

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INTRODUÇÃO

1.1 - O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) constitui a primeira etapa do planejamento da contratação, integrando a fase preparatória do processo licitatório. Seu objetivo principal é fundamentar a contratação de empresa especializada na prestação de serviços laboratoriais (coletas de exames de rotina/ sangue).

1.2 - A solução buscada visa suprir de forma imediata e eficiente a demanda reprimida de exames do município, por meio da execução de uma ação em regime de mutirão com posterior atendimento individual dos pacientes que não comparecer no dia designado. O intuito é otimizar e padronizar os fluxos de trabalho da assistência à saúde, garantindo maior eficiência, universalidade, celeridade e conforto aos munícipes na realização de diagnósticos laboratoriais básicos.

2 - OBJETO

2.1 - Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coletas de exames de rotinas/sangue para atender em regime de mutirão e agendamentos complementares a demanda reprimida de pacientes da rede municipal de saúde, visando a redução imediata da fila de espera do município de Fernandes Tourinho - MG

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1 - A Secretaria Municipal de Saúde identifica hoje uma fila acumulada com pedidos pendentes desde janeiro de 2026. Esse represamento decorreu, fundamentalmente, da morosidade e da limitação na capacidade de atendimento dos convênios firmados pelo município para a execução desses serviços. Estima-se, atualmente, um contingente de aproximadamente 180 (cento e oitenta) pacientes aguardando a realização de exames simples de rotina.

3.2 - Atualmente, a persistência dessa fila compromete a continuidade do cuidado à saúde da população, gerando atrasos em diagnósticos básicos e tratamentos preventivos. Nesse contexto, torna-se necessária a contratação de empresa especializada para a execução de um mutirão de coleta em massa, a ser realizado no dia **20 de junho de 2026, no horário das 07:00 às 12:00** (Etapa Principal).

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

3.3 - Para os pacientes que, por motivos de força maior, não conseguirem comparecer no dia do mutirão, o sistema da Secretaria de Saúde manterá os pedidos em aberto e realizará o remanejamento para um novo agendamento individualizado, a ser executado diretamente na sede do prestador de serviço contratado. Para viabilizar esta logística sem causar transtornos, burocracia excessiva ou alto custo de deslocamento aos munícipes, demonstra-se indispensável que a empresa vencedora possua unidade de coleta, filial ou posto de atendimento no município de Fernandes Tourinho ou em um raio de no máximo 60 km da sede,. Essa delimitação geográfica garante fácil acesso aos cidadãos, permitindo que realizem seus exames de forma ágil, confortável e sem barreiras logísticas na própria comunidade ou na microrregião imediata, onde já se encontram prestadores aptos a executar o serviço.

4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 - A contratação deverá contemplar a prestação de serviços de análises clínicas e coletas, assegurando a disponibilização de profissionais técnicos habilitados, insumos e equipamentos necessários para a execução da fase preparatória e operacional do mutirão, observando integral compatibilidade com as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2 - A solução deverá garantir infraestrutura técnica apropriada para atendimento em massa e armazenamento seguro de dados laboratoriais, promovendo maior eficiência administrativa, integração entre os setores de regulação da Secretaria de Saúde e a emissão ágil de relatórios e laudos para apoio à tomada de decisão clínica.

4.3. REQUISITOS DO SERVIÇO E LOGÍSTICA A SER CONTRATADOS

- A Etapa Principal de coleta de sangue em massa será realizada impreterivelmente no dia **20/06/2026, no horário das 07:00 às 12:00 horas, ou enquanto permanecer paciente na fila de espera**, garantindo o atendimento integral de toda a demanda presente;
- A estrutura do mutirão será distribuída e organizada em **04 (quatro) pontos de atendimento distintos**, operando de forma simultânea com a divisão dos pacientes em filas específicas, visando assegurar a otimização do fluxo interno, a triagem organizada e maior rapidez na execução das coletas;
- Cada um dos 04 (quatro) pontos de atendimento deverá contar, obrigatoriamente, com uma equipe técnica mínima composta por **02 (duas) pessoas disponibilizadas pela empresa contratada**, sendo uma especificamente designada para as etapas

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

de preparação/recepção e a outra habilitada para a execução técnica da coleta do exame;

