

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

**Processo:** 1309/2025

**Unidade Requisitante:** Fundo Municipal de Saúde de Porto Alegre do Tocantins-TO

**Elaboração:** DIONÉSIA SANTANA DE SOUSA CARNEIRO

## 1. INTRODUÇÃO

O presente documento visa formalizar a análise técnica preliminar para a contratação de Prestação de Serviços de Exames Laboratoriais de Análises Clínicas para o atendimento das demandas da Rede Básica de Saúde e do Sistema Único de Saúde (SUS) do município de Porto Alegre do Tocantins-TO. A modalidade de contratação proposta é o Credenciamento, conforme previsto na Nova Lei de Licitações e Contratos (Lei nº 14.133/2021), reconhecendo a natureza não-competitiva e a possibilidade de contratação simultânea de múltiplos prestadores.

## 2. OBJETO

O objeto é a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS DE ANÁLISES CLÍNICAS, COMPREENDENDO A COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO, O PROCESSAMENTO, A ANÁLISE E A EMISSÃO DE LAUDOS, PARA ATENDIMENTO CONTÍNUO E ININTERRUPTO ÀS DEMANDAS DE PACIENTES E USUÁRIOS DA REDE BÁSICA DE SAÚDE E DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) DE PORTO ALEGRE DO TOCANTINS-TO.

## 3. QUANTITATIVOS A SEREM ADQUIRIDOS

O quantitativo de exames será estimado com base no histórico de consumo dos últimos 12 (doze) meses, ajustado pelas projeções de crescimento da demanda populacional e expansão dos programas de saúde.

Critério de Quantificação: Média mensal de exames por tipo (Hemograma, Glicemia, Lipidograma, Urinálise, etc.) e o total anual, a ser detalhado em planilha anexa.

Estimativa Preliminar: A ser detalhada após levantamento consolidado do Departamento de Saúde, com base nos exercidos anteriores, conforme abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	Hemograma Completo, é um exame de sangue que analisa os três principais tipos de células que compõem o sangue: glóbulos vermelhos (hemácias), glóbulos brancos (leucócitos) e plaquetas, permitindo avaliar o estado geral da saúde e auxiliar no diagnóstico de diversas condições.	SV	1400,0000
2	URINA TIPO 1, Exame de rotina avaliar as características físicas, químicas e microscópicas da urina, fornecendo informações importantes sobre a saúde dos rins e do trato urinário.	UN	1200,0000
3	PARASITOLÓGICO DE FEZES 1ª AMOSTRA, é um exame que tem como objetivo identificar a presença de parasitas nas fezes.	UN	400,0000
4	PARASITOLÓGICO DE FEZES 3 AMOSTRAS, O exame parasitológico de fezes com três amostras é um procedimento de diagnóstico utilizado para detectar a presença de parasitas intestinais	UN	10,0000
5	Glicemia de jejum, é a medição dos níveis de glicose no sangue após um período de jejum, geralmente de 8 a 12 horas. É um exame importante para diagnosticar e monitorar a diabetes e outras condições metabólicas.	SV	1200,0000
6	COLESTEROL TOTAL, quantidade total de colesterol presente no sangue, incluindo as frações LDL (o "colesterol ruim"), HDL (o "colesterol bom") e VLDL. É a soma de todos os tipos de colesterol circulando no sangue.	UN	800,0000
7	TRIGLICÉRIDES, mede a quantidade de triglicérides no sangue, que são um tipo de gordura usada pelo corpo como fonte de energia.	UN	800,0000

Praça Gabriel Cardoso, nº 421, Centro, Porto Alegre do Tocantins - TO, CEP: 77.395-000,

FONE: (63) 3524-1080/1044/1057, e-mail: [prefeitura@portoalegre.to.gov.br](mailto:prefeitura@portoalegre.to.gov.br)

[www.portoalegre.to.gov.br](http://www.portoalegre.to.gov.br)

8	ACIDO URICO, mede a concentração de ácido úrico, um subproduto do metabolismo das purinas, que são compostos encontrados nos alimentos e no corpo.	UN	300,0000
9	CREATININA, serve para avaliar a função dos rins, medindo a concentração desta substância no sangue ou na urina.	UN	800,0000
10	UREIA, mede a quantidade de ureia no sangue e é usado para avaliar a função renal.	UN	800,0000
11	EXAME TGP, é um exame de sangue que mede a concentração de uma enzima no sangue que está relacionada com a saúde do fígado.	UN	800,0000
12	EXAME TGO, é um exame de sangue utilizado para avaliar a saúde do fígado, coração, músculos e rins.	UN	800,0000
13	EXAME BILIRRUBINAS, é um teste utilizado para avaliar a saúde do fígado e das vias biliares, bem como para diagnosticar algumas condições médicas, como hepatite, cirrose e anemia hemolítica.	UN	40,0000
14	EXAME VDRL, é um teste de sangue que ajuda a diagnosticar a sífilis e a monitorar a resposta ao tratamento da doença.	UN	150,0000
15	EXAME CHAGAS HAI, é um teste laboratorial utilizado para diagnosticar a doença de Chagas.	UN	70,0000
16	PERFIL LIPIDICO, é um exame de sangue que avalia os níveis de gorduras (lipídios) no sangue, como colesterol e triglicerídeos.	UN	150,0000
17	GRUPO SANGUINEO, é a classificação do sangue humano com base na presença ou ausência de antígenos na superfície das hemácias.	UN	200,0000
18	COOMBS INDIRETO, é um exame de sangue que procura por anticorpos que se ligam a glóbulos vermelhos, mas que não estão diretamente ligados às células.	UN	20,0000
19	COOMBS DIRETO, é um exame de laboratório utilizado para detectar a presença de anticorpos ou complemento ligados à superfície dos glóbulos vermelhos.	UN	20,0000
20	DENGUE IGG/ IGM, exames laboratoriais que detectam anticorpos no sangue, indicando se a pessoa está com a doença ou já teve dengue no passado.	UN	50,0000
21	ASO-ANTIESTREPTOLISINA O, é um exame de sangue que mede os anticorpos produzidos pelo corpo contra a estreptolisina O, uma toxina produzida pela bactéria Streptococcus pyogenes (estreptococo do grupo A).	UN	200,0000
22	HEMOSEDIMENTAÇÃO, VHS, é um exame de sangue que mede a velocidade com que as hemácias (glóbulos vermelhos) se depositam no fundo de um tubo de ensaio.	UN	200,0000
23	FATOR REUMATOIDE - FR, é um anticorpo que pode ser detectado no sangue e que está frequentemente associado a doenças reumáticas, especialmente à Artrite Reumatóide.	UN	200,0000
24	PROTEINA CREATIVA - PCR, é uma proteína produzida pelo fígado em resposta a inflamações e infecções.	UN	200,0000
25	BETA HCG, é um exame que mede a quantidade do hormônio gonadotrofina coriônica humana (hCG) no sangue ou na urina.	UN	250,0000
26	COAGULOGRAMA COMPLETO, é um grupo de exames de sangue que avaliam a capacidade de coagulação do sangue.	UN	100,0000
27	SANGUE OCULTO NAS FEZES, é um exame de laboratório que identifica a presença de sangue nas fezes que não é visível a olho nu.	UN	30,0000
28	EXAME ACIDO FOLICO, é um exame de sangue que mede a quantidade de ácido fólico no organismo.	UN	10,0000
29	EXAME AMILASE, mede a quantidade de amilase no sangue ou na urina, uma enzima que ajuda a digerir carboidratos.	UN	20,0000
30	EXAME CALCIO, é um teste que mede a quantidade de cálcio no sangue.	UN	12,0000
31	TOTG - CURVA GLICEMICA, é um teste usado para avaliar a capacidade do corpo em processar a glicose após a ingestão de uma solução açucarada.	UN	50,0000
32	CITOMEGALOVIRUS IGG, exames de sangue que detectam a presença de anticorpos contra o vírus.	UN	15,0000
33	citomegalovirus IGM exame, é um teste de sangue que detecta a presença de anticorpos IgM contra o vírus CMV, indicando uma infecção recente ou ativa.	UN	15,0000
34	CLEARANCE DE CREATININA, é um exame de laboratório que mede a capacidade	UN	10,0000

