



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PREGÃO



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O Pregoeiro Oficial do Município de Acaraú - CE, no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhes confere a Lei nº 8.666/93, e considerando haver a Comissão de Pregão cumprida todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é **LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA REALIZAÇÃO DOS EXAMES EM AMOSTRAS HUMANAS DA UNIDADE DE LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE**, tudo conforme especificações contidas no Termo de Referência constante dos Anexos do Edital, através de Pregão Presencial, resolve **ADJUDICAR**, o presente processo administrativo de licitação, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL Nº 06.005/2021-PP**, de 09 de Fevereiro de 2021, em favor do vencedor, de acordo com os termos do presente processo.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo **ADJUDICADO** em favor do seguinte licitante, conforme Ata do Pregão, a qual é considerada parte integrante e indissociável deste.

LABTÉCNICA PRODUTOS PARA LABORATÓRIO EIRELI, com endereço na Av. 13 de maio, nº255 A, Bairro de Fátima, cidade de Fortaleza-Ce, inscrita no CNPJ sob o nº 03.183.450/0001-55, vencedor no valor global de R\$ 369.999,72 (trezentos e sessenta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e setenta e dois centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	LOCAÇÃO DE 01 (UM) ANALISADOR DE BIOQUÍMICA COM ACESSO RANDÔMICO, COM VELOCIDADE MÍNIMA OU SUPERIOR A 190 TESTES/HORA (FOTOMÉTRICOS), DEVENDO POSSUIR A POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO DE MÓDULO ISE (ÍON SELETIVO) COM VELOCIDADE MÍNIMA OU SUPERIOR DE 390 TESTES/HORA (FOTOMETRIA + ÍON SELETIVO). - PERMITIR A INTRODUÇÃO DE NOVAS AMOSTRAS COM O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO (ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA), SEM A NECESSIDADE DE PARADA DO EQUIPAMENTO. - PRIORIDADE DE TESTES DE EMERGÊNCIA (STAT) VIA SOFTWARE DO EQUIPAMENTO (SEM POSIÇÕES ESPECÍFICAS DE AMOSTRA). - PROGRAMAÇÃO - SISTEMA ABERTO COM PROTOCOLOS DEFINIDOS PELO USUÁRIO. - BANDEJA DE REAGENTE/AMOSTRA: NO MÍNIMO 59 POSIÇÕES PARA REAGENTES COM REFRIGERAÇÃO COM UMA TEMPERATURA QUE DEVE CONTEMPLAR A FAIXA DE TEMPERATURA MÍNIMA DE 2 °C E MÁXIMA DE 12 °C. - POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA ON BOARD DE 79 POSIÇÕES DE AMOSTRAS COM 39 POSIÇÕES DE REAGENTES, OU SUPERIOR A. - POSSUIR CAPACIDADE DE REALIZAR E LER REAÇÕES	MÊS	12	12.916,66	154.999,92