- Como contrapartida e apoio logístico institucional, **o Município de Fernandes Tourinho disponibilizará o local físico apropriado para a ação, bem como as mesas e cadeiras necessárias** para subsidiar os trabalhos das equipes;
- **Fica sob a exclusiva e integral responsabilidade da empresa contratada o fornecimento de todos os equipamentos, aparelhos e materiais técnicos utilizados** na execução dos serviços de triagem e coleta, incluindo tubos, agulhas, seringas, algodão, álcool, curativos, caixas de descarte de perfurocortantes e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs);
- A partir do exato momento da realização da coleta biológica, **a empresa contratada assumirá a total e irrestrita responsabilidade legal, técnica e sanitária sobre os frascos contendo o sangue colhido**, devendo assegurar a correta identificação, o acondicionamento térmico adequado, o transporte biológico seguro e a integridade da cadeia de custódia das amostras até o efetivo processamento laboratorial;
- Estruturação de fluxo técnico para recebimento posterior dos pacientes remanejados na etapa de repescagem diretamente na sede da contratada;
- Emissão e entrega ágil dos laudos técnicos e resultados dos exames diretamente à Secretaria de Saúde em formato eletrônico ou físico, facilitando a busca de informações pelas equipes médicas.

4.4. REQUISITOS E INFRAESTRUTURA DO PRESTADOR

- Possuir unidade de coleta, filial ou posto de atendimento no município de Fernandes Tourinho ou em um raio de no máximo 60 km da sede;
- Regularidade sanitária comprovada através de Alvará de Funcionamento vigente;
- Sistema informatizado de cadastro e rastreabilidade total das amostras coletadas, integrado por CPF dos pacientes;
- Suporte e canal de comunicação ativo de segunda a sexta-feira para agendamentos e esclarecimentos junto à regulação municipal.

5 - ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES

Item	Exame	Nome	Qtd	MENOR VALOR	VALOR TOTAL
1	FOLDB	Acido Fólico	50	R\$ 19,63	R\$ 981,50
2	ACUDB	Acido Urico	50	R\$ 3,23	R\$ 161,50
3	ALBDB	Albumina	6	R\$ 6,47	R\$ 38,82



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

4	A1ADB	Alfa 1 Antitripsina	3	R\$ 16,17	R\$ 48,51
5	AFPDB	Alfa Fetoproteína - AFP	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00
6	AMIDB	Amilase	40	R\$ 4,16	R\$ 166,40
7	ASSARO	ANTI - SS - A - (RO)	2	R\$ 20,79	R\$ 41,58
8	TTGADB	Anti - Transglutaminase Iga	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00
9	CCPDB	Anti CCP (Cyclic Citrullinated Peptide)	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
10	TSA	Antibiograma Inibidora Mínima	2	R\$ 4,62	R\$ 9,24
11	ASODB	Antiestreptolisina "O"	3	R\$ 4,40	R\$ 13,20
12	HBSAGDB	Antígeno Austrália - HBsAg	14	R\$ 17,32	R\$ 242,48
13	ATIRO	Anti-Tireoglobulina	4	R\$ 18,70	R\$ 74,80
14	BHCG	Beta - HCG	6	R\$ 15,01	R\$ 90,06
15	BILDB	Bilirrubinas	13	R\$ 4,95	R\$ 64,35
16	C12DB	CA 125 II	3	R\$ 40,70	R\$ 122,10
17	C15DB	CA 15-3	2	R\$ 40,70	R\$ 81,40
18	C19DB	CA 19-9	2	R\$ 40,70	R\$ 81,40
19	CALDB	Cálcio	150	R\$ 3,23	R\$ 484,50
20	CFFDB	Capacidade Total de Combinação do Ferro	4	R\$ 6,70	R\$ 26,80
21	CEADB	CEA - Antígeno Carcinoembrionário	3	R\$ 33,00	R\$ 99,00
22	CMVGDB	Citomegalovírus IgG	2	R\$ 18,48	R\$ 36,96
23	CMVMDB	Citomegalovírus IgM	2	R\$ 17,60	R\$ 35,20
24	COA	Coagulograma	20	R\$ 15,71	R\$ 314,20
25	COADB	Coagulograma	25	R\$ 15,71	R\$ 392,75
26	HDLDB1	Colesterol HDL	180	R\$ 6,47	R\$ 1.164,60
27	LDLDB	Colesterol LDL	180	R\$ 2,31	R\$ 415,80
28	COLDB	Colesterol Total	180	R\$ 3,23	R\$ 581,40
29	VLDLDB	Colesterol VLDL	180	R\$ 2,31	R\$ 415,80
30	CC3DB	Complemento C3	2	R\$ 11,55	R\$ 23,10
31	CC4DB	Complemento C4	2	R\$ 11,55	R\$ 23,10
32	CI	Coombs Indireto	5	R\$ 9,24	R\$ 46,20
33	CORDB	Cortisol	4	R\$ 18,48	R\$ 73,92
34	CREDB	Creatinina	150	R\$ 3,23	R\$ 484,50
35	CPKDB	Creatinofosfoquinase	2	R\$ 9,24	R\$ 18,48
36	GT120DB	Curva glicêmica após 75gramas dextrosol - 120 Min	2	R\$ 6,47	R\$ 12,94
37	DNADB	DNA Nativo, Auto-anticorpos Anti	3	R\$ 18,48	R\$ 55,44
38	EHGDB	Eletroforese de Hemoglobinas	2	R\$ 26,00	R\$ 52,00
39	EE2DB	Estradiol - E2	27	R\$ 18,70	R\$ 504,90
40	EE1DB	Estrona - E1	3	R\$ 18,70	R\$ 56,10
41	FANDB	Fator Antinuclear - Fan	9	R\$ 18,48	R\$ 166,32
42	FRDB	Fator Reumatóide - Latex	7	R\$ 6,27	R\$ 43,89
43	ferridb	Ferritina	120	R\$ 30,03	R\$ 3.603,60
44	ferrodb	Ferro Sérico	87	R\$ 4,16	R\$ 361,92
45	FADB	Fosfatase Alcalina	31	R\$ 3,78	R\$ 117,18
46	FOSDB	Fósforo	10	R\$ 6,43	R\$ 64,30
47	FSHDB	FSH - Hormônio Folículo Estimulante	28	R\$ 17,32	R\$ 484,96



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

48	GGTDB	Gama Glutamil Transferase	87	R\$ 4,62	R\$ 401,94
49	GLIDB	Glicemia	180	R\$ 3,23	R\$ 581,40
50	GLI2HDB	Glicemia 02 horas após 75 Gramas dextrosol	50	R\$ 6,47	R\$ 323,50
51	GPPDB	Glicemia Pós Prandial	50	R\$ 3,23	R\$ 161,50
52	ABODB	Grupo Sanguíneo	2	R\$ 6,93	R\$ 13,86
53	HBA1CDB	Hemoglobina Glicada - (A1C)	180	R\$ 11,16	R\$ 2.008,80
54	HEMDB1	Hemograma	180	R\$ 6,93	R\$ 1.247,40
55	HEM	Hemograma Automatizado Sistema Beckman Coulter LH 780	20	R\$ 6,93	R\$ 138,60
56	VHS	Hemossedimentação - VHS	10	R\$ 2,31	R\$ 23,10
57	HBSDDB	Hepatite B - Anti Hbs	5	R\$ 18,48	R\$ 92,40
58	HCVDB	Hepatite C - Anti Hcv	11	R\$ 34,65	R\$ 381,15
59	HOMODB	Homocisteína	6	R\$ 35,00	R\$ 210,00
60	HTLV	HTLV I/II - Anticorpos	4	R\$ 30,80	R\$ 123,20
61	IGETDB	Ige Total	4	R\$ 16,17	R\$ 64,68
62	ISTDB	Índice de Saturação da Transferrina	12	R\$ 13,86	R\$ 166,32
63	insdb	Insulina	11	R\$ 13,86	R\$ 152,46
64	LHDB	LH - Hormônio Luteinizante	14	R\$ 17,32	R\$ 242,48
65	LIPDB	Lipase	41	R\$ 9,24	R\$ 378,84
66	LIPIDB	Lipidograma	50	R\$ 16,17	R\$ 808,50
67	LITDB	Lítio	9	R\$ 4,62	R\$ 41,58
68	MGDB	Magnésio	70	R\$ 7,40	R\$ 518,00
69	microurd	Microalbuminúria	16	R\$ 15,98	R\$ 255,60
70	EPF	Parasitológico	72	R\$ 4,62	R\$ 332,64
71	EPFDB	Parasitológico de fezes	40	R\$ 4,62	R\$ 184,80
72	PTHDB	Paratormônio - PTH	20	R\$ 36,30	R\$ 726,00
73	BNPDB	Peptídeo Natriurético	7	R\$ 180,00	R\$ 1.260,00
74	PLA	Plaquetas	8	R\$ 2,31	R\$ 18,48
75	KDB	Potássio	150	R\$ 3,23	R\$ 484,50
76	PRGDB	Progesterona	6	R\$ 18,70	R\$ 112,20
77	PLTDB	Prolactina	20	R\$ 18,78	R\$ 375,60
78	PCRDB	Proteína C Reativa	15	R\$ 3,46	R\$ 51,90
79	PTU24	Proteína Urinária 24 Horas	2	R\$ 2,31	R\$ 4,62
80	PTFDB	Proteínas Totais e Fracionadas	4	R\$ 6,47	R\$ 25,88
81	RPCDB	Razão Proteína/Creatinina	3	R\$ 15,00	R\$ 45,00
82	RUBGDB	Rubéola IgG	2	R\$ 13,86	R\$ 27,72
83	RUBMDB	Rubéola IgM	2	R\$ 20,90	R\$ 41,80
84	SOPDB	Sangue Oculto - Pesquisa	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
85	NADB	Sódio	150	R\$ 3,23	R\$ 484,50
86	DHEASDB	Sulfato de Dehidroepiandrosterona	5	R\$ 29,70	R\$ 148,50
87	T3DB	T3 - Tri-iodotironina	3	R\$ 16,17	R\$ 48,51
88	T3LDB	T3L - Triiodotironina Livre	32	R\$ 19,63	R\$ 628,16
89	T4DB	T4 - Tiroxina	10	R\$ 16,17	R\$ 161,70
90	T4LDB	T4L - Tiroxina Livre	180	R\$ 20,79	R\$ 3.742,20
91	TAP	Tempo de Protrombina - ISI 1,29	3	R\$ 11,30	R\$ 33,90
92	TAPDB	Tempo de Protrombina -TAP	4	R\$ 11,30	R\$ 45,20
93	TTPADB	Tempo de Tromboplastina - TTPA	3	R\$ 11,30	R\$ 33,90



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

94	ttlodb	Testosterona Livre Calculada	7	R\$ 27,50	R\$ 192,50
95	TTTDB	Testosterona Total	11	R\$ 18,70	R\$ 205,70
96	ATPODB	Tireoperoxidase, Anticorpos Anti-TPO	8	R\$ 17,60	R\$ 140,80
97	TOXGDB	Toxoplasmose IgG	10	R\$ 18,48	R\$ 184,80
98	TOXMDB	Toxoplasmose IgM	10	R\$ 18,48	R\$ 184,80
99	GOTDB	Transaminase - TGO	180	R\$ 3,23	R\$ 581,40
100	GPTDB	Transaminase - TGP	180	R\$ 3,23	R\$ 581,40
101	TRANSDB	Transferrina	2	R\$ 13,86	R\$ 27,72
102	TRIDB	Triglicérides	180	R\$ 4,62	R\$ 831,60
103	tshdb	TSH - Ultra Sensível	180	R\$ 18,70	R\$ 3.366,00
104	UREDDB	Uréia	180	R\$ 3,23	R\$ 581,40
105	EASDB	Urina Rotina -EAS	180	R\$ 4,16	R\$ 748,80
106	URODB	Urocultura	47	R\$ 11,55	R\$ 542,85
107	VDRL	V D R L	180	R\$ 4,16	R\$ 748,80
108	vitadb	Vitamina A	12	R\$ 44,10	R\$ 529,20
109	B12A	Vitamina B12	180	R\$ 20,79	R\$ 3.742,20
110	vitcdb	Vitamina C	4	R\$ 54,91	R\$ 219,64
111	25db	Vitamina D-25 Hidroxi	180	R\$ 67,10	R\$ 12.078,00
112	WRDB	Waaler Rose	2	R\$ 4,62	R\$ 9,24
113	ZINDB1	Zinco	40	R\$ 41,80	R\$ 1.672,00
VALOR TOTAL					R\$ 58.273,07

6 - POSSIBILIDADES DE CONTRATAÇÃO E ANÁLISE DE ALTERNATIVAS

6.1 - Foram analisadas possíveis alternativas para atendimento da necessidade administrativa e de saúde pública relacionada ao escoamento da fila de espera acumulada desde janeiro de 2026, buscando assegurar a conformidade legal e a eficiência operacional.

