



prefeitura de
PORTO ALEGRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS - UPFP/DLC/SMPG

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DEMANDA

1.1. Manutenção das atividades dos laboratórios de análises clínicas e agências transfusionais do Município de Porto Alegre.

2. DESENVOLVIMENTO

2.1. O presente planejamento visa a aquisição de material para laboratório com o objetivo de manter os estoques necessários para atendimento das demandas dos laboratórios do Hospital de Pronto Socorro, Hospital Materno Infantil Presidente Vargas e Laboratório Central.

2.2. Os itens objetos do presente estudo constam no plano de contratações anual da PMPA e estão alinhados com o planejamento da Administração.

2.3. Os requisitos da aquisição são atender às especificações técnicas dos itens conforme registrado no Sistema GMAT e abaixo relacionado:

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
729376	Placas descartável de agar cromogênico p/ detecção e isolamento de streptococcus agalactiae	Peça
1064625	Kit reagente p/ analisador hematológico automatizado, cfe.esp.anexa (para o HPS)	Kit
1087469	Marcadores cardíacos troponina (600 testes) e CPKMB massa (100 testes), cfe.esp.anexa	Kit
1091826	Placas desc. de agar cromogênico para detecção e isolamento de bac. resistentes aos carbapenênicos	Peça
1093665	Teste imunocromatográfico p/pesquisa de hemoglobina humana nas fezes	Teste
1096452	Teste de imunofluorescência p/triagem de vírus respiratório	Teste
1100387	Tubo com meio caldo bile verde brilhante com concentração 5%	Tubo
1101278	Teste rápido p/detecção do antígeno do vírus sincicial respiratório	Teste
1102847	Fita cim e-test ceftazidima	Fita
1102854	Fita para determinação da cim e-test ceftriaxona	Fita
2008372	Fita para a determinação da cim de ceftazidima-avibactam	Teste
2008373	Fita para a determinação da cim de fosfomicina	Teste
2013097	Teste rápido combo p/detecção dos antígenos dos vírus: SARS-COV-2 (COVID-19), influenza tipo a e b	Teste

2.4. Os itens do quadro 2.3 possuem especificação técnica complementar e exigem fornecimento de equipamento em comodato, conforme documentos SEI nº 34838814 e 34936912.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

3.1 - O levantamento do quantitativo estimado será feito através de processo para inclusão da demanda de cada órgão.

3.2 - A metodologia utilizada para o tratamento desse quantitativo levará em consideração:

3.2.1 - A informação dos quantitativos estimados pelas Secretarias;

3.2.2 - O levantamento de quantitativos adquiridos na Ata de Registro de Preços anterior;

3.2.3 - O levantamento da média de consumo de cada item de 2019 a 2024;

3.2.4 - O estabelecimento de margem de segurança de 25% acima do maior dos quantitativos acima verificado, exceto quando o maior quantitativo for superior ou igual à média de consumo multiplicada por 1,25 (nesse caso, a margem é 0%);

3.2.5 - Arredondamento do valor final para a próxima casa decimal ou centesimal, quando for o caso.

3.3 - Planilha com quantitativo estimado:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PE ANTERIOR	SITUAÇÃO	SEI PE ANTERIOR	CCLAB - 34455351

729376	Placas descartável de agar cromogênico p/ detecção e isolamento de streptococcus agalactiae	PC	221/2024	CRONOGRAMA	2400000765119	1000
1064625	Kit reagente p/ analisador hematológico automatizado, cfe.esp.anexa (para o HPS)	KT	102/2025	FRACASSADO - 34630951	2500000466835	
1087469	Marcadores cardíacos troponina (600 testes) e CPKMB massa (100 testes), cfe.esp.anexa	KT	102/2025	FRACASSADO - 34423750	2500000466835	14
1091826	Placas desc. de agar cromogênico para detecção e isolamento de bac. resistentes aos carbapenemicos	PC	221/2024	CRONOGRAMA	2400000765119	1000
1093665	Teste imunocromatográfico p/pesquisa de hemoglobina humana nas fezes	TT	102/2025	FRACASSADO - 34630951	2500000466835	
1096452	Teste de imunofluorescência p/triagem de vírus respiratório	TT	221/2024	CRONOGRAMA	2400000765119	1000
1100387	Tubo com meio caldo bile verde brilhante com concentração 5%	TB	221/2024	CRONOGRAMA	2400000765119	2000
1101278	Teste rápido p/detecção do antígeno do vírus sincicial respiratório	TT	221/2024	CRONOGRAMA	2400000765119	3000
1102847	Fita cim e-test ceftazidima	FT	221/2024	CRONOGRAMA	2400000765119	0
1102854	Fita para determinação da cim e-test ceftriaxona	FT	221/2024	CRONOGRAMA	2400000765119	0
2008372	Fita para a determinação da cim de ceftazidima-avibactam	TT	221/2024	CRONOGRAMA	2400000765119	0
2008373	Fita para a determinação da cim de fosfomicina	TT	221/2024	CRONOGRAMA	2400000765119	0
2013097	Teste rápido combo p/detecção dos antígenos dos vírus: SARS-COV-2 (COVID-19), influenza tipo a e b	TT	221/2024	CRONOGRAMA	2400000765119	4500

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. O Município de Porto Alegre utiliza o Sistema de Gestão de Materiais (GMAT) para o cadastro de todos os materiais utilizados. Cada item possui um código discriminando o objeto e suas especificidades.

Os itens que compõem a solução pretendida possuem grande oferta no mercado nacional e padrão de qualidade que pode ser objetivamente definido pela Comissão de Cadastro de Insumos e Equipamentos para a Rede de Laboratórios Clínicos (CCLAB-SMS).

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESTIMADO	VALOR RP ATIVO	VALOR FRACASSADA/DESERTA ATA	VALOR UNITÁRIO (referência: GMAT)	VALOR (referên ARP ativa/for últim o PE/GMAT
729376	Placas descartável de agar cromogênico p/ detecção e isolamento de streptococcus agalactiae	PC	1250	R\$ 6,60		R\$ 23,50	R\$ 8.250,
1064625	Kit reagente p/ analisador hematológico automatizado, cfe.esp.anexa (para o HPS)	KT	50	R\$ -	R\$ 2.740,66	R\$ 3.185,00	R\$ 137.00,
1087469	Marcadores cardíacos troponina (600 testes) e CPKMB massa (100 testes), cfe.esp.anexa	KT	14	R\$ -	R\$ 13.186,82	R\$ 9.237,18	R\$ 184.6
1091826	Placas desc. de agar cromogênico para detecção e isolamento de bac. resistentes aos carbapenemicos	PC	3750	R\$ 7,01		R\$ 8,88	R\$ 26.28'
1093665	Teste imunocromatográfico p/pesquisa de hemoglobina humana nas fezes	TT	14810	R\$ -	R\$ 2,57	R\$ 2,90	R\$ 38.06
1096452	Teste de imunofluorescência p/triagem de vírus respiratório	TT	1250	R\$ 68,00		R\$ 42,50	R\$ 85.000
1100387	Tubo com meio caldo bile verde brilhante com concentração 5%	TB	2000	R\$ 6,69		R\$ 11,24	R\$ 13.380
1101278	Teste rápido p/detecção do antígeno do vírus sincicial respiratório	TT	3000	R\$ 14,60		R\$ 34,92	R\$ 43.800
1102847	Fita cim e-test ceftazidima	FT	90	R\$ 27,00		R\$ 21,25	R\$ 2.430,
1102854	Fita para determinação da cim e-test ceftriaxona	FT	90	R\$ 31,90		R\$ 23,60	R\$ 2.871,
2008372	Fita para a determinação da cim de ceftazidima-avibactam	TT	90	R\$ 30,50		R\$ 31,01	R\$ 2.745,
2008373	Fita para a determinação da cim de fosfomicina	TT	90	R\$ 37,00		R\$ 21,84	R\$ 3.330,
2013097	Teste rápido combo p/detecção dos antígenos dos vírus: SARS-COV-2 (COVID-19), influenza tipo a e b	TT	6880	R\$ 8,33		R\$ 23,45	R\$ 57.310

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. Conforme regulamentado pelo Decreto Municipal nº 22.357/2023, o Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado quando:

Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida;

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade; ou

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

(...)

Os itens do presente planejamento, salvo melhor juízo, enquadram-se em todos os incisos do artigo transcrito acima. Assim, entendemos que a solução mais adequada é a inclusão/manutenção dos itens no SRP através de certame do tipo Pregão Eletrônico, com critério de avaliação "menor preço".

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

7.1. O processo será parcelado em itens, aos quais o licitante poderá participar em tantos quantos forem de seu interesse, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1. Manutenção das atividades laboratoriais do Município de Porto Alegre (HMIPV, HPS e LABCEN).

9. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

9.1. Geração de resíduo contaminado, o qual deve ser descartado da mesma forma que os outros resíduos contaminados hospitalares. Os Laboratórios descontaminam parte do resíduo (resíduo microbiológico) para minimizar a possibilidade de contaminação do ambiente (RDC Nº 222/2018).

10. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA AQUISIÇÃO

10.1. O presente estudo técnico preliminar visa proporcionar uma base sólida para o processo licitatório, assegurando a escolha do fornecedor que melhor atenda às necessidades da instituição, garantindo eficiência, qualidade e economicidade. Após análise dos levantamentos de quantitativo, histórico de consumo e informações repassadas pelos órgãos demandantes, declaramos viável a presente contratação.



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Tedesco Pisoni, Assistente Administrativo**, em 08/08/2025, às 10:45, conforme o art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006, e o Decreto Municipal 18.916/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.procempa.com.br/autenticidade/seipmpa> informando o código verificador **34946309** e o código CRC **D889F86B**.