



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ADENDO AO EDITAL - PREGÃO PRESENCIAL N° 00049/2021

1) OBJETO

- a) Definição: Aquisição de material de laboratório, para atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas do Centro de Especialidades deste Município, com cessão de uso das máquinas constantes nos lotes (01, 02, 03, 04).

1ª PARTE: RETIFICAÇÃO

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação do Município de Catolé do Rocha - PB comunica aos interessados que o certame acima que seria realizado no dia 15 de Abril de 2021 às 09:00 horas, foi adiado, e a sessão de abertura acontecerá no dia 05/05/2021 às 09:00 horas, na sala de reuniões deste ORC. Aproveitamos o ensejo para informar que dependendo do número de interessados o local poderá ser alterado no horário marcado em edital para a reunião, e será informado aos presentes na hora. Será obrigatório o uso de máscaras e será proibido o uso da palavra para conversas paralelas alheias ao assunto em comento, para que o processo ocorra de forma clara e rápida, só poderá se fazer presente o representante legal sem acompanhantes.

2º PARTE: JUSTIFICATIVAS

Salientamos que a esta republicação se deu devido a necessidade de readequação do Termo de Referência, pois não constava alguns itens essenciais para o equipamento de hematologia.

3º PARTE: DAS MODIFICAÇÕES

Item 2.0 DO LOCAL E DATA E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL; **COM ALTERAÇÃO**

2.1.Os envelopes contendo a documentação relativa à proposta de preços e a habilitação para execução do objeto desta licitação, deverão ser entregues ao Pregoeiro Oficial até **as 09:00 horas do dia 05 de Maio de 2021**, no endereço constante do preâmbulo deste instrumento. Neste mesmo local, data e horário será realizada a Sessão Pública para abertura dos referidos envelopes.

Item 3.0 DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO: **SEM ALTERAÇÃO**

Item 4.0. DO SUPORTE LEGAL: **SEM ALTERAÇÃO**

Item 5.0. DO PRAZO E DOTAÇÃO: **SEM ALTERAÇÃO**

Item 6.0 DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO: **SEM ALTERAÇÕES**

Item 8.0 DA PROPOSTA DE PREÇO: **COM ALTERAÇÕES**

Item 9.0 DA HABILITAÇÃO: **SEM ALTERAÇÕES**

Item 10.0 DO CRITÉRIO PARA JULGAMENTO: **SEM ALTERAÇÕES**

Item 11.0.DA ORDEM DOS TRABALHOS: **SEM ALTERAÇÕES**



Item 12.0.DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS: **SEM ALTERAÇÕES**

Item 13.0.DOS RECURSOS: **SEM ALTERAÇÕES**

Item 14.0.DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: **SEM ALTERAÇÕES**

Item 15.0.DO CONTRATO: **SEM ALTERAÇÕES**

Item 16.0.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS: **SEM ALTERAÇÕES**

Item 17.0.DO RECEBIMENTO OU COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: **SEM ALTERAÇÕES**

Item 18.0.DO PAGAMENTO: **SEM ALTERAÇÕES**

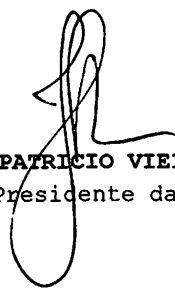
Item 19.0.DO REAJUSTAMENTO: **SEM ALTERAÇÕES**

Item 20.0.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS: **SEM ALTERAÇÕES**

As demais cláusulas do edital e os demais itens indicados anteriormente continuam inalterados.

Poderão ser obtidas informações no horário de 08:00 às 11:00 horas dos dias úteis no endereço supracitado e através do telefone (83) 3441-1383.

Catolé do Rocha, 21 de Abril de 2021.


JOÃO PATRÍCIO VIEIRA ALVES
Presidente da CPL



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO I - PREGÃO PRESENCIAL N° 00049/2021

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0. DO OBJETO

1.1. Constitui objeto desta licitação: Aquisição de material de laboratório, para atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas do Centro de Especialidades deste Município, com cessão de uso das máquinas constantes nos lotes (01, 02, 03, 04).

2.0. JUSTIFICATIVA

2.1. Considerando as necessidades do ORC, tem o presente termo a finalidade de definir, técnica e adequadamente, os procedimentos necessários para viabilizar a contratação em tela.

2.2. As características e especificações do objeto ora licitado são:

1 - MÁQUINA PARA EXAMES DE IONS (CÁLCIO, SÓDIO E POTÁSSIO) - COM CESSÃO DE USO DE EQUIPAMENTO.