6.2 - A primeira alternativa considerada consistiria na estruturação de um laboratório municipal próprio com aquisição de equipamentos e contratação de corpo técnico por parte da Prefeitura Municipal. Entretanto, verificou-se que o Município não dispõe atualmente de espaço físico preparado, equipe técnica concursada e recursos tecnológicos imediatos para tal implementação. Esta opção demandaria elevado tempo e altos custos diretos e indiretos, inviabilizando o atendimento urgente dos pacientes.

6.3 - Outra alternativa analisada refere-se à manutenção exclusiva dos encaminhamentos ordinários via convênios gerais vigentes. Contudo, as limitações na capacidade de atendimento e a morosidade operacional destas ferramentas descentralizadas e manuais demonstraram-se insuficientes, sendo a causa direta do represamento de pedidos desde janeiro. Insistir neste modelo perpetuaria o risco de agravamento clínico da população.

6.4 - Diante das alternativas estudadas, a solução mais viável e vantajosa para a Administração consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviços laboratoriais em

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

formato de mutirão e que possuam unidade de coleta, filial ou posto de atendimento no município de Fernandes Tourinho ou em um raio de no máximo 60 km da sede. Tal alternativa apresenta maior economicidade (elimina despesas de transporte em massa), rápida implementação (data fixada para 20/06/2026), desburocratização e humanização do atendimento, cumprindo de forma ideal as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 - A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coletas de exames de rotinas/sangue para atender em regime de mutirão e agendamentos complementares a demanda reprimida de pacientes da rede municipal de saúde, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

7.2 - A prestação dos serviços ocorrerá de forma integrada e compartilhada com a coordenação de regulação da Secretaria Municipal de Saúde, permitindo a centralização das informações dos pacientes e a organização dos fluxos internos. A execução engloba a disponibilização de estrutura técnica no dia 20 de junho de 2026 das 07:00 às 12:00 e, subsequentemente, a manutenção das ordens de serviço em aberto para atendimento individualizado de repescagem na sede do laboratório vencedor

7.3 - O prestador contratado assumirá a total responsabilidade pela coleta, identificação, transporte biológico seguro, processamento automatizado e emissão célere dos resultados finais. Busca-se, com a presente contratação, promover maior eficiência na gestão da saúde, redução de retrabalho administrativo, eliminação de filas históricas e o fortalecimento das práticas de governança pública de Fernandes Tourinho.

8 - JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1 - A opção pelo não parcelamento do objeto e pela adjudicação por lote/preço global mostra-se técnica e administrativamente mais adequada ao atendimento do interesse público, considerando a natureza interdependente das etapas que compõem o ciclo laboratorial.

8.2 - O serviço envolve atividades indissociáveis: a triagem, a coleta do sangue, o transporte seguro do material sob condições térmicas controladas, a análise clínica e a emissão do laudo assinado. Tais elementos exigem execução coordenada por um único fornecedor para garantir compatibilidade técnica, uniformidade de resultados e integral responsabilização contratual e civil.

8.3 - O eventual parcelamento do objeto traria severos riscos de descontinuidade, perda de prazos de validade das amostras biológicas e conflitos de responsabilidade técnica entre diferentes empresas em caso de inconsistência de laudos, comprometendo a segurança jurídica e a eficiência

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

administrativa.

8.4 - Ademais, a contratação unificada assegura maior ganho de escala e economicidade tarifária, reduz custos de gerenciamento e simplifica as atividades de fiscalização e acompanhamento por parte do Município.

9 - RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 - Com a presente contratação, o Município de Fernandes Tourinho pretende alcançar a redução imediata e a extinção da fila de espera de exames laboratoriais básicos pendentes desde janeiro de 2026, restabelecendo o fluxo regular de diagnóstico preventivo na rede pública.

9.2 - Busca-se obter laudos de alta confiabilidade técnica e celeridade na entrega, garantindo conformidade com os princípios da eficiência e da dignidade humana estabelecidos pela Lei Federal nº 14.133/2021.

9.3 - Pretende-se mitigar o absenteísmo na saúde municipal através de uma logística humanizada e desburocratizada de repescagem regionalizada, assegurando que 100% dos pacientes em espera consigam concluir seus procedimentos médicos sem custos extras de locomoção.