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE ACARAUÁ
COMISSÃO PREGÃO



	<p>COM O VOLUME MÍNIMO DE REAGENTE DE 105 µL, OU INFERIOR. - PROBE DE REAGENTE E AMOSTRA: DETECÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO, PROTEÇÃO CONTRA COLISÃO VERTICAL, VERIFICAÇÃO DE INVENTÁRIO, PRÉ-AQUECIMENTO DE REAGENTES. - LIMPEZA DA PROBE COM LAVAGEM AUTOMÁTICA INTERIOR E EXTERIOR. - DILUIÇÃO AUTOMÁTICA DA AMOSTRA: PRÉ-DILUIÇÃO E PÓS-DILUIÇÃO - CAPAZ DE COMUNICAR COM LIS NO MODO BIDIRECIONAL - LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS INTERNO E ACOPLADO AO EQUIPAMENTO PARA A LEITURA DAS AMOSTRAS E REAGENTES NOS RESPECTIVOS CARROSSÉIS OU RACKS. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR A COMPATIBILIDADE COM LINHA DE REAGENTES E KITS DE BIOQUÍMICA DEDICADOS AO MODELO DE EQUIPAMENTO EM QUESTÃO, EM FRASCOS PRÓPRIOS, IDENTIFICADOS POR CÓDIGO DE BARRAS NOS FRASCOS DOS REAGENTES (COMPROVAR COM DOCUMENTAÇÃO E FOLDER QUE EXISTE OS KITS DEDICADOS PARA O EQUIPAMENTO). - ROTOR DE REAÇÃO COM BANDEJA ROTATIVA, CONTENDO NO MÍNIMO OU MAIS DO QUE 39 CUBETAS. - LAVAGEM DE CUVETA EM 4 PASSOS COM DETERGENTE PRÉ-AQUECIDO E ÁGUA. - FONTE DE LUZ: LÂMPADA HALOGÊNIO-TUNGSTÊNIO - NO MÍNIMO OITO OU MAIS COMPRIMENTOS DE ONDA COMPREENDENDO AS FAIXAS: 340NM A 670NM. - MODOS DE CALIBRAÇÃO: LINEAR (UM PONTO, DOIS PONTOS E MULTI-PONTOS), LOGIT-LOG 4P, LOGIT-LOG 5P, SPLINE, EXPONENCIAL, POLINOMIAL, PARÁBOLA - REGRAS DE CONTROLE: X-R, L-J, REGRA DE WESTGARD, SOMA CUMULATIVA, TWIN PLOT OU LOTE DUPLO - INTERFACE: RS-232 - CONSUMO DE ÁGUA IGUAL OU INFERIOR A 4,5 LITROS POR HORA. - CASO O EQUIPAMENTO NECESSITE DE PC, TECLADO, MOUSE, MONITOR, IMPRESSORA COMPATÍVEL, INCLUIR NA PROPOSTA. - MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, INCLUIR CÓPIA NA PROPOSTA. INCLUSO MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA COM PEÇAS, E TREINAMENTO.</p>				
2	<p>LOCAÇÃO DE 01 (UM) ANALISADOR AUTOMÁTICO DE HEMATOLOGIA COM DIFERENCIAL DE 3 PARTES COM NO MÍNIMO 21 (VINTE E UM) PARÂMETROS QUANTITATIVOS, OU MAIS, E QUE FORNEÇA 3 HISTOGRAMAS. - VELOCIDADE DE 70 (SETENTA) AMOSTRAS/HORA, OU SUPERIOR. - PARÂMETROS MÍNIMOS QUE DEVEM SER DISPONÍVEIS: CONTAGEM DE GLÓBULOS BRANCOS - WBC; NÚMERO DE LINFÓCITOS - LYMPH#; NÚMERO DE CÉLULAS MÉDIAS - MID#; NÚMERO DE GRANULÓCITOS - GRAN#; PORCENTAGEM DE LINFÓCITOS - LYMPH%; PORCENTAGEM DE CÉLULAS MÉDIAS - MID%; PORCENTAGEM DE GRANULÓCITOS - GRAN%; CONTAGEM DE GLÓBULOS VERMELHOS - RBC; CONCENTRAÇÃO DE HEMOGLOBINA - HGB; VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO - MCV; HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA - MCH; CONCENTRAÇÃO DE HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA - MCHC; COEFICIENTE DE VARIAÇÃO DA AMPLITUDE DE</p>	MÊS	12	6.666,66	79.999,92