MODELO: SELECT IONS (É A MELHOR SOLUÇÃO PARA A ANÁLISE DE ÍONS SELETIVOS A PARTIR DE SANGUE TOTAL, BEM COMO PLASMA, DIALISADO DE URINA, SORO OU PADRÕES AQUOSOS. ELE TEM A CAPACIDADE DE FORNECER INFORMAÇÕES PRECISAS, E COM RESULTADOS CONSISTENTES DENTRO DE APROXIMADAMENTE UM MINUTO. IDEAL PARA ACOMPANHAR CIRURGIAS CARDÍACAS E HEMODIÁLISES, PARÂMETROS- NA+, K+ E CL-, TIPO DE AMOSTRA- SANGUE TOTAL, SORO, PLASMA OU URINA. VOLUME DE AMOSTRA- 95 UL, TEMPO DE ANÁLISE - 60 SEGUNDOS SEM IMPRESSÃO: (60 AMOSTRAS POR HORA) - 80 SEGUNDOS COM IMPRESSÃO: (45 AMOSTRAS POR HORA) DADOS ARMAZENADOS - CQ: 3 NÍVEIS: 35 DIAS - CÁLCULO DE MÉDIA)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	PACK REAGENTE SELEC/1 CARTUCHO	UNID	20
2	SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE SELECTION +/- 100 ML	UNID	10
3	SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODO DE SÓDIO	UND	4

2 - MÁQUINA PARA EXAMES HEMOGLOBINA GLICADA - COM CESSÃO DE USO DO EQUIPAMENTO. MODELO: NYCOCARD (NYCOCARD READER II É UM EQUIPAMENTO DE LEITURA AUTOMATIZADA PORTÁTIL DESENVOLVIDO PARA A MEDIDA DOS DISPOSITIVOS DE TESTE NYCOCARD (HBA1C, ALBUMINA URINÁRIA, DDÍMERO E PCR). O PRINCÍPIO DE DETERMINAÇÃO EMPREGADO É A REFLETÂNCIA EM 3 PARTES POR ESPECTRO VISÍVEL. SISTEMA: • PORTÁTIL • FÁCIL MANUSEIO • CANETA LEITORA - CONTÉM DETECTOR E 3 PARTES/LEDS DE DIODO (VERDE, VERMELHO E AZUL) • DISPLAY COM SELEÇÃO DE MENU DE TESTES • RÁPIDO PROCESSAMENTO - RESULTADO EM ATÉ 3 MINUTOS • FUNCIONAMENTO COM BATERIA RECARREGÁVEL OU CONECTADO DIRETAMENTE NA REDE ELÉTRICA. AMOSTRA: • VOLUME - 5 UL • FUNÇÃO CAPILAR OU VENOSA (EDTA/HEPARINA) CALIBRAÇÃO: AJUSTE DO "BRANCO" - ESSENCIAL PARA A MEDIDA DA REFLETÂNCIA E AJUSTE DE POSSÍVEIS VARIAÇÕES DAS CONDIÇÕES DE MEDIDA. A CALIBRAÇÃO DO BRANCO É REALIZADA ANTES DA REALIZAÇÃO DE UM TESTE ALEATÓRIO OU ANTERIORMENTE A UMA ROTINA DE AMOSTRAS)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	HB 1 AC - HEMOGLOBINA GLICADA C/24 TESTES	UNID	60

3 - DESTILADOR DE ÁGUA - COM CESSÃO DE USO DO EQUIPAMENTO. MODELO: 300GPD (SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA, SISTEMA AVANÇADO DE OSMOSE REVERSA E DEIONIZAÇÃO; ÁGUA DE ACORDO RDC 302/2005 (TIPO 1 E TIPO 2), COM 6 ESTAGIOS DE TRATAMENTO E PURIFICAÇÃO, PRODUZ ATÉ 15 LITROS POR HORA; AGUA PARA PROCEDIMENTOS DE PREPARAÇÃO DE REAGENTES E CALIBRADORES E CONTROLES)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	FILTRO PARA DESTILADOR PARA OSMOSE RESERVA	UNID	12

4 - MÁQUINA PARA DOSAGEM DE EXAME BIOQUÍMICA (AUTOMATIZADA) - COM CESSÃO DE USO DO EQUIPAMENTO. MODELO: EQUIP. SESSÃO DE USO (ANALISADOR PARA MULTIPLOS PARAMETROS TOTALMENTE AUTOMATIZADOS COM CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 280 TESTES FOTOMÉTRICOS POR HORA COM BANDEJA REFRIGERADA CONTÍNUA COM OBJETIVO DE MANTER A ESTABILIDADE DOS REAGENTES BORDO; BANDEJA COM CAPACIDADE IGUAL OU



SUPERIOR A 55 REAGENTES DIFERENTES, COM VOLUME ENTRE 30 A 55 UL; BANDEJA DE AMOSTRAS COM CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 55 AMOSTRAS PARA TUBOS PRIMÁRIOS OU CUBETAS PARA AMOSTRAS DE BAIXO VOLUME (AMOSTRAS PEDIÁTRICAS); O VOLUME MÍNIMO DE AMOSTRA DE 2 UL COM CAPACIDADE DE IDENTIFICAÇÃO POR CÓDIGO DE BARRAS OU POSIÇÃO; AMOSTRAS DE URGÊNCIA (STAT), MESMO COM A ROTINA EM ANDAMENTO; O EQUIPAMENTO DEVE SER CAPAZ DE REALIZAR DILUIÇÃO AUTOMÁTICA DE AMOSTRAS; EQUIPAMENTO DEVE REALIZAR REAÇÕES DE PONTO FINAL E CINÉTICAS COM VOLUME DE REAÇÃO MÍNIMO DE 230 UL; VERIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA QUALIDADE DAS CUBETAS DE REAÇÃO; LAVAGEM AUTOMÁTICA DA SONDA (INTERNA E EXTERNA) COM POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EXTRA ENTRE OS TESTES; PRÉ-AQUECIMENTO DE AMOSTRAS E REAGENTES A 37°C; DEVE POSSUIR DETECTOR DE NÍVEL PARA SOLUÇÕES DE LAVAGEM, SUPRIMENTO DE ÁGUA E DRENOS; SISTEMA ÓPTICO COM CAPACIDADE DE LEITURA ENTRE 340 A 700 NM; CALIBRAÇÃO LINEAR E NÃO LINEAR MULTIPONTO; CADASTRAMENTO CONTÍNUO DE CALIBRADORES, CONTROLES, PACIENTES E REAGENTES DURANTE A SEQUÊNCIA DE TRABALHO; VISUALIZAÇÃO DO GRÁFICO DE CALIBRAÇÃO; ESTATÍSTICA E CONTROLE DA QUALIDADE PARA CONTROLE, CALIBRADORES E PACIENTES COM GRÁFICOS DE LEVEY-JENNINGS; EQUIPAMENTO DE BANCADA COM SOFTWARE EM PORTUGUÊS EM AMBIENTE WINDOWS - AMIGÁVEL E DE FÁCIL OPERAÇÃO; INTERFACEAMENTO BIDIRECIONAL COM COMUNICAÇÃO PADRÃO COM PORTA SERIAL RS 232; CONSUMO DE ÁGUA MÁXIMO DE ATÉ 1,5 LITROS POR HORA E NO BREAK PARA AUTONOMIA DO EQUIPAMENTO. ASSISTENCIA TECNICA QUANDO SOLICITADA NÃO PODERA SER SUPERIOR A 24 HRS)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ACIDO URICO C/250 ML P/USO EQUIP. CESSÃO	KIT	24
2	ALBUMINA C/250ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	18
3	ALT/GPT C/200ML P/USO EQUIP.CESSÃO	KIT	24
4	AST/GOT C/200ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	24
5	AMILASE C/55 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	18
6	BILIRRUBINA DIRETA C/104ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
7	BILIRRUBINA TOTAL C/104ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
8	CALIBRA PARA EXECUÇÃO DE DOSAGENS BIOQUÍMICAS 18ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
9	CK-NAC C/60ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	18
10	CKMB C/60ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	18
11	COLESTEROL HDL LE C/80ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	40
12	COLESTEROL C/500ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	40
13	CREATINA K (CINETICA DE 2 PT) C/300ML	KIT	20
14	LDH C/100 ML P/USO EQUIP. CESSÃO	KIT	20
15	FERRO C/100 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
16	FOSFATASE ALCALINA C/120 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
17	FOSFÓRO UV C/200 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
18	GAMA GT C/100 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
19	GLICOSE C/1000 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	50
20	LIPASE C/48 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	16
21	MAGNESIO C/200 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	16
22	PROTEINAS TOTAIS 250 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	16
23	QUALITROL 1H C/30ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
24	TRIGLICERIDES C/500 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	40
25	UREIA UV C/500 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	30
26	CALCIO ARSENATO C/100 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	30

5 - MYTHIC (HEMATOLOGIA) - EQUIPAMENTO PRÓPRIO DO MUNICÍPIO. 18 PARÂMETROS COM 3 DIFF E 3 HISTOGRAMAS, MENOR CONSUMO DE REAGENTE E AMOSTRA DO MERCADO; VELOCIDADE: > 60 AMOSTRAS/HORA; VOLUME DE AMOSTRA: 9.8 ML; METODOLOGIA: IMPEDÂNCIA (WBC, RBC E PLT E ESPECTROFOTOMETRIA (HB)); f DIMENSÕES: 350X250X340 MM - 9KG. PARÂMETROS: WBC; LIM#, LIM%; MOM#, MOM%; GRA#, GRA%; RBC; HBG; MCV; MCH; MCHC; RDW, PLT; MPV; PDW; PCT