	dos rins de filtrar a creatinina do sangue e eliminá-la na urina.		
35	EXAME DE SANGUE - CLORO, mede a concentração de cloro no sangue e é importante para avaliar o equilíbrio hidroeletrólítico e a função renal.	UN	5,0000
36	CORTISOL, é um exame de sangue, urina ou saliva que mede a quantidade de cortisol no corpo.	UN	10,0000
37	CREATINOFOSFOQUINASE - CPK, mede a quantidade desta enzima no sangue, que é encontrada principalmente nos músculos, coração e cérebro.	UN	20,0000
38	DEIDROGENASE LACTICA - DHL, mede a quantidade desta enzima no sangue ou em outros fluidos corporais.	UN	20,0000
39	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	UN	8,0000
40	ELETROFORESE DE PROTEINA, é um exame laboratorial que separa as proteínas do sangue (ou de outros fluidos corporais como urina ou líquido cefalorraquidiano) com base em sua carga elétrica.	UN	5,0000
41	ESTRADIOL, é um exame de sangue que mede a quantidade de estradiol, um hormônio estrogênio, no sangue.	UN	10,0000
42	EXAME - CK - MB (Creatina Quinase MB), é um exame de sangue que mede a concentração da isoenzima CK-MB, uma enzima encontrada principalmente no músculo cardíaco.	UN	20,0000
43	PREVENTIVO- CITOLOGIA ONCOTICA, é um exame essencial para o rastreamento e diagnóstico precoce do câncer de colo do útero.	UN	20,0000
44	TESTE DE FALCIZAÇÃO, é um exame de sangue que serve para identificar a presença de hemoglobina S (HbS) nas hemácias, o que pode indicar anemia falciforme ou traço falciforme.	UN	5,0000
45	FERRITINA, é uma análise de sangue que avalia a concentração de ferritina, uma proteína que armazena ferro no corpo, no soro do sangue.	UN	15,0000
46	EXAME - FERRO, é um exame de sangue que mede a quantidade de ferro no sangue, ajudando a identificar deficiências ou excessos de ferro, que podem indicar anemia, sobrecarga de ferro ou outras condições.	UN	15,0000
47	FOSFATASE ALCALINA, é um teste de sangue que mede a quantidade de uma enzima (fosfatase alcalina) no sangue.	1	20,0000
48	VITAMINA D 25, também conhecido como 25-hidroxivitamina D ou 25(OH)D, mede a concentração de vitamina D no sangue.	UN	70,0000
49	GAMA - GT, é um teste de sangue que mede a concentração da enzima GGT no corpo.	UN	40,0000
50	FITA - ABS IGG, é um teste laboratorial utilizado para confirmar o diagnóstico de sífilis, detectando anticorpos IgG específicos contra a bactéria Treponema pallidum.	UN	5,0000
51	FITA - ABS IGM, é um teste sorológico utilizado para identificar a presença de anticorpos IgM contra o Treponema pallidum, a bactéria causadora da sífilis.	UN	5,0000
52	EXAME - FSH, é um exame de sangue que mede a quantidade de FSH no organismo.	UN	50,0000
53	EXAME - TSH, é um teste de sangue que serve para avaliar o funcionamento da tireoide.	UN	80,0000
54	EXAME - T4-LIVRE, é um exame de sangue que mede a quantidade de tiroxina, um hormônio tireoidiano, que está livremente circulando no sangue, sem estar ligado a proteínas.	UN	50,0000
55	T3-LIVRE, é um exame de sangue que mede a quantidade de triiodotironina livre (T3) no sangue, um hormônio da tireoide.	UN	30,0000
56	T4 - EXAME, mede a quantidade do hormônio tiroxina (T4) produzido pela tireoide.	UN	50,0000
57	T3 - EXAME, triiodotironina) é um exame de sangue que mede a quantidade deste hormônio produzido pela tireoide.	UN	30,0000
58	EXAME LH- Hormônio Luteinizante, é um exame de sangue que mede a concentração do hormônio LH no corpo	UN	50,0000
59	PSA TOTAL/LIVRE (Antígeno Prostático Específico), é um exame de sangue que mede a quantidade de PSA, uma proteína produzida pela próstata, no sangue.	UN	150,0000
60	TOXOPLASMOSE IGG/IGM, O exame de toxoplasmose IgG e IgM é uma ferramenta importante para determinar se uma pessoa está ou esteve infectada com o parasita Toxoplasma gondii, causador da toxoplasmose. A IgM indica uma	UN	100,0000

	infecção recente, enquanto a IgG indica uma infecção anterior ou imunidade contra a doença.		
61	RUBEOLA IGG/IGM, são utilizados para determinar se uma pessoa possui imunidade à doença ou está infectada com o vírus da rubéola.	UN	30,0000
62	HEMOGLOBINA GLICOSILADA, é um exame de sangue que mede a porcentagem de hemoglobina glicada no sangue, refletindo a média da glicose sanguínea dos últimos 2 a 3 meses.	UN	50,0000
63	EXAME - HIV, é um procedimento simples de sangue que permite determinar se uma pessoa tem ou não o vírus da imunodeficiência humana (VIH), que causa a AIDS.	UN	100,0000
64	LEISHMANIOSE / IGG/IGM, detecta anticorpos no sangue que indicam infecção pelo parasita Leishmania.	UN	5,0000
65	EXAME LIPASE, é um teste de sangue que mede a quantidade da enzima lipase no sangue.	UN	10,0000
66	EXAME MAGNESIO, é um teste de sangue que mede a quantidade de magnésio no corpo.	UN	10,0000
67	MUCOPROTEÍNAS, é um exame laboratorial que avalia os níveis de uma proteína produzida pelo fígado que faz parte do grupo das mucoproteínas.	UN	10,0000
68	EXAME DE POTASSIO, é um exame de sangue que mede a quantidade de potássio no sangue.	UN	30,0000
69	EXAME PROGESTERONA, mede os níveis de progesterona no sangue, um hormônio essencial para a saúde reprodutiva feminina.	UN	20,0000
70	EXAME PROLACTINA, mede a concentração desse hormônio no sangue, sendo importante para avaliar a saúde hormonal e identificar problemas relacionados à produção e função da prolactina, como infertilidade, distúrbios menstruais e tumores hipofisários.	UN	20,0000
71	EXAME PROTEINAS TOTAIS, é um exame de sangue que mede a quantidade total de proteínas no plasma sanguíneo.	UN	10,0000
72	EXAME PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES, é um exame de sangue que mede a quantidade total de proteínas e as divide em suas frações principais, como albumina e globulinas.	UN	10,0000
73	EXAME PROTEINURIA 24 HORAS, é um exame que mede a quantidade de proteína eliminada na urina em um período de 24 horas.	UN	10,0000
74	EXAME DE SODIO, também conhecido como exame de Na <sup>+</sup> ou eletrólito, é um teste laboratorial que mede a concentração de sódio no sangue ou na urina.	UN	30,0000
75	EXAME TESTOSTERONA LIVRE, mede a quantidade de testosterona não ligada a proteínas no sangue, que é a forma ativa do hormônio.	UN	10,0000
76	EXAME TESTOSTERONA TOTAL, mede a quantidade total do hormônio testosterona no sangue, incluindo as formas ligadas a proteínas e a livre.	UN	10,0000
77	EXAME TRANSFERRINA, mede os níveis de uma proteína no sangue que transporta ferro para os órgãos do corpo.	1	10,0000
78	EXAME UROCULTURA COM ANTIBIOGRAMA, é um exame de urina que ajuda a identificar a presença de bactérias no trato urinário e a determinar quais antibióticos são eficazes para tratá-las, auxiliando na escolha do tratamento mais adequado para infecções urinárias.	UN	100,0000
79	EXAME VITAMINA B12, é feito por meio de uma amostra de sangue, que é analisada em laboratório para determinar os níveis da vitamina no organismo.	UN	50,0000
80	EXAME HEPATITE A- ANTI - HAV IGG, é um teste laboratorial que identifica a presença de anticorpos IgG contra o vírus da Hepatite A (HAV) no sangue.	UN	5,0000
81	EXAME HEPATITE A- ANTI - HAV IGM, é um exame de sangue que pesquisa anticorpos IgM contra o vírus da hepatite A (HAV). Ele é utilizado para diagnosticar a infecção aguda por HAV, pois os anticorpos IgM são os primeiros a serem produzidos pelo corpo após a infecção.	UN	5,0000
82	EXAME HEPATITE B - HBE AG, é um teste que pesquisa uma proteína viral específica do vírus da hepatite B no sangue.	UN	5,0000
83	EXAME HEPATITE B - HBSAG, (Antígeno de Superfície da Hepatite B) é um exame de sangue que detecta a presença da proteína HBsAg, que está presente na	UN	100,0000

