



TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO

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, PARA ATENDER A UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA 24H DE TIANGUÁ/CE.

2 - DA PROPOSTA DE PREÇOS

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 **HUMANIZA** 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 na UPA.

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 LÁTICA	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	ORMONOLOGIA
GASOMETRIA (PH PCO2 PO2 BICARBONATO AS2 (EXCETO BASE)	GASOMETRIA
CONTAGEM DE PLAQUETAS	HEMATOLOGIA



CONTAGEM DE RETICULOCITOS	HEMATOLOGIA
DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	COAGULAÇÃO
DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP)	COAGULAÇÃO
DETERMINAÇÃO DE VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTAÇÃO (VHS)	HEMATOLOGIA
DOSAGEM DE HEMOGLOBINA	HEMATOLOGIA
HEMATOCRITO	HEMATOLOGIA
HEMOGRAMA COMPLETO	HEMATOLOGIA
LEUCOGRAMA	HEMATOLOGIA
DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE PROTEÍNA 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
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (TESTE RÁPIDO)	IMUNOLOGIA 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 CONTRA 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)	IMUNOLOGIA 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 CARCINOEMBRIÓNARIO (CEA)	IMUNOLOGIA
PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFÍCIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	IMUNOLOGIA
PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	IMUNOLOGIA
IMUNOGLOBULINA ESPECÍFICA (IGE - RAST)	HORMONOLOGIA
TESTE DE VDRL P/ DIAGNÓSTICO DA SIFILIS	IMUNOLOGIA
DOSAGEM DE ANTICORPOS ANTI TRANSGLUTAMINASSE RECOMBINANTE HUMANO 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
DOSAGEM DE PROLACTINA	HORMONOLOGIA
DOSAGEM DE TESTOSTERONA	HORMONOLOGIA
DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	HORMONOLOGIA
DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA	HORMONOLOGIA
DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	HORMONOLOGIA
DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	HORMONOLOGIA
DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	HORMONOLOGIA
ANTIBIOGRAMA	MICROBIOLOGIA
BACIOSCOPIA 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
SWAB NASAL E RETAL
SOROLOGIA DE DENGUE

HEMATOLOGIA

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** do HUMANIZA 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 médico;
- 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;
- 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 da Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24h de Tianguá/CE, 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 Referência, 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 10 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 **HUMANIZA** 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 contato@humanizaep.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 **HUMANIZA** (<http://humanizaep.com.br>)