



TERMO DE REFERENCIA

01. DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto selecionar Contratação de Empresa para fornecimento material de laboratório para serem utilizados na Rede pública de Saúde do Município de Cumaru do Norte - PA.

2. DO FUNDAMENTO LEGAL:

2.1 O procedimento licitatório obedecerá às disposições da Lei Federal nº. 8.666/93, de 21 de junho de 1993, da legislação correlata e demais exigências previstas em Lei.

3. DA JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO:

3.1 Tendo em vista atender as demandas e necessidades do Hospital Municipal João Vieira da Cunha, deste Município. Os produtos solicitados para aquisição nesse termo são de extrema importância, tanto no atendimento ambulatorial, quanto na atenção hospitalar e no que diz respeito às urgências e emergências, pois os referidos exames não podem ser descontinuados, uma vez que auxiliam o corpo clínico a alcançar diagnósticos adequados e acompanhar o tratamento dos pacientes nos diversos tipos de patologia como Diabetes, Dislipidemias, problemas Renais, alterações Hepáticas, entre outros distúrbios. Os produtos solicitados foram baseados nos números de exames realizados pelo laboratório Municipal do Hospital supracitados, avaliado através de relatórios de Saldo de Licitações dos anos anteriores.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COLETOR UNIVERSAL 80ML	UN	9000
	Coletor Universal 80ml - Coletor universal 80ml , confeccionado em polipropileno, branco opaco tampa branca c/rosca, com pá. Não estéril. Marca:		
2	KIT PAPANICOLAU G.M.P (ESP/ESC/LUVAS /EST/LAM)	KIT	150
	Kit papanicolau no tamanho grande médio e pequeno 01 espéculo vaginal descartavel mod. collins médio,01 escova cervical 01 espátula de madeira mod ayres, 01 luva E.V.A 01 estojo porta lamina de papel de 01 lâmina de vidro. Marca:		
3	PORTA DAPP VIDRO	UN	10
	Utilizado para evitar o desperdício de liquido ao alto grau de evaporação do mesmo * separando uma pequena quantidade no Dappen, pode se fechar a embalagem do		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	monomer evitando a evaporação e consequente perda de produto* possui 2 cavidade para as manipulações *esterilizavel em autoclave *material vidro cor transparente. Marca:		
4	COLESTEROL HDL	UN	30
	Marca:		
5	BILIRRUBINA	UN	30
	BILIRRUBINA Marca:		
6	TGO	UN	30
	TGO Marca:		
7	TGP	UN	30
	TGP Marca:		
8	ÓLEO DE IMERSÃO	FRASC	10
	Óleo com índice de refração específico utilizado para visualização de lâminas ao microscópio em objetiva de imersão. Frasco com 100 ml. Validade: 24 meses Isento de registro Marca:		
9	TUBOS DE ENSAIO	UN	400
	Tubo de ensaio 13x100mm com tampa rosqueavel e vedação em vidro borrosilicato. Frasco de 10ml. Marca:		
10	PIPETAS (DIVERSAS)	UN	10
	Com cone para aceitar tanto ponteiras de 10 µL quanto de 200 µL. Êmbolo com movimento em dois estágios assegura a alta precisão e exatidão na técnica de pipetagem. Facilita também a dispensação da última gota. Totalmente autoclavável a 121°C e 15 psi para aplicações mais sensíveis. Codificação por cor para fácil identificação no laboratório. Comprimento de 130 mm. Marca:		
11	ACIDO ÚRICO 160 DETERMINAÇÕES	UN	20
	Marca:		
12	ASLO 2,5ML	UN	20
	A. Reagente: Tampão Tris 20 mmol/L, cloreto de sódio 150 mmol/L, azida sódica 0,95 g/L, pH8,2. B. Reagente: Suspensão das partículas do látex sensibilizadas com estreptolsina O, azidasódica 0,95 g/L. Marca:		
13	CAMARA DE NEUBOUER	UN	2
	Câmara de Neubauer: Melhorada;		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	Fabricação: Vidro Óptico Especial; Contagem: Vários Tipos de Células; Divisões: Gravadas no Revestimento; Quadriculado: 0,0025mm; Profundidade: 0,1mm; Marca:		
14	CREATININA 105/ 210 DETERM.	KIT	20
	Marca:		
15	MUCOPROTEINA 26 DE DETERMINAÇÕES	KIT	20
	Ácido Perclórico 1,8M -----1 x 66mL Reagente fosfotúngstico ----- 1 x 16mL Reagente de Folin ----- 1 x 10mL Solução padrão 6mg/dL ----- 1 x 3mL Reagente 080-5 ----- 1 x 26mL Marca:		
16	TESTE GRAVIDEZ BHCG	UN	40
	Marca:		
17	UREIA 250 A 500 DETERMINAÇÕES	KIT	40
	Hidrolisada a íons Amônio e CO ₂ , pela Urease. Uréia + 3 H ₂ O Urease 2 NH ₄ ⁺ + CO ₂ + 2OH Em pH alcalino e na presença de Salicilato e Hipoclorito de Sódio, a Amônia origina um composto esverdeado, cuja intensidade de cor é proporcional à concentração de Uréia na amostra analisada. Marca:		
18	TRIGLICERIDESB ENZIMATICA	KIT	40
	Marca:		
19	DETERMINE HIV CX C/20 SABONETES	CX	40
	Marca:		
20	LAMILNULA CX C/ 100 18X18	CX	20
	Marca:		
21	LIQUIDO DE TURCK C/ 1.000 ML	LT	1
	Utilizado para diluição e contagem de leucócitos. Cada 100 mL do produto contém: Solução de Violeta Genciana..1 mL Solução de ácido acético 2%...100 m Marca:		
22	VDRL	KIT	20
	Marca:		
23	COLESTEROL 500 2X250	KIT	40
	Marca:		
24	COLETOR UNIVERSAL 80 ML C/ TAMPAS ROSCA	UN	10000
