ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) – PREGÃO

Preâmbulo:
O Município de Rolândia, por intermédio de seu Prefeito Municipal, o Sr. Ailton Aparecido Maistro, e por meio de seu Secretário de Saúde, a Sra. Erika Fernanda dos Santos Bezerra Ludwig e equipe técnica especializada, vem por meio deste realizar o estudo técnico preliminar para a realização de captação de informações, cotações, estudos e diagnósticos para a obtenção da melhor proposta técnica a ser devidamente licitada, caso este estudo aponte a viabilidade da realização desta contratação.

Da Fundamentação legal:
Lei nº 14.133/2021: "Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se: (...) XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;

A competência para elaborar o Estudo Técnico Preliminar (ETP) é, prioritariamente, da **secretaria solicitante**, apoiada pela área técnica, ou de uma equipe de planejamento de contratação, de forma colaborativa e documentada, seguindo conforme disposto na Lei 14.133/2021, art. 18 e §1º e na IN SEGES nº 58/2022, art. 3º e art. 8º

DA IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE:

O Laboratório Municipal de Análises Clínicas de Rolândia é responsável pela realização de exames laboratoriais destinados ao diagnóstico, acompanhamento e prevenção de doenças, atendendo à população usuária do Sistema Único de Saúde (SUS) no município.
Para o pleno funcionamento do laboratório, é imprescindível garantir o fornecimento contínuo e adequado de **materiais de consumo** (como tubos de coleta, ponteiras, lâminas, etc.) e **reagentes laboratoriais** (utilizados em equipamentos semi-automatizados e procedimentos manuais) necessários à execução dos exames clínicos.
A presente solicitação visa suprir a demanda contínua de materiais e reagentes necessários para execução de exames laboratoriais solicitados nas Unidades Básicas de Saúde, garantindo a manutenção das atividades assistenciais e evitando a interrupção de serviços essenciais à saúde pública.
Considerando que os materiais de consumo e reagentes, constituem itens de necessidade básica para o pleno funcionamento das atividades situadas dentro do laboratório municipal, portanto, torna-se imprescindível a necessidade da compra dos mesmos.
Considerando que alguns itens são materiais permanentes, mas que necessitam porventura de substituição ou reposição, a existência de um registro de preço ativo é de suma importância.

DAS SOLUÇÕES ENCONTRADAS:

1 – Licitação por Registro de Preço, com aquisição conforme necessidade, sem obrigatoriedade de aquisição total do quantitativo estimado.

a) Vantagens

- Flexibilidade no fornecimento conforme demanda real.
- Aquisições adequadas e compatíveis com área de armazenamento e geladeiras.
- Economia e maior controle orçamentário.
- Maior controle na distribuição dos itens de consumo, bem como de seus usos, estimulando consumo sustentável e consciente.
- Modalidade em uso pelo município a muitos anos.

b) Desvantagens

- Exige maior planejamento e monitoramento de saldos registrados.
- Menor garantia de entrega imediata se o fornecedor apresentar falhas.

2 – Licitação com aquisição total dos itens

a) Vantagens

- Garantia de entrega imediata
- Abastecimento pleno dos estoques

b) Desvantagens

- Necessidade de amplas áreas de estocagem e geladeiras para produtos refrigerados.
- Alto custo inicial de aquisição.
- Exigência de maior controle de quantitativos e demandas necessárias.
- Não se adequa a possíveis variações das necessidades de consumo ou mesmo para itens permanentes da não necessidade de aquisição.
- A presença de elevados estoques desestimulam o consumo sustentável e consciente.

CLÁUSULA DE PESQUISA DE VIABILIDADE ECONÔMICA:

Considerando as soluções apresentadas, fica descartada a aquisição total dos itens, devido a desvantagens que vão além do viés econômico, já que não haveria espaço suficiente para estocar os quantitativos, não há possibilidade de flexibilização das aquisições prevendo aumentos ou reduções das demandas e itens que são permanentes poderiam ser adquiridos

sem necessidade, além de que há dificuldade em controlar grandes estoques, estimulando um consumo e distribuição desnecessária dos itens de consumo.

A Administração Pública realizou pesquisa de mercado, por meio de cotações de preços junto a fornecedores distintos, sendo um orçamento por item para os fins de estimativa de valores, abrangendo a opção de registro de preço. Essa pesquisa visou identificar os custos médios praticados, as condições comerciais e os requisitos técnicos aplicáveis a esta alternativa, assegurando a comparação de forma transparente, fundamentada e alinhada ao interesse público.

As informações coletadas permitiram avaliar a real viabilidade econômica da solução, demonstrando, ao final, que a aquisição dos itens através de Registro de Preço, com aquisição conforme a necessidade é a opção mais vantajosa sob os aspectos técnico-operacionais, econômicos e sociais, em atendimento ao disposto no art. 11 da Lei nº 14.133/2021 e no art. 20 da Lei Complementar nº 123/2006.

Planilha de Pesquisa de Preços – Registro de Preço

Item / Solução	Fornecedor / Prestador Consultado	Valor Cotado (R$)	Condições Comerciais	Observações
Lote de itens do 1 ao 77	Labnorte	221.929,40	Entrega em no máximo 5 dias úteis de acordo com empenhos emitidos pela Prefeitura Municipal, conforme necessidade do setor	

Com base nos valores pesquisados, verifica-se que a aquisição dos itens através de Registro de Preço, apresenta menor custo ao longo do tempo, maior autonomia operacional e melhores condições de sustentabilidade do serviço público, justificando sua escolha como solução mais vantajosa.

Os preços aqui apresentados são apenas para mera estimativa para tomada de decisão, não sendo o valor real orçado, o qual será devidamente pesquisado e incluso no Termo de Referência definitivo.

Os valores apresentados podem ser observados conforme imagem abaixo.

	INFANTIL					
1.424	AGITADOR VORTEX 3000 RPM	GLOBAL	AP	1	2.770,000	2.770,0000
2.011	ESCALPE A VACUO 23 G COM 100	LABOR IMPORT	CX	50	52,000	2.600,0000
2.797	PLASMA CONTROLE NORMAL P TAP E TTPA 1 ML	EBRAM	FR	300	89,500	26.850,0000
2.859	PLASMA CONTROLE PATOLOGICO P TAP E TTPA 1 ML	EBRAM	FR	300	89,500	26.850,0000

Substituição Tributária: 0,00
Frete:

Subtotal:221.929,40
Desconto:0,00
Total Pedido: 221.929,400

DATA: ____ / ____ / _____ ASSINATURA: _____

Obs:

Condição de Pagamento:A COMBINAR

Documento	Vencimento	Valor
22090/01	20/08/2026	221.929,40

MILTON CESAR REIS
Labnorte – Materiais para Laboratório
R.G nº 5220076-8 / C.P.F nº 896077839-72

34.922.825/0001-85
LABNORTE MATERIAIS MÉDICOS HOSPITALARES E LABORATORIAIS LTDA.
AV. AMAZONAS, 126
ZONA 07
CEP 87.208-032 - CIANORTE - PR

DA ESCOLHA PELA MELHOR SOLUÇÃO:

Considerando as características do objeto em análise conclui-se que a melhor opção e a mais vantajosa, adequada e disponível no mercado, sob a égide dos princípios da oportunidade e conveniência da Administração Pública está na efetiva aquisição dos materiais e reagentes de laboratório, através de Registro de Preço, com aquisição de acordo com as necessidades do setor.

