apiacás/MT, compreendendo o fornecimento dos insumos necessários ao pleno funcionamento do serviço.

8.3. A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da natureza contínua e variável da demanda, permitindo que as aquisições ocorram de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração Pública, sem a obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos estimados. Tal medida proporciona maior flexibilidade na gestão dos estoques, evita desperdícios e possibilita melhor planejamento orçamentário e financeiro.

8.4. A solução compreenderá o fornecimento dos produtos conforme as especificações técnicas, quantitativos e unidades de fornecimento definidos no Termo de Referência, incluindo todos os custos necessários à execução do objeto, tais como embalagem, transporte, carga, descarga, tributos, frete e demais despesas incidentes. Os produtos deverão ser entregues em embalagens originais, adequadamente identificadas, íntegras, lacradas e em perfeitas condições de uso, observando-se os prazos de validade estabelecidos e as condições de armazenamento e transporte recomendadas pelos respectivos fabricantes. Para os produtos sujeitos à regulamentação sanitária, especialmente saneantes e produtos de utilização profissional, deverão ser observadas as exigências dos órgãos competentes, inclusive quanto à regularização, registro, notificação ou autorização sanitária, quando exigível para a respectiva categoria e finalidade de uso.

8.5. A utilização do Pregão Eletrônico amplia a competitividade entre os fornecedores, assegurando maior transparência, economicidade e eficiência no processo de contratação, em conformidade com os princípios que regem a Administração Pública. Além disso, possibilita à Administração obter propostas mais vantajosas, garantindo a aquisição dos itens de qualidade.

8.6. Sendo assim, seguindo os dispositivos legais acima mencionados, este processo será realizado na forma de **Pregão Eletrônico** através de **Sistema de Registro de Preço e critério de julgamento menor preço por item**, em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela legislação vigente acima mencionados. Portanto, a realização de um pregão eletrônico permite a ampla concorrência entre fornecedores, o que contribui para a

obtenção dos melhores preços e condições de pagamento. Dessa forma, é possível garantir a economicidade na utilização dos recursos públicos, qualidade e a transparência no processo de aquisição.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. Para a estimativa do valor da contratação, realizou-se levantamento de preços junto a portais oficiais de compras públicas, tais como o Atas De Registro, Contratos e Radar TCE/MT. Com base nos preços obtidos, foi estimado o montante de **R$ 352.610,18 (trezentos e cinquenta e dois mil seiscentos e dez reais e dezoito centavos).**

9.2. Após concluir a pesquisa de preços, a memória de cálculo e a formação do preço médio estimado para a contratação serão anexadas a este documento para fins de comprovação e transparência. Ressalta-se que a presente estimativa possui caráter meramente referencial, destinando-se a subsidiar a definição do valor estimado da contratação, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021. O valor efetivo a ser pago será definido no âmbito do processo licitatório, em função da competitividade entre os licitantes.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

O parcelamento da solução refere-se à licitação realizada por item, sempre que o objeto for divisível, não haja prejuízo da solução, permita ampla participação de licitantes. É tecnicamente viável dividir a solução não trazendo prejuízo a aquisição por item e sim economicamente viável havendo um melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade ao dividir a solução**.** A solução para eventual aquisição será parcelada, sendo a licitação do tipo menor preço por item. Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021.

O parcelamento das aquisições possibilita a participação de um maior número de fornecedores, promovendo a concorrência e, consequentemente, obtendo propostas mais vantajosas para a administração pública. Este procedimento é essencial para assegurar a economicidade e a eficiência nas compras públicas, ao mesmo tempo em que atende às necessidades específicas de cada item solicitado, sem comprometer a qualidade e a disponibilidade dos produtos e serviços adquiridos.

No caso da presente demanda, a divisão por itens permite que diferentes fornecedores possam apresentar propostas para os itens, aumentando a competitividade e possibilitando a obtenção de melhores preços e condições. Isso também facilita a gestão e o controle dos itens adquiridos, garantindo que cada item seja fornecido conforme as especificações e dentro dos prazos estipulados.

Além disso, o parcelamento atende ao princípio da economicidade, pois evita a formação de lotes sem necessidade, que poderiam limitar a participação das empresas.

