

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

**OBJETO: Aquisição de materiais e reagentes para atender ao Laboratório do Hospital Reginal de Nova Andradina - FUNSAU-NA.**

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	ÁGUA DESTILADA EMBALAGEM COM 5 LITROS		UN	15,00	18,00	270,00
2	AGULHA PARA ASPIRAÇÃO DE AMOSTRA COMPATÍVEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER.		UN	3,00	200,00	600,00
3	Agulha para aspiração de reagente. Compatível com aparelho LabMax Plenno		UN	2,00	1.623,00	3.246,01
4	ALBUMINA BOVINA 22% frasco Conta Gotas 10mL		FR	3,00	40,00	120,00
5	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de ALT (TGP), (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 400 testes, pronto para o uso.		CX	20,00	285,00	5.700,00
6	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de AST (TGO), (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 400 testes, pronto para o uso.		CX	20,00	235,00	4.700,00
7	AZUL DE METILENO 250ML		UN	2,00	59,40	118,80
8	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de BILIRRUBINA DIRETA, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 100 testes, pronto para o uso.		CAX	20,00	114,00	2.280,00
9	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de BILIRRUBINA TOTAL, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 400 testes, pronto para o uso.		CX	10,00	280,00	2.800,00
10	BOBINA COMPATIVEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER. COM 05 UNIDADES.		UN	20,00	92,00	1.840,00
11	Bobina de papel termosensível Roche - Bobina de papel termosensível para equipamento marca ROCHE modelo C111;		UN	80,00	10,00	800,00
12	BOBINA TÉRMICA 5,7 CMX30M		UN	18,00	9,00	162,00
13	BORRACHA DA BOMPA PERISTALTICA, COMPATIVEL COM APARELHO BIOPLUS		UN	2,00	15,00	30,00
14	CALICE PLÁSTICO COM PÉ PARA SEDIMENTAÇÃO DE FEZES		UN	20,00	6,22	124,40
15	CAMARA DE NEUBAUER		UN	5,00	109,04	545,20
16	CAMARA DE NEUBAUER ESPELHADA		UN	10,00	280,00	2.800,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
17	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de COLESTEROL HDL, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 200 testes, pronto para o uso	CX	10,00	690,00	6.900,00
18	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de COLESTEROL TOTAL, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 400 testes, pronto para o uso.	CX	8,00	245,00	1.960,00
19	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	8,00	705,00	5.640,00
20	CORANTE HEMATOLÓGICO PARA COLORAÇÃO DE CÉLULAS SANGÜÍNEAS EM ESFREGAÇÃO DE SANGUE PERIFÉRICO MAY GRUNWALD - GIEMSA.	UN	6,00	92,90	557,40
21	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de CREATININA, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 400 testes, pronto para o uso.	CAX	40,00	175,00	7.000,00
22	CREATINA QUINASE Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de CREATINA QUINASE, (CK-NAC) para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 200 testes, pronto para o uso.	UN	20,00	590,00	11.800,00
23	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de CREATINOFOSFOQUINASE FRAÇÃO MB, (CK-MB) para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 100 testes, pronto para o uso.	CAX	40,00	335,00	13.400,00
24	CRISTAL DE VIOLETA FR C/500ML	UN	2,00	34,52	69,04
25	Desproteinizante (ISE DEPROTEINIZER) - Desproteinizante (ISE DEPROTEINIZER). Solução desproteinizante p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111. Apresentação: Caixa com 6 frascos de 21 ml.	CX	10,00	240,00	2.400,00
26	DIFF 1LT. Compatível com aparelho sdh-5	UN	5,00	467,50	2.337,50
27	DILUENTE 20LT. Compatível com aparelho sdh-5	UN	25,00	263,00	6.575,00
28	ELETRODO DE CALCIO DO APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER.	UN	3,00	2.604,00	7.812,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
29	ELETRODO DE POTASSIO COMPAVIEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER.	UN	3,00	3.380,00	10.140,00
30	ELETRODO DE REFERÊNCIA COMPATÍVEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYSER.	UN	2,00	2.940,00	5.880,00
31	ELETRODO DE SODIO COMPATIVEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER.	UN	3,00	3.260,00	9.780,00
35	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de FERRO, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 100 testes, pronto para o uso.	CX	5,00	258,00	1.290,00
36	Filtro Ligcon (Filter Fluid) - Filtro Ligcon (Filter Fluid) p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111	UN	3,00	225,00	675,00
37	FITA DE URINA 10 PARAMETROS C/ 100 UNIDADES	UNI	60,00	35,00	2.100,00
38	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de FOSFATASE ALCALINA, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 200 testes, pronto para o uso.	CAX	20,00	405,00	8.100,00
39	FOSFORO UV 2 X 100 COMPATÍVEL COM APARELHO LABMAX PLENNO	UNI	5,00	246,30	1.231,50
40	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de FOSFORO, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 100 testes, pronto para o uso.	CX	5,00	156,00	780,00
41	FRASCO PARA REAGENTE - BI-REAGENTE 28MLX31ML - Compatível com Aparelho LABMAX PLENNO	UN	20,00	15,60	312,00
42	FRASCO PARA REAGENTE - MONOREAGENTE 60ML, pacote com 40 unidades. Compatível com Aparelho LabMax Plenno.	PCT	1,00	376,00	376,00
43	FUCSINA DE ZIEHL FR C/500 ML	UN	2,00	35,93	71,85
44	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de GAMA GT, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 200 testes, pronto para o uso.	CAX	10,00	265,00	2.650,00
45	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de HBA1C, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 100 testes, pronto para o uso.	CX	5,00	845,00	4.225,00
46	JOGO DE CUBETAS DE REAÇÃO - Compatível com aparelhos LABMAX PLENNO	UN	3,00	2.588,88	7.766,64

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
47	KIT ACIDO URICO 100ML. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	5,00	74,32	371,62
48	KIT ALBUMINA 250 ML. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	5,00	49,45	247,24
49	KIT ALT 4X30ML. Compatível com o aparelho labmax plenno		UN	5,00	80,00	400,00
50	KIT AMILASE CINETICA 60ML. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	5,00	262,00	1.310,00
51	KIT ASLO 2,5ML		UN	4,00	50,42	201,68
52	KIT AST 4X30 ML. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	5,00	78,00	390,00
53	KIT BILIBURRINA DIRETA. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	5,00	60,00	300,00
54	KIT BILIBURRINA TOTAL. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	5,00	60,00	300,00
55	KIT CALCIO LIQUIFORME 2X50ML. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	5,00	72,00	360,00
56	KIT CK MB 60ML. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	5,00	546,00	2.730,00
57	KIT CK NAC 60 ML. Compatível com o aparelho labmax plenno.		UN	5,00	220,20	1.100,98
58	KIT CONTROLE AEO/PCR/FR .Compatível com parelho labmax plenno.		UN	5,00	302,76	1.513,80
59	KIT CONTROLE BIOQUIMICO 5 ml. Preparação em matriz protéica humana. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	5,00	80,00	400,00
60	KIT CONTROLE CK. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	5,00	100,26	501,28
61	KIT CORANTE RAPIDO 3x500ml		UN	5,00	37,80	189,00
62	KIT CREATININA 300ML. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	5,00	60,09	300,43
63	KIT DE CUBETAS COM CHIP COMPATIVEL COM O APARELHO CRONO QUEST		UN	6,00	423,15	2.538,87
64	KIT DENGUE IGG/IGM25 TESTES		UN	10,00	240,00	2.400,00
65	KIT DENGUE NS1 - TESTE RÁPIDO		UN	10,00	324,00	3.240,00
66	KIT FATOR REUMATÓIDE		UN	5,00	39,00	195,00
67	KIT FOSFATASE ALCALINA 120 ML. Compatível com labmax plenno.		UN	5,00	105,00	525,00
68	KIT GAMA GT 60ML. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	5,00	97,51	487,53
69	KIT GLICOSE 500ML. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	5,00	65,00	325,00
70	KIT HCG 50 TESTES		UN	20,00	56,00	1.120,00
71	KIT LDH 60 ML. Compatível com aparelho labmax plenno.		UN	5,00	62,00	310,00
72	KIT LUGOL 500ML		UN	2,00	37,15	74,29

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
73	KIT LUGOL FORTE 2% COM VOLUME MAXIMO DE FRASCO DE 500 ML	UN	2,00	66,65	133,29
74	KIT MAGNESIO 200ML. Compatível com aparelho labmax plenno.	UN	5,00	72,78	363,90
75	KIT PCR LATEX.	UN	10,00	35,08	350,80
76	KIT PCR QUANTITATIVO. Compatível com aparelho labmax plenno.	UN	5,00	385,36	1.926,80
77	KIT PROTEINAS TOTAIS 250ML. Compatível com aparelho labmax plenno.	UN	5,00	36,21	181,05
78	KIT TAP. Compatível com aparelho Crono Quest.	UN	20,00	80,79	1.615,84
79	KIT TTPA. Compatível com aparelho Crono Quest.	UN	20,00	58,92	1.178,40
80	KIT UREIA UV 200ML. Compatível com aparelho labmax plenno.	UN	5,00	135,00	675,00
81	KIT VDRL 250 TESTES	UN	20,00	70,00	1.400,00
82	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de LACTATO, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 400 testes, pronto para o uso.	CX	2,00	735,00	1.470,00
83	LAMINA 22X22 - CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	150,00	5,33	800,10
84	LAMINA EXTENSORA DE VIDRO PARA REALIZAÇÃO DE ESFREGAÇÃO SANGUÍNEO. CAIXA COM 50 UNIDADES.	UN	50,00	42,00	2.100,00
85	LAMINA LISA COM 50 UNIDADES	CX	150,00	8,38	1.257,00
86	LAMPADA COMPATIVEL COM ANALISADOR BIOPLUS 200	UN	2,00	960,00	1.920,00
87	LÂMPADA COMPATÍVEL COM O APARELHO LABMAX PLENNO	UN	2,00	2.985,37	5.970,74
88	LAMPADA COMPATIVEL COM APARELHO COBAS C111 ROCHE	UN	5,00	535,00	2.675,00
89	LAMPADA PARA MICROSCOPIO E200	UN	10,00	25,00	250,00
90	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de LDL COLESTEROL, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 100 testes, pronto para o uso.	CX	12,00	605,00	7.260,00
91	LIPASE - Compatível com Aparelho LabMax Plenno	UN	5,00	630,00	3.150,00
92	LIQUIDO DE TURK 500 ML	UN	3,00	21,47	64,41
93	LISANTE 5 LT. Compatível com aparelho sdh-5	UN	5,00	1.343,44	6.717,20
94	MICROPIPETA 100-1000UL VARIABEL	UN	5,00	315,30	1.576,50
95	MICROPIPETA 5UL FIXO	UN	5,00	180,00	900,00

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
96	MICROPIPETA VOLUME FIXO 1000UL - PONTA DE METAL		UN	5,00	180,00	900,00
97	MICROPIPETA VOLUME FIXO 100UL - PONTA DE METAL		UN	5,00	180,00	900,00
98	MICROPIPETA VOLUME FIXO 10UL - PONTA DE METAL		UN	5,00	180,00	900,00
99	MICROPIPETA VOLUME FIXO 20UL - PONTA DE METAL		UN	5,00	180,00	900,00
100	MICROPIPETA VOLUME FIXO 25UL - PONTA DE METAL		UN	5,00	180,00	900,00
101	MICROPIPETA VOLUME FIXO 50UL - PONTA DE METAL		UN	5,00	180,00	900,00
102	OLEO DE IMERSÃO 100ML		UN	2,00	23,33	46,66
104	PACK COMPATIVEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER		UN	50,00	350,00	17.500,00
105	PACOTE DE TUBO PACOTE DE TUBO EPPENDORF DE PLASTICO C/1000 2 ML		UN	20,00	114,14	2.282,80
106	PIPETA DE PLASTICO GRADUADA COM ASPIRADOR, PARA SUSPENSÃO DE VHS PACOTE C/ 25 UNIDADES		UN	20,00	94,46	1.889,20
107	PLACA ESCAVADA PARA VDRL COM 12 ESCAVAÇÕES		UN	25,00	56,44	1.411,00
108	PLACA PARA PROVA IMUNO-LATEX NA COR PRETA		UN	15,00	30,00	450,00
109	PONTEIRA 0 A 200UL PCT 1000 UNIDADES		PCT	25,00	35,00	875,00
110	PONTEIRA 200 A 1000UL S/ COROA - PACOTE COM 1000 UNIDADES		PCT	25,00	41,95	1.048,73
111	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de PROTEÍNA C REATIVA, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.). Apresentação: Caixa com 200 testes, pronto para o uso.		CX	60,00	1.155,60	69.336,00
115	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de LDH, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.). Apresentação: Caixa com 100 testes, pronto para o uso.		CAX	20,00	210,00	4.200,00
116	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de ÁCIDO ÚRICO, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 400 testes, pronto para o uso.		CAX	10,00	290,00	2.900,00
117	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de AMILASE, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 200 testes, pronto para o uso.		CX	8,00	705,00	5.640,00