	Coletor Universal Graduado até 80 mL (Polipropileno Branco Leitoso) - Não Estéril - Tampa Branca com Rosca (9 mm de Altura) - Com Pé Marca:		
25	FITA P/ GLICOSIMETRO APARELHO ADVANCE C/ 25	CX	1
	Para uso do diagnóstico in vitro.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	Usado somente para testar glicose (açúcar) e somente com amostra de sangue recém retirada. Marca:		
26	FITA P/ URINA CX C/ 150	CX	50
	Fita Medidora de PH para controlar o PH de Urina. Marca:		
27	GLICOSE ENZIMÁTICA 3X500 ML	KIT	12
	Sistema enzimático para determinação da glicose no soro, plasma e demais líquidos biológicos. Solução tampão de fosfatos 0,05M, pH 7,45 +/- 0,1, Aminoantipirina 0,03mM e 15mM de p-Hidroxibenzoato de sódio. Mínimo de 12kU de glucose oxidase e 0,8 KU de Peroxidase por litro. Solução aquosa contendo 100mg/dL de glicose. Marca:		
28	HEMATÓCRITO C/ HEPARINA	CX	10
	Marca:		
29	CORANTE P/ HEMATOLOGIA 1000 ML	LT	5
	Marca:		
30	CURATIVO APÓS RETIRADA SANGUE CX C/ 300	CX	30
	Uso após punções. - Redondo - 25 mm de diâmetro. - Previne infecções - embalados individualmente em envelope com sistema de abertura em pétala e esterilizados por Óxido de Etileno. - Embalagem com 300 curativos. Marca:		
31	FITA P/ GLICOSE APARELHO PRESTIGE C/ 25	CX	45
	Tiras reagentes para determinação de glicose no sangue total (diagnostico in vitro). Utiliza como reagente a glucose oxidase e peroxidase, sistema de absorção e não secagem (non-wipe). Marca:		
32	ANTI "A" C/10 ML	FRASC	5
	ANTI "A" C/10 ML Marca:		
33	ANTI "B" C/10ML	FRASC	5
	ANTI "B" C/10ML Marca:		
34	ANTI "D"C/ 10ML	FRASC	5
	ANTI "D"C/ 10ML Marca:		
35	PENEIRA P/ PARASITOLOGIA C/ 50	CX	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Marca:			
36	CONE P/ PARASITOLOGIA	UN	40
Marca:			
37	TERMÔMETRO P/ BANHO MARIA	UN	5
<p>Controle de temperatura de 20 °C a 60 ° C Sistema microprocessado Cuba e tampa em plástico resistente a altas temperaturas (Não enferruja). 110 ou 220 volts ou Bivolts Automatico. Com Estante Arame para 72 tubos. Marca:</p>			
38	PLACA ESCAVADA VDRL	UN	5
<p>Indicado para realizar testes de VDRL (Veneral Disease Research Laboratory) Com 12 escavações de Ø 15,2mm Dimensões:60x80mm Espessura: 5mm Material em vidro Marca:</p>			
39	DESPERTADOR ANALOGICO 0-60 MINUTOS	UN	3
<p>ESPECIFICAÇÕES Sistema de energia: Pilha + Corda Alarme sonoro Contagem regressiva Material: Plástico Cor do mostrador: Branco Cor da moldura: Branco Cor dos detalhes: Branco Acabamento: Polido MEDIDAS Largura: 59 mm Altura: 59 mm Espessura: 35 mm Peso: 44 g Marca:</p>			
40	KIT ELISA TOXOPLASMOSE IGM	UN	10
<p>FINALIDADE : Determinação qualitativa de anticorpos IgM para Toxoplasmose IgM. METODO : Enzimaimunoensaio. ARMAZENAMENTO : 2 a 8 ° C Tipos de Amostras: Soro ou plasma Comprimento de onda: 450 nm Temperatura de trabalho: 37°C Tempo de Reação: 75 minutos Sensibilidade clínica: > 99,9% Especificidade clínica: 97% Marca:</p>			
41	PONTEIRA AMARELA 0 A 200 UL	PCT	15
<p>Fabricada em polipropileno de alta densidade. Compatível com a variedade de pipetadores existentes no mercado. Não contem filtro. Pacote com 1000 unidades.</p>			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	Marca:		
42	PONTEIRA AZUL 200 A 1000 UL	PCT	10
Fabricada em polipropileno de alta densidade. Compatível com a variedade de pipetadores existentes no mercado. Não contém filtro. Pacote com 1000 unidades. Marca:			
43	KIT CONJUNTO CORANTE DE ZIEHL-NEESEN 500 ML	KIT	1
Fucsina fericada de Ziehl : fucsina básica 10,0 g/l. Fenol fundido 50,0 ml/l; Álcool etílico 100,0 ml/l. Azul de metileno: Azul de metileno : 3,0g/l Fenol fundido 50,0ml/l; álcool etílico 100,0ml/l . Álcool ácido: Ácido clorídrico 30,0 ml/l ; álcool etílico 970,0ml/l Kit contendo 3 frascos de 500 ml. Validade a partir da fabricação: 24 meses Marca:			
44	KIT CONJUNTO CORANTE DE GRAM - 4 X 500 ML	KIT	1
O kit é composto pelos corantes: Violeta de Genciana, Lugol, Descorante de Gram (álcool-acetona) e Fucsina diluída. Kit contendo 4 frascos de 500 ml. Validade: 24 meses Marca:			
45	TESTE HIV	KIT	100
Lancetas para Punção Digital. Manual com Instrução de Uso do Kit. Envelope Lacrados contendo o dispositivo de teste DPP. Frasco com solução tampão de corrida. Frasco para eluição da amostra do dosador. Alça para Coleta de Sangue por punção Digital. Manual com Instruções de uso das Lancetas. Caixa c/ 10 Unidades. Marca:			
46	TESTE HBSAG	KIT	30
Lancetas para Punção Digital. Vinte e Cinco envelopes, cada um contendo: * Um Dispositivo ou Placa teste Pronto para Uso. * Uma Micropipeta para Coleta de Sangue. * Um Sachê para Silica. Solução tampão : Frasco conta-gotas contendo 3ml. Instruções de uso do Kit. Tubos Capilares. Instruções de uso dos Tubos Capilares. Marca:			
47	TESTE HCV	KIT	30
Utilizado para demonstração de infecção por HCV, com base ns detecção simultânea de anticorpos e antígenos, associados a uma infecção pelo vírus da			