Em resumo, o parcelamento da solução em itens para a contratação de empresa é uma medida alinhada com a legislação vigente e com os princípios da administração pública, garantindo maior competitividade, economicidade, e eficiência na aquisição dos produtos e serviços necessários para a secretaria municipal.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Com contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados: Garantir o abastecimento contínuo de reagentes, insumos e materiais indispensáveis ao funcionamento do laboratório Municipal. Assegurar maior eficiência administrativa, reduzindo a necessidade de aquisições emergenciais e contribuindo para o planejamento das contratações públicas.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

12.1. Já existe contratação anterior desta natureza no órgão, não havendo necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

12.2. Caberá ao Gestor do Contrato e seus Fiscais o apreço pela correta execução do contrato, bem como a observância as normas vigentes que doutrinam os procedimentos convergentes ao presente processo.

12.3. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com o Termo de Referência, as cláusulas contratuais, e o termo de sua proposta;

12.4. Exercer o acompanhamento e a fiscalização no fornecimento dos itens, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano e encaminhado os apontamentos à autoridade competente para as providencias cabíveis;

12.5. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeiçoes, falhas ou irregularidades constadas no curso do fornecimento dos materiais, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por elas propostas sejam as mais adequadas;

12.6. Impedir que terceiros forneçam o objeto desta contratação, ressalvados os casos autorizados pela Prefeitura Municipal de Apiacás;
12.7. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

13.1. A presente contratação possui relação com outras contratações e atividades necessárias ao adequado funcionamento da rede pública municipal de saúde, especialmente aqueles voltados à manutenção das atividades das Unidades Básicas de Saúde, Hospital Municipal, Farmácia Municipal e demais setores vinculados à Secretaria Municipal de Saúde.
13.2. Dentre as contratações correlatas, destacam-se os serviços médicos, hospitalares e laboratoriais, bem como a aquisição de materiais hospitalares, insumos médico-hospitalares, materiais odontológicos, equipamentos médicos, e demais itens necessários à execução dos atendimentos de saúde prestados à população.
13.3. Ressalta-se, ainda, a interdependência com eventuais contratações de sistemas informatizados de gestão da assistência farmacêutica e controle de dispensação de medicamentos, os quais auxiliam no gerenciamento do consumo, controle de validade, planejamento das aquisições e acompanhamento da demanda da rede municipal de saúde.
13.4. Entretanto, a presente contratação pode ser executada de forma independente, não estando condicionada à formalização prévia de outras contratações para que produza seus efeitos e atenda à necessidade administrativa identificada.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 A contratação de insumos laboratoriais e reagentes químicos pode gerar impactos ambientais negativos caso não sejam observadas as práticas adequadas de gestão, manipulação e descarte dos resíduos. Para mitigar esses riscos, recomenda-se:

- **Utilizar EPIs e EPCs apropriados** durante todas as etapas de manipulação e descarte, garantindo a proteção dos trabalhadores e do meio ambiente.
- **Controlar o armazenamento** dos insumos em locais seguros, ventilados e devidamente identificados, prevenindo acidentes e contaminações.
- **Adotar práticas de consumo racional**, visando reduzir desperdícios e otimizar a utilização dos materiais.
- **Realizar o descarte ambientalmente adequado** de resíduos e embalagens, prevenindo a contaminação do solo, da água e do ar, em conformidade com as normas ambientais e sanitárias vigentes.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação, visto que a aquisição tem por finalidade suprir as necessidades do laboratório da Secretaria Municipal de Saúde, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.
15.1 Diante das justificativas acima expostas neste documento declaramos viável a contratação.
15.2 Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.

Apiacás-MT, 21 de outubro de 2026.

_____
JOSIANE GONÇALVES FERREIRA
Secretária Municipal de Saúde

_____
Ana Alini Pinto Marcondes
Responsável pela Formalização da Demanda e fiscal de contrato

MAPA DE RISCOS

Em toda aquisição há risco que permeiam a formalização do contrato e risco que são voltados à gestão da fiscalização do contrato ou Ata de registro de preço. Neste momento preliminar, será construído o mapa de risco presentes nas etapas até a formalização do contrato.

1. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO/NECESSIDADE: AQUISIÇÃO DE INSUMOS LABORATORIAIS, REAGENTES, MATERIAIS DE CONSUMO, MATERIAIS AUXILIARES E DEMAIS PRODUTOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE E REGULARIDADE DOS EXAMES DE ANÁLISES CLÍNICAS REALIZADOS PELA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE SAÚDE DE APIACÁS/MT.

FASE DE ANÁLISE						
X	Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor					
	Gestão do Contrato					
RISCO Nº 01						
Especificação deficiente da demanda						
Probabilidade:	X	Baixa		Média		Alta
Impacto:		Baixa	X	Média		Alta
Id	**Dano**					
1.	**AQUISIÇÃO DE INSUMOS LABORATORIAIS**					
Id	**Ação Preventiva**				**Responsável**	
1.	Modelo de documento de formalização da demanda (DFD) que atende os requisitos das aquisições.				Secretaria De Saúde.	
Id	**Ação de Contingência**				**Responsável**	
1.	Havendo erro, devolver para complementação das informações.				Secretaria De Saúde.	
RISCO Nº 02						
Selecionar equipe inadequada para realizar o planejamento da contratação						
Probabilidade:		Baixa	**X**	Média		Alta
Impacto:		Baixa	X	Média		Alta
Id	**Dano**					
1.	**Realizar estudo falho, incompleto ou impreciso, podendo ocasionar prejuízos na contratação.**					
Id	**Ação Preventiva**				**Responsável**	
1.	Escolher equipe com conhecimentos suficientes para os estudos em tempo hábil para que não haja prejuízos durante a fase de planejamento.				SETOR REQUISITANTE.	
2.	Capacitar os servidores escolhidos para realizar asetapas de planejamento da contratação.				UNIDADE GESTORA	
Id	**Ação de Contingência**				**Responsável**	
1.	Substituir membros da equipe de planejamento que não estejam apresentando bom rendimento.				Setor Requisitante	
2.	Designar membros com mais experiência em contratações públicas.				Setor Requisitante	
RISCO Nº 03						
Estudos preliminares deficientes						
Probabilidade:		Baixa	**X**	Média		Alta
Impacto:		Baixa	X	Média		Alta
Id	**Dano**					
1.	**Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente**.					
Id	**Ação Preventiva**				**Responsável**	
1.	Elaborar lista adequada com descrição completa dos itens; Colocação de itens solicitados conforme a Lei 14.133/21				RESPONSAVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA.	
Id	**Ação de Contingência**				**Responsável**	
1.	Corrigir as deficiências detectadas nos estudos				EQUIPE DE PLANEJAMENTO	

	preliminares					
RISCO Nº 04						
Falha na elaboração do Termo de Referencia						
Probabilidade:		Baixa		Média	**X**	Alta
Impacto:		Baixa		Média	**X**	Alta
Id	**Dano**					
1.	**Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente.**					
Id	**Ação Preventiva**				**Responsável**	
1.	Propor lista de verificação que identifique, no que couber, os requisitos previstos na Lei 14.133/21 no âmbito do município.				RESPONSAVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA.	
Id	**Ação de Contingência**				**Responsável**	
1.	Revisão do termo de referência e incluir as instruções ausentes.				Setor Requisitante	
RISCO Nº 05						
Empresa com problemas na documentação exigida para a contratação						
Probabilidade:		Baixa	**X**	Média		Alta
Impacto:		Baixa	**X**	Média		Alta
Id	**Dano**					
1.	**Não contratação do serviço.**					
Id	**Ação Preventiva**				**Responsável**	
1.	Exigência de documentos atualizados sob pena de não contratação do serviço				Setor de Licitações	
Id	**Ação de Contingência**				**Responsável**	
1.	Não contratação do serviço com a respectiva empresa.				Setor de Licitações	
RISCO Nº 07						
Fiscalização e gestão deficiente do contrato						
Probabilidade:		Baixa	**X**	Média		Alta
Impacto:		Baixa	**X**	Média		Alta
Id	**Dano**					
1.	**Deixar de executar de forma eficiente a gestão e fiscalização, pagamentos indevidos, sobre preço e superfaturamento, fragilidade na instrução processual de penalização de empresas, impossibilidade de responsabilizar as partes do contrato.**					
Id	**Ação Preventiva**				**Responsável**	
1.	Fiscais e gestores de contrato capacitados, em quantidade e com tempo suficiente para fiscalizar e gestionar.				FISCAL DESIGNADO	
2.	Documentos padronizados de registro e comunicação do fiscal e do gestor do contrato.				FISCAL E GESTOR DE CONTRATO	
Id	**Ação de Contingência**				**Responsável**	
1.	Destacar servidores que atuam na gestão e fiscalização de contratos/ATAS para participarem de treinamentos.				UNIDADE GESTORA	

Apiacás-MT, 21 de outubro de 2026.

_____
JOSIANE GONÇALVES FERREIRA
Secretária Municipal de Saúde

_____
Ana Alini Pinto Marcondes
Responsável pela Formalização da Demanda e fiscal de contrato