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	DILUENTE HEMATOLOGICO 10 LITROS	GL	10
2	LISANTE HEMATOLOGICO 1 LITRO	FR	5
3	DETERGENTE HEMATOLOGICO 1 LITRO	FR	8
4	DILUENTE HEMATOLOGICO 20 LITROS	GL	36
5	LISANTE (LYSE 1) 200 ML	FR	20
6	LISANTE (LYSE 1) 500 ML	FR	20
7	LISANTE (LYSE 1) 50 ML	FR	10
8	CONTROLE HEMATOLOGICO D CHECK	KIT	2



9	TUBO COM EDTA 4 ML CX/100 UND	CX	250
---	-------------------------------	----	-----

6 - COAG 1000 (COAGULOGRAMA) - EQUIPAMENTO PRÓPRIO DO MUNICÍPIO. COAGULÔMETRO COM METODOLOGIA APROVADA MUNDIALMENTE PARA TESTES DE COAGULAÇÃO, O QUAL MEDE A VARIAÇÃO NO MOVIMENTO DE ESFERAS MAGNÉTICAS, PERMITINDO CALCULAR O TEMPO DA COAGULAÇÃO DO PLASMA. UTILIZA ESFERAS METÁLICAS PARA DETECÇÃO DA COAGULAÇÃO PLASMÁTICA, ARMAZENAMENTO DE CURVAS, SISTEMA ABERTO, MEMÓRIA PARA AMOSTRAS E REAGENTES, CÁLCULO DO INR.0, PERMITE A INTERFACE, IMPRESSORA INTERNA.

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	TP COAGULAÇÃO 100 TESTES	UNID	20
2	TTPA 200 TESTES	UNID	20

7 - DIVERSOS (IMUNOLOGIA).

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ALCOOL ACIDO 3% 1000ML	UNID	40
2	ALCOOL ISOPROPÍLICO 100% LITRO	UNID	5
3	ANTI B MONOCLONAL C/10 ML	UNID	20
4	ANTI D IGG + IGM MONOCLONAL C/10ML	UND	20
5	ASLO 60 TESTES	UNID	20
6	AZUL DE METILENO CONCENTRADO FRASCO COM 500 ML	UNID	40
7	BETATEST 50 TESTES	UNID	40
8	BOBINA DE PAPEL P/MÁQUINA DE COAGULOGRAMA	UNID	30
9	CHUMBOS P/COAGULOGRAMA	PCT	4
10	COPO DE SEDIMENTAÇÃO 125 ML	UNID	70
11	CRONÔMETRO DIGITAL	UNID	2
12	CUBETAS P/COAGULOGRAMA	CX	1
13	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO EM AÇO	UNID	10
14	FATOR R. LATEX 60 TESTE	UNID	20
15	FUCSINA DE ZIEHL 500ML	UNID	24
16	GLUC P 75 G LIMAO 300 ML	UNID	360
17	HEMSTAB C/200ML	UNID	5
18	HOMOGENIZADOR DE SANGUE P/TUBOS	UND	2
19	KIT INSTANT PROV CORANTE 3X500 ML	UND	10
20	LAMINA 26X76 FOSCA CX 50 UND	CX	150
21	LAMINA LISA C/50 26X76MM	UNID	80
22	LANCETAS P/LANCETADOR 25G C/100 UND	CX	50
23	LUGOL FORTE (SOLUÇÃO SHILLER) 500 ML	LT	5
24	LUGOL A 3% - 500 ML	LT	5
25	MASCARA N 95	UNID	150
26	MICROTUBO TIPO EPPENDORF GRADUADO 2 ML	UNID	2500
27	OLEO DE IMERSÃO P/MICROSCOPIA 100ML	UNID	12
28	PAPEL FILTRO DIAMETRO 12,5 CM QUANTITATIVO C/100 FOLHAS	PCT	10
29	PCR LATEX 60 TESTES	UNID	60
30	PIPETA AUTOMÁTICA 10 UL	UNID	1
31	PIPETA AUTOMÁTICA 1000 UL	UNID	1
32	PIPETA AUTOMÁTICA 20 UL	UNID	2
33	PIPETA AUTOMÁTICA 25M UL	UNID	2
34	PIPETA AUTOMÁTICA 50 UL	UNID	2
35	PONTEIRAS P/PIPETA AUTOMÁTICA 10 UL, 20 UL, 25 UL, 50 UL E 100 UL	PCT	2
36	PORTA LAMINA C/TAMPA ROSQUEADA	UNID	200
37	SOLUCAO DE LIMPEZA PARA USO EQUIP. DE CESSAO	PCT	24
38	SORO ANTI A MONO 10 ML	UNID	20
39	SUPORTE EM PLÁSTICO CRÍLICO PARA TUBO DE VHS	UNID	5
40	TROPONINA I 20 TESTES RAPIDO (CASSETE)	UNID	12
41	TUBO DE EPPENDORF COM TAMPA ROSQUEADA E ANEL DE VEDAÇÃO	UNID	2000
42	TUBO PARA EXAME DE VHS; PCT COM 10 UNIDADES	PCT	15
43	TUBO DE VIDRO 10 ML C/TAMPA	UNID	500
44	TUBO DE VIDRO 12X75 MM - 250 UNID	UNID	40
45	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VAC. C/REAG. CITRATO DE SÓDIO 13X75MM TAMPA AZUL 4 ML, PCT COM 100 UNID	PCT	20



