

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE REAGENTES PARA LABORATORIO DA HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA**

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Agulha para aspiração de reagente. Compatível com aparelho LabMax Plenno		UN	5,00	2.500,00	12.500,00
2	ALBUMINA BOVINA 22% frasco Conta Gotas 10mL		FR	5,00	30,00	150,00
3	AZUL DE METILENO 250ML		UN	4,00	39,00	156,00
4	BOBINA COMPATIVEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER		UN	100,00	15,00	1.500,00
5	BORRACHA DA BOMPA PERISTALTICA, COMPATIVEL COM APARELHO BIOPLUS		UN	10,00	15,00	150,00
6	CAMARA DE NEUBAUER		UN	10,00	120,00	1.200,00
7	CARTUCHO CG8+ : para os seguintes exames - sódio; - potássio; - cálcio ionizado; - glicose; - hematócrito; - hemoglobina; - pH; - pco--2; - po2; - tco2b; - hco3 <sup>a</sup> ; - excesso de bases (BE) <sup>a</sup> ; - sO2 <sup>a</sup> ; obs: cartucho compatível com analisador de sangue portátil sistema i-stat.		UN	2.000,00	46,58	93.160,00
8	CARTUCHOS CG4+ : para os seguintes exames: -lactato; -pH; -pco--2; -po2; -tco2b; -hco3 <sup>a</sup> ; -Excesso de bases (BE) <sup>a</sup> ; - sO2 <sup>a</sup> ; obs: cartucho compatível com analisador de sangue portátil sistema i-stat.		UN	2.000,00	46,58	93.160,00
9	CONTROLE COM 3 NIVEIS, SOLUÇÃO NÃO BIOLÓGICA ESPECIALMENTE FORMULADA QUE SIMULA NIVEIS DE ATIVIDADE DE ELETROLITOS EQUIVALENTES A 93% DE ÁGUA DE PLASMA. COMPATIVEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER.		UN	10,00	640,00	6.400,00
10	CRISTAL DE VIOLETA FR C/500ML		UN	2,00	38,00	76,00
11	CURATIVO BANDAGEM CX COM 100 UNIDADES		UN	50,00	23,00	1.150,00
12	Desinfetante Instrumental 1000ml. A base de Quaternário de Amônio		LT	7,00	52,00	364,00
13	DIFF 1LT. Compatível com aparelho sdh-5		UN	40,00	320,00	12.800,00
14	DILUENTE 20LT. Compatível com aparelho sdh-5		UN	100,00	448,00	44.800,00
15	ELETRODO DE CALCIO DO APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER.		UN	5,00	2.000,00	10.000,00
16	ELETRODO DE POTASSIO COMPAVIEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER.		UN	5,00	2.650,00	13.250,00
17	ELETROLITO DE SODIO COMPATIVEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER.		UN	5,00	2.550,00	12.750,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
18	ESCOVA PARA LAVAR TUBOS TAMANHO M.		UN	50,00	6,00	300,00
19	ESCOVA PARA LAVAR TUDOS TAMANHO M		UN	50,00	6,00	300,00
20	ESTANTE DE ARAME ZINCADO CAPACIDADE P/24 TUBOS DE 10 ML		UN	10,00	35,00	350,00
21	ESTANTE DE PIPETA PARA 6 PIPETAS		UN	5,00	90,00	450,00
22	FITA DE URINA 10 PARAMETROS C/ 100 UNIDADES		UNI	100,00	28,00	2.800,00
23	FOSFORO - COMPATÍVEL COM APARELHO LABMAX PLENNO		UNI	20,00	189,00	3.780,00
24	FRASCO PARA REAGENTE - BI-REAGENTE 28MLX31ML - Compatível com Aparelho LABMAX PLENNO		UN	20,00	34,50	690,00
25	FRASCO PARA REAGENTE - MONOREAGENTE 60ML. Compatível com Aparelho LabMax Plenno.		UN	20,00	34,50	690,00
26	FUCSINA DE ZIEHL FR C/500 ML		UN	5,00	32,00	160,00
27	HIPOCLORITO DE SODIO 1%		UN	10,00	9,90	99,00
28	JOGO DE CUBETAS DE REAÇÃO - Compatível com aparelhos LABMAX PLENNO		UN	3,00	2.700,00	8.100,00
29	KIT ACIDO URICO 100ML. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	10,00	89,00	890,00
30	KIT ALBUMINA 250 ML. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	15,00	65,00	975,00
31	KIT ALT 4X30ML. Compatível com o aparelho labmax plenno		UN	30,00	145,00	4.350,00
