

## TERMO DE REFERÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS, COM FORNECIMENTO DE RECURSOS HUMANOS E TECNOLÓGICOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM A DEMANDA DE EXAMES, INCLUINDO O PESSOAL DOS SERVIÇOS DE COLETA, PARA ATENDER AS UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO GERIDAS PELO INSTITUTO DOS LAGOS RIO - OSS.

#### 1 - OBJETO

**1.1 -** Visa o presente Termo de Referência detalhar os elementos necessários à contratação de empresa para contratação de empresa prestadora de serviços para realização de exames laboratoriais, com fornecimento de recursos humanos e tecnológicos necessários à execução dos serviços de acordo com a demanda de exames, incluindo o pessoal dos serviços de coleta, conforme especificações do presente Termos de Referencia.

#### 2 - DA PROPOSTA DE PRECOS

- **2.1 -** O prestador interessado deverá apresentar proposta, exibindo a descrição detalhada do objeto deste Termo, devendo conter:
  - a) Prazo de validade, não inferior a 30 (trinta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação;
  - b) **PREÇO UNITÁRIO**, atualizados, em algarismo e por extenso (total), prevalecendo este último em caso de divergência, expresso em moeda corrente nacional (R\$);
  - c) Todos os custos deverão estar inclusos, tais como impostos, taxa de entrega, etc;
  - d) Nome do banco, o código da agência e o número da conta corrente da empresa, para efeito de pagamento;
  - e) Nome ou razão social do proponente, CNPJ, endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail), este último, se houver, para contato;
- **2.2 -** Não serão aceitos preços irrisórios e/ou inexequíveis, cabendo ao **ILR** a faculdade de promover verificações ou diligências que se fizerem necessárias, objetivando a comprovação da regularidade da cotação ofertada.
- **2.3** A apresentação da proposta implicará plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas no Contrato, neste Termo de Referência e Edital.



### 3 - DO SERVIÇO

- **3.1** O serviço será prestado na quantidade e local estabelecidos na Ordem de Serviço, sendo realizado em cada UPA, quais sejam:
- **3.2 UPA Niterói -** Rua Sá Barreto, 107, Bairro Fonseca Niterói Rio de Janeiro CEP 24120-297;
- 3.3 UPA Bangu Rua Figueiredo de Camargo, s/n esquina com a Rua Dunquerque, Bangu- Rio de Janeiro RJ CEP 21870-210;
- **3.4 UPA Marechal Hermes -** Rua Xavier Curado, s/n ref. Escola Técnica Visconde de Mauá Marechal Hermes Rio de Janeiro RJ CEP 21610-330;
- **3.5 UPA Realengo -** Rua Marechal Joaquim Inácio, s/n próximo ao Viaduto de Realengo na Praça do Canhão Realengo Rio de Janeiro RJ CEP 21735-320;
- **3.6 UPA Ricardo de Albuquerque -** Estrada Marechal Alencastro, s/n Praça Vicente de Oliveira e Silva ao lado da FAETEC Ricardo de Albuquerque Rio de Janeiro RJ CEP 21625-130;
- **3.7 UPA São Gonçalo I -** Rodovia Amaral Peixoto, s/n, Colubandê São Gonçalo Rio de Janeiro CEP 24744-560;
- **3.8 UPA São Gonçalo II -** Avenida Bispo Dom João da Mata, s/n, Santa Luzia São Gonçalo Rio de Janeiro CEP 24772-117;
- **3.9 UPA Campos dos Goytacazes -** Rodovia BR101,KM, 1 Guarus, Campos dos Goytacazes RJ CEP 28073-506.

# 4 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### 4.1 - Descrição:

Exames	Setor
DOSAGEM DE ACIDO URICO	Bioquímica
DOSAGEM DE AMILASE	Bioquímica



DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	Bioquímica
DOSAGEM DE CALCIO URINARIO	Bioquímica
DOSAGEM DE CLORETO	Bioquímica
DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	Bioquímica
DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	Bioquímica
DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	Bioquímica
DOSAGEM DE CREATININA	Bioquímica
DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	Bioquímica
DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	Bioquímica
DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA	Bioquímica
DOSAGEM DE FERRITINA	Hormonologia
DOSAGEM DE FERRO SERICO	Bioquímica
DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	Bioquímica
DOSAGEM DE FOSFORO	Bioquímica
DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	Bioquímica
DOSAGEM DE GLICOSE	Bioquímica
DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Bioquímica
DOSAGEM DE LIPASE	Bioquímica
DOSAGEM DE MAGNESIO	Bioquímica
DOSAGEM DE POTASSIO	Bioquímica
DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	Bioquímica
DOSAGEM DE SODIO	Bioquímica
DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO- OXALACETICA (TGO)	Bioquímica



DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO- PIRUVICA (TGP)	Bioquímica
DOSAGEM DE TRANSFERRINA	Imunologia
DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	Bioquímica
DOSAGEM DE UREIA	Bioquímica
DOSAGEM DE VITAMINA B12	Hormonologia
GASOMETRIA (PH PCO2 PO2 BICARBONATO AS2 (EXCETO BASE )	Gasometria
CONTAGEM DE PLAQUETAS	Hematologia
CONTAGEM DE RETICULOCITOS	Hematologia
DETERMINACAO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	Coagulação
DETERMINACAO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP)	Coagulação
DETERMINACAO DE VELOCIDADE DE	
HEMOSSEDIMENTACAO (VHS)	Hematologia
DOSAGEM DE HEMOGLOBINA	Hematologia
HEMATOCRITO	Hematologia
HEMOGRAMA COMPLETO	Hematologia
LEUCOGRAMA	Hematologia
DETERMINACAO QUANTITATIVA DE PROTEINA C REATIVA	Imunologia
DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 (WESTERN BLOT)	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	Imunologia



	955
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (TESTE RÁPIDO)	Imonologia TR
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SM	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-A (RO)	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIBRUCELAS	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTILISTERIA	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMICROSSOMAS	Hormonologia
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITIREOGLOBULINA	Hormonologia
PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS)	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA	
ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI- HBE)	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DO SARAMPO	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS HETEROFILOS CONTA O VIRUS EPSTEIN-BARR	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGG)	Imunologia



PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ARBOVIRUS (DENGUE E FEBRE AMARELA)	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ARBOVIRUS (DENGUE E FEBRE AMARELA) (TESTE RÁPIDO)	Imonologia TR
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM)	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ARBOVIRUS (DENGUE E FEBRE AMARELA)	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGM)	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	Imunologia
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	Imunologia
PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)	Imunologia
PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	Imunologia
PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	Imunologia



IMUNOGLOBULINA ESPECIFICA (IGE - RAST)	Hormonologia
TESTE DE VDRL P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	Imunologia
DOSGEM DE ANTICORPOS ANTI TRANSGLUTAMINASSE RECOMBINATE HUIMANO IGA	Imunologia
DOSAGEM DE TROPONINA	Bioquímica
PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS (PARASITO)	Parasitologia
ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	Urinálise
DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA	Imunologia
DOSAGEM DE ESTRADIOL	Hormonologia
DOSAGEM DE ESTRIOL	Hormonologia
DOSAGEM DE ESTRONA	Hormonologia
DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	Hormonologia
DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO- ESTIMULANTE (FSH)	Hormonologia
DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	Hormonologia
DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE	
(TSH)	Hormonologia
DOSAGEM DE PROGESTERONA	Hormonologia Hormonologia
DOSAGEM DE PROGESTERONA	Hormonologia
DOSAGEM DE PROGESTERONA  DOSAGEM DE PROLACTINA	Hormonologia Hormonologia
DOSAGEM DE PROGESTERONA  DOSAGEM DE PROLACTINA  DOSAGEM DE TESTOSTERONA	Hormonologia  Hormonologia  Hormonologia
DOSAGEM DE PROGESTERONA  DOSAGEM DE PROLACTINA  DOSAGEM DE TESTOSTERONA  DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	Hormonologia Hormonologia Hormonologia Hormonologia



DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	Hormonologia
ANTIBIOGRAMA	Microbiologia
BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR	Microbiologia
CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO	Microbiologia
HEMOCULTURA	Microbiologia
DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	Hematologia
PESQUISA DE FATOR RH (INCLUI D FRACO)	Hematologia
Colesterol VLDL (cobrar triglic, mesmo quando não solicitado)	Imunologia
Vitamina A, dosagem	Biologia Molecular
Leucócitos, contagem	Hematologia
T3 livre	Hormonologia
CA-19/9	Imunologia
CA-125	Imunologia
CA-15-3	Imunologia
Mioglobina, pesquisa (urinaria)	Imunologia
PSA LIVRE (INCLUI O PSA TOTAL)	Imunologia
Dímero D	Hematologia
SWAB nasal e retal	
Sorologia de dengue	



### 4.2 - Condições Técnicas e Operacionais dos Serviços:

- **4.2.1 -** O processo de Prestação dos Serviços contemplará a incorporação de Recursos Humanos e Tecnológicos necessários à execução dos serviços de acordo com a demanda de exames no pronto atendimento, incluindo o pessoal dos serviços de coletas.
- **4.2.2 -** Responsabilidade para adequação do transporte de todas as amostras cujos exames tenham que ser realizados em Núcleo Técnico Operacional NTO.
- **4.2.3 -** Descrição de serviços de interface entre sistemas:
- Interfaceamento da OS-Lagos Rio com o sistema do laboratório propiciando rastreabilidade operacional e redução de tempo de atendimento.
- Substituir o cilindro médico manual pelo digital;
- Aviso simultâneo ao laboratório da existência do pedido de exame;
- Retorno do resultado virtualmente ao medico;
- Devolução de resultado em formato PDF;
- Estatística dos serviços prestados;
- Gerenciar de importação de resultados e relato via e-mail;
- Disponibilizar o servidor local para realizar o recebimento dos arquivos de atendimento e a comunicação com o banco de dados local do Instituto Lagos Rio;
- Manutenção do funcionamento de banco de dados, comunicação e estabilidade de sistema. Com resolução em 24horas no caso de ocorrências;

### 5 - FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

**5.1 -** A Fiscalização dos serviços será exercida pelo Gerente de Contratos do **ILR**, a quem incumbirá acompanhar a conformidade das entregas em relação às quantidades, prazos e especificações, determinando à **CONTRATADA** as providências necessárias ao regular e efetivo cumprimento do contrato, bem como rejeitar todo e qualquer material que não atendam as especificações contidas no presente Termo de Referencia, devendo anotar e enquadrar as infrações contratuais constatadas e solicitar a imediata substituição do material reprovado.



### 6 - PAGAMENTO

**6.1 -** Ressalvada circunstância imprevista, o pagamento será efetuado, por meio de ordem bancária, entre os dias 11 e 21 do mês subsequente ao serviço prestado, mediante apresentação da respectiva Nota Fiscal, com o aceite devidamente atestado, de acordo com os valores unitários constantes da proposta da **CONTRATADA**.

### 7 - PENALIDADES E IMPEDIMENTOS

**7.1** No caso de descumprimento de cláusulas contratuais, o **ILR** poderá aplicar as sanções previstas em lei e descritas no Termo de Referência e no Contrato.

# 8 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- **8.1** Dúvidas sobre este Termo de Referência poderão ser esclarecidas pelo e-mail silvia @institutolagosrio.com.br.
- **8.2** Os esclarecimentos a respeito das condições do edital e de outros assuntos relacionados à presente concorrência serão divulgados na página do **ILR** (*www.institutolagosrio.com.br*), no link "COMPRAS".

