

INSUMOS E REAGENTES DE PRODUÇÃO

Objetivo

Registro de **preços** para seleção de fornecedor de produtos, para a realização de exames nas Operações Laboratoriais **Instituto Nacional de Desenvolvimento Social e Humano de Manaus** conforme quantidades, especificações e condições descritas abaixo.

DADOS

Classe da contratação: Contrato de fornecimento anual.

Tipo: Compra de insumos e reagentes laboratoriais.

Características: Fornecimento de kits compatíveis com os equipamentos automatizados locados.

As Propostas comerciais devem fornecer as seguintes informações para cada item ofertado que dependem de equipamentos para uso:

Equipamento	Exame	Fabricante	Código	Apresentação	Preços	Preço/teste
Marca e modelo compatível.	Nome do exame	Fabricante do Kit	Código do fabricante	Quantidade de testes por Kit	Valor de venda do Kit	Valor do exame unitário.

Modelo de Oferta:

- 1) O proponente pode incluir no Preço/Teste todos os insumos, controles e consumíveis necessários para a liberação de um (01) exame pronto para liberação.
- 2) Caso o proponente não inclua no Preço/Teste todos os insumos, controles e consumíveis necessários para a liberação de um (01) exame pronto. **Neste caso**, deve listar e informar os preços destes itens isoladamente.

Observações:

-Todos os quantitativos de exames e áreas técnicas refletem as demandas projetadas para os próximos 12 meses.

- O INDSH reserva-se o direito de alterar os quantitativos de equipamentos, conforme sua necessidade interna, antes da formalização contratual. Caso ocorra esta necessidade, o fornecedor envolvido será previamente comunicado.

Seguem os quantitativos projetados.

Kits Reagentes para Bioquímica Clínica

Total anual projetado: 527.125 /Testes.

Quantitativos projetados das Operações laboratoriais INDSH - Manaus			
INSUMOS E REAGENTES DE PRODUÇÃO			
BIOQUÍMICA - Quantidades projetadas			
BANCADA	EXAME	Mês 6	Total Ano
BIOQUÍMICA	ACIDO URICO - URINA 24H (TABELA ÚNICA.)		90
BIOQUÍMICA	ÁCIDO ÚRICO (TABELA ÚNICA)		3.496
BIOQUÍMICA	ALBUMINA (TABELA ÚNICA)		1.223
BIOQUÍMICA	AMILASE (TABELA ÚNICA)		1.285
BIOQUÍMICA	AMILASE EM LIQUIDOS (TABELA ÚNICA)		21
BIOQUÍMICA	AMILASE EM LIQUIDOS (TABELA ÚNICA)		5
BIOQUÍMICA	BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES (TABELA ÚNICA)		18.162
BIOQUÍMICA	BILIRRUBINAS EM LIQUIDOS (TABELA ÚNICA)		26
BIOQUÍMICA	CALCIO IONICO (TABELA ÚNICA)		16.227
BIOQUÍMICA	CALCIO TOTAL (TABELA ÚNICA)		5.636
BIOQUÍMICA	CALCIO URINA 24H (TABELA ÚNICA)		119
BIOQUÍMICA	CAPACIDADE DE FIXACAO DO FERRO (TABELA ÚNICA)		7.609
BIOQUÍMICA	CAPACIDADE DE FIXACAO DO FERRO (TABELA ÚNICA)		174
BIOQUÍMICA	CKMB MASSA (TABELA ÚNICA)		8.323
BIOQUÍMICA	CLEARANCE DE CREATININA (TABELA ÚNICA)		200
BIOQUÍMICA	CLEARANCE DE UREIA (TABELA ÚNICA)		5
BIOQUÍMICA	CORO (TABELA ÚNICA)		200
BIOQUÍMICA	COLESTEROL EM LIQUIDOS (TABELA ÚNICA)		43
BIOQUÍMICA	COLESTEROL HDL (TABELA ÚNICA)		7.259
BIOQUÍMICA	COLESTEROL LDL (TABELA ÚNICA)		7.159
BIOQUÍMICA	COLESTEROL TOTAL (TABELA ÚNICA)		7.573
BIOQUÍMICA	COLESTEROL VLDL (TABELA ÚNICA)		7
BIOQUÍMICA	CPK (TABELA ÚNICA)		15.161
BIOQUÍMICA	CREATININA (TABELA ÚNICA)		63.139
BIOQUÍMICA	CREATININA URINARIA (TABELA ÚNICA)		38

RESPEITO À VIDA

BIOQUÍMICA	CURVA GLICEMICA (TABELA ÚNICA)	402
BIOQUÍMICA	FATOR REUMATOIDE (LÁTEX) (TABELA ÚNICA)	252
BIOQUÍMICA	FERRO (TABELA ÚNICA)	4.132
BIOQUÍMICA	FOSFATASE ALCALINA (TABELA ÚNICA)	7.178
BIOQUÍMICA	FÓSFORO (TABELA ÚNICA)	4.296
BIOQUÍMICA	FOSFORO URINARIO (TABELA ÚNICA)	10
BIOQUÍMICA	GAMA GT (TABELA ÚNICA)	6.857
BIOQUÍMICA	GLICOSE (TABELA ÚNICA)	25.342
BIOQUÍMICA	GLICOSE EM LIQUIDOS (TABELA ÚNICA)	171
BIOQUÍMICA	GLICOSE PÓS 75G (TABELA ÚNICA)	129
BIOQUÍMICA	GLICOSE PÓS PRANDIAL (TABELA ÚNICA)	26
BIOQUÍMICA	HEMOGLOBINA GLICADA (FRAÇÃO A1C)	807
BIOQUÍMICA	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (TABELA ÚNICA)	4.263
BIOQUÍMICA	INDICE DE SATURACAO DA TRANSFERRINA (TABELA ÚNICA)	1.164
BIOQUÍMICA	INDICE DE SATURACAO DO FERRO (TABELA ÚNICA)	5
BIOQUÍMICA	LACTATO (TABELA ÚNICA)	28.124
BIOQUÍMICA	LDH (TABELA ÚNICA)	2.518
BIOQUÍMICA	LDH EM LIQUIDOS (TABELA ÚNICA)	193
BIOQUÍMICA	LIPASE (TABELA ÚNICA)	931
BIOQUÍMICA	LIPIDOGRAMA (TABELA ÚNICA)	162
BIOQUÍMICA	LITIO (TABELA ÚNICA)	186
BIOQUÍMICA	MAGNESIO (TABELA ÚNICA)	8.406
BIOQUÍMICA	MAGNESIO URINARIO (TABELA ÚNICA)	7
BIOQUÍMICA	MICROALBUMINURIA - AMOSTRA ISOLADA (TABELA ÚNICA)	1.552
BIOQUÍMICA	MICROALBUMINURIA (TABELA ÚNICA)	283
BIOQUÍMICA	POTASSIO (TABELA ÚNICA)	57.434
BIOQUÍMICA	PROTEINA C REATIVA (TABELA ÚNICA)	37.735
BIOQUÍMICA	PROTEÍNA C REATIVA. QUANTITATIVA	10
BIOQUÍMICA	PROTEINA TOTAL EM LIQUIDOS (TABELA ÚNICA)	195
BIOQUÍMICA	PROTEINAS TOTAIS (TABELA ÚNICA)	10
BIOQUÍMICA	PROTEINAS TOTAIS E FRACOES (TABELA ÚNICA)	6.719
BIOQUÍMICA	PROTEINURIA DE 24 HORAS (TABELA ÚNICA)	264
BIOQUÍMICA	SODIO - URINA 24HS (TABELA ÚNICA)	38
BIOQUÍMICA	SODIO (TABELA ÚNICA)	53.709
BIOQUÍMICA	TRANSAMINASE OXALACETICA (TGO OU AST) (TABELA ÚNICA)	13.076
BIOQUÍMICA	TRANSAMINASE PIRUVICA (TGP OU ALT) (TABELA ÚNICA)	14.221
BIOQUÍMICA	TRANSFERRINA (TABELA ÚNICA)	129
BIOQUÍMICA	TRIGLICERIDEOS (TABELA ÚNICA)	7.504
BIOQUÍMICA	TROPONINA (TABELA ÚNICA)	16.198
BIOQUÍMICA	UREIA - URINA 24H (TABELA ÚNICA)	5

RESPEITO À VIDA

BIOQUÍMICA	UREIA (TABELA ÚNICA)	58.358
BIOQUÍMICA	UREIA PÓS DIÁLISE (TABELA ÚNICA)	947
	Total	527.125

ÍONS		
BANCADA	EXAME	Total Ano
BIOQUÍMICA	POTASSIO (TABELA ÚNICA)	57.434
BIOQUÍMICA	SODIO (TABELA ÚNICA)	53.709
BIOQUÍMICA	CALCIO IONICO (TABELA ÚNICA)	16.227
BIOQUÍMICA	CLORO (TABELA ÚNICA)	200
BIOQUÍMICA	SODIO - URINA 24HS (TABELA ÚNICA)	38
BIOQUÍMICA	SODIO - URINA ISOLADA (TABELA ÚNICA)	10
BIOQUÍMICA	SODIO URINARIO (TABELA ÚNICA)	10
BIOQUÍMICA	POTASSIO - URINA 24HS (TABELA ÚNICA)	7
		127.635
GASOMETRIA		
BANCADA	EXAME	Total Ano
BIOQUÍMICA	GASOMETRIA ARTERIAL (TABELA ÚNICA)	22.774
BIOQUÍMICA	GASOMETRIA VENOSA (TABELA ÚNICA)	12.509
		35.284

Observação: Também descrito no Anexo 2-Edital_INDSH-EQUIPAMENTOS a demanda de Gasometria.

Kits Reagentes para Hematologia:

Total anual projetado: 62.474 /Testes.

Informar para o hemograma:

Lista de reagentes para o Hemograma

RESPEITO À VIDA

Item	Hemograma Completo	QT Testes anual	Nome do produto	Equipamento compatível	Nú de referência do Fabricante	Qtd Testes/Kit (Apresentação)	Valor de venda
1	Diluyente	62.474					
2	Lisante						
3	Detergente						
4	Controle Hematológico I						
5	Controle Hematológico II						
6	Outros: _____						
7	Outros: _____						

HEMATOLOGIA

BANCADA	EXAME	Total Ano	Total Hemograma / Ano
HEMATOLOGIA	HEMOGRAMA (TABELA ÚNICA)	73.285	62.474
HEMATOLOGIA	CONTAGEM DIFERENCIAL DE LEUCOCITOS (TABELA ÚNICA)	483	
HEMATOLOGIA	CONTAGEM DE PLAQUETAS (TABELA ÚNICA)	328	
HEMATOLOGIA	CONTAGEM GLOBAL DE LEUCOCITOS (TABELA ÚNICA)	95	
HEMATOLOGIA	LEUCOGRAMA (TABELA ÚNICA)	88	
HEMATOLOGIA	ERITROGRAMA (TABELA ÚNICA)	64	
HEMATOLOGIA	VELOCIDADE DE HEMOSSIDIMENTAÇÃO (VHS) (TABELA ÚNICA)	2.501	
HEMATOLOGIA	TIPAGEM SANGUÍNEA (TABELA ÚNICA)	1.164	
HEMATOLOGIA	CONTAGEM DE RETICULOCITOS (TABELA ÚNICA)	1.031	
HEMATOLOGIA	COOMBS DIRETO (TABELA ÚNICA)	631	
HEMATOLOGIA	COOMBS INDIRETO (TABELA ÚNICA)	290	
HEMATOLOGIA	FATOR RH (TABELA ÚNICA)	2	
		79.963	

Kits Reagentes para Hemostasia:

Total anual projetado: 59.162/Testes.

RESPEITO À VIDA

HEMOSTASIA		
BANCADA	EXAME	Total Ano
COAGULAÇÃO	TAP (TABELA ÚNICA)	34.834
COAGULAÇÃO	PTT (TABELA ÚNICA)	23.207
COAGULAÇÃO	FIBRINOGENIO (TABELA ÚNICA)	1.111
COAGULAÇÃO	COAGULOGRAMA	10
		59.162

Kits Reagentes para Imunologia e Hormônios:

Total anual projetado: 67.185/Testes

IMUNOLOGIA E HORMÔNIO		
BANCADA	EXAME	Total Ano
IMUNO/HORM	ACIDO FOLICO (TABELA ÚNICA)	2.537
IMUNO/HORM	ANTI HBC IGM (TABELA ÚNICA)	721
IMUNO/HORM	ANTI HBC TOTAL (TABELA ÚNICA)	1.775
IMUNO/HORM	ANTI HBS (TABELA ÚNICA)	3.663
IMUNO/HORM	ANTI HCV (TABELA ÚNICA)	6.283
IMUNO/HORM	ANTÍGENO CARCINOEMBRIOGENICO (CEA) (TABELA ÚNICA)	619
IMUNO/HORM	BETA HCG QUALITATIVO (TABELA ÚNICA)	590
IMUNO/HORM	BETA HCG QUANTITATIVO (TABELA ÚNICA)	981
IMUNO/HORM	CITOMEGALOVIRUS IGG (TABELA ÚNICA)	359
IMUNO/HORM	CITOMEGALOVIRUS IGM (TABELA ÚNICA)	362
IMUNO/HORM	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	4.522
IMUNO/HORM	Dosagem de Gentamicina	224
IMUNO/HORM	Dosagem de Vancomicina	509
IMUNO/HORM	ESTRADIOL (TABELA ÚNICA)	43

RESPEITO À VIDA

IMUNO/HORM	FERRITINA (TABELA ÚNICA)	3.948
IMUNO/HORM	HBSAG (TABELA ÚNICA)	5.576
IMUNO/HORM	HCV (TABELA ÚNICA)	124
IMUNO/HORM	HEPATITE B (HBC-IGG) (TABELA ÚNICA)	33
IMUNO/HORM	HIDROXI 25 VITAMINA D (TABELA ÚNICA)	176
IMUNO/HORM	HIV 1 E 2 (TABELA ÚNICA)	5.564
IMUNO/HORM	HIV TESTE RAPIDO (TABELA ÚNICA)	352
IMUNO/HORM	PARATORMONIO (TABELA ÚNICA)	2.416
IMUNO/HORM	PROVA DE FUNCAO TIREOIDEANA (TABELA ÚNICA)	2
IMUNO/HORM	PSA - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO (TABELA ÚNICA)	2.692
IMUNO/HORM	T4 LIVRE	52
IMUNO/HORM	T4 LIVRE (TABELA ÚNICA)	5.657
IMUNO/HORM	TOXOPLASMOSE IGG (TABELA ÚNICA)	1.028
IMUNO/HORM	TOXOPLASMOSE IGM (TABELA ÚNICA)	1.035
IMUNO/HORM	TSH (TABELA ÚNICA)	7.111
IMUNO/HORM	VDRL (TABELA ÚNICA)	4.265
IMUNO/HORM	VITAMINA B12 (TABELA ÚNICA)	3.963
		67.185

Kits Reagentes para Uroanálise:

Total anual projetado: 61.970/Testes

UROANÁLISE		
BANCADA	EXAME	Total Ano
URONÁLISE	PARCIAL DE URINA (TABELA ÚNICA) - Tipo I	61.873
URONÁLISE	PESQUISA DE HEMACIAS DISMORFICAS (TABELA ÚNICA)	76
URONÁLISE	PESQUISA DE EOSINOFILOS (TABELA ÚNICA)	14
URONÁLISE	CONTAGEM GLOBAL DE CELULAS NO LIQUOR (TABELA ÚNICA)	7
		61.970

Kits Reagentes para Coprologia:

Total anual projetado: 16.647/Testes.

RESPEITO À VIDA

COPROLOGIA		
BANCADA	EXAME	Total Ano
PARASITOLOGIA	PARASITOLÓGICO DE FEZES - AMOSTRA 1 (TABELA ÚNICA)	16.447
PARASITOLOGIA	PESQUISA SANGUE OCULTO - AMOSTRA 1 (TABELA ÚNICA)	88
PARASITOLOGIA	LEUCOCITOS NAS FEZES (TABELA ÚNICA)	33
PARASITOLOGIA	PESQUISA DE GORDURA NAS FEZES (TABELA ÚNICA)	31
PARASITOLOGIA	PARASITOLÓGICO DE FEZES - AMOSTRA 2 (TABELA ÚNICA)	24
PARASITOLOGIA	PARASITOLÓGICO DE FEZES - AMOSTRA 3 (TABELA ÚNICA)	14
PARASITOLOGIA	PESQUISA DE LEVEDURAS NAS FEZES (TABELA ÚNICA)	5
PARASITOLOGIA	PESQUISA SANGUE OCULTO - AMOSTRA 2 (TABELA ÚNICA)	2
PARASITOLOGIA	PESQUISA SANGUE OCULTO - AMOSTRA 3 (TABELA ÚNICA)	2
		16.647

Kits Reagentes para Microbiologia:

Total anual projetado: 35.005/Testes

Ofertar Insumo para metodologias manuais e automatizadas, conforme disponibilidade de cada fornecedor.

MICROBIOLOGIA		
BANCADA	EXAME	Total Ano

RESPEITO À VIDA

MICROBIOLOGIA CULTURA DE URINA (TABELA ÚNICA)	7.994
MICROBIOLOGIA CULTURA DE SWAB NASAL (TABELA ÚNICA)	4.696
MICROBIOLOGIA CULTURA DE SWAB RETAL (TABELA ÚNICA)	4.667
MICROBIOLOGIA CULTURA (TABELA ÚNICA)	2.537
MICROBIOLOGIA ANTIBIOGRAMA DE UROCULTURA (TABELA ÚNICA)	2.271
MICROBIOLOGIA HEMOCULTURA PRIMEIRA AMOSTRA (TABELA ÚNICA)	2.147
MICROBIOLOGIA HEMOCULTURA SEGUNDA AMOSTRA (TABELA ÚNICA)	1.925
MICROBIOLOGIA ANTIBIOGRAMA (TABELA ÚNICA)	1.809
MICROBIOLOGIA CULTURA PARA FUNGOS (TABELA ÚNICA)	1.718
MICROBIOLOGIA BACTERIOSCOPIA PELO GRAM (TABELA ÚNICA)	1.349
MICROBIOLOGIA CULTURA PARA ANAERÓBIOS (TABELA ÚNICA)	669
MICROBIOLOGIA BACTERIOSCOPIA PELO ZIEHL (PESQUISA DE BAAR) (TABELA ÚNICA)	600
MICROBIOLOGIA PESQUISA DE FUNGOS (TABELA ÚNICA)	597
MICROBIOLOGIA CULTURA PARA BAAR (TABELA ÚNICA)	462
MICROBIOLOGIA CULTURA DE ASPIRADO TRAQUEAL (TABELA ÚNICA)	388
MICROBIOLOGIA ANTIBIOGRAMA DE HEMOCULTURA (TABELA ÚNICA)	364
MICROBIOLOGIA EXAME A FRESCO (TABELA ÚNICA)	309
MICROBIOLOGIA CULTURA DE PONTA DE CATETER (TABELA ÚNICA)	121
MICROBIOLOGIA HEMOCULTURA TERCEIRA AMOSTRA (TABELA ÚNICA)	81
MICROBIOLOGIA LIQUOR COMPLETO (TABELA ÚNICA)	81
MICROBIOLOGIA CULTURA DE FEZES - COPROCULTURA (TABELA ÚNICA)	71
MICROBIOLOGIA CULTURA DE SECRECAO (TABELA ÚNICA)	57
MICROBIOLOGIA BACTEROSCOPIA (GRAM) (TABELA ÚNICA)	38
MICROBIOLOGIA CULTURA DE LIQUOR (TABELA ÚNICA)	36
MICROBIOLOGIA CULTURA DE TRATO RESP. INFERIOR (TABELA ÚNICA)	17
	35.005


Material de coleta e acessórios:

Material de coleta e associados

Tipo	Tampa	espécime	Aditivo	Unidades/Mês
Tubo Soro	amarela / vermelha	soro	Ativador de Coágulo com gel separador	5000
Tubo Soro pediátrico	vermelha	soro	Seco	300
Tubo EDTA	roxa	sangue total	EDTA K2/K3	5800
Tubo EDTA pediátrico	roxa	sangue total	EDTA K2/K3	300
Tubo Coagulação	azul claro	plasma	3.28% Citrato de Sódio	4200
Tubo Coagulação pediátrico	azul claro	plasma	3.28% Citrato de Sódio	200
Tubo Heparina	verde	sangue total	Heparina sódica	50
Adaptador padrão para coleta a Vácuo	NA			1500
Agulhas para Coleta Múltipla (Vácuo) - 21G-25mm X 0,8mm	NA			1500
Agulhas para Coleta Múltipla (Vácuo) - 21G-25mm X 0,7mm	NA			300
Agulha hipodérmica Convencional - 21G-25mm X 0,8mm				50
coletor-urina-24-horas - 2Litros				10
COLETOR URINA 50ML ESTERIL INDIVIDUAL TAMPA VERMELHA Sem PÁ	NA	urina		200
COLETOR URINA 80ML NAO ESTERIL UNIVERSAL	NA	urina		900
COLETOR FEZES 40 ML NAO ESTERIL UNIVERSAL	NA	fezes		900
Seringa de 10 mL	NA			50
Garrote (tiras)	NA			30
COLETOR PARA MATERIAL PERFUROCORTANTE 13L - DESCARPACK	NA			15
ALMOTOLIA 500ML TRANSLUCIDO BICO RETO	NA			5
Swab para Coleta e Transporte com Meio Cary-Blair - Estéril	NA			8000
Swab Haste Plástica - Estéril individual				300
Tubo de ensaio - Cristal 12x75 mm	NA			2000

Orientações Importantes:

- 1) As propostas devem ser enviadas em PDF ou em outro formato fechado contendo o logo da empresa, CNPJ, contatos e endereço,
- 2) Disponibilizamos uma planilha de Excel junto deste Anexo contendo os numerários deste documento de forma a facilitar a consolidação da informação.
- 3) Os proponentes devem ofertar seus equipamentos para locação compatíveis com seus kits reagentes,

4)  Os proponentes poderão ofertar kits reagentes para técnicas manuais. Estas devem estar indicadas como técnicas manuais na Proposta.

INDSH
Instituto Nacional
de Desenvolvimento
Social e Humano

5) O proponente não está obrigado a ofertar toda lista de exames descrita neste documento. Somente aqueles que compõem seu portfólio de produtos.

RESPEITO À VIDA