32	KIT AMILASE CINETICA 60ML. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	20,00	380,00	7.600,00
33	KIT ASLO 2,5ML		UN	5,00	45,00	225,00
34	KIT AST 4X30 ML. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	30,00	145,00	4.350,00
35	KIT BILIBURRINA DIRETA. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	50,00	160,00	8.000,00
36	KIT BILIBURRINA TOTAL. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	50,00	160,00	8.000,00
37	KIT CALCIO LIQUIFORME 2X50ML. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	10,00	92,00	920,00
38	KIT CK MB 60ML. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	40,00	505,00	20.200,00
39	KIT CK NAC 60 ML. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	40,00	265,00	10.600,00
40	KIT CONTROLE AEO/PCR/FR .Compatível com parelho labmax plenno.		UN	20,00	320,00	6.400,00
41	KIT CONTROLE BIOQUIMICO 5 ml. Preparação em matriz protéica humana. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	30,00	120,00	3.600,00
42	KIT CONTROLE CK. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	25,00	125,00	3.125,00
43	KIT CORANTE RAPIDO 3x500ml		UN	25,00	45,00	1.125,00
44	KIT CREATININA 300ML. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	50,00	75,00	3.750,00
45	KIT DE CUBETAS COM CHIP COMPATIVEL COM O APARELHO CRONO QUEST		UN	10,00	370,00	3.700,00
46	KIT DENGUE IGG/IGM25 TESTES		UN	25,00	280,00	7.000,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
47	KIT FATOR REUMATÓIDE		UN	10,00	45,00	450,00
48	KIT FOSFATASE ALCALINA 120 ML. Compatível com labmax plenno.		UN	20,00	130,00	2.600,00
49	KIT GAMA GT 60ML. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	20,00	115,00	2.300,00
50	KIT GLICOSE 500ML. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	20,00	95,00	1.900,00
51	KIT HCG 50 TESTES		UN	50,00	45,00	2.250,00
52	KIT LDH 60 ML. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	20,00	95,00	1.900,00
53	KIT LUGOL 500ML		UN	2,00	40,00	80,00
54	KIT MAGNESIO 200ML. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	20,00	85,00	1.700,00
55	KIT PCR LATEX.		UN	200,00	38,00	7.600,00
56	KIT PCR QUANTITATIVO. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	60,00	580,00	34.800,00
57	KIT PROTEINAS TOTAIS 250ML. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	20,00	60,00	1.200,00
58	KIT TAP. Compatível com aparelho Crono Quest.		UN	30,00	180,00	5.400,00
59	KIT TTPA. Compatível com aparelho Crono Quest.		UN	25,00	190,00	4.750,00
60	KIT UREIA UV 200ML. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	50,00	230,00	11.500,00
61	KIT VDRL 250 TESTES		UN	50,00	45,00	2.250,00
62	LAMINA LISA C/ 100 UNIDADES		CX	500,00	6,00	3.000,00
63	LAMINULA 22X22 C/ 1000		CX	350,00	5,00	1.750,00
64	LAMPADA COMPATIVEL COM ANALISADOR BIOPLUS 200		UN	10,00	540,00	5.400,00
65	LAMPADA COMPATIVEL COM APARELHO LABMAX PLENNO		UN	5,00	2.500,00	12.500,00
66	LAMPADA PARA MICROSCOPIO E200		UN	50,00	23,00	1.150,00
67	LIPASE - Compatível com Aparelho LabMax Plenno		UN	20,00	720,00	14.400,00
68	LIQUIDO DE TURK 1000 ML		UN	5,00	37,00	185,00
69	LISANTE 5 LT. Compatível com aparelho sdh-5		UN	30,00	1.050,00	31.500,00
70	MICROPIPETA 100-1000UL VARIÁVEL		UN	10,00	165,00	1.650,00
71	MICROPIPETA 5UL FIXO		UN	10,00	72,00	720,00
72	MICROPIPETA VOLUME FIXO 1000UL - PONTA DE METAL		UN	10,00	150,00	1.500,00
73	MICROPIPETA VOLUME FIXO 100UL - PONTA DE METAL		UN	10,00	150,00	1.500,00
74	MICROPIPETA VOLUME FIXO 10UL - PONTA DE METAL		UN	10,00	150,00	1.500,00
75	MICROPIPETA VOLUME FIXO 20UL - PONTA DE METAL		UN	10,00	150,00	1.500,00
76	MICROPIPETA VOLUME FIXO 25UL - PONTA DE METAL		UN	10,00	150,00	1.500,00
77	MICROPIPETA VOLUME FIXO 50UL - PONTA DE METAL		UN	10,00	150,00	1.500,00
78	OLEO DE IMERSÃO 100ML		UN	5,00	22,00	110,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
79	PACK COMPATIVEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER		UN	50,00	520,00	26.000,00
80	PIPETA DE PLASTICO GRADUADA COM ASPIRADOR, PARA SUSPENSÃO DE VHS PACOTE C/ 25 UNIDADES		UN	50,00	48,00	2.400,00
81	PLACA ESCAVADA PARA VDRL COM 12 ESCAVAÇÕES		UN	100,00	65,00	6.500,00
82	PONTEIRA 0 A 200UL PCT 1000 UNIDADES		PCT	500,00	18,00	9.000,00
83	PONTEIRA 200 A 1000UL S/ COROA - PACOTE COM 1000 UNIDADES		PCT	100,00	32,00	3.200,00
84	SANGUE OCULTO 20 TESTES		UN	5,00	85,00	425,00
85	SDH HYPOCLEAN 100ML		UN	10,00	430,00	4.300,00
86	SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODOS DE NA 125 ML COMPATIVEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE.		UN	5,00	355,00	1.775,00
87	SOLUÇÃO CONTROLE DO APARELHO SDH5		UN	5,00	550,00	2.750,00
88	SOLUÇÃO DE LIMPEZA 125 ML COMPATIVEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER.		UN	5,00	300,00	1.500,00
89	SOLUÇÃO DE LIMPEZA 250 ML COMPATIVEL COM APARELHO LABMAX PLENNO		UN	10,00	99,00	990,00
90	SOLUÇÃO DE LIMPEZA DO APARELHO BIOPLUS.		UN	10,00	85,00	850,00
91	SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE 125 ML COMPATIVEL AO APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER		UN	5,00	430,00	2.150,00
92	SORO ANTI - A 10 ml		UN	30,00	28,00	840,00
93	SORO ANTI - B 10 ml		UN	30,00	28,00	840,00
94	SORO ANTI - D 10 ml		UN	30,00	56,00	1.680,00
95	SORO DE COOMBS		UN	10,00	35,00	350,00
96	TERMOMETRO PARA ESTUFA		UN	5,00	120,00	600,00
97	TROPO cTnl para os seguintes exames: - cTnl; obs: cartucho compativel com analisador de sangue portátil sistema i-stat obs: cartucho compativel com analisador de sangue portátil sistema i-stat.		UN	1.500,00	58,00	87.000,00
98	TUBO COLETA EXAME À VÁCUO COR AZUL - FR C/ ANTICOAGULANTE (CITRATO) - Tubo a vacuo com anticoagulante citrato 3.2%. Aspiração 2 ml.		UN	10.000,00	0,95	9.500,00
99	TUBO COLETA EXAME À VÁCUO FR ANTICOALGULANTE COR ROXA - TUBO À VÁCUO 13X75MM COM EDTA K3, ASPIRAÇÃO 4ML COLETA DE HEMATOLOGIA		UN	20.000,00	0,54	10.800,00
100	TUBO CONICO PLASTICO PARA URINALISE		UN	500,00	3,50	1.750,00
101	TUBO DE FLUORETO A VÁCUO 2 ML		UN	2.000,00	0,82	1.640,00
102	PACOTE DE TUBO EPPENDORF DE PLASTICO C/1000		UN	500,00	50,00	25.000,00
103	TUBO PARA COLETA DE SANGUE - PLÁSTICO TRANSPARENTE INCOLOR SILICONIZADO 10 ML, PARA SISTEMA DE COLETA, SEM REAGENTE, TAMPA VERMELHA COM IDENTIFICAÇÃO ADERIDA AO TUBO.		UN	50.000,00	0,93	46.500,00

**Anexo I**  
**TERMO DE REFERENCIA**

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
104	UREIA COLORIMETRICA 500 ML P/ APARELHO LABMAX PLENNO		UN	5,00	150,00	750,00
Total da Coleta:						827.230,00

**Valor Total estimado da aquisição: 827.230,00 (oitocentos e vinte e sete mil duzentos e trinta reais).**

**Justificativa : AQUISIÇÃO DE REAGENTES PARA LABORATORIO DA HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA**

**Prazo de entrega: 03 dias**

**Condições de Pagamento: A prazo**

**Local de entrega: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA**

**Unidade Fiscalizadora: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA**

**Nova Andradina(MS), 22 de Novembro de 2019**