Vantagens determinantes:

- Flexibilidade no fornecimento conforme demanda real.
- Aquisições adequadas e compatíveis com área de armazenamento e geladeiras.
- Economia e maior controle orçamentário.
- Maior controle na distribuição dos itens de consumo, bem como de seus usos, estimulando consumo sustentável e consciente.
- Modalidade em uso pelo município a muitos anos.

A) Aspectos a gerenciar:

- Os responsáveis pelo Laboratório Municipal deverão manter atenção em relação aos estoques dos itens, solicitando no momento oportuno quantitativos de acordo com as demandas de momento.
- Também deverão considerar as possibilidades de atrasos na entrega por problemas das empresas fornecedoras com fabricantes dos itens, realizando controle de estoque e planilha de solicitação sempre que atingido níveis de segurança de quantitativos a serem determinados para cada item.

B) Demonstração dos resultados pretendidos:

• Em relação à eficácia: atendimento de todas as demandas de materiais/insumos para laboratório, no suporte à atividade finalística do órgão;

• Quanto à eficiência: assegurar a continuidade da prestação de tais serviços, e do uso racional dos recursos financeiros;

• Com a aquisição de materiais/insumos de laboratório buscam-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível em recursos financeiros, econômicos e administrativos, permitindo assim que os serviços sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável.

C) Conclusão:

- Se houver disponibilidade de recursos a aquisição por registro de preço e de acordo com a demanda geralmente é a solução mais vantajosa e sustentável no médio e longo prazo.

DEFINIÇÃO DO OBJETO:

Registro de Preço para aquisição de materiais e reagentes conforme especificações, para atender o Laboratório Municipal de Rolândia

DO PARCELAMENTO

Em atendimento ao disposto no art. 40, § 2º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a Administração analisou a viabilidade do parcelamento ou do não parcelamento do objeto, considerando os aspectos técnicos, operacionais e econômicos relacionados à execução contratual.

Após essa análise, restou definido que:

- O objeto será adquirido de forma unitária, por item, garantindo maior competitividade e ampla participação de fornecedores.
- A entrega será realizada de forma parcelada, de acordo com a necessidade, mediante apresentação de empenho, o que se mostra tecnicamente justificado para assegurar a economicidade, a eficiência e o atendimento do interesse público.

DO ESCOPO:

O presente escopo tem por objeto registro de preço para aquisição de materiais e reagentes conforme especificações, para atender o Laboratório Municipal de Rolândia.

A aquisição dos itens ocorrerá de acordo com as necessidades do Laboratório Municipal de Rolândia e o quantitativo estabelecida não será obrigatoriamente consumido.
Os itens são variáveis, sendo produtos de consumo descartáveis, como tubos e agulhas de coleta, reagentes para testes manuais ou semi-automáticos, vidrarias e materiais permanentes, como estantes, suportes e equipamentos básicos úteis para rotina laboratorial.
As empresas participantes deverão apresentar Registro no Ministério da Saúde para todos os itens relacionados que possuam critério de registro, com cópia legível da publicação no Diário Oficial e/ou cópia legível do site da ANVISA, bem como a solicitação de revalidação dentro do prazo previsto em Lei;
As empresas devem apresentar Autorização de Funcionamento de Empresa - AFE, expedida pela Anvisa, da sede da licitante, obtida mediante consulta ao Portal da Anvisa.
Alvará Sanitário ou Licença de Funcionamento ou Licença Sanitária Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, emitida pela Vigilância Sanitária da Secretaria de Saúde Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, da sede da licitante.
Apresentar no mínimo, um atestado de capacidade técnica comprovando aptidão na execução do objeto proposto.
As exigências de regularidade fiscal e trabalhista, bem como os critérios de qualificação econômico-financeira serão acrescentados pelo setor de licitações de acordo com as leis e normas vigentes.
O serviço deverá ser prestado ao longo de 12 meses.

DA DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS/PRODUTOS:

ITEM	QTD.	UN.	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS/LOTES
1	200	Unid.	479642	Adaptador para coleta de sangue à vácuo em polietileno com rosca e bico central, transparente, para tubos de 13 e 16 mm
2	180	caixa	399982	Agulha para coleta multipla de sangue a vácuo estéril 25x 7mm, com bisel trifacetado, siliconizada. Embalada em tubo plástico individual; Embalagem trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, prazo de validade e número de registro no Ministério da Saúde. Caixa com 100 unidades.
3	180	caixa	399980	Agulha para coleta multipla de sangue a vácuo estéril 25x 8mm, com bisel trifacetado, siliconizada. Embalada em tubo plástico individual; Embalagem trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, prazo de validade e número de registro no Ministério da Saúde. Caixa com 100 unidades.
4	24	Unid.	382447	Albumina bovina 22% 10mL
5	6	frasco	Não possui	Azul de Gabbet 500mL
6	5	Unid.	410241	Caixa porta lâminas tipo maleta, fabricada em polipropileno resistente, com capacidade para 100 lâminas
7	6	unid.	410859	Câmara de neubauer melhorada
8	800	pacote	419390	Coletor de urina pediátrico unisex, com 10 unidades

9	12	kit	327534	Conjunto para coloração de Gram 4x500mL
10	12	Kit	353661	Conjunto para coloração de Ziehl-Neelsen 3x500mL
11	1	Unid.	423702	Contador diferencial de células - Equipamento destinado à contagem de células sanguíneas. Realiza a contagem diferencial, os valores absolutos e os índices hematimétricos. Possui 12 teclas - 10 para contagem e 2 para funções. Conta separadamente os eritroblastos. Dotado de alarme sonoro e bloqueio automático para 100 células contadas. Funcionamento em 110/220 volts.
12	100	unid.	412624	Copo de sedimentação com base, feito em poliestileno com volume de 200 mL para exame parasitológico
13	25	frasco	327338	Corante hematológico Leishman 1000mL
14	6	Unid.	Não possui	Cronômetro digital, portátil, com cordão para pescoço, mostrador progressivo, botão disparo e trava, botão para zerar contador (para tempo de coagulação)
15	200	caixa	483363	Curativo estéril, caixa com 500 unidades, antialérgico, sistema de abertura tipo pétala, embaladas individualmente, para pós punção sanguínea.
16	3500	teste	337768	Determinação qualitativa e semi quantitativa em lâmina da Antiestreptolisina O em amostra de soro. Aplicação manual. Método direto com aglutinação de partículas de látex. Deve acompanhar controle positivo e negativo
17	5000	teste	337471	Determinação qualitativa e semi quantitativa em lâmina de fator reumatóide em amostra de soro. Aplicação manual. Método direto com aglutinação de partículas de látex. Deve acompanhar controle positivo e negativo
18	2400	Unid.	479745	Espéculo descartável pequeno, produzido em poliestireno transparente com contornos lisos e regulares, embalados individualmente
19	100	Unid.	436319	Frasco plástico para coleta de urina de 24 horas com tampa rosqueável 2000ml
20	60000	Unid.	439115	Frasco transparente para coleta de urina 80mL, em embalagem individual estéril com tampa rosqueável, rosca com volta completa que impeça vazamentos
21	6	frasco	Não possui	Fucsina de Gabbet 500mL
22	50	caixa	409705	Lâmina de vidro 26x76mm lapidada com borda fosca, 50 unidades
23	10	caixa	409644	Lamínula de vidro 24x32mm com 100 unidades
24	10	caixa	410220	Lamínula para câmara de neubauer com 10 unidades
25	24	Unid.	Não possui	Lâmpada para microscópio halogênio (6V – 20W) para microscópio nikkon
26	2400	Unid.	441294	Liquido pronto para uso para sobrecarga de glicose 75 gramas com edulcorantes
27	3	unid	424686	Micropipeta com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume variável de 100ul a 1000ul monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável
28	3	unid	450229	Micropipeta com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume variável de 10ul a 100ul monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável

29	5	Unid.	411743	Micropipeta de 1000mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável
30	3	Unid.	424823	Micropipeta de 500mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável
31	3	Unid.	411016	Micropipeta de 250mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável
32	3	Unid.	424101	Micropipeta de 200mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável
33	5	Unid.	424102	Micropipeta de 100mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável
34	5	Unid.	411017	Micropipeta de 50mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável
35	5	Unid.	433112	Micropipeta de 25mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável
36	3	Unid.	433641	Micropipeta de 20mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável
37	3	Unid.	411015	Micropipeta de 10mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável
38	12	frasco	357684	Óleo de imersão em microscopia 100 mL
39	6000	Unid.	411018	Parasitofiltro para cálice com alça de segurança
40	30	unid	420663	Pisseta graduada 500mL fabricada em poliestireno com bico curvo e tampa
41	500	Unid.	417814	Pipeta descartável tipo Pasteur em polietileno 150mm de comprimento
42	100	unid	416525	Pipeta de VHS (Westergreen) de vidro com escala de 0 a 200 mm e incremento de 1 mm, diâmetro de 5 mm ou mais
43	50	Unid.	410501	Pipeta graduada de 10 mL de vidro
44	50	Unid.	410565	Pipeta graduada de 2 mL de vidro
45	50	Unid.	410439	Pipeta graduada de 1 mL de vidro
46	5	Unid.	408654	Pipetador “Pi-Pump” para acoplamento em pipetas de até 2mL, em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas, com roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta.
47	5	Unid.	408655	Pipetador “Pi-Pump” para acoplamento em pipetas de até 10mL, em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas, com roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta.
48	5	Unid.	412677	Placa de Kline - Insumo laboratorial em formato retangular, confeccionado em vidro óptico ou borossilicato de alta resistência e transparência superior. Dimensões nominais aproximadas de 60 mm x 80 mm e espessura de 5 mm. Dotada de 12 cavidades (poços)

				circulares e polidas de maneira uniforme, apresentando diâmetro aproximado de 16 mm e profundidade de 1,75 mm. Lâmina escavada com acabamento de cantos lapidados para garantir a segurança no manuseio. Material reutilizável, higienizável e autoclavável. Destinada como suporte analítico para a realização de testes sorológicos de triagem, especificamente reações de floculação como o teste de VDRL
49	50	pacote	Não possui	Ponteira descartável amarela lisa sem filtro (1 a 200µL) pacote com 1000 unidades
50	50	pacote	Não possui	Ponteira descartável azul lisa sem filtro (100 a 1000µL) pacote com 1000 unidades
51	5	frasco	357757	Solução Azul de cresil brilhante pronto para uso 100 mL
52	24	Unid.	280350	Soro Anti-A 10mL monoclonal
53	24	Unid.	280351	Soro Anti-B 10mL monoclonal
54	24	Unid.	280353	Soro Anti-D 10mL monoclonal
55	24	Unid.	357756	Soro Anti humano poliespecífico “Coombs” 10mL
56	24	Unid.	353696	Soro controle RH
57	4000	unid	396142	Swab descartável haste plástica
58	4000	Teste	335034	Teste imunocromatográfico para detecção de hemoglobina humana nas fezes, sem necessidade de dieta, utilizando anticorpos monoclonais e policlonais específicos para hemoglobina humana
59	12	Unid.	Não possui	Termômetro digital para geladeira e freezer com registro mínimo de -50ºC e máximo de 70ºC. Deve possuir display em cristal que indique temperatura ambiente, máximo e mínimo, que tenha alarme sonora para indicar alterações anormais da temperatura interna, com exatidão de +ou- 1ºC e resolução de 0,1ºC, com sensor com cabo de no mínimo 1 metro. Deve possuir base magnética para fixação em superfícies metálicas.
60	35000	tira	339560	Tira reativa para urina com mínimo de 10 áreas. Parâmetros mínimos analisados: densidade, pH, leucócitos, nitrito, proteína, glicose, acetona, urobilinogênio, bilirrubina e sangue.
61	8000	Unid.	356905	Tira reativa para determinação de HCG subunidade beta (método imunocromatográfico), para soro e urina, com sensibilidade de 25UI, embaladas individualmente com número de lote e validade impressos, controle interno do teste
62	10.000	Unid.	433639	Tubo à Vácuo para coleta de sangue, 13x75mm com Fluoreto de Sódio, volume de aspiração 2mL, transparente, com tampa plástica, estéril, tubos etiquetados contendo número de lote, prazo de validade e volume.
63	10.000	Unid.	386979	Tubo à vácuo 13x75mm anticoagulante citrato de sódio 3,2%, volume de aspiração 1,8/2/2,7 ou 3mL, transparente, com tampa plástica, tubos etiquetados contendo número de lote, prazo de validade e volume
64	40.000	Unid.	375911	Tubo à vácuo 13x100mm sem anticoagulante com aceleredor de coagulação e gel separador, volume de aspiração 5mL, transparente, estéril, com tampa plástica, tubos etiquetados contendo número de lote, prazo de validade e volume
65	500	tubo	474970	Tubo cônico PP graduado 12 mL de Polipropileno para análise de

				urina
66	5000	tubo	409030	Tubo de ensaio 12x75 de vidro sem tampa para reação
67	15000	tubo	454840	Tubo plástico descartável 12x75mm em poliestireno com tampa
68	5000	testes	332714	Tromboplastina cálcica liofilizada com ISI inferior a 1,30 para determinação de tempo de atividade de protrombina
69	3000	testes	332712	Cefaloplastina ativada + cloreto de cálcio prontos para uso para determinação de TTPA
70	6000	teste	396034	VDRL pronto para uso com controle positivo e negativo
71	10	unid	Não possui	Cubetas para coagulômetro CoagMaster 4.0 Wama c/160 unidades
72	7	unid	Não possui	Microesfera de aço para coagulômetro CoagMaster 4.0 c/200 unidades
73	20	unid	445576	Garrote com trava adulto
74	20	unid	445577	Garrote com trava infantil
75	1	unid	440344	Agitador de Vortex - deve conter rotação ajustável de até 3.000 RPM, dois modos de operação (contínuo e por toque), movimento orbital, base estável com pés antiderrapantes, bivolt e garantia mínima de 12 meses
76	25	caixa	437174	Scalp para coleta de sangue a vácuo, calibre 23G (dimensões aproximadas de 20 x 0,6 mm), na cor azul (padrão de identificação visual). Cânula em aço inoxidável, siliconizada, com bisel trifacetado e agulha altamente afiada. Possui duas abas/asas laterais flexíveis para empunhadura e fixação. Tubo extensor em vinil/PVC flexível, transparente, atóxico e apirogênico, com comprimento mínimo de 17 a 30 cm. Dotado de dispositivo de segurança integrado para proteção do profissional contra acidentes perfurocortantes. Extremidade oposta com conector dotado de agulha protegida por capa de borracha para coletas múltiplas e adaptador luer para encaixe no suporte/holder de tubos a vácuo. Produto estéril (esterilizado por óxido de etileno ou radiação gama), de uso único e descartável. Embalagem individual em papel grau cirúrgico ou filme plástico transparente que garanta a abertura asséptica e barreira microbiana. Rótulo com identificação clara do fabricante, lote, data de fabricação, validade e número de registro na ANVISA. Caixa com 100 unidades.
77	300	frascos	373656	Controle interno de qualidade para testes de coagulação, destinado ao monitoramento da precisão e exatidão dos ensaios de Tempo de Protrombina (TAP/TP), incluindo INR quando aplicável, e Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (KPTT/TTPa), constituído por plasma controle humano citratado, preferencialmente liofilizado, em no mínimo dois níveis de controle (normal e anormal/patológico), com valores-alvo e respectivas faixas de aceitação estabelecidos para TAP/TP e KPTT/TTPa, acompanhado de instruções de uso, condições de armazenamento, modo de reconstituição quando aplicável, identificação de lote e prazo de validade, devendo ser adequado para utilização em métodos manuais, semiautomatizados e/ou automatizados de coagulação, conforme especificação do fabricante. Frasco de 1mL

DA FORMA DE CONTRATAÇÃO:

Pregão Eletrônico/Registro de Preço/Aquisição

DA POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO:

Não há.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A entrega dos itens será realizada no Laboratório Municipal de Rolândia, localizado na Rua Alzira Tiburski, 102, Centro, em Rolândia – PR, mediante ateste de recebimento do fiscal de contrato.
Os itens serão entregues mediante envio prévio de empenho com os descritivos e quantidades de acordo com solicitação do laboratório municipal.
Os custos e encargos com frete ficam sob responsabilidade do fornecedor.
Após o envio do empenho por meio eletrônico, o fornecedor deverá entregar os itens com no máximo cinco dias úteis.

A documentação técnica específica será:

- Registro no Ministério da Saúde: os itens relacionados e pertinentes deverão ser registrados no Ministério da Saúde, com cópia legível da publicação no Diário Oficial e/ou cópia legível do site da ANVISA, bem como a solicitação de revalidação dentro do prazo previsto em Lei;
- As empresas devem apresentar Autorização de Funcionamento de Empresa - AFE, expedida pela Anvisa, da sede da licitante, obtida mediante consulta ao Portal da Anvisa.
- Alvará Sanitário ou Licença de Funcionamento ou Licença Sanitária Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, emitida pela Vigilância Sanitária da Secretaria de Saúde Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, da sede da licitante.
- As exigências de regularidade fiscal e trabalhista, bem como os critérios de qualificação econômico-financeira serão acrescentados pelo setor de licitações de acordo com as leis e normas vigentes.
- O transporte dos materiais deverá ser feito dentro do preconizado para cada produto e devidamente protegidos quanto a pó e variações de temperatura. No caso de produtos termolábeis, a embalagem e os controles de temperatura devem ser apropriados para garantir a integridade dos mesmos.
- Os produtos deverão ser entregues com no mínimo 80% (oitenta por cento) de seu prazo de validade vigente, para produtos em que o prazo total for superior a um ano e de 90% (noventa por cento) para aqueles em que o prazo de validade total for inferior a 1 (um) ano. Caso contrário, se necessário, a empresa deverá efetuar a troca do produto, sem qualquer ônus adicional para o município.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes que impactem a execução deste objeto no âmbito da Administração.

DA ANÁLISE DE RISCO:

Após análise técnica segue a identificação e avaliação de riscos (Matriz de Risco):

Macroprocesso	Objeto de Auditoria (processos)	Riscos Associados (Código)	Σ Nível dos Riscos Associados	Possíveis soluções para Mitigar Riscos
Planejamento da Contratação	Estimar quantidades inadequadas	1	15	Analisar consumos dos últimos anos e considerar sazonalidades e variações de demanda para estipular as quantidades dos reagentes
Planejamento da Contratação	Pedidos de impugnação contra o edital	2	8	Evitar exigências restritivas ou desnecessárias, utilizar especificações técnicas sem direcionamento, realizar pesquisa de mercado consistente, responder os pedidos de impugnação em tempo hábil e tecnicamente
Planejamento da Contratação	Impossibilidade de contratar por falta de recursos ou fracasso no processo licitatório	3	16	Realizar planejamento orçamentário prévio e avaliar os motivos de fracasso do processo para fazer os ajustes necessários no edital e republicar
Planejamento da Contratação	Morosidade na elaboração dos artefatos de planejamento de contratação e no andamento do processo	4	21	Planejar com antecedência o processo, utilizar os formulárioas padronizados para ETF e DFD e seguir os fluxos instituídos pela Prefeitura no processo

Seleção de Fornecedor	Licitação deserta	5	9	Avaliar os motivos da licitação deserta e refazer o edital com as devidas correções. Buscar alternativas para realização dos exames no período de republicação
Seleção de Fornecedor	Incapacidade técnico operacional por parte da empresa contratada	6	24	Exigir comprovação de capacidade técnica, avaliar criteriosamente a documentação técnica e sanitária pertinente
Seleção de Fornecedor	Exigências técnicas sanitárias insuficientes, sem garantia da qualidade dos produtos adquiridos	7	5	Solicitar autorização de funcionamento e documentos sanitários para empresas e produtos quando pertinente
Gestão e Fiscalização Contratual	Atrasar significativamente na celebração do contrato	8	14	Definir prazos internos para elaboração do contrato e assinatura
Gestão e Fiscalização Contratual	Atrasar na emissão de empenho	9	12	Planejamento orçamentário prévio, padronização de fluxos internos, integração entre setores envolvidos
Gestão e Fiscalização Contratual	Atrasar na entrega do material	10	36	Definir coronograma de entrega em edital, realizar fiscalização contratual, tomando as medidas pertinentes em casos de atrasos
Gestão e Fiscalização Contratual	Valores cotados se apresentarem inexequíveis	11	8	Realizar pesquisa de preço minuciosa, utilizar fórmula de elaboração de mapa de preço com a metodologia mais apropriada (média/mediana/preço mínimo)

Gestão e Fiscalização Contratual	Não haver o fornecimento do objeto	12	20	Solicitar atestado de capacidade técnica em edital, definir com clareza os cronogramas de entrega no edital e fiscalizar o contrato de modo a tomar as medidas pertinentes em caso de não fornecimento de algum item
Gestão e Fiscalização Contratual	Inadequação ou prestação dos serviços com baixo padrão de qualidade	13	35	Solicitar atestado de capacidade técnica em edital, estipular normas de qualidade e registros sanitários e fiscalizar a execução do contrato tomando medidas pertinentes em caso de inadequações
Gestão e Fiscalização Contratual	A contratada não manter as condições de habilitação pactuadas à época da licitação	14	8	Através da fiscalização do contrato, tomar as medidas jurídicas cabíveis para as situações apresentadas
		Nível de Risco Processual:	124	**Risco Baixo**
			Situação:	**REALIZAR PROCESSO**

Impacto (I)				
800	Médio (5)	Alto (8)	Alto (9)	Muito Alto (10)
400	Baixo (3)	Médio (6)	Alto (8)	Alto (9)
200	Baixo (2)	Baixo (4)	Médio (6)	Alto (8)
100	Muito baixo (1)	Baixo (2)	Baixo (3)	Médio (7)
	100	200	400	800
	Probabilidade (P)			

a) Da Fiscalização e Monitoramento

O fiscal indicado para o monitoramento deste processo será o Sr. Jorge Augusto Campaner, matrícula: 328340 e o suplente Diego Lima Petenucci, matrícula: 3775020

Ficando o mesmo responsável pelo acompanhamento do processo, da cobrança das cláusulas editalícias e do cumprimento desta análise de risco.

DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ESTIMATIVA DE CUSTOS BÁSICA E DO DESCRITIVO DOS ITENS:

As quantidades informadas neste ETP, possuem caráter generalista, pois partimos da máxima que fica a livre escolha da Administração, a necessidade conforme as demandas. As quantidades são suficientes para atender as demandas do Laboratório Municipal de Rolândia, já prevendo as necessidades de materiais de coleta para Unidades Básicas de Saúde e Pronto Atendimento atualmente em funcionamento.

Apesar do caráter generalista, os quantitativos dos itens de consumo de uso constante foram baseados nos consumos dos últimos 12 meses, com acréscimo de variável de segurança prevendo possíveis aumentos de demanda. Itens permanentes foram quantificados pensando na necessidade de substituição de todos os existentes em uso no Laboratório Municipal.

Com base no Objeto da licitação, na modalidade de contratação e nos itens que se pretende registrar, segue a discriminação detalhada de cada item, contendo a quantidade e unidade de medida.

ITEM	QTD.	UN.	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS/LOTES		
					Unitário	TOTAL
1	200	Unid.	479642	Adaptador para coleta de sangue à vácuo em polietileno com rosca e bico central, transparente, para tubos de 13 e 16 mm	R$ 0,50	R$ 100,00
2	180	caixa	399982	Agulha para coleta multipla de sangue a vácuo estéril 25x 7mm, com bisel trifacetado, siliconizada. Embalada em tubo plástico individual; Embalagem trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, prazo de validade e número de registro no Ministério da Saúde. Caixa com 100 unidades.	R$ 34,50	R$ 6.210,00
3	180	caixa	399980	Agulha para coleta multipla de sangue a vácuo estéril 25x 8mm, com bisel trifacetado, siliconizada. Embalada em tubo plástico individual; Embalagem trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, prazo de validade e número de registro no Ministério da Saúde. Caixa com 100 unidades.	R$ 34,50	R$ 6.210,00

4	24	Unid.	382447	Albumina bovina 22% 10mL	R$ 46,20	R$ 1.108,80
5	6	frasco	Não possui	Azul de Gabbet 500mL	R$ 89,50	R$ 537,00
6	5	Unid.	410241	Caixa porta lâminas tipo maleta, fabricada em polipropileno resistente, com capacidade para 100 lâminas	R$ 30,00	R$ 150,00
7	6	unid.	410859	Câmara de neubauer melhorada	R$ 63,50	R$ 381,00
8	800	pacote	419390	Coletor de urina pediátrico unisex, com 10 unidades	R$ 3,90	R$ 3.120,00
9	12	kit	327534	Conjunto para coloração de Gram 4x500mL	R$ 98,50	R$ 1.182,00
10	12	Kit	353661	Conjunto para coloração de Ziehl-Neelsen 3x500mL	R$ 69,90	R$ 838,80
11	1	Unid.	423702	Contador diferencial de células - Equipamento destinado à contagem de células sanguíneas. Realiza a contagem diferencial, os valores absolutos e os índices hematimétricos. Possui 12 teclas - 10 para contagem e 2 para funções. Conta separadamente os eritroblastos. Dotado de alarme sonoro e bloqueio automático para 100 células contadas. Funcionamento em 110/220 volts.	R$ 990,00	R$ 990,00
12	100	unid.	412624	Copo de sedimentação com base, feito em poliestileno com volume de 200 mL para exame parasitológico	R$ 3,50	R$ 350,00
13	25	frasco	327338	Corante hematológico Leishman 1000mL	R$ 43,50	R$ 1.087,50
14	6	Unid.	Não possui	Cronômetro digital, portátil, com cordão para pescoço, mostrador progressivo, botão disparo e trava, botão para zerar contador (para tempo de coagulação)	R$ 36,90	R$ 221,40
15	200	caixa	483363	Curativo estéril, caixa com 500 unidades, antialérgico, sistema de abertura tipo pétala, embaladas individualmente, para pós punção sanguínea.	R$ 16,50	R$ 3.300,00
16	3500	teste	337768	Determinação qualitativa e semi quantitativa em lâmina da Antiestreptolisina O em amostra de soro. Aplicação manual. Método direto com aglutinação de partículas de látex. Deve acompanhar controle positivo e negativo	R$ 1,158	R$ 4.053,00

17	5000	teste	337471	Determinação qualitativa e semi quantitativa em lâmina de fator reumatóide em amostra de soro. Aplicação manual. Método direto com aglutinação de partículas de látex. Deve acompanhar controle positivo e negativo	R$ 0,305	R$ 1.525,00
18	2400	Unid.	479745	Espéculo descartável pequeno, produzido em poliestireno transparente com contornos lisos e regulares, embalados individualmente	R$ 2,50	R$ 6.000,00
19	100	Unid.	436319	Frasco plástico para coleta de urina de 24 horas com tampa rosqueável 2000ml	R$ 7,50	R$ 750,00
20	60000	Unid.	439115	Frasco transparente para coleta de urina 80mL, em embalagem individual estéril com tampa rosqueável, rosca com volta completa que impeça vazamentos	R$ 0,75	R$ 45.000,00
21	6	frasco	Não possui	Fucsina de Gabbet 500mL	R$ 110,00	R$ 660,00
22	50	caixa	409705	Lâmina de vidro 26x76mm lapidada com borda fosca, 50 unidades	R$ 7,50	R$ 375,00
23	10	caixa	409644	Lamínula de vidro 24x32mm com 100 unidades	R$ 7,00	R$ 70,00
24	10	caixa	410220	Lamínula para câmara de neubauer com 10 unidades	R$ 15,00	R$ 150,00
25	24	Unid.	Não possui	Lâmpada para microscópio halogênio (6V – 20W) para microscópio nikkon	R$ 38,00	R$ 912,00
26	2400	Unid.	441294	Liquido pronto para uso para sobrecarga de glicose 75 gramas com edulcorantes	R$ 6,50	R$ 15.600,00
27	3	unid	424686	Micropipeta com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume variável de 100ul a 1000ul monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável	R$ 175,00	R$ 525,00
28	3	unid	450229	Micropipeta com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume variável de 10ul a 100ul monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável	R$ 175,00	R$ 525,00
29	5	Unid.	411743	Micropipeta de 1000mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável	R$ 105,00	R$ 525,00

30	3	Unid.	424823	Micropipeta de 500mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável	R$ 105,00	R$ 315,00
31	3	Unid.	411016	Micropipeta de 250mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável	R$ 105,00	R$ 315,00
32	3	Unid.	424101	Micropipeta de 200mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável	R$ 105,00	R$ 315,00
33	5	Unid.	424102	Micropipeta de 100mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável	R$ 105,00	R$ 525,00
34	5	Unid.	411017	Micropipeta de 50mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável	R$ 105,00	R$ 525,00
35	5	Unid.	433112	Micropipeta de 25mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável	R$ 105,00	R$ 525,00
36	3	Unid.	433641	Micropipeta de 20mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável	R$ 105,00	R$ 315,00
37	3	Unid.	411015	Micropipeta de 10mL com certificado de calibração, expulsor de ponteiras, volume fixo monocanal, botão com duas etapas de operação, autoclavável	R$ 105,00	R$ 315,00
38	12	frasco	357684	Óleo de imersão em microscopia 100 mL	R$ 18,80	R$ 225,60
39	6000	Unid.	411018	Parasitofiltro para cálice com alça de segurança	R$ 0,855	R$ 5.130,00
40	30	unid	420663	Pisseta graduada 500mL fabricada em poliestireno com bico curvo e tampa	R$ 18,50	R$ 555,00
41	500	Unid.	417814	Pipeta descartável tipo Pasteur em	R$ 0,099	R$ 49,50

				polietileno 150mm de comprimento		
42	100	unid	416525	Pipeta de VHS (Westergreen) de vidro com escala de 0 a 200 mm e incremento de 1 mm, diâmetro de 5 mm ou mais		
43	50	Unid.	410501	Pipeta graduada de 10 mL de vidro	R$ 5,50	R$ 275,00
44	50	Unid.	410565	Pipeta graduada de 2 mL de vidro	R$ 5,50	R$ 275,00
45	50	Unid.	410439	Pipeta graduada de 1 mL de vidro	R$ 5,50	R$ 275,00
46	5	Unid.	408654	Pipetador “Pi-Pump” para acoplamento em pipetas de até 2mL, em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas, com roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta.	R$ 32,50	R$ 162,50
47	5	Unid.	408655	Pipetador “Pi-Pump” para acoplamento em pipetas de até 10mL, em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas, com roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta.	R$ 25,90	R$ 129,50
48	5	Unid.	412677	Placa de Kline - Insumo laboratorial em formato retangular, confeccionado em vidro óptico ou borossilicato de alta resistência e transparência superior. Dimensões nominais aproximadas de 60 mm x 80 mm e espessura de 5 mm. Dotada de 12 cavidades (poços) circulares e polidas de maneira uniforme, apresentando diâmetro aproximado de 16 mm e profundidade de 1,75 mm. Lâmina escavada com acabamento de cantos lapidados para garantir a segurança no manuseio. Material reutilizável, higienizável e autoclavável. Destinada como suporte analítico para a realização de testes sorológicos de triagem, especificamente reações de floculação como o teste de VDRL	R$ 32,50	R$ 162,50
49	50	pacote	Não possui	Ponteira descartável amarela lisa sem filtro (1 a 200µL) pacote com 1000 unidades	R$ 12,50	R$ 625,00
50	50	pacote	Não possui	Ponteira descartável azul lisa sem filtro (100 a 1000µL) pacote com 1000 unidades	R$ 28,00	R$ 1.400,00

51	5	frasco	357757	Solução Azul de cresil brilhante pronto para uso 100 mL	R$ 46,90	R$ 234,50
52	24	Unid.	280350	Soro Anti-A 10mL monoclonal	R$ 24,10	R$ 578,40
53	24	Unid.	280351	Soro Anti-B 10mL monoclonal	R$ 24,10	R$ 578,40
54	24	Unid.	280353	Soro Anti-D 10mL monoclonal	R$ 37,50	R$ 900,00
55	24	Unid.	357756	Soro Anti humano poliespecífico “Coombs” 10mL	R$ 45,80	R$ 1.099,20
56	24	Unid.	353696	Soro controle RH	R$ 25,85	R$ 620,40
57	4000	unid	396142	Swab descartável haste plástica	R$ 0,265	R$ 1.060,00
58	4000	Teste	335034	Teste imunocromatográfico para detecção de hemoglobina humana nas fezes, sem necessidade de dieta, utilizando anticorpos monoclonais e policlonais específicos para hemoglobina humana	R$ 3,10	R$ 12.400,00
59	12	Unid.	Não possui	Termômetro digital para geladeira e freezer com registro mínimo de -50ºC e máximo de 70ºC. Deve possuir display em cristal que indique temperatura ambiente, máximo e mínimo, que tenha alarme sonora para indicar alterações anormais da temperatura interna, com exatidão de +ou- 1ºC e resolução de 0,1ºC, com sensor com cabo de no mínimo 1 metro. Deve possuir base magnética para fixação em superfícies metálicas.	R$ 98,00	R$ 1.176,00
60	35000	tira	339560	Tira reativa para urina com mínimo de 10 áreas. Parâmetros mínimos analisados: densidade, pH, leucócitos, nitrito, proteína, glicose, acetona, urobilinogênio, bilirrubina e sangue.	R$ 0,375	R$ 13.125,00
61	8000	Unid.	356905	Tira reativa para determinação de HCG subunidade beta (método imunocromatográfico), para soro e urina, com sensibilidade de 25UI, embaladas individualmente com número de lote e validade impressos, controle interno do teste	R$ 0,7980	R$ 6.384,00
62	10.000	Unid.	433639	Tubo à Vácuo para coleta de sangue, 13x75mm com Fluoreto de Sódio, volume de aspiração 2mL, transparente, com tampa plástica, estéril, tubos etiquetados contendo número de lote, prazo de validade e volume.	R$ 0,565	R$ 5.650,00

63	10.000	Unid.	386979	Tubo à vácuo 13x75mm anticoagulante citrato de sódio 3,2%, volume de aspiração 1,8/2/2,7 ou 3mL, transparente, com tampa plástica, tubos etiquetados contendo número de lote, prazo de validade e volume	R$ 0,475	R$ 4.750,00
64	40.000	Unid.	375911	Tubo à vácuo 13x100mm sem anticoagulante com aceleredor de coagulação e gel separador, volume de aspiração 5mL, transparente, estéril, com tampa plástica, tubos etiquetados contendo número de lote, prazo de validade e volume	R$ 0,776	R$ 31.040,00
65	500	tubo	474970	Tubo cônico PP graduado 12 mL de Polipropileno para análise de urina	R$ 0,30	R$ 150,00
66	5000	tubo	409030	Tubo de ensaio 12x75 de vidro sem tampa para reação	R$ 0,25	R$ 1.250,00
67	15000	tubo	454840	Tubo plástico descartável 12x75mm em poliestireno com tampa	R$ 0,094	R$ 1.410,00
68	5000	testes	332714	Tromboplastina cálcica liofilizada com ISI inferior a 1,30 para determinação de tempo de atividade de protrombina	R$ 1,15	R$ 5.750,00
69	3000	testes	332712	Cefaloplastina ativada + cloreto de cálcio prontos para uso para determinação de TTPA	R$ 0,881	R$ 2.643,00
70	6000	teste	396034	VDRL pronto para uso com controle positivo e negativo	R$ 0,218	R$ 1.308,00
71	10	unid	Não possui	Cubetas para coagulômetro CoagMaster 4.0 Wama c/160 unidades	R$ 225,00	R$ 2.250,00
72	7	unid	Não possui	Microesfera de aço para coagulômetro CoagMaster 4.0 c/200 unidades	R$ 91,60	R$ 641,20
73	20	unid	445576	Garrote com trava adulto	R$ 12,00	R$ 240,00
74	20	unid	445577	Garrote com trava infantil	R$ 8,90	R$ 178,00
75	1	unid	440344	Agitador de Vortex - deve conter rotação ajustável de até 3.000 RPM, dois modos de operação (contínuo e por toque), movimento orbital, base estável com pés antiderrapantes, bivolt e garantia mínima de 12 meses	R$ 2.770,00	R$ 2.770,00
76	25	caixa	437174	Scalp para coleta de sangue a vácuo, calibre 23G (dimensões aproximadas de 20 x 0,6 mm), na cor azul (padrão de identificação visual). Cânula em aço inoxidável, siliconizada, com	R$ 52,00	R$ 1.300,00

				bisel trifacetado e agulha altamente afiada. Possui duas abas/asas laterais flexíveis para empunhadura e fixação. Tubo extensor em vinil/PVC flexível, transparente, atóxico e apirogênico, com comprimento mínimo de 17 a 30 cm. Dotado de dispositivo de segurança integrado para proteção do profissional contra acidentes perfurocortantes. Extremidade oposta com conector dotado de agulha protegida por capa de borracha para coletas múltiplas e adaptador luer para encaixe no suporte/holder de tubos a vácuo. Produto estéril (esterilizado por óxido de etileno ou radiação gama), de uso único e descartável. Embalagem individual em papel grau cirúrgico ou filme plástico transparente que garanta a abertura asséptica e barreira microbiana. Rótulo com identificação clara do fabricante, lote, data de fabricação, validade e número de registro na ANVISA. Caixa com 100 unidades.		
77	300	frascos	373656	Controle interno de qualidade para testes de coagulação, destinado ao monitoramento da precisão e exatidão dos ensaios de Tempo de Protrombina (TAP/TP), incluindo INR quando aplicável, e Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (KPTT/TTPa), constituído por plasma controle humano citratado, preferencialmente liofilizado, em no mínimo dois níveis de controle (normal e anormal/patológico), com valores-alvo e respectivas faixas de aceitação estabelecidos para TAP/TP e KPTT/TTPa, acompanhado de instruções de uso, condições de armazenamento, modo de reconstituição quando aplicável, identificação de lote e prazo de validade, devendo ser adequado para utilização em métodos manuais, semiautomatizados e/ou	R$ 89,50	R$ 26.850,00

				automatizados de coagulação, conforme especificação do fabricante. Frasco de 1mL		

Prazo de entrega/execução: 5 (cinco) dias úteis, contados a autorização de fornecimento.

A garantia dos produtos/serviços será de no mínimo 12 (doze) meses.

Não existem processos de padronização para esses itens, bem como não existem marcas pré-aprovadass e nem marcas reprovadas.

DA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Os itens pertencentes a este objeto são voltados para aquisição exclusiva do Laboratório Municipal de Rolândia, portanto não cabe encaminhamento de formalização de demanda para outras secretarias ou setores.

DA CAPTAÇÃO DE ORÇAMENTOS E DA COMPOSIÇÃO DA CESTA DE PREÇOS SE DEU DA SEGUINTE FORMA:

A captação de orçamentos foi tramitada por meio do Memorando 17517/2026, com a precificação real, sendo o valor estipulado neste documento apenas a base para a pesquisa de mercado.

A realização da pesquisa de mercado encaminhada para a formalização do Termo de Referência se realizou pelo seguinte método:

a) Quatro orçamentos de fornecedores, baseado no descritivo do termo de referência, nas datas de 20/08/2026, 20/08/2026, 08/09/2026 e 10/09/2026 ;
b) Cinco orçamentos de atas do município de Rolândia, na data de 21/09/2026;
c) Um orçamentos de preço estimado, na data entre 18/08/2026 à 01/09/2026;
d) Cinco orçamentos de 4 atas e 1 contrato de outros municípios obtidos entre 21/09/2026 e 28/09/2026;
e) Um orçamento obtido no Painel de Preços da Saúde obtido entre 21/09/2026 e 28/09/2026.

DO MÉTODO ESTATÍSTICO UTILIZADO:

Diante das peculiaridades do objeto licitado e da diversidade dos valores apresentados, a mediana se revela como critério mais adequado para garantir a lisura, transparência e eficiência do certame, pois diminui o risco de distorções provocadas por propostas fora

da realidade de mercado, evita a possibilidade de preços inexequíveis e promove maior equilíbrio e coerência na definição do valor de referência.

DA EXCLUSIVIDADE PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS:

Opta-se pela realização da licitação com exclusividade para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, lei complementar 1º 023/2008 e Lei complementar nº 176/2025 tendo em vista que o valor estimado da contratação é inferior a R$ 200.000,00 (duzentos mil reais) e o objeto não apresenta características de inviabilidade de execução por empresas desse porte. Dessa forma, busca-se fomentar a participação de pequenos negócios, promovendo o desenvolvimento econômico empresarial e atendendo ao princípio do tratamento favorecido previsto na legislação.

DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante das informações apresentadas, constata-se a viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da realização de registro de Preço para aquisição de materiais e reagentes para o Laboratório municipal de Rolândia. A alternativa escolhida mostra-se plenamente adequada para atender às demandas de qualidade, eficiência, economia de recursos e promoção da saúde dos usuários, alinhada às diretrizes de prestação de serviço público de qualidade.

Os potenciais riscos operacionais envolvidos nesse processo foram devidamente identificados e serão mitigados por meio de ações da Administração Pública, fiscalização do fiscal de contrato no controle de estoque e na avaliação dos itens adquiridos.

Ressalta-se ainda que há disponibilidade de recursos orçamentários, para suportar a despesa, o que garante a viabilidade financeira da aquisição. Considerando o estudo comparativo das soluções analisadas, o Registro de Preço com aquisição conforme necessidade, apresenta-se como a alternativa mais vantajosa, por assegurar autonomia, controle sanitário e redução de custos a médio e longo prazo, observando os princípios da eficiência e da economicidade previstos no art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para a aquisição deste objeto, fica indicada a seguinte fonte de recursos, a qual encontra-se com saldo disponível e suficiente para a referida contratação:

Órgão: 09
Unidade: 01 – Secretaria Municipal de Saúde
Elementos de Despesa:
3.3.90.30.00.00.00 – Material de Consumo e
4.4.90.52.00.00.00 - Equipamentos e Material Permanente.

VINCULAÇÃO AO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA):

O objeto descrito no presente Estudo Técnico Preliminar não encontra-se previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício vigente, pois o referido documento foi elaborado para o seguinte ano, contudo foi realizado o Documento de Formalização de Demanda (DFD), garantindo a aderência ao planejamento institucional e à adequada programação orçamentária e financeira da Administração Pública.

CLÁUSULA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

Fica consignado que este Estudo Técnico Preliminar foi elaborado sob a responsabilidade técnica de Jorge Augusto Campaner, cargo farmacêutico - bioquímico, matrícula 328340, nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, assumindo o servidor a veracidade e a fidedignidade das informações aqui apresentadas.

DO CICLO DE VIDA DO PRODUTO

A contratada deverá adotar, na execução do objeto, práticas destinadas à adequada gestão de seu ciclo de vida, compatíveis com a natureza das obras, dos serviços, dos materiais de consumo, dos bens e dos itens recicláveis contratados, abrangendo, quando aplicável, o uso racional dos recursos naturais, a redução da geração de resíduos, a reutilização, a reciclagem, a manutenção preventiva e corretiva durante o período de garantia, bem como o recolhimento e a destinação ambientalmente adequada de embalagens, sobras, rejeitos, resíduos da construção civil, materiais inservíveis, perigosos ou recicláveis e demais resíduos ou componentes resultantes da execução contratual. Tais obrigações deverão ser observadas sempre que previstas no edital, no contrato ou no termo de referência, bem como quando decorrerem diretamente da legislação ou de normas ambientais aplicáveis ao objeto, ainda que não expressamente reproduzidas nos instrumentos da contratação. A contratada deverá, ainda, implementar ou comprovar o atendimento ao sistema de logística reversa, quando legalmente exigível ou tecnicamente aplicável, observando a ordem de prioridade da gestão de resíduos e a legislação ambiental pertinente, especialmente a Lei nº 12.305/2010 e o art. 11, IV, da Lei nº 14.133/2021, considerando-se os respectivos custos incluídos no preço contratado, sem ônus adicional para a Administração.

*Essa questão poderá futuramente ser regulamentada pelo Município.

DO CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÃO:

Para efeito de cumprimento do planejamento da contratação, estabelece-se a estimativa do seguinte cronograma indicativo:

I – Publicação do edital: até 30/10/2026
II – Recebimento de propostas e julgamento: até 16/11/2026
III – Assinatura do contrato e início de execução: até 26/11/2026

O cronograma poderá ser ajustado conforme necessidade administrativa, observados os prazos legais e a previsão orçamentária correspondente, em consonância com o art. 18, §2º, da Lei nº 14.133/2021.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO INSTRUMENTO HÁBIL DE FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Não são necessárias providências prévias adicionais para a presente contratação, tendo em vista que a equipe de fiscalização e gestão contratual já se encontra estruturada e capacitada.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O estudo realizado serve como base fundamental para a realização do termo de referência que será parte integral do edital de licitação.
Todas as informações prestadas neste termo são de obrigação e conhecimento total dos servidores que realizaram este estudo.
O serviço realizado foi de cunho técnico especializado, sendo que a confiabilidade das informações neste inclusas é de responsabilidade dos executores do estudo técnico preliminar, bem como dos que autorizaram o prosseguimento do processo para a fase licitatória.

Rolândia - PR, 06 de Outubro de 2026

Equipe técnica:
Jorge Augusto Campaner
Farmacêutico - Bioquímico

Autorização do Secretário da Pasta
Erika Fernanda dos Santos Bezerra Ludwig

Autorização do Prefeito Municipal
Ailton Aparecido Maistro