



PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÕES – ESTADO DA BAHIA

Praça da Bandeira, nº.02 – Centro, Poções/BA.
CNPJ nº14.242.200/0001-65.

03 /

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Unidade Requisitante	Secretaria Municipal de Saúde	Data	06/01/2025
Especificação da demanda	Contratação de empresa cujo objeto é o Fornecimento de insumos, reagentes e prestação de serviços de assessoria científica para o abastecimento e manutenção dos equipamentos do Laboratório Municipal, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde e aos órgãos a ela vinculados, no âmbito da Administração Municipal da Prefeitura de Poções/BA.		
Responsável pela Demanda	Marcus Vinícius Protásio Sola	Portaria	07/2025
E-mail do Responsável	financeirosecsaude@gmail.com	Telefone	(77) 3431-4350

1) Justificativa da necessidade da contratação:

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de insumos, reagentes e prestação de serviços de assessoria científica para o abastecimento e manutenção dos equipamentos do Laboratório Municipal é de extrema importância para garantir o funcionamento adequado das atividades de saúde pública e a qualidade dos serviços prestados à população de Poções-BA.

1.1. Necessidade de Insumos e Reagentes de Qualidade

O Laboratório Municipal desempenha papel fundamental no diagnóstico e monitoramento de doenças e condições de saúde da população. Para garantir a precisão e a confiabilidade dos exames realizados, é imprescindível o fornecimento contínuo de insumos e reagentes de qualidade, devidamente certificados e dentro das especificações técnicas exigidas pela legislação sanitária.

A ausência ou irregularidade no fornecimento desses materiais comprometeria diretamente a eficácia dos exames, o que poderia acarretar prejuízos à saúde pública do município, com possíveis diagnósticos incorretos ou atrasados. A contratação de uma empresa especializada garante que os insumos e reagentes sejam fornecidos com a qualidade e regularidade necessárias para o bom funcionamento do laboratório.



PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÕES – ESTADO DA BAHIA

Praça da Bandeira, nº.02 – Centro, Poções/BA.
CNPJ nº14.242.200/0001-65.

1.2. Manutenção dos Equipamentos Laboratoriais

A realização de exames de qualidade depende diretamente do bom funcionamento dos equipamentos laboratoriais, que são essenciais para o processamento e análise dos materiais biológicos. A falta de manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos pode acarretar falhas técnicas, resultando em atrasos no atendimento à população, interrupção dos serviços e necessidade de reposição de equipamentos, o que implicaria em altos custos para a administração pública.

A contratação de uma empresa especializada para a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos laboratoriais é essencial para garantir que o laboratório tenha uma operação ininterrupta e eficiente, prolongando a vida útil dos equipamentos e evitando custos inesperados com reparos emergenciais.

1.3. Assessoria Científica para Capacitação e Orientação Técnica

A constante atualização e capacitação dos profissionais do laboratório é fundamental para garantir a utilização correta dos reagentes, insumos e equipamentos. A assessoria científica permitirá que os servidores do laboratório sejam treinados nas melhores práticas de manuseio dos insumos e equipamentos, assim como nas técnicas mais modernas para a realização de exames, proporcionando maior precisão nos resultados.

Além disso, a assessoria científica contribuirá para a melhoria contínua dos processos laboratoriais e para a implementação de protocolos que atendam às exigências de segurança e eficiência, garantindo conformidade com as normas sanitárias e regulatórias.

1.4. Eficiência na Gestão de Recursos e Custos

A contratação de uma empresa especializada para o fornecimento e manutenção de insumos, reagentes e equipamentos oferece maior eficiência na gestão de recursos, evitando a compra de materiais de qualidade inferior ou a realização de manutenções inadequadas. A empresa contratada será responsável por gerenciar os estoques de reagentes e pela realização da manutenção preventiva dos equipamentos, evitando surpresas e custos adicionais com compras emergenciais e reparos inesperados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÕES – ESTADO DA BAHIA

Praça da Bandeira, nº.02 – Centro, Poções/BA.
CNPJ nº14.242.200/0001-65.

Essa abordagem também contribui para a otimização do tempo e dos custos operacionais, permitindo que o Laboratório Municipal funcione de maneira mais eficiente e com menor risco de paradas inesperadas, atendendo com qualidade a população de Poções-BA.