10 - MAPA DE RISCO OPERACIONAIS

Identificação do Risco e Causa	Impacto	Probabilidade	Medidas Preventivas e Mitigadoras
10.1 - Absenteísmo no Mutirão <i>Causa:</i> Falhas na comunicação ou imprevistos dos (aproximadamente) 180 pacientes.	Médio	Média	<ul style="list-style-type: none">• Preventiva: Busca ativa prévia por telefone e visitas dos Agentes Comunitários de Saúde (ACS).• Mitigadora: Ativação da Etapa de Repescagem na sede do laboratório.
10.2 - Laboratório Distante	Alto	Média	<ul style="list-style-type: none">• Preventiva: Exigência no TR de sede ou posto no entorno (Eng. Caldas,



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Identificação do Risco e Causa	Impacto	Probabilidade	Medidas Preventivas e Mitigadoras
<i>Causa:</i> Omissão de critérios de restrição geográfica no edital.			Sobralia, Alpercata e Gov. Valadares). • Mitigadora: Inabilitação imediata de empresas fora da região.
10.3 - Avaria/Perda de Amostras <i>Causa:</i> Falhas na refrigeração ou acidentes no transporte biológico.	Alto	Baixa	• Preventiva: Exigência de protocolo de transporte e caixas térmicas com termômetro digital. • Mitigadora: Recolha prioritária imediata de novas amostras sem custos para o Município.
10.4 - Atraso na Entrega de Laudos <i>Causa:</i> Sobrecarga de processamento técnico interno no laboratório.	Médio	Média	• Preventiva: Fixação de prazos peremptórios para a entrega dos resultados no Termo de Referência. • Mitigadora: Notificação formal com aplicação de multas diárias (Lei nº 14.133/2021).
10.5 - Inconsistência de Dados <i>Causa:</i> Erros de digitação manual na recepção ou guias desatualizadas.	Médio	Média	• Preventiva: Conferência dupla documental obrigatória (CPF e Cartão SUS) nos 4 pontos antes da coleta. • Mitigadora: Bloqueio da emissão do laudo até a

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Identificação do Risco e Causa	Impacto	Probabilidade	Medidas Preventivas e Mitigadoras
			devida retificação junto à regulação.
<p>10.6 - Insuficiência de Recursos</p> <p><i>Causa:</i> Dimensionamento subestimado do fluxo de pacientes pela contratada.</p>	Alto	Baixa	<p>• Preventiva: Exigência de 2 técnicos por ponto (8 profissionais no total) e margem de 20% extra de insumos.</p> <p>• Mitigadora: Mobilização imediata de equipe reserva ou profissionais da sede regional.</p>

11 - CONCLUSÃO

11.1 - Após a realização dos levantamentos técnicos, análise das necessidades e avaliação das alternativas disponíveis, a Equipe de Planejamento manifesta-se favoravelmente à contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coletas de exames de rotinas/sangue.

11.2 - A solução proposta demonstrou-se adequada, necessária e plenamente compatível com a realidade do Município de Fernandes Tourinho, especialmente diante da urgência em solucionar a demanda reprimida de 180 pacientes acumulada desde janeiro de 2026, mitigando custos e burocracia através da condição contratual de limitação geográfica local ou regional de entorno, em total alinhamento com a Lei Federal nº 14.133/2021.

11.3 - As análises realizadas evidenciaram que a contratação pretendida apresenta viabilidade técnica, jurídica e operacional, demonstrando maior vantajosidade socioeconômica e administrativa para a gestão pública municipal.

11.4 - Verificou-se ainda que a execução contratual não gera impactos ambientais negativos relevantes (desde que observadas as normas de descarte de resíduos de saúde pela contratada) e apresenta riscos perfeitamente controláveis através de fiscalização ativa.

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

11.5 - Dessa forma, considerando o relevante interesse público e a necessidade assistencial demonstrada, esta Equipe de Planejamento conclui pela viabilidade e regular prosseguimento da contratação, recomendando a continuidade dos atos necessários para a publicação do competente processo licitatório ou de contratação direta autorizada

FERNANDES TOURINHO, MG - 03 de Junho de 2026

AIRAN BENTO ROCHA – CPF: 095.757.806-71
Responsável pela demanda