46	URIQUEST 150 TESTES	UNID	90
47	TUBO COM GEL + ATIV DE ACOAGULO 13X75MM TAMPA AMARELA. RACK C/ 100 UNID	PCT	24
48	VDRL 500 DETERMINAÇÕES	UNID	20

3.0. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

3.1. Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.

3.2. Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem alterações, deteriorações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados após o recebimento e/ou pagamento.

3.3. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.

3.4. Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

3.5. Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que apresentou a documentação na fase de habilitação.

3.6. Executar todas as obrigações assumidas com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.

4.0. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

4.1. Havendo proposta ou lance vencedor com valor para o respectivo lote relacionado acima, na coluna código:

4.1.1. Com indícios que conduzam a uma presunção relativa de inexequibilidade, pelo critério definido no Art. 48, II, da Lei 8.666/93, em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, poderá ser dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 03 (três) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços, conforme parâmetros do mesmo Art. 48, II, sob pena de desconsideração do lote.

4.2. Salienta-se que tais ocorrências não desclassificam automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o lote correspondente.

4.3. Os lances verbais serão efetuados em unidade monetária nacional.

5.0. MODELO DA PROPOSTA

5.1. É parte integrante deste Termo de Referência o modelo de proposta de preços correspondente, podendo o licitante apresentar a sua proposta no próprio modelo fornecido, desde que seja devidamente preenchido, conforme faculta o instrumento convocatório - Anexo 01.

Paulina Maria A. de Assis Maia
Secretária Municipal de Saúde



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 00049/2021

PROPOSTA

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 00049/2021

OBJETO: Aquisição de material de laboratório, para atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas do Centro de Especialidades deste Município, com cessão de uso das máquinas constantes nos lotes (01, 02, 03, 04).

PROPONENTE:

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

1 - MÁQUINA PARA EXAMES DE IONS (CÁLCIO, SÓDIO E POTÁSSIO) - COM CESSÃO DE USO DE EQUIPAMENTO.
MODELO: SELECT IONS (É A MELHOR SOLUÇÃO PARA A ANÁLISE DE ÍONS SELETIVOS A PARTIR DE SANGUE TOTAL, BEM COMO PLASMA, DIALISADO DE URINA, SORO OU PADRÕES AQUOSOS. ELE TEM A CAPACIDADE DE FORNECER INFORMAÇÕES PRECISAS, E COM RESULTADOS CONSISTENTES DENTRO DE APROXIMADAMENTE UM MINUTO. IDEAL PARA ACOMPANHAR CIRURGIAS CARDÍACAS E HEMODIÁLISES, PARÂMETROS- NA+, K+ E CL-, TIPO DE AMOSTRA- SANGUE TOTAL, SORO, PLASMA OU URINA. VOLUME DE AMOSTRA- 95 UL, TEMPO DE ANÁLISE - 60 SEGUNDOS SEM IMPRESSÃO: (60 AMOSTRAS POR HORA) - 80 SEGUNDOS COM IMPRESSÃO: (45 AMOSTRAS POR HORA) DADOS ARMAZENADOS - CQ: 3 NÍVEIS: 35 DIAS - CÁLCULO DE MÉDIA)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	PACK REAGENTE SELEC/1 CARTUCHO	UNID	20
2	SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE SELECTION +/- 100 ML	UNID	10
3	SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODO DE SÓDIO	UND	4