1.5. Garantia de Conformidade com as Normas Regulamentadoras

O Laboratório Municipal deve atender às normas de segurança e qualidade estabelecidas pela Anvisa e outros órgãos reguladores, com relação ao manuseio de produtos químicos, reagentes e equipamentos. A contratação de uma empresa especializada assegura que todos os processos realizados no laboratório cumpram as exigências legais, evitando riscos à saúde dos profissionais que operam os equipamentos e aos pacientes atendidos.

1.6. Conclusão

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de insumos, reagentes e serviços de assessoria científica, bem como para a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos do Laboratório Municipal, é imprescindível para garantir a continuidade e qualidade dos serviços de saúde pública em Poções-BA. Esta contratação visa assegurar a precisão e confiabilidade dos exames laboratoriais realizados, promover a segurança operacional dos equipamentos e proporcionar a capacitação técnica contínua dos profissionais envolvidos.

Além disso, esta ação contribuirá para a eficiência do gasto público, otimizando recursos e garantindo a qualidade de vida da população ao permitir diagnósticos mais rápidos e precisos. Por essas razões, é justificada a necessidade dessa contratação para o bom funcionamento dos serviços de saúde no município.

2) Quantidade a ser contratada:

Ante tudo quanto acima exposto e considerando todos os fatores necessários, o corpo técnico desta Coordenação estimou a seguinte demanda:

ITEM	Descrição	Reagente (mL)	Consumo (mL)	Teste por kit	Quantidade
LOTE 01 BIOQUÍMICA (APARELHO BS 200 E)					
	ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO			500	12



PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÕES – ESTADO DA BAHIA

Praça da Bandeira, nº.02 – Centro, Poções/BA.
CNPJ nº14.242.200/0001-65.

1		100	200		
2	ALBUMINA	250	200	1250	6
3	AMILAZE CINÉTICA	60	200	300	6
4	BILIRRUBINA DIRETA	50	250	200	30
5	BILIRRUBINA TOTAL	50	250	200	30
6	BIOCAL	5	-	-	30
7	BIOCONTROL	5	-	-	48
8	CÁLCIO ARSENATO III	100	200	500	20
9	CK MB CINÉTICA UV	50	200	250	12
10	CK NAC CINÉTICA UV	50	200	250	12
11	CLORETOS COLOR	360	300	1200	6
12	COLESTEROL ENZIMÁTICO	400	200	2000	20
13	COLESTEROL HDL LE	80	200	400	48
14	CREATINA CINÉTICA	200	300	666	30
15	FE AUTOMAÇÃO	100	250	400	6
16	FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA	120	200	600	12
17	FÓSFOTO UV	100	200	500	12
18	GAMA GT CINÉTICA UV	60	200	300	18
19	GLICOSE ENZIMÁTICA	1000	200	5000	12
20	LDH CINÉTICA UV	50	200	250	10
21	LIPASE CINÉTICA	50	250	200	6
22	MAGNÉSIO	200	200	1000	12
23	PROTEÍNAS TOTAIS	250	200	1250	12
24	SOLUÇÃO DE CÉLULAS	1000	-	-	24
25	SOLUÇÃO DE LIMPEZA	200	-	-	10
26	TGO/AST CINÉTICO UV	100	200	500	24
27	TGP/ALT CINÉTICO	100	200	500	24
28	TRIGLÍCERIDEOS	400	200	2000	12
29	URÉIA	200	200	1000	20
30	PCR TURBIDIMETRIA	R1/40ML R2/10ML	240	166	36
31	FERRITINA TURBIDIMETRIA	R1/40ML R2/40ML	200	200	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÕES – ESTADO DA BAHIA

Praça da Bandeira, nº.02 – Centro, Poções/BA.
CNPJ nº14.242.200/0001-65.