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE ACARAU
COMISSÃO PREGÃO



	<p>DISTRIBUIÇÃO DOS GLÓBULOS VERMELHOS - RDW-CV; LARGURA DA DISTRIBUIÇÃO DE CÉLULAS DE GLÓBULOS VERMELHOS - DESVIO PADRÃO - RDW-SD; HEMATÓCRITO - HCT; CONTAGEM DE PLAQUETAS - PLT; VOLUME PLAQUETÁRIO MÉDIO - MPV; AMPLITUDE DE DISTRIBUIÇÃO DAS PLAQUETAS - PDW; PLAQUETÓCRITO - PCT; TAXA DE CÉLULAS GRANDES-PLAQUETAS - P-LCR; CONTAGEM DE CÉLULAS GRANDES-PLAQUETAS - P-LCC; HISTOGRAMA DE CÉLULAS DE GLÓBULOS BRANCOS; HISTOGRAMA DE GLÓBULOS VERMELHOS; HISTOGRAMA DE PLAQUETAS. - POSSUIR MODOS DE AMOSTRAGEM: SANGUE TOTAL E PRÉ-DILUÍDO. - LEITURA DE PLAQUETAS COM LINEARIDADE DE 3.900 X 10⁹/L, OU SUPERIOR. - VOLUMES DE AMOSTRAS REQUERIDOS PARA CADA ANÁLISE: MODO DE SANGUE TOTAL ≤10ML E MODO DE PRÉ-DILUIÇÃO ≤ 21ML. - FORNECER OS PROGRAMAS DE CONTROLE DE QUALIDADE (CQ): L-J E X-B. - ARMAZENAMENTO DE RESULTADOS DE PELO MENOS 490.000 RESULTADOS NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO. - TELA SENSÍVEL AO TOQUE (TFT) - TOUCH SCREEN. - DEVE POSSUIR CONFIGURAÇÃO COM POSSIBILIDADE PARA A INSTALAÇÃO DE PERIFÉRICOS COMO: TECLADO, MOUSE, IMPRESSORA EXTERNA, LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS - SOFTWARE EM PORTUGUÊS. - INTERFACES: UMA INTERFACE DE REDE, CARTÃO DE REDE INTEGRADO, ACESSO À REDE E COMPATÍVEL COM TCP/IP; 4 PORTAS USB. - INCLUIR CÓPIA DO MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS JUNTO COM A PROPOSTA. - CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS VIA WI-FI. INCLUINDO TREINAMENTO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM PEÇAS .</p>				
3	<p>LOCAÇÃO DE 01 (UM) ANALISADOR PORTÁTIL DE IMUNOENSAIO POR FLUORESCÊNCIA. SISTEMA DE ANÁLISE QUANTITATIVO POR FLUORESCÊNCIA UTILIZADO PARA AUXILIAR NO DIAGNÓSTICO DE INFECÇÕES, DIABETES, DOENÇAS CARDIOVASCULARES, INJURIA RENAL E CÂNCER ETC. A PLATAFORMA DEVERA FORNECER RESULTADOS CONFIÁVEIS E QUANTITATIVOS DE VÁRIOS ANALITOS NO SANGUE OU NA URINA HUMANA EM ALGUNS MINUTOS. APLICAÇÃO: LABORATÓRIOS, HOSPITAIS, EMERGÊNCIAS, UTIS, CTIS, CARDIOLOGIA, PEDIATRIA ETC. TESTES INFECÇÃO: PROCALCITONINA, PCR, (HSPCR+PCR) COAGULAÇÃO: D-DÍMERO CARDÍACO: NT-PRO-BNP, BNP, TROPONINA I, CK-MB MASSA, PAINEL CARDÍACO (TROPONINA I/CK-MB MASSA/MIOGLOBINA) TUMOR: AFP, PSA TOTAL, CEA, FPSA LIVRE DIABETES E INJÚRIA RENAL: HB1AC, CISTATINA C FETILIDADE: B-HCG HORMÔNIOS: T3, T4, TSH. METABÓLICO: VITAMINA D DESCRITIVO: ANALISADOR PORTÁTIL POR IMUNOFLUORESCÊNCIA, SEMI AUTOMÁTICO, UTILIZADO EM DIAGNÓSTICOS USANDO SANGUE</p>	MÊS	12	1.666,66	19.999,92