	hepatite "C" no soro ou plasma humano.Os testes não deveraão conter pré-diluição e deverão apresentar obrigatoriamente viragem de cor em todas as etapas da reação. Marca:		
48	TESTE PSA	KIT	30
	Antígeno prostático específico ou PSA é uma enzima (glicoproteína) com algumas características de marcador tumoral ideal, sendo utilizado para diagnóstico, monitorização e controle da evolução do carcinoma da próstata (ou câncer de próstata). Marca:		
49	TESTE DENGUE	KIT	20
	Teste rápido para dengue (sangue total, soro / plasma) IgG / IgM imunocromatografico rápido para a detecção de qualitativa de anticorpos IgG / IgM do vírus da dengue no sangue humano, soro ou plasma. Marca:		
50	TUBO VACUOEDTA 4 ML PCT C/100 UNID	PCT	50
	Volume 1,8m/3,6 ml /4,5 ml material plasticos/vidro diametro 12,7mmx75mm vidro 13mmx75mm plsatico aditivos citrato de sodio3,2% jateado em parede exames comuns testes de coagulação apresentação caixa com 100 Undidades. Marca:		
51	TUBO VACUO SORO 4ML	CX	50
	Material Plástico/Vidro Diâmetro 12,7 mm x 75 mm (Vidro) 13 mm x 75 mm (Plástico)12,7 mm x 100 mm (Vidro) 13 mm x 100 mm (Plástico) 16 mm x 100 mm Aditivos Gel Separador + Ativador de Coágulo Exames Comuns Exames sorológicos, bioquímicos em geral, drogas terapêuticas e hormônios Apresentação Caixa com 100 unidades (8,5 ml) Marca:		
52	TUBO TRANSPORTE C/ GEL 5ML	CX	5
	São utilizados para análises de bioquímica (rotina e especiais), Sorologia, Imunologia, Marcadores Tumerais e Marcadores Cardíacos, Hormônios Específicos e Drogas Terapêuticas. Código Descrição Tamanho Volume Tipo 367955 Gel SST II Advance 16 x 100 5 ml Apresentação: Caixa com 100 unidades. Tamanho = mm e Volume = mL. Marca:		
53	TUBO VIDRO 4ML BIOQUIMICA	CX	30
	Tubo Vidro Para Coleta De Sangue A Vácuo - O Tubo Vidro Serve Para Realizar Exames Comuns Tais Como Exames Sorológicos, Bioquímicos Em Geral, Drogas Terapêuticas E Hormônios.		