	superfície do vírus da hepatite B.		
84	HEPATITE B- ANTI - HBE, é um anticorpo contra o antígeno "e" do vírus da hepatite B (HBV).	UN	5,0000
85	HEPATITE B- ANTI - HBS, ou anticorpo de superfície contra a hepatite B, é um marcador sanguíneo que indica proteção contra a infecção pelo vírus da hepatite B.	UN	30,0000
86	HEPATITE C - ANTI - HCV, é um exame de sangue que detecta a presença de anticorpos contra o vírus da hepatite C (HCV). Ele indica se a pessoa teve contato com o vírus em algum momento da vida, seja em uma infecção ativa ou em uma infecção passada.	UN	80,0000
87	EXAME FATOR ANTINUCLEAR - FAN, também conhecido como anticorpo antinuclear (ANA), é um teste laboratorial que busca identificar a presença de anticorpos no sangue que reagem contra componentes do núcleo celular.	UN	10,0000
88	EXAME TAP, ou Tempo de Atividade da Protrombina, é um teste de sangue que avalia a capacidade de coagulação do sangue, medindo o tempo necessário para que o plasma forme um coágulo.	UN	20,0000
89	EXAME TTPA, (Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada) é um teste de coagulação sanguínea que avalia a eficiência da via intrínseca e da via comum do processo de coagulação.	UN	20,0000
90	BIOPSIA, é um exame onde se retira uma amostra de tecido do corpo para análise em laboratório, essencialmente para diagnosticar doenças, especialmente o câncer, mas também outras condições como inflamações.	UN	5,0000
91	PESQUISA DE LEISHMANIOSE, seja a visceral (LV) ou a tegumentar (LT), envolve a identificação do parasito e a confirmação do diagnóstico através de métodos clínicos, laboratoriais e, em alguns casos, sorológicos.	UN	10,0000
92	EXAME IGE	UN	5,0000
93	GLICOSE PÓS PRANDIAL, u glicemia pós-prandial, refere-se à medida da glicose (açúcar) no sangue após uma refeição, geralmente 1 a 2 horas depois. É um teste laboratorial que ajuda a avaliar como o organismo metaboliza os açúcares e pode ser usado para diagnosticar e monitorar condições como diabetes.	UN	5,0000
94	PESQUISA BAAR-HANSENIASE, (Bacilo Álcool-Ácido Resistente) na hanseníase é uma baciloscopia realizada em amostras de linfa ou de lesões cutâneas para identificar o bacilo de Hansen, Mycobacterium leprae, que causa a doença. A baciloscopia é um exame de baixo custo e fácil execução que permite a identificação do bacilo e auxilia no diagnóstico.	UN	10,0000
95	TESTE DO PEZINHO BÁSICO, também conhecido como Teste de Guthrie, é um exame de triagem neonatal que visa identificar precocemente doenças genéticas ou metabólicas em recém-nascidos.	UN	8,0000
96	PESQUISA BAAR- TUBERCULOSE, (Bacilos Ácido-Álcool Resistentes) é um exame laboratorial utilizado para identificar a presença de micobactérias, incluindo a Mycobacterium tuberculosis, responsável pela tuberculose, em amostras biológicas.	UN	10,0000

## JUSTIFICATIVA PARA INVIABILIDADE DE JULGAMENTO POR ITEM (PARCELAMENTO) E OPÇÃO PELO JULGAMENTO GLOBAL:

Em regra, a Lei nº 14.133/2021 exige o parcelamento da contratação (julgamento por item) para fomentar a competitividade. Contudo, no caso da Prestação de Serviços de Exames Laboratoriais de Análises Clínicas para o atendimento integral à saúde de Porto Alegre do Tocantins-TO, o julgamento por item mostra-se inviável e antieconômico, sendo fundamental adotar o julgamento pelo menor preço global por lote.

A seguir, apresentamos a justificativa técnica para a inviabilidade do parcelamento, conforme exigido pelo Art. 40, V, da Lei nº 14.133/2021:

### 1. Risco de Descontinuidade e Insegurança Assistencial (Necessidade de Integralidade)

A principal justificativa para a não adoção do parcelamento é a necessidade de garantir a integralidade, a continuidade e a uniformidade da assistência laboratorial a todos os usuários da Rede Básica de Saúde e do SUS de Porto Alegre do Tocantins-TO.

Praça Gabriel Cardoso, nº 421, Centro, Porto Alegre do Tocantins - TO, CEP: 77.395-000,

FONE: (63) 3524-1080/1044/1057, e-mail: [prefeitura@portoalegre.to.gov.br](mailto:prefeitura@portoalegre.to.gov.br)

[www.portoalegre.to.gov.br](http://www.portoalegre.to.gov.br)

**Fragmentação do Atendimento:** O julgamento por item resultaria na contratação de múltiplos laboratórios para atender a diferentes exames. Isso forçaria os pacientes a se deslocarem para diversos locais de coleta, inviabilizando o atendimento, especialmente para a população vulnerável e residente em áreas rurais.

**Problemas de Logística e Coleta:** O serviço exige uma estrutura logística complexa de coleta, transporte, processamento e emissão de laudos, que deve ser centralizada. Fragmentar a contratação resultaria em:

Necessidade de licenciar diversos pontos de coleta e kits de insumos em cada unidade de saúde para cada laboratório contratado.

Aumento da burocracia para a Secretaria de Saúde, que teria de gerenciar e fiscalizar múltiplos contratos com diferentes regras e prazos.

Risco de perda ou troca de amostras devido à multiplicidade de sistemas e responsáveis pela coleta e transporte.

## 2. Inviabilidade Econômica (Ausência de Vantajosidade na Fragmentação)

Embora o parcelamento vise a economicidade, no caso de serviços de análises clínicas, a contratação global, muitas vezes, permite uma economia de escala superior.

**Descontos por Volume:** Os laboratórios de grande e médio porte, que possuem a capacidade técnica para realizar a totalidade da cesta de exames, oferecem descontos significativos sobre o preço de mercado apenas quando são contratados pelo volume total (lote global). Fragmentar o objeto implicaria a perda desse ganho de escala.

**Custo da Gestão e Fiscalização:** A economia em um item específico, se houver, seria absorvida e superada pelo aumento dos custos operacionais e administrativos da Prefeitura, que teria de gerir e fiscalizar a execução de múltiplos contratos (contratos, medições, pagamentos, penalidades) em vez de um único contrato com responsabilidade integral.

## 3. Responsabilidade Técnica e Qualidade (Unicidade da Cadeia de Valor)

Os exames laboratoriais formam uma cadeia única de valor, desde a coleta até o laudo final.

A contratação de um único laboratório (Lote Global) garante a responsabilidade técnica unificada por todo o processo. Em caso de erro ou inconformidade, há um único ponto de contato para a responsabilização e a resolução rápida dos problemas.

O julgamento por item diluiria a responsabilidade, dificultando a rastreabilidade e a cobrança de qualidade, com prejuízo direto à segurança do paciente.

Diante do exposto, o julgamento da licitação pelo menor preço global (Lote Único) é a única solução capaz de garantir a segurança assistencial, a eficácia do serviço, a centralização da coleta e a economicidade na gestão, sobrepondo-se à regra do parcelamento, conforme expressamente autorizado pelo Art. 40, V, da Lei nº 14.133/2021, quando se verifica a inviabilidade técnica ou econômica de dividir o objeto.

A solução de contratação por Lote Global é, portanto, a mais vantajosa e necessária para a saúde pública de Porto Alegre do Tocantins-TO.

## **JUSTIFICATIVA PARA EXIGÊNCIA DE PONTO DE COLETA COM SEDE NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE DO TOCANTINS-TO**

A exigência de que a Contratada mantenha ponto de coleta/unidade laboratorial com sede ou filial instalada no município de Porto Alegre do Tocantins-TO para a prestação dos serviços de exames laboratoriais é fundamental e se justifica pelos seguintes aspectos cruciais de logística, assistência ao usuário e interesse público:

### 1. Garantia da Acessibilidade e Assistência ao Usuário/Paciente

A principal razão é a facilitação da logística para os pacientes e usuários da Rede Básica de Saúde e do SUS de Porto Alegre do Tocantins-TO.

**Redução de Deslocamento:** A população, muitas vezes, é hipossuficiente, idosa, ou reside em áreas rurais. Exigir o deslocamento para municípios vizinhos ou distantes para realizar a coleta de material biológico impõe um ônus financeiro e social injustificável ao paciente, comprometendo o acesso ao serviço de saúde. A sede local garante o cumprimento do princípio da universalidade e integralidade da assistência.

**Conveniência e Conforto:** A unidade local permite que os pacientes façam a coleta em um local de fácil acesso, reduzindo o tempo de espera e o estresse do procedimento, o que é crucial para garantir a adesão ao tratamento e a confiabilidade das amostras.

## 2. Qualidade e Integridade da Amostra (Logística do SUS)

A coleta e o transporte de material biológico são etapas críticas que afetam diretamente a qualidade e a confiabilidade dos resultados dos exames.

**Minimização do Risco Pré-Analítico:** A manutenção de um ponto de coleta em Porto Alegre do Tocantins-TO garante que o material biológico seja colhido e processado inicialmente de acordo com os padrões técnicos exigidos, minimizando o tempo entre a coleta e a conservação adequada (refrigeração, centrifugação, etc.).

**Resolução Imediata de Intercorrências:** Em caso de amostras inadequadas, extravio, ou necessidade de recoleta urgente (exames com tempo de jejum ou horários específicos), a presença de um ponto de coleta na cidade permite a resolução imediata do problema, sem a necessidade de um novo e demorado agendamento em outra cidade.

## 3. Fiscalização Contratual e Gestão de Serviço

A presença física da contratada no município é indispensável para a fiscalização eficiente por parte da Secretaria Municipal de Saúde.

**Transparência e Controle:** Facilita o acompanhamento in loco do fluxo de atendimento, da qualidade da coleta e do cumprimento dos horários e protocolos técnicos estabelecidos no contrato.

**Comunicação Direta:** Permite uma comunicação mais rápida e direta entre o fiscal do contrato e o responsável técnico do laboratório, agilizando a solução de problemas operacionais e administrativos.

A exigência de que o laboratório mantenha um ponto de coleta com sede em Porto Alegre do Tocantins-TO configura-se como um requisito técnico de habilitação/qualificação operacional e não como uma restrição indevida à competitividade, pois visa diretamente a segurança do paciente, a qualidade da assistência e a garantia da integralidade do serviço público de saúde aos usuários do SUS. Trata-se de uma medida que assegura a execução satisfatória do objeto, nos termos do Art. 41, I, da Lei nº 14.133/2021.

## 4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A contratação será fundamentada no regime de Credenciamento, nos termos do:

Lei Federal nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos):

Art. 79, inciso I: Permite a adoção do credenciamento "quando o objeto for passível de ser executado por múltiplos contratados em condições padronizadas".

Art. 79, § 2º: Determina que o procedimento de credenciamento deve ser definido em regulamento, prevendo as condições padronizadas de contratação.

Art. 79, § 3º: Estabelece que o credenciamento não pressupõe competição e pode ser mantido permanentemente aberto.

## 5. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A contratação dos Serviços de Exames Laboratoriais de Análises Clínicas é uma necessidade premente, essencial e inadiável para a garantia da assistência integral à saúde

da população de Porto Alegre do Tocantins-TO, conforme preconiza o Sistema Único de Saúde (SUS) e a Lei nº 8.080/90.

A justificativa desta contratação se fundamenta nos seguintes pontos cruciais, sob a perspectiva do interesse público:

#### 1. Suporte Essencial ao Diagnóstico e Tratamento

Os exames laboratoriais são a principal ferramenta de apoio diagnóstico e prognóstico utilizada pelos médicos e demais profissionais de saúde na Rede Básica Municipal. A análise clínica fornece dados objetivos sobre o estado de saúde dos pacientes, sendo indispensável para:

**Diagnóstico Precoce:** Permite a identificação de patologias (crônicas ou agudas) em seus estágios iniciais, o que aumenta significativamente as chances de sucesso no tratamento.

**Monitoramento Terapêutico:** É fundamental para acompanhar a evolução de doenças crônicas (como diabetes e hipertensão), monitorar a eficácia de medicamentos e ajustar as doses, prevenindo complicações graves.

**Decisão Clínica Segura:** Sem resultados de exames confiáveis e em tempo hábil, o corpo clínico fica impossibilitado de tomar decisões seguras e embasadas, comprometendo a qualidade do atendimento.

#### 2. Continuidade e Universalidade da Assistência

O Município, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, possui o dever constitucional de garantir o acesso universal, integral e igualitário aos serviços de saúde.

**Risco de Interrupção:** A ausência de uma contratação eficaz e contínua resulta na interrupção do serviço, gerando filas de espera, agravamento de quadros clínicos, e óbito por falta de diagnóstico, o que representa uma grave violação do direito à saúde e um risco sanitário imensurável.

**Atendimento à Demanda:** A contratação visa atender à demanda crescente de pacientes e usuários da Rede Básica de Saúde, que depende exclusivamente do SUS para a realização de seus exames.

#### 3. Incapacidade Operacional Própria

O Município de Porto Alegre do Tocantins-TO não dispõe de estrutura física, equipamentos, reagentes e corpo técnico em quantidade e especialização suficientes para processar a totalidade dos exames de baixa, média e alta complexidade exigidos para o atendimento à população.

A contratação de uma empresa especializada é a solução tecnicamente mais viável e economicamente mais vantajosa, pois transfere à iniciativa privada o alto custo de investimento em infraestrutura, manutenção e *expertise* técnica, permitindo que a Administração Pública foque na gestão e na assistência direta ao paciente.

#### 4. Vigilância em Saúde e Programas Governamentais

Os exames são peças-chave nos programas de saúde pública e vigilância epidemiológica (ex: acompanhamento de gestantes, rastreamento de DST/AIDS, controle de doenças endêmicas). A contratação assegura o cumprimento de metas e a coleta de dados necessários para a correta formulação e execução das políticas públicas de saúde em Porto Alegre do Tocantins-TO.

Considerando que a necessidade contínua de garantir o acesso da população do município de Porto Alegre do Tocantins/TO aos serviços essenciais de saúde, especialmente no que se refere à realização de exames laboratoriais, justifica a abertura de processo licitatório ou de credenciamento para a contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento desses serviços.

Considerando que a prestação regular e eficiente desses serviços é essencial para o cumprimento das metas estabelecidas nos programas de atenção básica e especializada, bem como no atendimento das exigências legais previstas no Plano Municipal de Saúde.

Considerando que a contratação de empresa(s) habilitada(s), por meio de processo licitatório ou credenciamento, se mostra necessária para assegurar a continuidade dos serviços laboratoriais, garantir a economicidade, eficiência e qualidade no atendimento à população, além de promover a legalidade e transparência dos atos administrativos, conforme determina a legislação vigente.

Considerando que a estimativa de quantidade de exames a serem contratados foi elaborada com base na análise da demanda histórica dos últimos anos, a qual reflete de forma concreta o padrão de utilização dos serviços pela população usuária da rede municipal de saúde. Tal levantamento levou em consideração os registros da Secretaria Municipal de Saúde, Unidades básicas de saúde e demais serviços ambulatoriais que encaminham solicitações de exames laboratoriais.

Considerando às necessidades dos pacientes e usuários da Rede Básica de Saúde e Sistema Único de Saúde (SUS) por diagnóstico, tratamento e monitoramento de doenças causadas por bactérias, vírus ou parasitas, ou pela realização de exames de rotina (Exames sanguíneos, de urina, sorológicos, etc.) a requerimento de médicos das Unidades Básicas de Saúde.

Portanto, a contratação dos serviços de exames laboratoriais é imperativa para a continuidade da assistência à saúde, para a preservação da vida e para o cumprimento do dever constitucional do Município, configurando-se como uma necessidade pública inadiável e prioritária.

## **6. DO ENQUADRAMENTO COMO BENS OU SERVIÇOS COMUNS**

Os serviços de exames laboratoriais de análises clínicas enquadram-se como Serviços Comuns, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado e regulamentações técnicas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)

## **7. SOLUÇÃO A SER CONTRATADA/ADQUIRIDA**

A solução adotada é o Credenciamento de Múltiplos Laboratórios de Análises Clínicas, permitindo que todos os interessados que preencham os requisitos mínimos de habilitação e aceitem o preço de tabela estipulado pelo município (baseado na Tabela SUS/Tabela de Referência Municipal) sejam contratados.

Vantagens do Credenciamento:

Acesso e Capilaridade: Aumenta a oferta de serviços, reduzindo filas e o tempo de espera.

Liberdade de Escolha: Permite ao usuário do SUS maior liberdade para escolher o laboratório credenciado mais conveniente.

Flexibilidade: O sistema pode acomodar a demanda crescente e a entrada de novos prestadores de serviço a qualquer tempo.

Padronização: Garante a uniformidade na qualidade e no preço dos serviços contratados.

## **8. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

O levantamento de mercado preliminar indica a existência de múltiplos prestadores (laboratórios e postos de coleta) na região aptos a prestar os serviços, o que justifica plenamente a escolha pelo Credenciamento (Art. 79, I da Lei 14.133/2021).

A pesquisa deverá considerar:

Identificação: Número de laboratórios credenciados/habilitados no município e regiões adjacentes.

Capacidade Técnica: Verificação da capacidade dos laboratórios em cumprir as normativas sanitárias e os prazos de entrega de laudos.

Praticabilidade: Análise de que a contratação de múltiplos fornecedores é viável e atende melhor à dispersão geográfica da demanda.

## 9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Elaborada pelo Departamento de Compras da Prefeitura Municipal

A estimativa do valor será obtida por meio de pesquisa de preços, conforme o Art. 23 da Lei nº 14.133/2021, utilizando o sistema da plataforma do Banco de Preços, conforme abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNT.	R\$ TOTAL
1	Hemograma Completo, é um exame de sangue que analisa os três principais tipos de células que compõem o sangue: glóbulos vermelhos (hemácias), glóbulos brancos (leucócitos) e plaquetas, permitindo avaliar o estado geral da saúde e auxiliar no diagnóstico de diversas condições.	SV	1400,0000	R\$ 27,666700	R\$ 38733,380000
2	URINA TIPO 1, Exame de rotina avaliar as características físicas, químicas e microscópicas da urina, fornecendo informações importantes sobre a saúde dos rins e do trato urinário.	UN	1200,0000	R\$ 13,666700	R\$ 16400,040000
3	PARASITOLÓGICO DE FEZES 1ª AMOSTRA, é um exame que tem como objetivo identificar a presença de parasitas nas fezes.	UN	400,0000	R\$ 13,666700	R\$ 5466,680000
4	PARASITOLÓGICO DE FEZES 3 AMOSTRAS, O exame parasitológico de fezes com três amostras é um procedimento de diagnóstico utilizado para detectar a presença de parasitas intestinais	UN	10,0000	R\$ 32,0000	R\$ 320,0000
5	Glicemia de jejum, é a medição dos níveis de glicose no sangue após um período de jejum, geralmente de 8 a 12 horas. É um exame importante para diagnosticar e monitorar a diabetes e outras condições metabólicas.	SV	1200,0000	R\$ 14,333300	R\$ 17199,960000
6	COLESTEROL TOTAL, quantidade total de colesterol presente no sangue, incluindo as frações LDL (o "colesterol ruim"), HDL (o "colesterol bom") e VLDL. É a soma de todos os tipos de colesterol circulando no sangue.	UN	800,0000	R\$ 13,666700	R\$ 10933,360000
7	TRIGLICÉRIDES, mede a quantidade de triglicérides no sangue, que são um tipo de gordura usada pelo corpo como fonte de energia.	UN	800,0000	R\$ 18,0000	R\$ 14400,0000
8	ACIDO URICO, mede a concentração de ácido úrico, um subproduto do metabolismo das purinas, que são compostos encontrados nos alimentos e no corpo.	UN	300,0000	R\$ 13,666700	R\$ 4100,010000
9	CREATININA, serve para avaliar a função dos rins, medindo a concentração desta substância no sangue ou na urina.	UN	800,0000	R\$ 13,666700	R\$ 10933,360000
10	UREIA, mede a quantidade de ureia no sangue e é usado para avaliar a função renal.	UN	800,0000	R\$ 13,666700	R\$ 10933,360000
11	EXAME TGP, é um exame de sangue que mede a concentração de uma enzima no sangue que está relacionada com a saúde do fígado.	UN	800,0000	R\$ 13,333300	R\$ 10666,640000
12	EXAME TGO, é um exame de sangue utilizado	UN	800,0000	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**PORTO ALEGRE**  
DO TOCANTINS  
GOVERNANDO PARA TODOS  
GESTÃO 2025-2028