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PREGÃO



	<p>TOTAL, SORO OU PLASMA. SISTEMA QUANTITATIVO, PRÁTICO E CONFIÁVEL. PLATAFORMA DE INCUBAÇÃO EXTERNA PARA ATÉ 05 TESTES CONSECUTIVOS. INTERFACEAMENTO (CONEXÃO DIRETA LIS/HIS). PRECISO E RÁPIDO, OBTÉM RESULTADOS ENTRE 3 - 15 MINUTOS DE ACORDO COM O PARÂMETRO. DESIGNER ESPECIALMENTE PROJETADO PARA PEQUENOS VOLUMES DE AMOSTRA. MELHOR CORRELAÇÃO COM OS RESULTADOS DO MÉTODO DE REFERENCIA. MATERIAL ARMAZENADO EM TEMPERATURA AMBIENTE 4-30°C. IMPRESSORA TÉRMICA ACOPLADA - IMPRESSÃO AUTOMÁTICA. INTERFACEAMENTO NO LIS/HIS. CONTROLE DE QUALIDADE (CONTROLE INTERNO E EXTERNO), CHIP DE IDENTIFICAÇÃO CONTEM INFORMAÇÕES DO TESTES - TIPO E LOTE. ABERTURA LEITOR CASSETE SUPORTE DO CARTUCHO DE TESTES. TELA TOUCH DE 8" LCD. DIMENSÕES 270(L) X 238(W)X 146(H)MM. INTERFACE RS232, ETHERNET E USB; SOFTWARE EM PORTUGUÊS. ARMAZENA ATÉ 30.000 RESULTADOS. VOLTAGEM 100-240AC. 50-60HZ. ACOMPANHA: LEITOR CÓDIGO DE BARRAS E BATERIA EXTERNA. CLASSIFICAÇÃO DE RISCO II - CLASSE II: PRODUTOS DE MÉDIO RISCO AO INDIVÍDUO E OU BAIXO RISCO À SAÚDE PÚBLICA".</p>				
4	<p>LOCAÇÃO DE 01 (UM) APARELHO ANALISADOR DE GASES SANGUÍNEOS E ELETRÓLITOS, COM CONFIGURAÇÕES BÁSICAS ABAIXO DEFINIDAS: DOSAGEM DE PH, PCO2, PO2, NA, K, CL, ICA, GLI, LAC, HCT, REALIZAÇÃO DE ATÉ 45 AMOSTRAS/HORA, MICRO-AMOSTRAS DE SANGUE ARTERIAL, VENOSO OU CAPILAR: MENU COMPLETO COM 100 MICROLITROS, COM PROTEÇÃO DOS CARTUCHOS E SENSORES CONTRA BLOQUEIOS POR COÁGULOS DE SANGUE.</p>	MÊS	12	7.750,00	93.000,00
5	<p>LOCAÇÃO DE 01 (UM) COAGULOMETRO SEMI AUTOMÁTICO DETERMINAÇÃO DE TP, TTPA, TROMBINA, FIBRINOGÊNIO E FATORES DE COAGULAÇÃO. DOIS CANAIS DE LEITURA INDEPENDENTES POR TURBODENSITOMETRIA ÓPTICA OU NEFELOMETRIA. RESULTADOS DE: - TP: SEGUNDOS, ATIVIDADE (%), INR E RELAÇÃO. - TTPA: SEGUNDOS E RELAÇÃO. - FIBRINOGÊNIO: SEGUNDOS E CONCENTRAÇÃO (MG/DL). PROPORCIONA MAIOR ECONOMIA DE REATIVOS, USANDO METADE DO VOLUME DA TÉCNICA MANUAL (AMOSTRA + REAGENTES = 150 UL). SOFTWARE DE ALTA PERFORMANCE, PERMITE O ARMAZENAMENTO DOS ÚLTIMOS RESULTADOS E DAS CURVAS DE TP, FIBRINOGENIO E RELAÇÃO DO TTPA. MODERNO DISPLAY GRÁFICO "TOUCH" INTERATIVO E INFORMATIVO DE FÁCIL OPERAÇÃO. BLOCO TÉRMICO E CRONOMETRO COM ALARME SONORO, PARA UMA PERFEITA INCUBAÇÃO DAS AMOSTRAS. 3</p>	MÊS	12	1.833,33	21.999,96



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PREGÃO




	POSIÇÕES DE REAGENTES COM HOMOGEINIZAÇÃO POR BARRA (TEFLON) MAGNÉTICA. CAPACIDADE DE INCUBAÇÃO PARA 22 AMOSTRAS. DISPONIBILIDADE PARA INTERFACIAMENTO.				
--	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL ADJUDICADO: R\$ 369.999,72 (trezentos e sessenta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e setenta e dois centavos)

Ciência aos interessados, observadas as prescrições legais pertinentes.

Acaraú, 14 de Abril de 2021.


Tiago Fonteles Souza
Pregoeiro Oficial do Município de Acaraú