	Siliconizado A Vácuo Caixa: Pacote Com 100 Unidades Tamanho: 13 X 75mm Capacidade: 4 ML Marca:		
54	AGULHA VACUO	CX	25
	<ul style="list-style-type: none">- Utilizadas em coletas múltiplas de sangue venoso.- Cânula em aço inoxidável, silicinizada e trifacetada.- Dispositivo emborrachado que facilita a troca de tubos, evitando contaminações.- Embaladas individualmente em cápsulas hermeticamente fechadas.- Esterelizadas por óxido de etileno.- Modelos: 21G (25mmx0,8mm) e 22G (25mmx0,7mm).- Apresentação: Caixa com 100 unidades. Marca:		
55	LAMINULA 4X4	CX	30
	Indicado para uso em microscópio. Lâminas para leitura manual Espessura: 0,13 mm a 0,16 mm Embaladas a vácuo em papel aluminizado Embalagem: Cada caixa com 100 unidades Marca:		
56	PCR REAGENTE 2,5ML	CX	10
	Látex Suspensão de partículas de látex de poliestireno recobertas com anticorpos anti - PCR humano; azida sódica 0,095 % - 1x2,5 mL C+ Soro humano contendo proteína C reativa acima de 6 mg/L - 1x1 mL C- Soro humano isento de Proteína C Reativa -1x1 mL Acessórios Lâminas de ensaio e espátulas descartáveis. Caixa c/ 100 Unidades. Marca:		
57	FR REAGENTE 2,5ML	CX	10
	Finalidade: Determinação dos Fatores Reumatoides (FR) mediante aglutinação de partículas de látex sem diluição prévia da amostra. Método: Aglutinação em Látex Armazenamento: 2 a 8 °C Características Reagente pronto para uso. Tipos de amostra: soro Sensibilidade Clínica: 100% Caixa c/ 100 Unidades. Marca:		

5. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

5.1 Os recursos orçamentários e financeiros necessários ao atendimento do pagamento das obrigações decorrentes **desta licitação** estão alocados na Certidão emitida pelo Setor de Contabilidade.



6. PRAZO DA PROPOSTA:

6.1 O Prazo de validade da presente proposta será de 60 (sessenta) dias, contados da data da abertura dos envelopes.

7. ENTRAGADOS PRODUTOS:

7.1 Os produtos deverão ser entregues da seguinte forma:

7.1.1 Os objetos serão solicitados conforme a necessidade e solicitação da Secretaria Municipal de Saúde, e deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Saúde, pelo prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar do recebimento da requisição devidamente assinada.

7.1.2 os Objetos deverão ser entregues em embalagens originais e deverão conter nas respectivas embalagens as seguintes informações:

a) Data de fabricação e data de vencimento;

b) Número de registro emitido pela **ANVISA**;

c) No caso dos objetos genéricos deverão constar "MEDICAMENTO GENÉRICO" dentro de uma tarja amarela e impresso "Lei nº 9.787/99".

7.1.3 O prazo de validade dos medicamentos deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses a contar da entrega do material. Exceto para os materiais com prazo inferior estipulado pelo fabricante, nesses casos, não deverá ser inferior a $\frac{3}{4}$ (três quartos) daquele estipulado pelo fabricante;

7.1.4 A licitante vencedora garantirá a qualidade dos medicamentos pelo prazo estabelecido pelo fabricante.

7.1.5 os materiais deverão ser embalados e transportados adequadamente, de forma a assegurar a sua qualidade.

7.1.6 Os produtos deverão ser entregues conforme solicitação do Setor de Compras de segunda a sexta feira, das 7:00 às 17:00 horas, não se responsabilizando por entregas fora destes horários e dias.

7.1.7 As despesas com transporte, fretes, bem como qualquer outro relacionado à entrega do produto é de total responsabilidade da contratada.

7.1.8 Independentemente da aceitação, a adjudicatária garantirá a qualidade dos objetos obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito ou for entregue em desacordo com ao apresentado na proposta, num prazo máximo de 05(cinco) dias úteis.

7.1.9 A licitante vencedora sujeitar-se-á a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte da **PREFEITURA**, encarregada de acompanhar a entrega dos medicamentos prestando esclarecimentos solicitados atendendo as reclamações formuladas, inclusive todas as



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



entregas e anexar a Nota Fiscal, qual deverá ser acompanhado por um encarregado da Pasta.

8. PAGAMENTO:

8.1 O prazo de pagamento dos produtos será de no Máximo 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega dos mesmos, acompanhada da respectiva documentação legal (NF) Nota Fiscal Eletrônica, devidamente atestada pelo setor de Compra e Gestor Responsável.

Edilaine Francisca Americano
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE