



ANEXO I.a TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO 9/2018-018SEMSA

1 OBJETO

1.1. A presente Licitação tem como objeto: Registro de Preço para a prestação de Serviços Laboratoriais Clínicos para a realização de exames de Análises Clínicas para os pacientes internados e ambulatoriais de todas as unidades de saúde, incluindo o fornecimento dos equipamentos necessários, mão de obra, disponibilização de software de LIS, software de Interfaceamento, equipamentos de informática, insumos e reagentes laboratoriais para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde, no Município de Parauapebas, Estado do Pará.

2 VALOR ESTIMADO

2.1. Foi estimado o valor de R\$13.563.533,40 (Treze milhões quinhentos e sessenta e três mil quinhentos e trinta e três reais e quarenta centavos), para a contratação do presente objeto, conforme constam nos autos.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES QUANTIDADE UNIDADE VALOR UNITÁRIO VALOR TOTAL
00001	CONTAGEM DE RETICULOCITOS
1	600.00 UNIDADE 3,700 2.220,00
00002	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE COAGULAÇÃO
1 00003	1,000.00 UNIDADE 2,690 2.690,00 DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE SANGRAMENTO - DUKE.
1 00003	1,000.00 SERVICO 2,690 2.690,00
00004	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIV
I	ADA). 3,000.00 SERVICO 10,080 30.240,00
1 00005	3,000.00 SERVIÇO 10,080 30.240,00 DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP)
1 00003	8,600.00 SERVIÇO 6,920 59.512,00
00006	HEMOGRAMA COMPLETO
1	279,880.00 UNIDADE 6,590 1.844.409,20
00007	PESQUISA DE PLASMODIO
1 00000	1,600.00 UNIDADE 7,180 11.488,00
00008	TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD) COOMBS DIRETO TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD) COOMBS DIRETO
ł	300.00 UNIDADE 9,170 2.751,00
00009	DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO
!	DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO
1	42,000.00 SERVIÇO 3,990 167.580,00
00010	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICEMICA CLASSICA (5 DOSAGENS)
İ	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICEMICA CLASSICA (5 DOSAGENS)
1	1,600.00 UNIDADE 14,700 23.520,00
00011	
1 00012	350.00 UNIDADE 9,980 3.493,00 DOSAGEM DE ACIDO URICO
1 00012	31,650.00 UNIDADE 3,980 125.967,00
00013	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	10,000.00 UNIDADE 4,790 47.900,00
00014	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES
	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES 23,840.00 UNIDADE 3,960 94.406,40
I I 00015	•
00013	DOSAGEM DE CALCIO
1	6,710.00 UNIDADE 3,850 25.833,50









00016	DOSAGEM DE CÁLCIO URINÁRIO DOSAGEM DE CÁLCIO URINÁRIO		
1	30.00 UNIDADE DOSAGEM DE CLORETO:	3,970	119,10
1	200.00 UNIDADE	2,080	416,00
1	DOSAGEM DE COLESTEROL HDL: 91,000.00 UNIDADE	4,280	389.480,00
00019	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES:	2,420	285.172,80
00020 	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL: 109,000.00 UNIDADE	1,770	192.930,00
00021	DOSAGEM DE CREATINA: 129,880.00 UNIDADE	2,370	307.815,60
00022	5,600.00 UNIDADE	4,920	27.552,00
00023 	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRAÇÃO MI DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRAÇÃO MI	B (CK-MB)	
1 00024	5,450.00 UNIDADE DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA	5,420	29.539,00
 00025	2,380.00 UNIDADE DOSAGEM DE FERRITINA	2,990	7.116,20
00026	6,632.00 UNIDADE DOSAGEM DE FERRO SERICO	17,090	113.340,88
† I	DOSAGEM DE FERRO SERICO 10,720.00 UNIDADE	4,290	45.988,80
00027	DOSAGEM DE FOSFATASE ACIDA TOTAL DOSAGEM DE FOSFATASE ACIDA TOTAL		
00028	25.00 UNIDADE DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	6,010	150,25
 	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA 12,560.00 UNIDADE	4,760	59.785,60
00029 	DOSAGEM DE FOSFORO 3,000.00 UNIDADE	4,210	12.630,00
00030	DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAM DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE(GAM	MA GT)	
00031	22,440.00 UNIDADE DOSAGEM DE GLICOSE DOSAGEM DE GLICOSE	3,890	87.291,60
00032	160,840.00 UNIDADE DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	3,980	640.143,20
00033	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA 5,825.00 UNIDADE DOSAGEM DE LIPASE	8,290	48.289,25
 	DOSAGEM DE LIPASE 4,500.00 UNIDADE	10,160	45.720,00
00034 	DOSAGEM DE MAGNÉSIO 5,000.00 UNIDADE	3,150	15.750,00
00035 	DOSAGEM DE POTASSIO 58,600.00 UNIDADE	4,240	248.464,00
00036	DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES		
00037	6,700.00 UNIDADE DOSAGEM DE SODIO	3,760	25.192,00
 00038	58,600.00 UNIDADE DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACE	4,330 ETICA (TGO)	253.738,00
 00039	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACI 109,880.00 UNIDADE DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVIO	3,090	339.529,20
	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVIO 	CA (TGP)	
00040	105,680.00 UNIDADE DOSAGEM DE TRANSFERRINA DOSAGEM DE TRANSFERRINA	3,090	326.551,20
00041	 700.00 UNIDADE DOSAGEM DE TRIGLICERIDEO	9,500	6.650,00







[[DOSAGEM DE TRIGLICERIDEO
 00042 00042	105,440.00 UNIDADE 3,750 395.400,00 DOSAGEM DE UREIA
00043	109,880.00 UNIDADE 2,240 246.131,20 ALBUMINA (EXAME)
00044	1,572.00 UNIDADE 2,090 3.285,48
 00045 	11,600.00 UNIDADE 4,100 47.560,00 DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA
	50,000.00 UNIDADE 3,260 163.000,00 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO) PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)
	9,000.00 UNIDADE 3,890 35.010,00 PESQUISA DE GONADOTROFINA CORIONICA (BETA EM TIRAS RÁPIDA) PESQUISA DE GONADOTROFINA CORIONICA (BETA EM TIRAS RÁPIDA)
	15,800.00 UNIDADE 7,140 112.812,00 DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA) DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)
00049	10,000.00 UNIDADE 8,100 81.000,00 DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA LIVRE) DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA LIVRE)
 00050 	2,150.00 UNIDADE 11,820 25.413,00 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA) PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)
 	10,000.00 UNIDADE 9,680 96.800,00 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO - FAN:
	2,600.00 UNIDADE 18,570 48.282,00 PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B
	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS) 15,700.00 UNIDADE 9,890 155.273,00
1	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)
 	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)
	300.00 UNIDADE 31,960 9.588,00 PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV) PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)
!	7,000.00 UNIDADE 14,020 98.140,00 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS
00056	8,000.00 UNIDADE 12,070 96.560,00 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA
1 1	10,000.00 UNIDADE 19,310 193.100,00 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG E IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B PESQUISA DE ANTICORPOS IGG E IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS









ļ	DA HEPATITE B (ANTI-HBC TOTAL)
1	2,300.00 UNIDADE 24,400 56.120,00 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ARBOVIRUS (DENGUE TESTE RAPIDO) PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ARBOVIRUS (DENGUE TESTE RAPIDO)
00060	8,300.00 UNIDADE 15,400 127.820,00 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE A (HAV-GG): 1,950.00 UNIDADE 26,180 51.051,00 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA
	4,500.00 UNIDADE 14,940 67.230,00 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS
	7,800.00 UNIDADE 13,340 104.052,00 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA
00063	10,000.00 UNIDADE 23,970 239.700,00 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGM) PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGM)
	1,950.00 UNIDADE 18,530 36.133,50 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR
00065	100.00 UNIDADE 19,820 1.982,00 PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG) PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)
00066	11,300.00 UNIDADE 10,110 114.243,00 DOSAGEM DE TROPONINA DOSAGEM DE TROPONINA
00067	4,000.00 UNIDADE 16,400 65.600,00 DOSAGEM DE ESTRADIOL DOSAGEM DE ESTRADIOL
	4,000.00 UNIDADE 24,030 96.120,00 DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG) DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)
00069	9,000.00 UNIDADE 13,180 118.620,00 DOSAGEM DE HORMONIO DE CRESCIMENTO (HGH) DOSAGEM DE HORMONIO DE CRESCIMENTO (HGH)
00070	35.00 UNIDADE 17,060 597,10 DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH) DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH)
00071	6,000.00 UNIDADE 6,350 38.100,00 DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH) DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)
00072	5,460.00 UNIDADE 7,120 38.875,20 DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH) DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)
 00073 	18,120.00 UNIDADE 5,320 96.398,40 DOSAGEM DE PROGESTERONA DOSAGEM DE PROGESTERONA







