



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS.

Setor requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Responsável pela Demanda: Josiane Gonçalves Ferreira

Responsável pela solicitação: Ana Alini Pinto Marcondes

E-mail: licitacao@apiacas.mt.gov.br apiacassaude2025@gmail.com **Telefone:** (66) 35932227

1. OBJETO

AQUISIÇÃO DE INSUMOS LABORATORIAIS E REAGENTES QUÍMICOS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE APIACAS-MT.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando que os serviços prestados pelo Laboratório de Análises Clínicas são de suma importância na área de saúde para prevenção, diagnóstico, prognóstico e avaliação da eficácia terapêutica. O objeto desse Estudo Técnico é aquisição parcelada de reagentes e insumos laboratoriais para atender as necessidades do Laboratório Municipal de Apiacás/MT, de forma a oferecer serviços públicos de qualidade, com a agilidade necessária e em condições favoráveis à saúde dos usuários, evitando que a população não sofra prejuízos em razão de eventual paralisação desse serviço essencial.

A necessidade decorre do caráter essencial e ininterrupto dos serviços laboratoriais, que exigem abastecimento regular e adequado desses insumos, de modo a assegurar a eficiência no atendimento aos pacientes e a qualidade dos resultados laboratoriais que subsidiam diagnósticos médicos, acompanhamento terapêutico e ações de vigilância em saúde.

Considerando que a licitação vigente se finda neste ano de 2025, 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.

Ressalta-se que a falta desses materiais comprometeria diretamente a rotina assistencial, ocasionando atrasos em diagnósticos, prejuízo em tratamentos e impacto negativo na gestão de programas de saúde pública. Nesse sentido, o procedimento solicitado pretende evitar compras intempestivas bem como o desperdício de recursos financeiros. Os quantitativos solicitados para este certame foram estimados considerando a quantidade de exames realizados em anos anteriores pelo laboratório municipal de Apiacás/MT, bem como estimativa de aumento da demanda.

Portanto, a contratação é necessária para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde ofertados pelo Município, em conformidade com os princípios de universalidade, integralidade e eficiência do Sistema Único de Saúde (SUS).

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A demanda encontra-se alinhada ao Plano de Contratações Anual do ano de 2025 Conforme Art. 176 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.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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:

a) Qualidade e Conformidade Técnica

- Os produtos devem atender às normas técnicas e de qualidade exigidas pelos órgãos reguladores competentes (ANVISA, Ministério da Saúde e demais aplicáveis).
- Os insumos e reagentes devem possuir registro válido na ANVISA ou, quando for o caso, comprovação de isenção de registro.
- Devem apresentar especificações técnicas compatíveis com os insumos laboratoriais descritos no Termo de Referência.

b) Validade e Conservação



- Os insumos e reagentes deverão ser entregues com prazo de validade compatível ao uso regular, não inferior a 12 (doze) meses a partir da data da entrega.

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

c) Segurança e Rastreabilidade

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

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

d) Entrega e Logística

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

- 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.

e) Assistência Técnica e Suporte

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

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

f) Regularidade Jurídica e Fiscal

- 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.

g) Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental

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

h) A CONTRATADA obriga-se a:

- Executar fielmente o contrato, de acordo com as Cláusulas avançadas; prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização da contratante, cujas obrigações é atender prontamente;

- A Contratada será responsável por eventuais prejuízos causados a pessoas ou bens públicos ou particulares, respondendo civil e criminalmente pelos danos causados a terceiros.

- A Contratada obriga-se a manter durante a execução do contrato as mesmas condições de habilitação apresentada por ocasião homologação do resultado final da licitação, comprovando tal situação sempre que for solicitado pela Contratante.

- A Contratada obriga-se a indicar e manter, durante o cumprimento do contrato, funcionário da empresa com poderes para resolver quaisquer adversidades referentes a obrigações contratuais para atuar como preposto, mantendo atualizado o seu telefone de contato.

- A Contratada obriga-se a manter em dia todas as suas obrigações com terceiros, em especial as sociais, trabalhistas, previdenciárias, tributárias e comerciais, bem como assumir inteira responsabilidade pelo cumprimento destas obrigações.

