



Governo do Distrito Federal
Fundação Jardim Zoológico de Brasília
Superintendência de Conservação e Pesquisa
Coordenação de Medicina Veterinária

Estudo Técnico Preliminar - ETP - FJZB/GAB/SUCOP/CMV

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP tem por objetivo subsidiar tecnicamente a contratação **por meio de dispensa de licitação em caráter emergencial de empresa especializada para prestação de serviços laboratoriais veterinários**, com realização de exames em regime de rotina, urgência e emergência, destinados aos animais sob cuidados da Fundação Jardim Zoológico de Brasília – FJZB.

1.2. A contratação visa assegurar a continuidade dos serviços diagnósticos laboratoriais necessários ao acompanhamento clínico, sanitário, epidemiológico, reprodutivo e preventivo da fauna mantida pela instituição.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO.

2.1. A Fundação Jardim Zoológico de Brasília necessita contratar empresa especializada para realização de exames laboratoriais veterinários destinados aos animais sob seus cuidados.

2.2. A contratação via **dispensa de licitação em caráter emergencial** permitirá o fornecimento contínuo dos serviços laboratoriais que é indispensável para manutenção da saúde, bem-estar, monitoramento sanitário, manejo clínico, medicina preventiva, quarentena, programas reprodutivos e conservação das espécies mantidas pela instituição.

2.3. A **contratação emergencial** justifica-se em razão da necessidade de evitar desassistência diagnóstica, interrupção dos serviços médico-veterinários e prejuízos ao acompanhamento sanitário da fauna sob responsabilidade da FJZB

2.4. Atualmente, a Coordenação de Medicina Veterinária da Fundação Jardim Zoológico de Brasília é responsável pelo acompanhamento clínico e sanitário de aproximadamente **600 espécimes**, entre mamíferos, aves e répteis do plantel do plantel registrados no SISFAUNA do IBAMA,, incluindo ainda, animais de vida livre presentes na área institucional muitas delas **ameaçadas de extinção**.

2.5. O Hospital Veterinário da FJZB também presta atendimento emergencial e esporádico a animais oriundos de órgãos ambientais e instituições parceiras, mediante apoio formal e acordos de cooperação técnica, incluindo IBAMA, CETAS, Polícia Militar Ambiental, Secretaria de Meio Ambiente e Hospital Veterinário da Universidade de Brasília.

2.6. A manutenção de fauna silvestre sob cuidados humanos exige monitoramento clínico constante e suporte laboratorial compatível com as particularidades fisiológicas, patológicas e epidemiológicas das diferentes espécies atendidas.

2.7. Os exames laboratoriais constituem ferramenta complementar essencial de suporte diagnóstico na Medicina Veterinária, auxiliando na confirmação clínica, avaliação prognóstica, monitoramento terapêutico, definição de condutas médico-veterinárias e acompanhamento sanitário dos animais sob cuidados da FJZB, considerando ainda a vigilância epidemiológica e biossegurança.

2.8. A interrupção dos serviços laboratoriais compromete diretamente:

- a) o bem-estar animal;
- b) os programas de medicina preventiva;
- c) os protocolos de biossegurança e quarentena;
- d) os programas reprodutivos e conservacionistas;
- e) a segurança sanitária institucional;
- f) o atendimento clínico de urgência e emergência;
- g) as ações relacionadas ao conceito de Saúde Única.

2.9. A contratação encontra respaldo na Instrução Normativa IBAMA nº 07, de 30 de abril de 2015, Anexo IV, que estabelece a obrigatoriedade de jardins zoológicos possuírem laboratório próprio ou instrumento formal que assegure a realização de exames laboratoriais especializados.

2.10. Além disso, a contratação emergencial encontra fundamento no art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe ser dispensável a licitação nos casos de emergência, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade de serviço essencial. No caso em análise, a manutenção ininterrupta dos exames laboratoriais veterinários revela-se imprescindível para garantir a assistência à saúde dos animais sob responsabilidade da FJZB e para assegurar o cumprimento das obrigações legais, sanitárias e institucionais inerentes à sua atuação.

2.11. A atuação da Medicina Veterinária na FJZB está diretamente relacionada aos princípios de Saúde Única, considerando a integração entre saúde animal, humana e ambiental, especialmente em atividades relacionadas à fauna silvestre, zoonoses, biossegurança e vigilância sanitária.