2 - MÁQUINA PARA EXAMES HEMOGLOBINA GLICADA - COM CESSÃO DE USO DO EQUIPAMENTO. MODELO: NYCOCARD (NYCOCARD READER II É UM EQUIPAMENTO DE LEITURA AUTOMATIZADA PORTÁTIL DESENVOLVIDO PARA A MEDIDA DOS DISPOSITIVOS DE TESTE NYCOCARD (HBA1C, ALBUMINA URINÁRIA, DDÍMERO E PCR). O PRINCÍPIO DE DETERMINAÇÃO EMPREGADO É A REFLETÂNCIA EM 3 PARTES POR ESPECTRO VISÍVEL. SISTEMA: • PORTÁTIL • FÁCIL MANUSEIO • CANETA LEITORA - CONTÉM DETECTOR E 3 PARTES/LEDS DE DIODO (VERDE, VERMELHO E AZUL) • DISPLAY COM SELEÇÃO DE MENU DE TESTES • RÁPIDO PROCESSAMENTO - RESULTADO EM ATÉ 3 MINUTOS • FUNCIONAMENTO COM BATERIA RECARREGÁVEL OU CONECTADO DIRETAMENTE NA REDE ELÉTRICA. AMOSTRA: • VOLUME - 5 UL • PUNÇÃO CAPILAR OU VENOSA (EDTA/HEPARINA) CALIBRAÇÃO: AJUSTE DO "BRANCO" - ESSENCIAL PARA A MEDIDA DA REFLETÂNCIA E AJUSTE DE POSSÍVEIS VARIAÇÕES DAS CONDIÇÕES DE MEDIDA. A CALIBRAÇÃO DO BRANCO É REALIZADA ANTES DA REALIZAÇÃO DE UM TESTE ALEATÓRIO OU ANTERIORMENTE A UMA ROTINA DE AMOSTRAS)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	HB 1 AC - HEMOGLOBINA GLICADA C/24 TESTES	UNID	60

3 - DESTILADOR DE ÁGUA - COM CESSÃO DE USO DO EQUIPAMENTO. MODELO: 300GPD (SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA, SISTEMA AVANÇADO DE OSMOSE REVERSA E DEIONIZAÇÃO; ÁGUA DE ACORDO RDC 302/2005 (TIPO 1 E TIPO 2), COM 6 ESTAGIOS DE TRATAMENTO E PURIFICAÇÃO, PRODUZ ATÉ 15 LITROS POR HORA; AGUA PARA PROCEDIMENTOS DE PREPARAÇÃO DE REAGENTES E CALIBRADORES E CONTROLES)

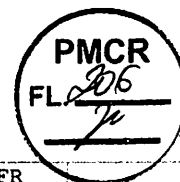
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	FILTRO PARA DESTILADOR PARA OSMOSE RESERVA	UNID	12