	para avaliar a saúde do fígado, coração, músculos e rins.			13,333300	10666,640000
13	EXAME BILIRRUBINAS, é um teste utilizado para avaliar a saúde do fígado e das vias biliares, bem como para diagnosticar algumas condições médicas, como hepatite, cirrose e anemia hemolítica.	UN	40,0000	R\$ 18,0000	R\$ 720,0000
14	EXAME VDRL, é um teste de sangue que ajuda a diagnosticar a sífilis e a monitorar a resposta ao tratamento da doença.	UN	150,0000	R\$ 16,333300	R\$ 2449,995000
15	EXAME CHAGAS HAI, é um teste laboratorial utilizado para diagnosticar a doença de Chagas.	UN	70,0000	R\$ 27,0000	R\$ 1890,0000
16	PERFIL LIPIDICO, é um exame de sangue que avalia os níveis de gorduras (lipídios) no sangue, como colesterol e triglicérides.	UN	150,0000	R\$ 52,0000	R\$ 7800,0000
17	GRUPO SANGUINEO, é a classificação do sangue humano com base na presença ou ausência de antígenos na superfície das hemácias.	UN	200,0000	R\$ 25,0000	R\$ 5000,0000
18	COOMBS INDIRETO, é um exame de sangue que procura por anticorpos que se ligam a glóbulos vermelhos, mas que não estão diretamente ligados às células.	UN	20,0000	R\$ 14,0000	R\$ 280,0000
19	COOMBS DIRETO, é um exame de laboratório utilizado para detectar a presença de anticorpos ou complemento ligados à superfície dos glóbulos vermelhos.	UN	20,0000	R\$ 14,0000	R\$ 280,0000
20	DENGUE IGG/ IGM, exames laboratoriais que detectam anticorpos no sangue, indicando se a pessoa está com a doença ou já teve dengue no passado.	UN	50,0000	R\$ 87,666700	R\$ 4383,335000
21	ASO-ANTIESTREPTOLISINA O, é um exame de sangue que mede os anticorpos produzidos pelo corpo contra a estreptolisina O, uma toxina produzida pela bactéria Streptococcus pyogenes (estreptococo do grupo A).	UN	200,0000	R\$ 15,0000	R\$ 3000,0000
22	HEMOSEDIMENTAÇÃO, VHS, é um exame de sangue que mede a velocidade com que as hemácias (glóbulos vermelhos) se depositam no fundo de um tubo de ensaio.	UN	200,0000	R\$ 15,0000	R\$ 3000,0000
23	FATOR REUMATOIDE - FR, é um anticorpo que pode ser detectado no sangue e que está frequentemente associado a doenças reumáticas, especialmente à Artrite Reumatóide.	UN	200,0000	R\$ 15,0000	R\$ 3000,0000
24	PROTEINA CREATIVA - PCR, é uma proteína produzida pelo fígado em resposta a inflamações e infecções.	UN	200,0000	R\$ 17,0000	R\$ 3400,0000
25	BETA HCG, é um exame que mede a quantidade do hormônio gonadotrofina coriônica humana (hCG) no sangue ou na urina.	UN	250,0000	R\$ 27,0000	R\$ 6750,0000
26	COAGULOGRAMA COMPLETO, é um grupo de exames de sangue que avaliam a capacidade de coagulação do sangue.	UN	100,0000	R\$ 33,333300	R\$ 3333,330000
27	SANGUE OCULTO NAS FEZES, é um exame de laboratório que identifica a presença de sangue nas fezes que não é visível a olho nu.	UN	30,0000	R\$ 30,666700	R\$ 920,001000
28	EXAME ACIDO FOLICO, é um exame de sangue que mede a quantidade de ácido fólico no	UN	10,0000	R\$ 47,0000	R\$ 470,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**PORTO ALEGRE**  
DO TOCANTINS  
GOVERNANDO PARA TODOS  
GESTÃO 2025-2028

	organismo.				
29	EXAME AMILASE, mede a quantidade de amilase no sangue ou na urina, uma enzima que ajuda a digerir carboidratos.	UN	20,0000	R\$ 18,666700	R\$ 373,334000
30	EXAME CALCIO, é um teste que mede a quantidade de cálcio no sangue.	UN	12,0000	R\$ 17,0000	R\$ 204,0000
31	TOTG - CURVA GLICEMICA, é um teste usado para avaliar a capacidade do corpo em processar a glicose após a ingestão de uma solução açucarada.	UN	50,0000	R\$ 62,0000	R\$ 3100,0000
32	CITOMEGALOVIRUS IGG, exames de sangue que detectam a presença de anticorpos contra o vírus.	UN	15,0000	R\$ 49,666700	R\$ 745,000500
33	citomegalovirus IGM exame, é um teste de sangue que detecta a presença de anticorpos IgM contra o vírus CMV, indicando uma infecção recente ou ativa.	UN	15,0000	R\$ 49,666700	R\$ 745,000500
34	CLEARANCE DE CREATININA, é um exame de laboratório que mede a capacidade dos rins de filtrar a creatinina do sangue e eliminá-la na urina.	UN	10,0000	R\$ 14,333300	R\$ 143,333000
35	EXAME DE SANGUE - CLORO, mede a concentração de cloro no sangue e é importante para avaliar o equilíbrio hidroeletrolítico e a função renal.	UN	5,0000	R\$ 14,666700	R\$ 73,333500
36	CORTISOL, é um exame de sangue, urina ou saliva que mede a quantidade de cortisol no corpo.	UN	10,0000	R\$ 62,0000	R\$ 620,0000
37	CREATINOFOSFOQUINASE - CPK, mede a quantidade desta enzima no sangue, que é encontrada principalmente nos músculos, coração e cérebro.	UN	20,0000	R\$ 47,0000	R\$ 940,0000
38	DEIDROGENASE LACTICA - DHL, mede a quantidade desta enzima no sangue ou em outros fluidos corporais.	UN	20,0000	R\$ 17,333300	R\$ 346,666000
39	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	UN	8,0000	R\$ 57,0000	R\$ 456,0000
40	ELETROFORESE DE PROTEINA, é um exame laboratorial que separa as proteínas do sangue (ou de outros fluidos corporais como urina ou líquido cefalorraquidiano) com base em sua carga elétrica.	UN	5,0000	R\$ 42,0000	R\$ 210,0000
41	ESTRADIOL, é um exame de sangue que mede a quantidade de estradiol, um hormônio estrogênio, no sangue.	UN	10,0000	R\$ 46,0000	R\$ 460,0000
42	EXAME - CK - MB (Creatina Quinase MB), é um exame de sangue que mede a concentração da isoenzima CK-MB, uma enzima encontrada principalmente no músculo cardíaco.	UN	20,0000	R\$ 40,666700	R\$ 813,334000
43	PREVENTIVO- CITOLOGIA ONCOTICA, é um exame essencial para o rastreamento e diagnóstico precoce do câncer de colo do útero.	UN	20,0000	R\$ 51,333300	R\$ 1026,666000
44	TESTE DE FALCIZAÇÃO, é um exame de sangue que serve para identificar a presença de hemoglobina S (HbS) nas hemácias, o que pode indicar anemia falciforme ou traço falciforme.	UN	5,0000	R\$ 16,0000	R\$ 80,0000
45	FERRITINA, é uma análise de sangue que avalia a concentração de ferritina, uma proteína que armazena ferro no corpo, no soro do sangue.	UN	15,0000	R\$ 47,0000	R\$ 705,0000
46	EXAME - FERRO, é um exame de sangue que	UN	15,0000	R\$	R\$ 244,999500

Praça Gabriel Cardoso, nº 421, Centro, Porto Alegre do Tocantins - TO, CEP: 77.395-000,

FONE: (63) 3524-1080/1044/1057, e-mail: [prefeitura@portoalegre.to.gov.br](mailto:prefeitura@portoalegre.to.gov.br)

[www.portoalegre.to.gov.br](http://www.portoalegre.to.gov.br)

	mede a quantidade de ferro no sangue, ajudando a identificar deficiências ou excessos de ferro, que podem indicar anemia, sobrecarga de ferro ou outras condições.			16,333300	
47	FOSFATASE ALCALINA, é um teste de sangue que mede a quantidade de uma enzima (fosfatase alcalina) no sangue.	1	20,0000	R\$ 17,333300	R\$ 346,666000
48	VITAMINA D 25, também conhecido como 25-hidroxivitamina D ou 25(OH)D, mede a concentração de vitamina D no sangue.	UN	70,0000	R\$ 80,666700	R\$ 5646,669000
49	GAMA - GT, é um teste de sangue que mede a concentração da enzima GGT no corpo.	UN	40,0000	R\$ 17,333300	R\$ 693,332000
50	FITA - ABS IGG, é um teste laboratorial utilizado para confirmar o diagnóstico de sífilis, detectando anticorpos IgG específicos contra a bactéria Treponema pallidum.	UN	5,0000	R\$ 46,333300	R\$ 231,666500
51	FITA - ABS IGM, é um teste sorológico utilizado para identificar a presença de anticorpos IgM contra o Treponema pallidum, a bactéria causadora da sífilis.	UN	5,0000	R\$ 46,333300	R\$ 231,666500
52	EXAME - FSH, é um exame de sangue que mede a quantidade de FSH no organismo.	UN	50,0000	R\$ 29,333300	R\$ 1466,665000
53	EXAME - TSH, é um teste de sangue que serve para avaliar o funcionamento da tireoide.	UN	80,0000	R\$ 25,0000	R\$ 2000,0000
54	EXAME - T4-LIVRE, é um exame de sangue que mede a quantidade de tiroxina, um hormônio tireoidiano, que está livremente circulando no sangue, sem estar ligado a proteínas.	UN	50,0000	R\$ 25,0000	R\$ 1250,0000
55	T3-LIVRE, é um exame de sangue que mede a quantidade de triiodotironina livre (T3) no sangue, um hormônio da tireóide.	UN	30,0000	R\$ 25,0000	R\$ 750,0000
56	T4 - EXAME, mede a quantidade do hormônio tiroxina (T4) produzido pela tireoide.	UN	50,0000	R\$ 25,0000	R\$ 1250,0000
57	T3 - EXAME, triiodotironina) é um exame de sangue que mede a quantidade deste hormônio produzido pela tireoide.	UN	30,0000	R\$ 25,0000	R\$ 750,0000
58	EXAME LH- Hormônio Luteinizante, é um exame de sangue que mede a concentração do hormônio LH no corpo	UN	50,0000	R\$ 27,333300	R\$ 1366,665000
59	PSA TOTAL/LIVRE (Antígeno Prostático Específico), é um exame de sangue que mede a quantidade de PSA, uma proteína produzida pela próstata, no sangue.	UN	150,0000	R\$ 49,333300	R\$ 7399,995000
60	TOXOPLASMOSE IGG/IGM, O exame de toxoplasmose IgG e IgM é uma ferramenta importante para determinar se uma pessoa está ou esteve infectada com o parasita Toxoplasma gondii, causador da toxoplasmose. A IgM indica uma infecção recente, enquanto a IgG indica uma infecção anterior ou imunidade contra a doença.	UN	100,0000	R\$ 100,666700	R\$ 10066,670000
61	RUBEOLA IGG/IGM, são utilizados para determinar se uma pessoa possui imunidade à doença ou está infectada com o vírus da rubéola.	UN	30,0000	R\$ 87,0000	R\$ 2610,0000
62	HEMOGLOBINA GLICOSILADA, é um exame de sangue que mede a porcentagem de hemoglobina glicada no sangue, refletindo a média da glicose sanguínea dos últimos 2 a 3 meses.	UN	50,0000	R\$ 51,333300	R\$ 2566,665000



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**PORTO ALEGRE**  
DO TOCANTINS  
GOVERNANDO PARA TODOS  
GESTÃO 2025-2028

63	EXAME - HIV, é um procedimento simples de sangue que permite determinar se uma pessoa tem ou não o vírus da imunodeficiência humana (VIH), que causa a AIDS.	UN	100,0000	R\$ 31,333300	R\$ 3133,330000
64	LEISHMANIOSE / IGG/IGM, detecta anticorpos no sangue que indicam infecção pelo parasita Leishmania.	UN	5,0000	R\$ 151,333300	R\$ 756,666500
65	EXAME LIPASE, é um teste de sangue que mede a quantidade da enzima lipase no sangue.	UN	10,0000	R\$ 20,0000	R\$ 200,0000
66	EXAME MAGNESIO, é um teste de sangue que mede a quantidade de magnésio no corpo.	UN	10,0000	R\$ 17,0000	R\$ 170,0000
67	MUCOPROTEÍNAS, é um exame laboratorial que avalia os níveis de uma proteína produzida pelo fígado que faz parte do grupo das mucoproteínas.	UN	10,0000	R\$ 22,0000	R\$ 220,0000
68	EXAME DE POTASSIO, é um exame de sangue que mede a quantidade de potássio no sangue.	UN	30,0000	R\$ 37,0000	R\$ 1110,0000
69	EXAME PROGESTERONA, mede os níveis de progesterona no sangue, um hormônio essencial para a saúde reprodutiva feminina.	UN	20,0000	R\$ 47,0000	R\$ 940,0000
70	EXAME PROLACTINA, mede a concentração desse hormônio no sangue, sendo importante para avaliar a saúde hormonal e identificar problemas relacionados à produção e função da prolactina, como infertilidade, distúrbios menstruais e tumores hipofisários.	UN	20,0000	R\$ 47,0000	R\$ 940,0000
71	EXAME PROTEINAS TOTAIS, é um exame de sangue que mede a quantidade total de proteínas no plasma sanguíneo.	UN	10,0000	R\$ 12,333300	R\$ 123,333000
72	EXAME PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES, é um exame de sangue que mede a quantidade total de proteínas e as divide em suas frações principais, como albumina e globulinas.	UN	10,0000	R\$ 13,333300	R\$ 133,333000
73	EXAME PROTEINURIA 24 HORAS, é um exame que mede a quantidade de proteína eliminada na urina em um período de 24 horas.	UN	10,0000	R\$ 31,333300	R\$ 313,333000
74	EXAME DE SODIO, também conhecido como exame de Na <sup>+</sup> ou eletrólito, é um teste laboratorial que mede a concentração de sódio no sangue ou na urina.	UN	30,0000	R\$ 37,0000	R\$ 1110,0000
75	EXAME TESTOSTERONA LIVRE, mede a quantidade de testosterona não ligada a proteínas no sangue, que é a forma ativa do hormônio.	UN	10,0000	R\$ 51,333300	R\$ 513,333000
76	EXAME TESTOSTERONA TOTAL, mede a quantidade total do hormônio testosterona no sangue, incluindo as formas ligadas a proteínas e a livre.	UN	10,0000	R\$ 39,333300	R\$ 393,333000
77	EXAME TRANSFERRINA, mede os níveis de uma proteína no sangue que transporta ferro para os órgãos do corpo.	1	10,0000	R\$ 47,0000	R\$ 470,0000
78	EXAME UROCULTURA COM ANTIBIOGRAMA, é um exame de urina que ajuda a identificar a presença de bactérias no trato urinário e a determinar quais antibióticos são eficazes para tratá-las, auxiliando na escolha do tratamento mais adequado para infecções urinárias.	UN	100,0000	R\$ 73,333300	R\$ 7333,330000
79	EXAME VITAMINA B12, é feito por meio de uma amostra de sangue, que é analisada em	UN	50,0000	R\$ 51,333300	R\$ 2566,665000