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
118	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de GLICOSE, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 400 testes, pronto para o uso.	CAX	8,00	172,00	1.376,00
119	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de ALBUMINA, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 200 testes, pronto para o uso.	CAX	6,00	252,00	1.512,00
120	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de D DIMERO, (para automação c/ protocolo e código de barras para utilização nos analisadores Roche Cobas C111). Apresentação: caixa com 100 testes, pronto para o uso.	UN	12,00	6.405,00	76.860,00
121	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de PROTEÍNAS TOTAIS, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.). Apresentação: Caixa com 400 testes, pronto para o uso.	CX	6,00	232,00	1.392,00
122	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de URÉIA, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.). Apresentação: Caixa com 400 testes, pronto para o uso.	CX	25,00	208,00	5.200,00
123	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de TRIGLICERÍDEOS, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.). Apresentação: Caixa com 400 testes, pronto para o uso.	CX	8,00	230,00	1.840,00
124	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, análise quantitativo de MAGNÉSIO, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.). Apresentação: Caixa com 100 testes, pronto para o uso.	CX	50,00	280,00	14.000,00
125	SANGUE OCULTO 20 TESTES	UN	4,00	96,00	384,00
126	SDH HYPOCLEAN 100ML	UN	1,00	608,00	608,00
127	Segmentos de Microcubetas plástica de reação descartável p/ espectrofotometria p/ utilização em analisador de bioquímica compatível com equipamento marca Roche modelo Cobas c111. Apresentação: Caixa com 1680 unidades.	CX	20,00	840,00	16.800,00
128	Solução calibradora (C.F.A.S CK-MB) liofilizada, padrão normal, para CK-MB, para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111. Apresentação: Caixa - 3 fr x 1 ml.	CAX	5,00	665,00	3.325,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
129	Solução calibradora (C.F.A.S Lípides) liofilizada, padrão normal para dosagens de lípides, para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111. Apresentação: Caixa - 3 fr x 1ml.	CAX	5,00	370,00	1.850,00
130	Solução calibradora (C.F.A.S Proteins) líquida, padrão normal, para Proteína C Reativa, para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111. Apresentação: Caixa - 5 fr x 1 ml.	CAX	5,00	1.135,00	5.675,00
131	Solução calibradora (C.F.A.S) liofilizada, padrão normal, para dosagens bioquímicas, para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111. Apresentação: Caixa - 12 fr x 3ml.	CX	4,00	595,00	2.380,00
132	SOLUÇÃO CALIBRADORA D DIMERO, (para automação com protocolo e código de barras para utilização nos analisadores Roche Cobas C111. Apresentação: caixa - 6 fr x 0,5ml.	UN	5,00	642,00	3.210,00
133	SOLUÇÃO CALIBRADORA HBA1C, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 3 ampolas com 2 ml cada, pronto para o uso.	CX	3,00	370,00	1.110,00
134	SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODOS DE NA 125 ML COMPATIVEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE.	UN	4,00	400,00	1.600,00
135	SOLUÇÃO CONTROLE D DIMERO, ( para automação com protocolo e código de barras para utilização nos analisadores Roche Cobas C111. Apresentação: caixa 2 fr x 1ml e 2 fr x 1ml II.	UN	5,00	840,00	4.200,00
136	SOLUÇÃO CONTROLE DO APARELHO SDH5	UN	1,00	2.300,00	2.300,00
137	SOLUÇÃO CONTROLE HBA1C NORM, (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 4 ampolas com 1 ml cada testes, pronto para o uso.	CX	3,00	1.440,00	4.320,00
138	Solução controle padrão liofilizado (PCCC1 ClinChem mult 1), nível normal, p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111. Apresentação: Caixa com Controle 1 (liofilizado): 20 x 5 ml .	CAX	4,00	1.990,00	7.960,00
140	Solução de cloreto de sódio ( NaCL) 9% para diluição de amostras, pronto para (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.).	CAX	4,00	690,00	2.760,00
141	SOLUÇÃO DE LIMPEZA 125 ML COMPATIVEL COM APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER.	UN	3,00	355,00	1.065,00
142	Solução de Limpeza (Cleaner) para utilização nos analisadores Roche / Cobas c111. Apresentação: Frasco com 1000 ml - Und.	CX	35,00	275,00	9.625,00



## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
143	SOLUÇÃO DE LIMPEZA 250 ML. COMPATIVEL COM APARELHO LABMAX PLENNO	UN	8,00	76,85	614,83
144	SOLUÇÃO DE LIMPEZA DO APARELHO BIOPLUS.	UN	4,00	145,00	580,00
145	SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE 125 ML COMPATIVEL AO APARELHO 9180 ELECTROLYTE ANALYZER	UN	3,00	540,00	1.620,00
146	Solução HEMOLIZANTE HBA1C (A1CD2), (para automação c/ protocolo e código de barras p/ utilização nos analisadores Roche / Cobas c111.) Apresentação: Caixa com 800 testes, pronto para o uso.	CX	3,00	820,00	2.460,00
147	SORO ANTI - A 10 ml	UN	15,00	28,64	429,60
148	SORO ANTI - B 10 ml	UN	15,00	28,64	429,60
149	SORO ANTI - D 10 ml	UN	15,00	52,00	780,00
150	SORO ANTI AB PARA CONTROLE DA REAÇÃO DIRETA DO SISTEMA ABO	UN	15,00	25,78	386,70
151	SORO CONTROLE 1 (QUALITROL HEMOSTASIS 1) KIT 6X0,5ML. PREPARAÇÃO LIOFILIZADA DE PLASMA HUMANO, DESTINADA AO CONTROLE INTERNO DE QUALIDADE PARA ENSAIOS DE TEMPO DE PROTROMBINA, TEMPO DE TROBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA E FIBRINOGENIO COMPATIVEL COM EQUIPAMENTO CRONO QUEST.	UN	10,00	87,57	875,66
152	SORO CONTROLE 2 (QUALITROL HEMOSTASIS 2) KIT 6X0,5ML. PREPARAÇÃO LIOFILIZADA DE PLASMA HUMANO, DESTINADA AO CONTROLE INTERNO DE QUALIDADE PARA ENSAIOS DE TEMPO DE PROTROMBINA, TEMPO DE TROBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA E FIBRINOGENIO COMPATIVEL COM EQUIPAMENTO CRONO QUEST.	UN	10,00	84,88	848,81
153	SORO DE COOMBS	UN	5,00	95,00	475,00
155	TUBETE PORTA LAMINA FABRICADO EM PROLIPROPILENO PACOTE C/100 UNIDADES- TUBETE PORTA LAMINA FABRICADO EM PROLIPROPILENO, TAMPA ROSQUEÁVEL, COM DIVISÓRIAS INTERNAS E CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA 03 (TRÊS) LAMINAS DE VIDRO. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PCT	1,00	63,84	63,84
156	TUBO COLETA EXAME À VÁCUO COR AZUL - FR C/ ANTICOAGULANTE (CITRATO) - Tubo a vacuo com anticoagulante citrato 3.2%. Aspiração 2 ml.	UN	4.000,00	1,10	4.400,00
157	TUBO COLETA EXAME À VÁCUO FR ANTICOALGULANTE COR ROXA - TUBO À VÁCUO 13X75MM COM EDTA K3, ASPIRAÇÃO 4ML. COLETA DE HEMATOLOGIA	UN	24.000,00	0,66	15.840,00
158	TUBO COLETA EXAME À VÁCUO FR COAGULANTE COR AMARELO GEL SEPARADOR - TUBO À VÁCUO 16X100MM COM GEL SEPARADOR ASPIRAÇÃO 8,5 ML. CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	50,00	107,30	5.365,20

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

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
159	TUBO DE FLUORETO A VÁCUO 2 ML		UN	1.000,00	1,10	1.100,00
160	TUBO PARA COLETA DE SANGUE - PLÁSTICO TRANSPARENTE INCOLOR SILICONIZADO 9,0 ML, PARA SISTEMA DE COLETA, COM ATIVADOR DE COÁGULO, TAMPA VERMELHA COM IDENTIFICAÇÃO ADERIDA AO TUBO.		UN	30.000,00	0,91	27.300,00
Total da Coleta:						561.633,72

**Valor Total estimado da aquisição: 561.633,72 (quinhentos e sessenta e um mil seiscentos e trinta e três reais e setenta e dois centavos).**

**Justificativa : Aquisição de materiais e reagentes para atender ao Laboratório do Hospital Reginal de Nova Andradina - FUNSAU-NA.**

**Prazo de entrega: CINCO DIAS**

**Condições de Pagamento: A PRAZO**

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

**Unidade Fiscalizadora: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA**

**Nova Andradina(MS), 27 de Outubro de 2022**