4 - MÁQUINA PARA DOSAGEM DE EXAME BIOQUÍMICA (AUTOMATIZADA) - COM CESSÃO DE USO DO EQUIPAMENTO.
MODELO: EQUIP. SESSÃO DE USO (ANALISADOR PARA MÚLTIPLOS PARÂMETROS TOTALMENTE AUTOMATIZADOS COM CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 280 TESTES FOTOMÉTRICOS POR HORA COM BANDEJA REFRIGERADA CONTÍNUA COM OBJETIVO DE MANTER A ESTABILIDADE DOS REAGENTES BORDO; BANDEJA COM CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 55 REAGENTES DIFERENTES, COM VOLUME ENTRE 30 A 55 UL; BANDEJA DE AMOSTRAS COM CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 55 AMOSTRAS PARA TUBOS PRIMÁRIOS OU CUBETAS PARA AMOSTRAS DE BAIXO VOLUME (AMOSTRAS PEDIÁTRICAS); O VOLUME MÍNIMO DE AMOSTRA DE 2 UL COM CAPACIDADE DE IDENTIFICAÇÃO POR CÓDIGO DE BARRAS OU POSIÇÃO; AMOSTRAS DE URGÊNCIA (STAT), MESMO COM A ROTINA EM ANDAMENTO; O EQUIPAMENTO DEVE SER CAPAZ DE REALIZAR DILUIÇÃO AUTOMÁTICA DE AMOSTRAS; EQUIPAMENTO DEVE REALIZAR REAÇÕES DE PONTO FINAL E CINÉTICAS COM VOLUME DE REAÇÃO MÍNIMO DE 230 UL; VERIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA QUALIDADE DAS CUBETAS DE REAÇÃO; LAVAGEM AUTOMÁTICA DA SONDA (INTERNA E EXTERNA) COM POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EXTRA ENTRE OS TESTES; PRÉ-AQUECIMENTO DE AMOSTRAS E REAGENTES A 37°C; DEVE POSSUIR DETECTOR DE NÍVEL PARA SOLUÇÕES DE LAVAGEM, SUPRIMENTO DE ÁGUA E DRENOS; SISTEMA ÓPTICO COM CAPACIDADE DE LEITURA ENTRE 340 A 700 NM; CALIBRAÇÃO LINEAR E NÃO LINEAR MULTIPONTO; CADASTRAMENTO CONTÍNUO DE CALIBRADORES, CONTROLES, PACIENTES E REAGENTES DURANTE A SEQUÊNCIA DE TRABALHO; VISUALIZAÇÃO DO GRÁFICO DE CALIBRAÇÃO; ESTATÍSTICA E CONTROLE DA QUALIDADE PARA CONTROLE, CALIBRADORES E PACIENTES COM GRÁFICOS DE LEVEY-JENNINGS; EQUIPAMENTO DE BANCADA COM SOFTWARE EM PORTUGUÊS EM AMBIENTE WINDOWS - AMIGÁVEL E DE FÁCIL OPERAÇÃO; INTERFACEAMENTO BIDIRECIONAL COM COMUNICAÇÃO PADRÃO COM PORTA SERIAL RS 232; CONSUMO DE ÁGUA MÁXIMO DE ATÉ 1,5 LITROS POR HORA E NO BREAK PARA AUTONOMIA DO EQUIPAMENTO. ASSISTENCIA TECNICA QUANDO SOLICITADA NÃO PODERA SER SUPERIOR A 24 HRS)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ACIDO URICO C/250 ML P/USO EQUIP. CESSÃO	KIT	24
2	ALBUMINA C/250ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	18
3	ALT/GPT C/200ML P/USO EQUIP.CESSÃO	KIT	24
4	AST/GOT C/200ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	24
5	AMILASE C/55 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	18
6	BILIRRUBINA DIRETA C/104ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
7	BILIRRUBINA TOTAL C/104ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
8	CALIBRA PARA EXECUÇÃO DE DOSAGENS BIOQUÍMICAS 18ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
9	CK-NAC C/60ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	18
10	CKMB C/60ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	18
11	COLESTEROL HDL LE C/80ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	40
12	COLESTEROL C/500ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	40
13	CREATINA K (CINETICA DE 2 PT) C/300ML	KIT	20
14	LDH C/100 ML P/USO EQUIP. CESSÃO	KIT	20
15	FERRO C/100 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
16	FOSFATASE ALCALINA C/120 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
17	FOSFÓRO UV C/200 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
18	GAMA GT C/100 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
19	GLICOSE C/1000 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	50
20	LIPASE C/48 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	16
21	MAGNESIO C/200 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	16
22	PROTEINAS TOTAIS 250 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	16
23	QUALITROL 1H C/30ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	20
24	TRIGLICERIDES C/500 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	40
25	UREIA UV C/500 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	30
26	CALCIO ARSENAZO C/100 ML P/USO EQUIP. CESSAO	KIT	30

5 - MYTHIC (HEMATOLOGIA) - EQUIPAMENTO PRÓPRIO DO MUNICÍPIO. 18 PARÂMETROS COM 3 DIFF E 3 HISTOGRAMAS, MENOR CONSUMO DE REAGENTE E AMOSTRA DO MERCADO; VELOCIDADE: > 60 AMOSTRAS/HORA; VOLUME DE AMOSTRA: 9.8 ML; METODOLOGIA: IMPEDÂNCIA (WBC, RBC E PLT E ESPECTROFOTOMETRIA (HB)); DIMENSÕES: 350X250X340 MM - 9KG. PARÂMETROS: WBC; LIM#, LIM%; MOM#, MOM%; GRA#,GRA%; RBC; HGB; MCV; MCH; MCHC; RDW, PLT; MPV; PDW; PCT

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	DILUENTE HEMATOLOGICO 10 LITROS	GL	10
2	LISANTE HEMATOLOGICO 1 LITRO	FR	5
3	DETERGENTE HEMATOLOGICO 1 LITRO	FR	8
4	DILUENTE HEMATOLOGICO 20 LITROS	GL	36
5	LISANTE (LYSE 1) 200 ML	FR	20



6	LISANTE (LYSE 1) 500 ML	FR	20
7	LISANTE (LYSE 1) 50 ML	FR	10
8	CONTROLE HEMATOLOGICO D CHECK	KIT	2
9	TUBO COM EDTA 4 ML CX/100 UND	CX	250

6 - COAG 1000 (COAGULOGRAMA) - EQUIPAMENTO PRÓPRIO DO MUNICÍPIO. COAGULÔMETRO COM METODOLOGIA APROVADA MUNDIALMENTE PARA TESTES DE COAGULAÇÃO, O QUAL MEDE A VARIAÇÃO NO MOVIMENTO DE ESFERAS MAGNÉTICAS, PERMITINDO CALCULAR O TEMPO DA COAGULAÇÃO DO PLASMA. UTILIZA ESFERAS METÁLICAS PARA DETECÇÃO DA COAGULAÇÃO PLASMÁTICA, ARMAZENAMENTO DE CURVAS, SISTEMA ABERTO, MEMÓRIA PARA AMOSTRAS E REAGENTES, CÁLCULO DO INR.0, PERMITE A INTERFACE, IMPRESSORA INTERNA.