- A Contratada obriga-se a sanar imediatamente quaisquer irregularidades verificados pela Contratante durante a vigência da ata de registro de preços.

- Comunicar à fiscalização da Contratante, por escrito, quando verificar quaisquer condições inadequadas ou a iminência de fatos que possam prejudicar a execução e/ou fornecimento;

- A Contratada deverá encaminhar a Nota Fiscal juntamente com as autorizações de retiradas e os cupons para fins de recebimento dos respectivos valores.

- Os produtos deverão ter prazo de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, contados a partir da entrega e aceitação definitiva pela fiscalização.

- A empresa precisa seguir as normas de armazenamento e transporte, respeitando condições de temperatura e outras especificações necessárias para manter a eficácia dos materiais.

- A forma de entrega deverá obedecer rigorosamente as orientações do fabricante, quanto a embalagem e temperatura dos materiais, (embalagem térmica e com gelox), caso os materiais que necessitem de refrigeração forem entregues fora da temperatura indicada os mesmos não serão aceitos e serão devolvidos, sendo que o ônus da devolução correrá a conta do fornecedor. No momento do



recebimento será verificada a temperatura e fotografada, caso não esteja dentro da temperatura aceitável o material será devolvido.

Os produtos deverão estar íntegros, embalagens adequadas e fechadas, livres de qualquer aspecto de contaminação.

i) A CONTRATANTE obriga-se a:

- Promover a fiscalização dos materiais objeto desta Ata, quanto ao aspecto quantitativo e qualitativo, a serem executados e/ou fornecido e entregue pelo FORNECEDOR;
- Registrar os defeitos, falhas e/ou imperfeições, detectadas e imediatamente comunicar o FORNECEDOR
- Prestar os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo FORNECEDOR;
- Remeter o FORNECEDOR a nota de empenho e autorização de retirada via e-mail ou através de correspondência com ou sem AR;
- Conduzir eventuais procedimentos administrativos de negociação de preços registrados, para fins de adequação às novas condições de mercado e de aplicação de penalidades por descumprimento ao pactuado neste termo;
- Consultar o FORNECEDOR quanto ao interesse na execução e/ou fornecimento do objeto registrado nesta Ata a outro (s) órgão (s) da Administração Pública que externe (m) a intenção de utilizar a presente Ata de Registro de Preços;
- Efetuar pagamento a FORNECEDOR será realizado conforme a prestação do serviço em até 30 dias após sua realização com a nota fiscal devidamente atestada e liquidada, pela Secretaria de Finanças do Município.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos foram extraídos do levantamento das contratações realizadas no ano de 2024 e no número de exames executados ao longo do período de 2025. Devido ao aumento no número de solicitações de exames pela equipe de assistência multiprofissional e por especialistas, a equipe de planejamento aumentou a estimativa de uso, sendo acrescentados 20% para eventuais necessidades. Dessa forma, o objeto da aquisição deverá atender às especificações técnicas e quantidades descritas na tabela abaixo:

ITEM	CÓDEGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	13011331	AGULHA DESCARTAVEL 25 X 0,7, PARA COLETA DE SANGUE, CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	50
2	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	CX	50
3	724020980	ALCOOL ACIDO SOLUCAO 3%, COMPOSTO POR ALCOOL ETILICO 99,5% - 930 ML/L, ACIDO CLORIDRICO PA 30 ML/L, ÁGUA DEIONIZADA 40 ML/L	UN	10
4	13020138	ALCOOL ACIDO SOLUÇÃO A 1%, FRASCO COM 1000 ML, UNIDADE.	LT	10
5	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.	UN	3
6	724020982	ALCOOL METILICO CATEGORIA P.A., ACONDICIONADO EM FRASCO COM 1000ML, RÓTULO COM DADOS DE VALIDADE, FABRICACAO E PROCEDENCIA, FRASCO 1000 MILILITRO, UNIDADE.	UN	4
7	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	PT	20
8	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	UN	10
9	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	UN	10



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

10	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	CX	100
11	13020621	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIA (TUBO DE ENSAIO), TIPO KAHN DE 75MM X 12MM, TAMANHO Nº 01 DE NYLON, COM CERDAS FLEXIVEL, UNIDADE	UN	4
12	13020868	FILTRO PARA EXAME PARASITOLOGICO TIPO PENEIRA DESCARTAVEL PARA FILTRACAO DE FEZES. CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	10
13	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 VALE REG.NO MS (TUBO CONTENDO 100 TIRAS)	TB	50
14	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	PT	1.200,00
15	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	UN	50
16	724021001	KIT PARA DETECCAO 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	KIT	80
17	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 NITROCELULOSE 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/VALIDADE/TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO, KIT COM 20 TESTES	KIT	80
18	724020972	KIT PARA DETECCAO - DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA IMUNODEFICIENCIA 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	KIT	80
19	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	CX	20
20	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 0,5ML, 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	KIT	50
21	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	KIT	20
22	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	CX	30
23	13020474	LAMINULA DE VIDRO, MEDINDO 24 X 24MM, LISA INCOLOR, PARA COLETA PARA EXAME MICROSCOPIO, ULTILIZADO EM MICROSCOPIO EMBALADO EM CAIXA	CX	20



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

		COM 100 UNIDADES, CAIXA		
24	13020615	LAMPADA PARA MICROSCOPIO COMPATIVEL COM A MARCA MOTIC, MICROSCOPIO TENSÃO 6 VOLTS, POTENCIA 30 WATTS HALOGENA	UN	1
25	13011237	LUVA PARA PROCEDIMENTO - EM LATEX TAMANHO M, COMPOSTAS DE LATEX 100% NATURAL, NAO ESTERIL, AMBIDESTRAS, LUBRIFICADAS COM PO BIOABSORVIVEL. CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	50
26	13020550	LUVA PARA PROCEDIMENTO EM LATEX TAMANHO P, COMPOSTAS DE LATEX 100% NATURAL; NAO ESTERIL; AMBIDESTRAS; LUBRIFICADAS COM PO BIOABSORVIVEL. CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	100
27	724020967	PAPEL DE FILTRO PARA LABORATORIO, DE PAPEL DE FILTRO QUALITATIVO, NO TAMANHO 25CM DE DIAMETRO, EMBALADO EM CAIXA COM 100 UNIDADES, CAIXA.	CX	20
28	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.	KIT	20
29	724021000	PLACA DE KLINE COM 12 ESCAVAÇÕES, EM VIDRO, 6 X 8 CM, ESPESSURA: 5 MM, UNIDADE.	UN	5
30	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	PT	20
31	13020653	PONTEIRA AZUL PARA SER UTILIZADA EM EQUIPAMENTO PARA LABORATORIO, MICROPIPETAS PONTEIRA TIPO GILSON CAPACIDADE DE 100 - 1000 UL, PACOTE COM 1.000 UNIDADES	PT	20
32	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	UN	10
33	13020583	REAGENTE PARA DIAGNOSTICO AZUL DE METILENO, SOLUCAO SEGUNDO LOEFFLER METODO ZIEHL NEELSEN, EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, NR.DO LOTE, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE, IDENTIFICACAO DO FABRICANTE, PROCEDENCIA, NEWPROV, FRASCO COM 500 ML, UNIDADE	UN	6
34	724020985	REAGENTES E INSUMOS COMPLEMENTARES PARA SOROLOGIA DO TIPO TESTE RAPIDO CITOMEGALOVIRUS, METODO IMUNOCROMATOGRAFICO QUALITATIVO CAIXA 30 UNIDADES	CX	20
35	724020992	REAGENTES E INSUMOS COMPLEMENTARES PARA SOROLOGIA DO TIPO TESTE RAPIDO PARA DETECCAO DE TOXOPLASMOSE IGG E IGM, METODO IMUNOCROMATOGRAFICO QUALITATIVO CAIXA 30 UNIDADES	CX	50
36	724020984	REAGENTES E INSUMOS PARA BACTERIOLOGIA CONJUNTO PARA COLORACAO DE ZIEHL NELSEN, EXECUCAO COLORACAO DE LAMINAS EM BACTERIOLOGIA, FRASCOS CONTENDO: AZUL DE METILENO (CONC.),ALCOOL ACIDO,FUCSINA FENICADA-ZIEHL-NELSEEN (500 ML CADA), VALIDADE MINIMA APOS A ENTREGA DE 2 ANOS, ROTULO COM IDENTIFICACAO DO FABRICANTE,NR.DO LOTE,VALIDADE, KIT	KIT	10
37	13020584	REAGENTES E INSUMOS PARA BACTERIOLOGIA CONJUNTO PARA COLORACAO DE ZIEHL NELSEN, EXECUCAO COLORACAO DE LAMINAS EM BACTERIOLOGIA, FRASCOS CONTENDO: AZUL DE METILENO (LOEFFLER), ALCOOL ACIDO 1%, FUCSINA FENICADA-ZIEHL-NELSEEN (500 ML CADA), VALIDADE MINIMA APOS A ENTREGA DE 2 ANOS, ROTULO COM IDENTIFICACAO DO FABRICANTE, NR.DO LOTE, VALIDADE, KIT	KIT	10
38	724020964	REAGENTES QUIMICOS LUGOL FORTE SOLUCAO, PADRAO ANALITICO ESPECIFICO PARA LABORATORIO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA, EMBALAGEM 500 MILILITRO, UNIDADE	UN	4
39	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	UN	10
40	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	CX	60
41	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	CX	50



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fis: _____

Rúbrica: _____

		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		
42	724020966	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. CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	20
43	724020968	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 CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	10
44	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.	UN	6
45	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	UN	12
46	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	UN	12
47	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	UN	12
48	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	UN	12
49	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	UN	12
50	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 2ª 8°C, FRASCOS COM 10ML, APRESENTANDO NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. FRASCO 10 ML	UN	4
51	724020975	SUPORTE PARA VIDRARIA DE ACO INOX, PARA CORAR LAMINAS COM BANDEJA DUPLA, COM DOIS VARAIS, AJUSTE INCLINAVEL E CAPACIDADE PARA COLORACAO DE NO MINIMO 20 LAMINAS, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, UNIDADE	UN	3
52	13020526	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 2ª 8°C, FRASCOS COM 10ML, APRESENTANDO NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. FRASCO 10 ML	KIT	80
53	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.	UN	50
54	724020986	TESTE RÁPIDO DE GRAVIDEZ: UTILIZA MÉTODO IMUNOCROMATOGRAFICO PARA DETERMINAÇÃO RÁPIDA E QUALITATIVA DE GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (HCG), ATRAVÉS DA FRAÇÃO βHCG. UTILIZA ANTICORPO MONOCLONAL ANTI βHCG, QUE REAGE COM AMOSTRAS DE SORO E URINA. AMOSTRAS COM CONCENTRAÇÕES SUPERIORES A 25 MUI/ML DE βHCG IRÃO FORMAR UMA LINHA DE COR VERMELHA NA REGIÃO ONDE O ANTI βHCG 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 βHCG. SENSIBILIDADE CLÍNICA: 100%. CAIXA CONTENDO 100 TESTES, SENDO CADA TIRA REATIVA EMBALADA INDIVIDUALMENTE. ACOMPANHA INSTRUÇÕES DE USO EM PORTUGUES E DEVE ESTAR CONSERVADO ENTRE 15 E 30° C. KIT COM 50 TIRAS.	KIT	50
55	13020861	TESTE RAPIDO INFLUENZA A+B (H1N1) " IMUNOENSAIO CROMATOGRAFICO RAPIDO PARA A DETECCAO QUALITATIVA DOS ANTIGENOS DOS VIRUS	CX	30



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

		INFLUENZA A E INFLUENZA B; " AMOSTRA: ESFREGACO NASAL, ESFREGACO DA GARGANTA E ASPIRADO NASAL; " RESULTADOS EM 15 MINUTOS.CAIXA COM 25 TESTES		
56	724020994	TESTE RAPIDO PARA DETECCAO DO VIRUS COVID-19 (CORONAVIRUS) IGG E IGM EMBALADOS INDICIDUALMENTE E ACONDICIONADOS EM CAIXA COM 25 TESTES	CX	200
57	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	CX	80
58	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	CX	60
59	724020965	TUBO A VACUO PARA COLETA DE SANGUE EM MICROTUBO EM VIDRO OU PLÁSTICO, DESCARTÁVEL, COM EDTA K3, TAMPONA 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,	CX	20
60	13020857	TUBO A VACUO PARA COLETA DE SANGUE EM VIDRO, E TRANSPARENTE, MEDINDO PARA 4,5 ML, COM TAMPONA 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	CX	100
61	13020859	TUBO A VACUO PLASTICO ESTERIL COM ADITIVO PARA SOROLOGIA, TAMPONA VERMELHA COM SISTEMA DE SEGURANCA EM ROSCA OU HEMOGARD, VOLUME 4 A 5 ML, CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	100
62	724020974	TUBO DE ENSAIO - EM POLIPROPILENO, TRANSPARENTE, TIPO CRISTAL, COM FUNDO REDONDO, DIMENSAO: 12,00X75,00MM, PARA HEMOLISE PACOTE 500 UNIDADE	PT	20
63	13020654	TUBO EM PLASTICO TIPO EPPENDORF, FORMATO CONICO, TRANSPARENTE COM TAMPONA, CAPACIDADE DE 2 ML ESTERIL, FORMA CONICO, GRADUADO 2 ML, PARA ARMAZANAMENTO E PROCESSAMENTO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS, ACONDICIONADO EM PACOTE COM 1.000 UNIDADES	PT	10
64	13020657	TUBO EM POLIPROPILENO TIPO FALCON, TRANSPARENTE, COM FUNDO CONICO, TAMPONA ROSQUEAVEL, CAPACIDADE 15 ML, ESTERIL, GRADUADO COM MARCACAO PERMANENTE, AUTOCLAVAVEL, EM EMBALAGEM APROPRIADA, PACOTE COM 50 UNIDADES	PT	10
65	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	KIT	50

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A partir do levantamento do mercado, foi identificado os aspectos gerais com vistas a levantar as possíveis soluções para a aquisição pretendida, a fim de subsidiar a Equipe de Planejamento e Contratações com a melhor solução que atenda as demandas envolvida no processo de aquisição. Assim, demonstramos o possível cenário para suprir tais necessidades:

1	Solução
Entidade	Secretaria Municipal de Saúde
Objeto	Aquisição de Reagentes e Insumos laboratoriais.
Descrição	Pregão Eletrônico com Sistema Registro de Preços Contratação de empresas para aquisição de Reagentes e Insumos laboratoriais conforme a demanda do município
Vantagens	Seleção da proposta mais vantajosa; Maior disputa e preços menores; Aquisição parcelada conforme a necessidade.
Desvantagens	A disputa entre diversos fornecedores pode acarretar em produtos mais baratos e com qualidade ruim.
2	Solução
Entidade	Secretaria Municipal de Saúde
Objeto	Aquisição de Reagentes e Insumos laboratoriais.



Descrição	Adesão a Atas de Registro Aderir atas de registro de Reagentes e Insumos laboratoriais de outros entes públicos
Vantagens	Rapidez operacional; Acesso imediato a preços e fornecedores homologados; Possibilidade de reduzir custos administrativos.
Desvantagens	Depende de compatibilidade entre itens da ata e especificações da contratação pretendida; Exige pesquisa de preço detalhada para validar a adesão e demonstrar sua vantajosidade; Depende das regras de adesão do ente para a contratação se concretizar; Exigência de contratar todo o saldo aderido.

Análise Comparativa: A adesão mostra-se adequada apenas para itens pontuais, usualmente contratados de forma individual e emergencial, visando atender demandas imediatas e específicas. Contudo, não se revela economicamente vantajosa nem operacionalmente eficiente para suprir a necessidade contínua e permanente do Município na aquisição de insumos laboratoriais e reagentes químicos.

Considerando a necessidade da aquisição, opta-se pela realização de Pregão Eletrônico com Registro de Preços (SRP) como solução mais adequada, onde espera-se obter melhores preços, ampla concorrência e entrega regular conforme a demanda do município.

A escolha da **Solução 1** se justifica pelos seguintes fatores:

- **Adequação às necessidades locais:** a elaboração de edital específico permite que os itens sejam descritos em conformidade com as especificações técnicas exatas exigidas pelo laboratório municipal, o que muitas vezes não é possível nas atas já existentes, que podem conter produtos genéricos ou com características divergentes.
- **Ampla competitividade e economicidade:** o pregão eletrônico, por ser modalidade aberta a ampla concorrência, possibilita a participação de diversos fornecedores, aumentando a competitividade e potencializando a obtenção de melhores preços e condições de fornecimento, conforme preconizado no art. 37, XXI, da Constituição Federal e na Lei nº 14.133/2021.
- **Flexibilidade na contratação:** com o registro de preços, é possível realizar aquisições de forma parcelada e conforme a demanda real, evitando desperdícios, vencimento de produtos ou imobilização excessiva de recursos públicos.
- **Maior segurança jurídica:** ao promover pregão eletrônico próprio, o Município assegura que todas as condições contratuais, prazos, garantias, logística de entrega e exigências técnicas estejam devidamente alinhadas às suas necessidades, mitigando riscos de incompatibilidade de produtos ou de descumprimento contratual.
- **Autonomia administrativa:** a realização do certame confere ao Município maior autonomia na gestão do contrato, não dependendo da disponibilidade ou das condições restritivas de adesão a atas de outros entes.
- **Atendimento ao princípio do planejamento:** o SRP, aliado ao pregão eletrônico, garante melhor planejamento das compras públicas, permitindo estimar quantidades de acordo com o consumo histórico e as projeções de demanda, em conformidade com o art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a escolha pelo **Pregão Eletrônico com Registro de Preços** mostra-se a solução mais vantajosa para a Administração, assegurando o atendimento eficiente, econômico e contínuo das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Apiacás/MT, em detrimento da simples adesão a atas de outros órgãos, que poderiam não contemplar todas as especificidades locais.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

As pesquisas de preços devem ser realizadas em diversos fornecedores, pesquisas na internet, preços públicos e contratos anteriores de objetos similares, para o cálculo da média dos preços, que será utilizada como preço referencial. Serão utilizados, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços. 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.

Para a estimativa do valor da contratação, realizou-se levantamento de preços junto a portais oficiais de compras públicas, tais como o PNCP, o Radar do TCE/MT, além de consultas a fornecedores especializados no ramo e contratações anteriores. Com base nas informações obtidas, foi estimado o montante de **R\$**



368.801,85 (trezentos e sessenta e oito mil oitocentos e um reais e oitenta e cinco centavos) para a aquisição de insumos laboratoriais e reagentes químicos.

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.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na **aquisição de insumos laboratoriais e reagentes químicos** necessários para o atendimento das demandas contínuas do laboratório da Secretaria Municipal de Saúde de Apiacás/MT.

A contratação poderá ser realizada por meio da **modalidade Pregão Eletrônico com Registro de Preços**, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, considerando-se a natureza dos itens – de uso comum e padronizado – e a possibilidade de consumo fracionado ao longo do período de vigência da ata, o que possibilita maior economicidade, eficiência na gestão.

O **Pregão Eletrônico com SRP** possibilitará a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, garantindo maior competitividade entre fornecedores e observando os princípios da economicidade, transparência e isonomia, previstos na Lei nº 14.133/2021.

Por meio do sistema de registro de preços, a Secretaria poderá realizar aquisições de forma **parcelada e conforme a real necessidade**, evitando o acúmulo excessivo de estoque, perdas por vencimento de validade e comprometimento desnecessário do orçamento público. Essa modalidade assegura maior flexibilidade operacional e eficiência na gestão dos recursos.

Com essa solução, o Município garante o **atendimento contínuo, seguro e eficiente** dos serviços laboratoriais, indispensáveis ao diagnóstico clínico, à vigilância epidemiológica e ao acompanhamento da saúde da população. Além disso, assegura a **gestão planejada** do orçamento e a redução de riscos relacionados ao desabastecimento ou à interrupção dos serviços.

Assim, o **Pregão Eletrônico com Registro de Preços** constitui a solução mais adequada e vantajosa para a aquisição dos insumos laboratoriais e reagentes químicos, harmonizando economicidade, eficiência e atendimento pleno das demandas de saúde pública do Município de Apiacás/MT.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens autônomos, permitindo que empresas distintas sejam contratadas. Essa separação por itens tende a diminuir também as chances de itens desertos ou fracassados ao fim do processo licitatório.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Garantir a continuidade dos atendimentos, sem interrupções por falta de insumos;
- Assegurar a qualidade e a segurança dos exames realizados, em conformidade com protocolos clínicos e sanitários;
- Ampliar a capacidade de atendimento e reduzir filas de espera para realização de exames;
- Obter melhores condições de contratação, possibilitando economia de recursos e previsibilidade orçamentária, além de permitir aquisições de acordo com a demanda real.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

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. CONTRATAÇÕES CORRELATO-INTERDEPENDENTES

Para a contratação de insumos laboratoriais e reagentes químicos destinados à realização de exames laboratoriais no município, identificam-se como possíveis contratações correlato-interdependentes aquelas que se mostram necessárias ao pleno funcionamento das atividades laboratoriais, a saber:

- Aquisição e manutenção de equipamentos laboratoriais como centrífugas, microscópios, analisadores bioquímicos, estufas, refrigeradores, entre outros, que são essenciais para a utilização dos reagentes e insumos;



- Serviços de calibração e certificação de equipamentos laboratoriais, assegura confiabilidade e precisão nos resultados laboratoriais;
- Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e coletiva (EPCs) como jalecos, luvas, máscaras, óculos de proteção, capelas de exaustão, que são necessários para manipulação segura de insumos e reagentes químicos.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

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.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante da análise realizada neste Estudo Técnico Preliminar, a equipe de planejamento conclui pela viabilidade da contratação, considerando 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.

Assim, conclui-se pela viabilidade da presente demanda, devendo-se dar prosseguimento ao processo de licitação para posterior contratação.

Apiacás-MT, 19 de setembro de 2025.

Ana Alini Pinto Marcondes

Responsável pela Formalização da Demanda e fiscal de contrato

Josiane Gonçalves Ferreira
Secretária Municipal de Saúde



MAPA DE RISCOS – ANEXO I DO ETP

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 E REAGENTES QUÍMICOS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE APIACAS-MT/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 E REAGENTES QUÍMICOS.					
Id	Ação Preventiva					Responsável
1.	Modelo de documento de formalização da demanda (DFD) que atende os requisitos das aquisições.					Secretária Municipal de Saúde.
Id	Ação de Contingência					Responsável
1.	Havendo erro, devolver para complementação das informações.					Equipe de Apoio e Agente de contratação.
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 as etapas 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/ Setor de Licitações
2.	Designar membros com mais experiência em contratações públicas.					Setor Requisitante / Setor de Licitações
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					Responsável pela formalização da demanda.
Id	Ação de Contingência					Responsável
1.	Corrigir as deficiências detectadas nos estudos preliminares					EQUIPE DE PLANEJAMENTO
RISCO Nº 04						
Falha na elaboração do Termo de Referência						
Probabilidade:		Baixa		Média	X	Alta
Impacto:		Baixa		Média	X	Alta
Id	Dano					
1.	Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente.					



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fis: _____

Rúbrica: _____

Id	Ação Preventiva	Responsável	
1.	Propor lista de verificação que identifique, na Lei 14.133/21 no âmbito do município.	RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA.	
Id	Ação de Contingência	Responsável	
1.	Revisão do termo de referência e incluir as instruções ausentes.	Setor Requisitante / Setor de Licitações	
RISCO Nº 05			
Empresa com problemas na documentação exigida para a contratação			
Probabilidade:	Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	Alta
Impacto:	Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> Média	Alta
Impacto:	Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> 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 gerenciar.	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, 19 de setembro de 2025.

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

Josiane Gonçalves Ferreira
Secretária Municipal de Saúde