2.12. O acometimento de enfermidades em fauna silvestre não constitui evento previsível, sendo necessária a manutenção contínua de suporte diagnóstico laboratorial capaz de atender demandas rotineiras e emergenciais.

2.13. Os quantitativos estimados foram estabelecidos considerando:

- a) o número de animais sob cuidados da FJZB;
- b) o histórico institucional de atendimentos;
- c) as demandas clínicas, cirúrgicas e sanitárias;
- d) os programas de medicina preventiva;
- e) os protocolos de quarentena e biossegurança;
- f) o atendimento eventual de animais oriundos de instituições parceiras.

2.14. Considerando as particularidades técnicas dos exames laboratoriais em fauna silvestre, bem como a necessidade de padronização metodológica e interpretação comparativa dos resultados, parte das amostras deverá permanecer vinculada a um mesmo laboratório executante.

2.15. A contratação emergencial busca garantir continuidade assistencial, celeridade administrativa e manutenção dos serviços finalísticos da Fundação Jardim Zoológico de Brasília.

3. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)

3.1. O órgão demandante declarará junto aos sistemas competentes a compatibilidade da presente contratação com o Plano de Contratações Anual – PCA.

3.2. As informações apresentadas estão demonstradas no Portal de Compras do Governo do Distrito Federal (<https://portal.compras.df.gov.br/catalogo/pacc>) e Portal Nacional de Compras Públicas (<https://www.gov.br/pncp/pt-br>), em cumprimento ao inciso II, § 1.º, art. 18, da Lei Federal n.º 14.133/2021 e do Decreto Distrital n.º 44.330/2023.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A presente contratação será regida pela norma que regulamenta as licitações no Distrito Federal, o Decreto 44.330 de 16 de março de 2023 regulamenta a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

4.2. A empresa contratada deverá possuir capacidade técnica e operacional compatível com a realização de exames laboratoriais veterinários relacionados à saúde animal..

4.3. A contratada deverá possuir:

- a) licença sanitária vigente;
- b) registro regular junto ao Conselho Regional de Medicina Veterinária;
- c) estrutura laboratorial compatível com os exames solicitados;
- d) suporte técnico para atendimento de espécies silvestres.

4.4. Os serviços contemplarão exames laboratoriais em regime de rotina, urgência e emergência

4.5. A coleta de material biológico será realizada exclusivamente pela equipe sob gestão Coordenação de Medicina Veterinária da FJZB.

4.6. Os materiais necessários para coleta e acondicionamento das amostras deverão ser disponibilizados pela contratada.

4.7. A contratação deverá atender o recolhimento das amostras deverá ocorrer em até 5 (seis) horas após solicitação da contratante.

4.8. O transporte das amostras deverá ocorrer em condições adequadas de conservação, refrigeração, biossegurança e integridade do material biológico.

4.9. Os resultados laboratoriais deverão conter:

- a) identificação completa do animal;
- b) espécie;
- c) sexo;
- d) idade, quando disponível;
- e) metodologia empregada;
- f) valores de referência compatíveis com a espécie, família ou ordem zoológica.

4.10. Os exames hematológicos deverão ser realizados manualmente, não sendo aceitos exames automatizados para hemograma, a menos que seja oferecida uma justificativa técnica e que esta seja acatada pela equipe da FJZB.

4.11. Os prazos máximos para liberação dos resultados serão:

- hemograma, bioquímica e parasitológico de fezes: até 24 horas;
- demais exames: até 10 dias. (a menos que seja oferecida uma justificativa técnica)

4.12. Nos resultados de exames deverão constar todas as informações de identificação, sexo, idade e espécie exatamente como foram fornecidas pela FJZB na guia de solicitação de exame (formulário a elaborar), bem como o tipo de técnica realizada de cada exame.

4.13. Os resultados deverão ser apresentados com assinatura da Contratada que será considerada a única responsável pelo laudo emitido.

4.14. Os serviços poderão ser rejeitados quando apresentarem incongruências técnicas, divergências metodológicas ou desacordo com a solicitação realizada.

4.15. A contratada deverá manter sigilo sobre todas as informações, resultados e materiais encaminhados pela FJZB.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

HEMATOLOGIA					
ITEM	REF	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. Tipo: Hemograma completo + pesquisa de hematozoários	600	R\$55,00	R\$33.000,00
BIOQUÍMICA					
ITEM	REF	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Ácido láctico (lactato)	20	R\$85,00	R\$1.700,00
3	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS, Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Ácido úrico	20	R\$13,53	R\$270,60
4	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS, Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Albumina	30	R\$19,87	R\$596,10
5	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS, Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência,	10	R\$17,67	R\$176,70

		de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Amilase			
6	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS, Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Cálcio	20	R\$17,41	R\$348,20
7	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS, Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: CPK (creatinfosfoquinase)	150	R\$21,50	R\$3.225,00
8	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS, Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Colesterol total e frações	20	R\$20,46	R\$409,20
9	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS, Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Colesterol total	20	R\$21,97	R\$439,40
10	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS, Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Creatinina	150	R\$9,57	R\$1.435,50
11	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS, Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Ferro sérico	50	R\$14,78	R\$739,00
12	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Fosfatase alcalina	150	R\$10,01	R\$1.501,50
13	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Fósforo	20	R\$9,57	R\$191,40

14	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Gama GT	5	R\$11,67	R\$58,35
15	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Lipase	5	R\$19,17	R\$95,85
16	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Lipídeos totais	10	R\$82,00	R\$820,00
17	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Potássio	100	R\$9,57	R\$957,00
18	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Proteína total e frações	100	R\$23,50	R\$2.350,00
19	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Sódio	50	R\$9,57	R\$478,50
20	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: TGO (AST)	450	R\$9,67	R\$4.351,50
21	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: TGP (ALT)	450	R\$10,67	R\$4.801,50
22	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência,	10	R\$5,26	R\$52,60

		de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Triglicerídeos			
23	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Uréia (UR)	450	R\$22,72	R\$10.224,00
IMUNOLOGIA					
ITEM	REF	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
24	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Babesia canis – sorologia IGM	10	R\$120,00	R\$1.200,00
25	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Cinomose + parvovirose - IGM	10	R\$220,00	R\$2.200,00
26	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Coronavírus felino –PIF (peritonite infecciosa felina)	5	R\$200,00	R\$1.000,00
27	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Ehrlichiose – sorologia IGM	10	R\$140,00	R\$1.400,00
28	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: FIV/FELV (leucemia e imunodeficiência felina)	10	R\$157,07	R\$1.570,70
29	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Leishmaniose canina + pesquisa de hematozoários	5	R\$115,00	R\$575,00

30	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Leishmaniose felina – diluição total	5	R\$170,00	R\$850,00
31	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Leptospirose – método microaglutinação – canina ou equina	10	R\$110,00	R\$1.100,00
32	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Panleucopenia felina (parvovírus felino)	10	R\$110,00	R\$1.100,00
33	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Toxoplasmose	10	R\$16,97	R\$169,70

HORMÔNIOS

ITEM	REF	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
34	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Insulina (dosagem)	10	R\$39,60	R\$396,00
35	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: ACTH – Hormônio adrenocorticotrófico (quimiol.)	10	R\$43,86	R\$438,60
36	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Paratormônio - PTH	10	R\$42,12	R\$421,20
37	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina	10	R\$34,48	R\$344,80

		Veterinária. TIPO: T3 total (quimiol.)			
38	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: T3 total (RIE – radioimunoensaio)	10	R\$165,00	R\$1.650,00
39	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: T4 livre (RIE – radioimunoensaio)	10	R\$24,75	R\$247,50
40	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: T4 Total (RIE – radioimunoensaio)	10	R\$170,00	R\$1.700,00
41	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: T4 livre (quimiol) Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência. Código do Item: 17282	10	R\$170,00	R\$1.700,00
42	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: T4 Total (quimiol)	10	R\$145,00	R\$1.450,00
43	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária, TIPO: TSH (RIE – radioimunoensaio)	10	R\$71,50	R\$715,00
44	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de bioquímica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária, TIPO: Testosterona	5	R\$18,30	R\$91,50
PARASITOLOGIA					
ITEM	REF	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

45	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de parasitologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Coprocultura – cultura de fezes	30	R\$36,56	R\$1.096,80
46	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de parasitologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária, TIPO: Parasitológico de fezes – MIF (aves e répteis)	500	R\$55,00	R\$27.500,00
47	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de parasitologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Parasitológico de fezes (mamíferos)	300	R\$20,46	R\$6.138,00
48	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de parasitologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Parasitológico de fezes (pesquisa de larvas)	30	R\$18,89	R\$566,70
49	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de parasitologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Pesquisa de sangue oculto nas fezes	50	R\$42,50	R\$2.125,00
50	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de parasitologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Parasitológico de fezes - OPG	200	R\$18,32	R\$3.664,00
51	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de parasitologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Pesquisa de microfilárias	10	R\$55,00	R\$550,00
52	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de parasitologia (SANGUE) em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Pesquisa de <i>Dirofilaria sp.</i> e diferenciação com <i>Acanthocheilonema reconditum</i> - Teste de	5	R\$65,00	R\$325,00

		<i>Knott/Teste de Knott modificado</i>			
53	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de parasitologia (SANGUE) em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: teste SNAP 4Dx Plus - erliquiose, anaplasnose, dirofilariose e doença de Lyme	5	R\$126,75	R\$633,75
MICROBIOLOGIA					
ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
54	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de microbiologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Cultura com antibiograma combinado (anaeróbios + aeróbios)	30	R\$145,85	R\$4.375,50
55	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de microbiologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Cultura para fungos com antifungigrama	30	R\$97,67	R\$2.930,10
56	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de microbiologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: GRAM – microscopia direta	20	R\$33,50	R\$670,00
57	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de microbiologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Hemocultura	30	R\$113,01	R\$3.390,30
58	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de microbiologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Malassezia	5	R\$44,33	R\$221,65
59	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de microbiologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Pesquisa de sarna	10	R\$30,00	R\$300,00
60	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de microbiologia em regime de urgência,	10	R\$42,79	R\$427,90

		de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Pesquisa direta para sarna e fungos			
61	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de microbiologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Urocultura com antibiograma	10	R\$50,00	R\$500,00
62	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de microbiologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Leptospirose – método pesquisa de campo escuro	5	R\$80,00	R\$400,00
63	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de microbiologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Análise de cálculo urinário	5	R\$88,57	R\$442,85
64	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de microbiologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Relação cortisol urinário – creatinina urinária	5	R\$70,00	R\$350,00
65	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de microbiologia em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária. TIPO: Sedimentoscopia	5	R\$10,00	R\$50,00

BIOLOGIA MOLECULAR

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
66	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de biologia molecular real time - qualitativa em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Adenovírus TIPO 1 – hepatite canina (PCR-RT)	5	R\$245,00	R\$1.225,00
67	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de biologia molecular real time - qualitativa em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Calicivirus felino (PCR-RT)	5	R\$245,00	R\$1.225,00

68	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de biologia molecular real time - qualitativa em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Chlamydomphila – all species (PCR-RT)	10	R\$127,39	R\$1.237,90
69	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de biologia molecular real time - qualitativa em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Perfil hemoparasitas - Ehrlichia sp e Babesiose canina (PCR-RT)	10	R\$167,50	R\$1.675,00
70	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de biologia molecular real time - qualitativa em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Sexagem aviária (PCR-RT)	20	R\$28,56	R\$571,20
71	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de biologia molecular real time - qualitativa em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Toxoplasmose (PCR-RT)	20	R\$41,92	R\$838,40
72	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de biologia molecular real time - qualitativa em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Pesquisa de Circovírus por PCR Qualitativo (PBFVDV)	100	R\$154,90	R\$15.490,00
73	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de biologia molecular real time - quantitativo em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Pesquisa de Circovírus por PCR Quantitativo (PCRq - PBFVDV)	50	R\$204,89	R\$10.244,50
74	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de biologia molecular real time - Quantitativo em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Poliomavírus BK. PCR - (BKV)	20	R\$140,00	R\$2.800,00
75	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de biologia molecular real time - Quantitativo em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: <i>Dirofilaria sp.</i> PCR Quantitativo	10	R\$245,00	R\$2.450,00

ANATOMIA PATOLÓGICA					
ITEM	UN	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
76	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de anatomia patológica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Chlamydia sp – pesquisa direta	10	R\$155,61	R\$1.556,10
77	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de anatomia patológica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Perfil Citologia + histopatológico	10	R\$168,33	R\$1.683,30
78	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de anatomia patológica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Citologia de líquido cavitário	5	R\$81,90	R\$409,50
79	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de anatomia patológica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Citologia vaginal – ciclo estral	5	R\$50,00	R\$250,00
80	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de anatomia patológica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Análise de líquido cavitário	3	R\$80,00	R\$240,00
81	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de anatomia patológica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Análise de líquido	3	R\$140,00	R\$420,00
82	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de anatomia patológica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Exames toxicológicos	3	R\$1.660,00	R\$4.980,00
83	UN	SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS Descrição: diagnóstico em exames e análises clínicas de anatomia patológica em regime de urgência, de rotina e de emergência na área de Medicina Veterinária TIPO: Doença do Corpúsculo de Inclusão (IBD)	20	R\$140,00	R\$2.800,00

	em lâminas histopatológicas corada			
VALOR TOTAL:				R\$195.351,35

5.1. Parágrafo único. O prazo de vigência será estabelecido em conformidade com as disposições contratuais e observará as regras legais aplicáveis, garantindo previsibilidade, continuidade no abastecimento e regularidade na oferta dos itens destinados à alimentação dos animais sob cuidados da Fundação Jardim Zoológico de Brasília – FJZB.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. Com o objetivo de subsidiar a análise de viabilidade técnica e econômica da contratação e apoiar a definição do preço estimado, foi realizado **levantamento de mercado** referente a contratação de **empresa especializada para prestação de serviços laboratoriais veterinários**

6.2. O levantamento visou identificar:

6.2.1. a **existência de empresas capacitadas** com capacidade técnica e logística para atender às demandas da FJZB;

6.2.2. os **preços médios praticados** no mercado para os itens previstos;

6.2.3. as **condições usuais do serviço deverá incluir** prazos e exigências sanitárias; e

6.2.4. as **tendências de variação de preços**, considerando fatores como sazonalidade, origem dos produtos e custos de transporte.

6.3. Foram utilizadas as seguintes **fontes de pesquisa**:

6.3.1. **Cotações diretas**

6.3.2. **Atas de Registro de Preços** vigentes de outros órgãos e entidades públicas com objetos similares;

6.3.3. **Pesquisas em portais eletrônicos oficiais**, como o Compras.gov.br e Painel de Preços do Governo Federal;

6.3.4. **Consultas em catálogos e bases públicas de preços** disponíveis em âmbito distrital e federal.

6.4. O levantamento de mercado indicou a **existência de ampla oferta de fornecedores**, tanto locais quanto nacionais, com capacidade de fornecimento compatível com as necessidades da Fundação. Verificou-se, ainda, que os preços variam em razão da periodicidade das entregas e das condições de armazenamento exigidas.

6.5. As informações obtidas foram utilizadas para **compor o preço de referência da contratação** e embasam a escolha do modelo de **Dispensa de licitação em caráter emergencial**, por se mostrar o instrumento mais adequado para garantir celeridade, economicidade, flexibilidade e continuidade no fornecimento do serviço.

6.6. O procedimento atende a realização de pesquisa de mercado como etapa essencial do planejamento da contratação, assegurando fundamentação técnica e alinhamento com o **interesse**

público.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. O custo estimado total é de **R\$195.351,35 (cento e noventa e cinco mil trezentos e cinquenta e um reais e trinta e cinco centavos)**, o qual foi definido utilizando a metodologia legal, com base em uma pesquisa de preços que sinaliza valor de referência que representa o de mercado.

7.2. Com o objetivo de garantir a transparência no processo licitatório e fomentar a competitividade entre os licitantes, assegurando a apresentação de propostas compatíveis com os valores de mercado, o custo estimado desta contratação não será sigiloso. Em conformidade com o artigo 24 da Lei nº 14.133/2021, essa informação será divulgada publicamente no ato da publicação do instrumento convocatório, fortalecendo o princípio da publicidade e promovendo uma ampla participação dos interessados. Tal medida está alinhada com as melhores práticas de governança e eficiência na gestão pública, prevenindo sobrepreços e reforçando a integridade do certame.

7.3. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados nas normas de planejamento, orçamento, finanças, patrimônio e contabilidade do Distrito Federal.

7.4. O procedimento de dispensa de licitação em caráter emergencial está em conformidade com o art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, aplicando-se subsidiariamente o Decreto nº 38.520 de 28/05/2015 que estabelece diretrizes e normas gerais de licitações, contratos e outros ajustes para a Administração Direta e Indireta do Distrito Federal e dá outras providências.

7.5. A demanda solicitada representa estimativa de consumo dos serviços laboratoriais veterinários pelo período de 03 (três) meses, destinados aos animais assistidos pela Fundação Jardim Zoológico de Brasília.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A solução consiste na contratação emergencial de laboratório especializado para prestação de serviços laboratoriais veterinários destinados aos animais sob cuidados da Fundação Jardim Zoológico de Brasília – FJZB, contemplando exames de análises clínicas, microbiologia, parasitologia, citologia, imuno-histoquímica, anatomia patológica e demais exames complementares necessários às atividades médico-veterinárias da instituição..

8.2. A contratação compreenderá a realização de exames laboratoriais sob demanda, em regime de rotina, urgência e emergência, incluindo suporte técnico, fornecimento de materiais para coleta, transporte adequado das amostras biológicas e emissão de laudos laboratoriais.

8.3. A solução pretendida deverá assegurar continuidade diagnóstica, suporte às atividades clínicas e sanitárias, atendimento às normas de biossegurança e biosseguridade, agilidade na liberação dos resultados, confiabilidade técnica dos exames e suporte às atividades finalísticas da Fundação Jardim Zoológico de Brasília.

8.3.1. A contratação atende à necessidade permanente e essencial da FJZB de manter suporte diagnóstico laboratorial contínuo para monitoramento sanitário, prevenção, diagnóstico, prognóstico, acompanhamento terapêutico, programas de medicina preventiva, quarentena, conservação de espécies e vigilância epidemiológica da fauna sob sua responsabilidade.

8.3.2. Nesse sentido, aplica-se a definição constante do art. 15 da Instrução Normativa nº 05/2017 da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão:

“Art. 15. Os serviços prestados de forma contínua são aqueles que, pela sua essencialidade, visam atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro, assegurando a integridade do patrimônio público ou o funcionamento das atividades finalísticas do órgão ou entidade, de modo que sua interrupção possa comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento da missão institucional.”

8.4. Em atendimento ao princípio da eficiência no sentido de preservar a elevada necessidade de manter a qualidade e nível da execução e acompanhamento

8.5. O critério de julgamento adotado será o de menor preço por item, observadas as disposições da legislação vigente.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Com a contratação e empresa especializada para prestação de serviços laboratoriais veterinários por meio de **Dispensa de licitação em caráter emergencial**, a Fundação Jardim Zoológico de Brasília (FJZB) pretende alcançar os seguintes resultados:

- a) assegurar continuidade dos serviços laboratoriais veterinários;
- b) garantir suporte diagnóstico adequado;
- c) preservar saúde e bem-estar animal;
- d) fortalecer programas de medicina preventiva;
- e) apoiar protocolos de quarentena e biossegurança;
- f) contribuir para conservação das espécies;
- g) reduzir riscos sanitários e epidemiológicos;
- h) assegurar suporte técnico às atividades médico-veterinárias da FJZB.

9.2. Objetivando agrupar os itens com características semelhantes, garantindo maior celeridade e eficiência às várias etapas procedimentais relativas à licitação, formalização e acompanhamento da execução do serviço, controle dos atos processuais, com reflexos na economia processual e financeira, além de proporcionar uma maior atratividade para as empresas participantes da licitação; e

9.3. Em atendimento ao princípio da eficiência no sentido de preservar a elevada necessidade de manter a qualidade e nível da execução e acompanhamento dos serviços.

9.4. **Sustentar a continuidade das ações institucionais** da FJZB voltadas à conservação da fauna, educação ambiental e atendimento ao público, de forma alinhada à missão institucional e ao interesse público.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO.

10.1. Antes da celebração do contrato decorrente da **Dispensa de licitação em caráter emergencial** para o fornecimento de serviços laboratoriais veterinários destinados à realização de exames em regime de rotina, urgência e emergência, destinados aos animais sob cuidados da Fundação Jardim Zoológico de Brasília (FJZB), deverão ser adotadas as seguintes providências administrativas e técnica:

10.2. **Aprovação e formalização dos documentos de planejamento da contratação**, incluindo o Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência (TR) e o orçamento estimado, devidamente instruídos e validados pela área demandante e pelas instâncias competentes.