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	TP COAGULAÇÃO 100 TESTES	UNID	20
2	TTPA 200 TESTES	UNID	20

7 - DIVERSOS (IMUNOLOGIA).

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ALCOOL ACIDO 3% 1000ML	UNID	40
2	ALCOOL ISOPROPÍLICO 100% LITRO	UNID	5
3	ANTI B MONOCLONAL C/10 ML	UNID	20
4	ANTI D IGG + IGM MONOCLONAL C/10ML	UND	20
5	ASLO 60 TESTES	UNID	20
6	AZUL DE METILENO CONCENTRADO FRASCO COM 500 ML	UNID	40
7	BETATEST 50 TESTES	UNID	40
8	BOBINA DE PAPEL P/MÁQUINA DE COAGULOGRAMA	UNID	30
9	CHUMBOS P/COAGULOGRAMA	PCT	4
10	COPO DE SEDIMENTAÇÃO 125 ML	UNID	70
11	CRONÔMETRO DIGITAL	UNID	2
12	CUBETAS P/COAGULOGRAMA	CX	1
13	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO EM AÇO	UNID	10
14	FATOR R. LATEX 60 TESTE	UNID	20
15	FUCSINA DE ZIEHL 500ML	UNID	24
16	GLUC P 75 G LIMAO 300 ML	UNID	360
17	HEMSTAB C/200ML	UNID	5
18	HOMOGENIZADOR DE SANGUE P/TUBOS	UND	2
19	KIT INSTANT PROV CORANTE 3X500 ML	UND	10
20	LAMINA 26X76 FOSCA CX 50 UND	CX	150
21	LAMINA LISA C/50 26X76MM	UNID	80
22	LANCETAS P/LANCETADOR 25G C/100 UND	CX	50
23	LUGOL FORTE (SOLUÇÃO SHILLER) 500 ML	LT	5
24	LUGOL A 3% - 500 ML	LT	5
25	MASCARA N 95	UNID	150
26	MICROTUBO TIPO EPPENDORF GRADUADO 2 ML	UNID	2500
27	OLEO DE IMERSÃO P/MICROSCOPIA 100ML	UNID	12
28	PAPEL FILTRO DIAMETRO 12,5 CM QUANTITATIVO C/100 FOLHAS	PCT	10
29	PCR LATEX 60 TESTES	UNID	60
30	PIPETA AUTOMÁTICA 10 UL	UNID	1
31	PIPETA AUTOMÁTICA 1000 UL	UNID	1
32	PIPETA AUTOMÁTICA 20 UL	UNID	2
33	PIPETA AUTOMÁTICA 25M UL	UNID	2
34	PIPETA AUTOMÁTICA 50 UL	UNID	2
35	PONTEIRAS P/PIPETA AUTOMÁTICA 10 UL, 20 UL, 25 UL, 50 UL E 100 UL	PCT	2
36	PORTA LAMINA C/TAMPA ROSQUEADA	UNID	200
37	SOLUCAO DE LIMPEZA PARA USO EQUIP. DE CESSAO	PCT	24
38	SORO ANTI A MONO 10 ML	UNID	20
39	SUPORTE EM PLÁSTICO CRÍLICO PARA TUBO DE VHS	UNID	5
40	TROPONINA I 20 TESTES RAPIDO (CASSETE)	UNID	12
41	TUBO DE EPPENDORF COM TAMPA ROSQUEADA E ANEL DE VEDAÇÃO	UNID	2000
42	TUBO PARA EXAME DE VHS; PCT COM 10 UNIDADES	PCT	15
43	TUBO DE VIDRO 10 ML C/TAMPA	UNID	500



44	TUBO DE VIDRO 12X75 MM - 250 UNID	UNID	40
45	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VAC. C/REAG. CITRATO DE SÓDIO 13X75MM TAMPA AZUL 4 ML, PCT COM 100 UNID	PCT	20
46	URIQUEST 150 TESTES	UNID	90
47	TUBO COM GEL + ATIV DE ACOAGULO 13X75MM TAMPA AMARELA. RACK C/ 100 UNID	PCT	24
48	VDRL 500 DETERMINAÇÕES	UNID	20

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO - Item 5.0:

PAGAMENTO - Item 18.0:

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 8.0:

CNPJ

_____ / _____ de _____ de _____

Responsável