	laboratório para determinar os níveis da vitamina no organismo.				
80	EXAME HEPATITE A- ANTI - HAV IGG, é um teste laboratorial que identifica a presença de anticorpos IgG contra o vírus da Hepatite A (HAV) no sangue.	UN	5,0000	R\$ 49,333300	R\$ 246,666500
81	EXAME HEPATITE A- ANTI - HAV IGM, é um exame de sangue que pesquisa anticorpos IgM contra o vírus da hepatite A (HAV). Ele é utilizado para diagnosticar a infecção aguda por HAV, pois os anticorpos IgM são os primeiros a serem produzidos pelo corpo após a infecção.	UN	5,0000	R\$ 49,333300	R\$ 246,666500
82	EXAME HEPATITE B - HBE AG, é um teste que pesquisa uma proteína viral específica do vírus da hepatite B no sangue.	UN	5,0000	R\$ 43,333300	R\$ 216,666500
83	EXAME HEPATITE B - HBSAG, (Antígeno de Superfície da Hepatite B) é um exame de sangue que detecta a presença da proteína HBsAg, que está presente na superfície do vírus da hepatite B.	UN	100,0000	R\$ 47,0000	R\$ 4700,0000
84	HEPATITE B- ANTI - HBE, é um anticorpo contra o antígeno "e" do vírus da hepatite B (HBV).	UN	5,0000	R\$ 44,0000	R\$ 220,0000
85	HEPATITE B- ANTI - HBS, ou anticorpo de superfície contra a hepatite B, é um marcador sanguíneo que indica proteção contra a infecção pelo vírus da hepatite B.	UN	30,0000	R\$ 44,0000	R\$ 1320,0000
86	HEPATITE C - ANTI - HCV, é um exame de sangue que detecta a presença de anticorpos contra o vírus da hepatite C (HCV). Ele indica se a pessoa teve contato com o vírus em algum momento da vida, seja em uma infecção ativa ou em uma infecção passada.	UN	80,0000	R\$ 47,0000	R\$ 3760,0000
87	EXAME FATOR ANTINUCLEAR - FAN, também conhecido como anticorpo antinuclear (ANA), é um teste laboratorial que busca identificar a presença de anticorpos no sangue que reagem contra componentes do núcleo celular.	UN	10,0000	R\$ 43,333300	R\$ 433,333000
88	EXAME TAP, ou Tempo de Atividade da Protrombina, é um teste de sangue que avalia a capacidade de coagulação do sangue, medindo o tempo necessário para que o plasma forme um coágulo.	UN	20,0000	R\$ 36,333300	R\$ 726,666000
89	EXAME TTPA, (Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada) é um teste de coagulação sanguínea que avalia a eficiência da via intrínseca e da via comum do processo de coagulação.	UN	20,0000	R\$ 36,333300	R\$ 726,666000
90	BIOPSIA, é um exame onde se retira uma amostra de tecido do corpo para análise em laboratório, essencialmente para diagnosticar doenças, especialmente o câncer, mas também outras condições como inflamações.	UN	5,0000	R\$ 133,333300	R\$ 666,666500
91	PESQUISA DE LEISHMANIOSE, seja a visceral (LV) ou a tegumentar (LT), envolve a identificação do parasito e a confirmação do diagnóstico através de métodos clínicos, laboratoriais e, em alguns casos, sorológicos.	UN	10,0000	R\$ 37,0000	R\$ 370,0000
92	EXAME IGE	UN	5,0000	R\$ 53,333300	R\$ 266,666500

93	GLICOSE PÓS PRANDIAL, u glicemia pós-prandial, refere-se à medida da glicose (açúcar) no sangue após uma refeição, geralmente 1 a 2 horas depois. É um teste laboratorial que ajuda a avaliar como o organismo metaboliza os açúcares e pode ser usado para diagnosticar e monitorar condições como diabetes.	UN	5,0000	R\$ 13,666700	R\$ 68,333500
94	PESQUISA BAAR-HANSENIASE, (Bacilo Ácido Resistente) na hanseníase é uma baciloscopia realizada em amostras de linfa ou de lesões cutâneas para identificar o bacilo de Hansen, Mycobacterium leprae, que causa a doença. A baciloscopia é um exame de baixo custo e fácil execução que permite a identificação do bacilo e auxilia no diagnóstico.	UN	10,0000	R\$ 37,0000	R\$ 370,0000
95	TESTE DO PEZINHO BÁSICO, também conhecido como Teste de Guthrie, é um exame de triagem neonatal que visa identificar precocemente doenças genéticas ou metabólicas em recém-nascidos.	UN	8,0000	R\$ 81,333300	R\$ 650,666400
96	PESQUISA BAAR- TUBERCULOSE, (Bacilos Ácido-Álcool Resistentes) é um exame laboratorial utilizado para identificar a presença de micobactérias, incluindo a Mycobacterium tuberculosis, responsável pela tuberculose, em amostras biológicas.	UN	10,0000	R\$ 37,0000	R\$ 370,0000
<b>TOTAL R\$</b>					<b>R\$ 283.129,07</b>

## 10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

O parcelamento da solução, inerente ao Credenciamento, é justificado e obrigatório (Art. 40, V, b, da Lei 14.133/2021), pois:

**Viabilidade Técnica e Econômica:** Não há prejuízo para o conjunto da contratação. Pelo contrário, a admissão de múltiplos laboratórios amplia a capacidade de atendimento.

**Economia de Escala:** A contratação por Credenciamento permite que cada laboratório execute o serviço dentro de sua capacidade, sem exigir que um único laboratório supra toda a demanda, o que poderia gerar custos de mobilização desproporcionais ou inviabilidade.

**Acesso e Proximidade:** O parcelamento da demanda entre diversos laboratórios (Credenciados) garante a proximidade do serviço ao usuário final, minimizando o deslocamento dos pacientes, o que é um ganho social relevante.

## 11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DOS CRITÉRIOS

**Impactos Ambientais:**

A prestação de serviços de análises clínicas gera Resíduos de Serviços de Saúde (RSS), que são classificados como potencialmente perigosos (infectantes, químicos, perfurocortantes).

**Mitigação (Critério de Sustentabilidade):** O Edital de Credenciamento deverá exigir, como condição de habilitação e execução contratual, a apresentação do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS), devidamente aprovado pelo órgão de vigilância sanitária. A contratada será responsável pela coleta, tratamento e destinação final correta dos RSS, conforme as normas ambientais e sanitárias vigentes.

**Crítérios de Sustentabilidade (Art. 45 da Lei 14.133/2021):**

O Edital deve contemplar, além da exigência do PGRSS, critérios de sustentabilidade como: Uso de equipamentos com alta eficiência energética (selo PROCEL).

Priorização de processos com menor consumo de água e produtos químicos (quando aplicável).

## **12 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na análise da necessidade, na estimativa de custos e na identificação da solução de mercado, a equipe de planejamento da Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre do Tocantins-TO DECLARA VIÁVEL a contratação dos serviços de exames laboratoriais, devendo ser dado prosseguimento ao processo licitatório na modalidade indicada, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

Porte Alegre do Tocantins-TO. 08/09/2025

---

**DIONÉSIA SANTANA DE SOUSA CARNEIRO**  
Gestora do Fundo Municipal de Saúde