10.3. **Realização da Dispensa de licitação em caráter emergencial**, observando-se as disposições da Lei nº 14.133/2021 e regulamentos internos, com ampla divulgação da Pleito e análise das propostas apresentadas.

10.4. **Comprovação da regularidade fiscal, trabalhista e técnica** dos licitantes vencedores, bem como a verificação das condições de habilitação e qualificação exigidas no edital.

10.5. **Verificação da disponibilidade orçamentária** e emissão da respectiva **nota de empenho** para cobertura das despesas decorrentes das contratações que vierem a ser firmadas com base na ata de registro de preços.

10.6. **Designação formal do gestor e do fiscal do contrato**, nos termos da legislação vigente, com definição clara das responsabilidades pelo acompanhamento, recebimento, controle e avaliação da execução contratual.

10.7. **Adoção de providências logísticas e operacionais internas**, como a adequação dos espaços de armazenamento, controle de estoque e planejamento das entregas, a fim de garantir o correto recebimento e conservação dos alimentos.

10.8. Essas medidas visam assegurar que a contratação seja realizada de forma regular, transparente e eficiente, mitigando riscos operacionais e garantindo o cumprimento das obrigações legais e contratuais, em consonância com o **interesse público** e com os **princípios da boa governança e da gestão responsável dos recursos públicos**.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. A presente contratação possui relação direta com as atividades clínicas, sanitárias, cirúrgicas, quarentenárias e de biossegurança desenvolvidas pela Coordenação de Medicina Veterinária

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. A contratada deverá observar as normas sanitárias e ambientais relacionadas ao transporte, acondicionamento e descarte de resíduos laboratoriais e materiais biológicos.

12.2. Sempre que possível, deverão ser adotadas boas práticas ambientais e redução de desperdícios.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

13.1. Após a análise das necessidades institucionais, das condições de mercado e das alternativas de solução avaliadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que **a contratação de empresa especializada para prestação de serviços laboratoriais veterinários por meio de Dispensa de Licitação em Caráter Emergencial é técnica, operacional e economicamente viável** para atender a urgente demanda da Fundação Jardim Zoológico de Brasília (FJZB).

13.2. A solução proposta demonstra-se adequada e suficiente às necessidades institucionais da Fundação Jardim Zoológico de Brasília, sendo indispensável para continuidade das atividades médico-veterinárias e

manutenção da saúde e bem-estar animal.

13.3. Dessa forma, a contratação é **considerada plenamente viável**, atendendo ao interesse público e aos objetivos institucionais da Fundação Jardim Zoológico de Brasília, além de estar em conformidade com as normas vigentes que regem as contratações públicas.

A solução proposta demonstra-se adequada e suficiente às necessidades institucionais da Fundação Jardim Zoológico de Brasília

14. **EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Tânia Ribeiro Junqueira Borges

Coordenadora de Medicina Veterinária

Bernardo Oricchio Rodrigues

Superintendente de Conservação e Pesquisa - SUCOP/FJZB

15. **APROVAÇÃO PELA AUTORIDADE COMPETENTE**

APROVO o presente Termo de Referência, com fulcro na Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, e nos termos do art. 71, § 3º, Decreto Distrital n.º 44.330, de 16 de março de 2023, na modalidade Pregão Eletrônico, mediante dispensa de licitação em caráter emergencial, com vistas à futura aquisição serviços destinados à alimentação dos animais sob cuidados da **Fundação Jardim Zoológico de Brasília – FJZB**.

WALLISON COUTO DE OLIVEIRA

Diretor-Presidente - FJZB



Documento assinado eletronicamente por **BERNARDO ORICCHIO RODRIGUES - Matr.0286206-9, Superintendente de Conservação e Pesquisa**, em 09/06/2026, às 16:35, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **TÂNIA RIBEIRO JUNQUEIRA BORGES - Matr 0284996-8, Coordenador(a) de Medicina Veterinária**, em 10/06/2026, às 10:00, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site: http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=203500815 código CRC= **AF90D06D**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
Avenida das Nações, Via L4 Sul, s/n - Brasília - CEP 70610-100 -
Telefone(s):
Sítio - www.zoo.df.gov.br

00196-00000946/2026-82

Doc. SEI/GDF 203500815