07/6

ITEM	DESCRIÇÃO	REAGENTE (ml)	QUANTIDADE
LOTE 02 HEMATOLOGIA (APARELHO BC5300)			
32	DILUENTE M53D	20.000 ML	40
33	LISE M53 LEO II	200 ML	16
34	LISE M53 LEO I	1000 ML	12
35	LISE M53 LH	500 ML	16
36	PURIFIC CLEANSER M 53	1000 ML	16
37	PROBE CLEANSER M53	50 ML	8

ITEM	DESCRIÇÃO	REAGENTE CAIXA	QUANTIDADE
LOTE 03 HEMATOLOGIA (APARELHO CLOTIMER)			
38	REAGENTE DE TEMPO DE PROTROMBINA	10	12
39	REAGENTE DE ATTP	6	12

ITEM	DESCRIÇÃO	REAGENTE (ml)	QUANTIDADE
LOTE 04 BANCADA MANUAL DE IMUNOLOGIA			
40	VDRL ANTI TREPONEMICO	50	10
41	ANTI A	50	5
42	ANTI B	50	5
43	ANTI D	50	5
44	BETA HCG	TESTE RÁPIDO CX/50	15
45	HEMACIAS A E B	50	5

ITEM	DESCRIÇÃO	VOLUME	QUANTIDADE
------	-----------	--------	------------



081

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÕES – ESTADO DA BAHIA

Praça da Bandeira, nº.02 – Centro, Poções/BA.
CNPJ nº14.242.200/0001-65.

LOTE 05 UROANÁLISE E PARASITOLOGIA			
46	FITA REAGENTE PARA URINA	KIT COM 100 FITAS	100
47	LUGOL FORTE	FRASCO 500 ML	5

ITEM	DESCRIÇÃO DOS FILTROS	QUANTIDADE
LOTE 06 OSMOSE REVERSA OS 10 LX (GEHAKA)		
48	ELEMENTO FILTRANTE CARBON BLOCK 10" X 2 ½, 5 MICRAS	8
49	MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA 100 GPD	8
50	CAPSULA RECARREGAVEL VAZIA 10" X 2 ½, . COM REPOSIÇÃO DE RESINA MB478 10" X 2 ½, 340G/0,5 LITROS	8
51	ELEMENTO FILTRANTE DE POLIPROPILENO LISO 10" X 2 ½, 5 MICRAS	8

ITEM	DESCRIÇÃO	VOLUME	QUANT.
LOTE 07 INSUMOS PARA O LABORATÓRIO			
52	LAMINAS BASE FOSCA LAPIDADA 26 X 76 MM	CAIXA COM 100 UNIDADES	100
53	LAMINULA LISA QUADRADA 24 X 24 MM	CAIXA COM 100 UNIDADES	200
54	TUBO SORO COM GEL SEPARADOR 5 ML	CAIXA COM 100 UNIDADES	150
55	TUBO EDTA 4 ML	CAIXA COM 100 UNIDADES	120
56	TUBO CITRATO 4ML	CAIXA COM 100 UNIDADES	50
57	AGULHA A VÁCUO 80X25	CAIXA COM 100 UNIDADES	200
58	CORANTE HEMATOLÓGICO SINGLE PROV	FRASCO 100 ML	12
59	LUVAS PARA PROCEDIMENTO TAM P e M	CAIXA COM 50 PARES	100
60	CURATIVO PÓS COLETA	CAIXA COM 500 UNIDADES	10
61	COLETOR CÔNICO PARA URINA	PCT COM 100 UNIDADES	12



PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÕES – ESTADO DA BAHIA

Praça da Bandeira, nº.02 – Centro, Poções/BA.
CNPJ nº14.242.200/0001-65.

62	AGULHA A VÁCUO 70X25	CAIXA COM 100 UNIDADES	12
----	----------------------	------------------------	----

3) Adequação Orçamentária:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	030700 - Secretaria Municipal de Saúde 030701 - Fundo Municipal de Saúde de Poções
ATIVIDADE/PROJETO	1.036 - Bloco de Estruturação da Rede de Serviços Públicos de Saúde 2.040 - Gestão das Ações de Atenção Primária
ELEMENTO DE DESPESA	44905200000 - Equipamentos e Material Permanente 33903000000 - Material de Consumo
FONTE	150010020000 - Recursos não Vinculados de Impostos – Saúde 160000000000 - Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS provenientes do Governo Federal - Bloco de Manutenção 160100000000 - Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação

4) Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização:

Fiscal: Rogério Chaves Porto

Poções, 06 de janeiro de 2025.

Marcus Vinícius Protásio Sola

Secretário de Saúde

(Integrante Requisitante)