	3,550.00 UNIDADE DOSAGEM DE PROLACTINA DOSAGEM DE PROLACTINA	14,310	50.800,50
 00075	1,400.00 UNIDADE DOSAGEM DE TESTOSTERONA DOSAGEM DE TESTOSTERONA	10,580	14.812,00
00076	2,800.00 UNIDADE DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	9,880	27.664,00
00077	1,500.00 SERVIÇO DOSAGEM DE TIROXINA (T4) DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	12,290	18.435,00
00078	12,420.00 UNIDADE DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE) DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	5,110	63.466,20
00079	15,600.00 UNIDADE DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3) DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	5,130	80.028,00
00080	7,600.00 UNIDADE DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3 LIVRE) DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3 LIVRE)	7,670	58.292,00
00081	2,000.00 UNIDADE DOSAGEM DE FENOBARBITAL DOSAGEM DE FENOBARBITAL	11,640	23.280,00
00082	100.00 UNIDADE DOSAGEM DE ÁCIDO VALPROICO DOSAGEM DE ÁCIDO VALPROICO	17,850	1.785,00
00083	100.00 UNIDADE DOSAGEM DE FENITOINA DOSAGEM DE FENITOINA	22,460	2.246,00
00084	100.00 UNIDADE D DIMERO D DIMERO	21,930	2.193,00
00085	160.00 UNIDADE 17 HIDROXIPROGESTERONA 17 HIDROXIPROGESTERONA	71,000	11.360,00
00086	150.00 UNIDADE ANTICORPO ANTI GAD ANTICORPO ANTI GAD	19,730	2.959,50
00087	150.00 UNIDADE ANTICORPO ANTI INSULINA ANTICORPO ANTI INSULINA	143,950	21.592,50
00088	112.00 UNIDADE DOSAGEM DE CARBAMAZEPINA OSAGEM DE CARBAMAZEPINA	27,320	3.059,84
	100.00 UNIDADE COOMBS INDIRETO COOMBS INDIRETO	23,830	2.383,00
	6,000.00 UNIDADE TESTE DE VDRL P/ DETECÇÃO DE SIFILIS TESTE DE VDRL P/ DETECÇÃO DE SIFILIS	9,460	56.760,00









 00091 	42,000.00 SERVIÇO 1,720 72.240,00 TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÃO PELO HIV TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÃO PELO HIV
	10,000.00 UNIDADE 11,770 117.700,00 ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA 168,000.00 UNIDADE 4,360 732.480,00
•	CLEARANCE DE CREATININA CLEARANCE DE CREATININA
 00094 	500.00 SERVIÇO 1,810 905,00 DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA
 00095 	200.00 UNIDADE 9,470 1.894,00 DOSAGEM DE PROTEINAS (URINA DE 24 HORAS) DOSAGEM DE PROTEINAS (URINA DE 24 HORAS)
) 00096	330.00 UNIDADE 5,480 1.808,40 GASOMETRIA
 00097	10,000.00 UNIDADE 19,390 193.900,00
 00098 	1,100.00 UNIDADE 45,910 50.501,00 PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS - PARASITOLOGICO PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS - PARASITOLOGICO
 00099 	81,140.00 UNIDADE 1,940 157.411,60 PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES
 00100 	500.00 UNIDADE 13,230 6.615,00 PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES
 00101 	700.00 UNIDADE 6,950 4.865,00 PESQUISA DE SUBSTANCIAS REDUTORAS NAS FEZES PESQUISA DE SUBSTANCIAS REDUTORAS NAS FEZES
 00102 	300.00 SERVIÇO 2,380 714,00 BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA) BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)
 00103	1,500.00 UNIDADE 3,630 5.445,00 BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIASE) BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIASE)
 00104 	1,500.00 UNIDADE 6,160 9.240,00 BACTERIOSCOPIA (GRAM) BACTERIOSCOPIA (GRAM)
 00105 	7,100.00 UNIDADE 2,640 18.744,00 CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO
	10,200.00 UNIDADE 23,920 243.984,00 CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA NA URINA CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO COM ANTIBIOGRAMA DE BACTÉRIA DE
00107	11,240.00 UNIDADE 20,520 230.644,80 CULTURA PARA BACTERIAS AEROBICAS CULTURA PARA BACTERIAS AEROBICAS
00108	500.00 UNIDADE 29,330 14.665,00 CULTURA DE BACTÉRIAS ANAERÓBIAS
1	500.00 UNIDADE 29,330 14.665,00 CULTURA PARA IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS









 00110 	Procedimento SUS (Cód.) N°020208013-7 500.00 SERVIÇO EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRETO) - EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRET secreção	exame a	11.635,00 fresco secreção exame a fresco
	7,000.00 UNIDADE EXAME PARASITOLOGICO DIRETO P/ LEISHMANI AR AMERICANA)	AS (LEIS	
1	EXAME PARASITOLOGICO DIRETO P/ LEI TEGUMENTAR AMERICANA)	SHMANIAS	(LEISHMANIOSE
00112	2,000.00 UNIDADE CONTAGEM ESPECIFICA DE CELULAS NO LIQUOR CONTAGEM ESPECIFICA DE CELULAS NO LIQUOR		3.000,00
00113	150.00 SERVIÇO LIQUIDO ASCITICO LIQUIDO ASCITICO	2,520	378,00
	1 100.00 UNIDADE	47,030	4.703,00
00114 00115 	LÍQUIDO PLEURAL: 100.00 UNIDADE LIQUIDO SINOVIAL LIQUIDO SINOVIAL	47,030	4.703,00
00116	30.00 UNIDADE EXAME CITOPATOLOGICO CERVICO-VAGINAL/MIC	47,030 CROFLORA	1.410,90 - CITOLOGIA ONCOT
	EXAME CITOPATOLOGICO CERVICO-VAGINAL/MIC ONCOTICA	ROFLORA	- CITOLOGIA
00117	12,000.00 UNIDADE DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS	7,820	93.840,00
00118	950.00 UNIDADE TESTE ORAL DE TOLERÂNCIA À GLICOSE TESTE ORAL DE TOLERÂNCIA À GLICOSE	3,710	3.524,50
00119	3,500.00 UNIDADE SWAB ANAL E VAGINAL PARA ESTREPTOCOCO DO SWAB ANAL E VAGINAL PARA ESTREPTOCOCO DO		51.450,00
00120	7,524.00 UNIDADE FIBRINOGÊNIO Fibrinogênio.	30,300	227.977,20
00121	50.00 UNIDADE DOSAGEM DE VITAMINA D DOSAGEM DE VITAMINA D	6,490	.324,50
00122	3,260.00 UNIDADE TESTE DE AVIDEZ IGG IGM TOXOPLASMOSE TESTE DE AVIDEZ IGG IGM TOXOPLASMOSE	21,450	69.927,00
00123	1,062.00 UNIDADE ESPERMOGRAMA	103,290	109.693,98
Ì	1,074.00 UNIDADE COAGULOGRAMA COMPLETO COAGULOGRAMA COMPLETO	126,540	135.903,96
00125	14,500.00 UNIDADE MALÁRIA (GOTA ESPESSA) MALÁRIA (GOTA ESPESSA)	17,390	252.155,00
 00126 	3,725.00 UNIDADE TESTE DE FALCIZAÇÃO TESTE DE FALCIZAÇÃO	6,770	25.218,25









 00127	 100.00 UNIDADE PESQUISA PARA BORDETELA PESQUISA PARA BORDETELA	12,040	1.204,00
00128	12.00 UNIDADE DETERMINAÇÃO DA PROVA DO LAÇO DETERMINAÇÃO DA PROVA DO LAÇO	222,180	2.666,16
 00129	 1,180.00 UNIDADE ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	1,060	1.250,80
00130	180.00 UNIDADE DETERMINAÇÃO DE CAPACIDADE DE FIXAÇÃ DETERMINAÇÃO DE CAPACIDADE DE FIXAÇÃ		2.332,80
00131	1,900.00 UNIDADE	10,640 DA	20.216,00
00132	15.00 UNIDADE DOSAGEM DE VITAMINA B12 DOSAGEM DE VITAMINA B12	6,030	90,45
00133	400.00 UNIDADE ELETROFORESE DE PROTEÍNAS ELETROFORESE DE PROTEÍNAS	15,460	6.184,00
00134	25.00 UNIDADE DOSAGEM de 25 HIDROXIVITAMINA D DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	8,450	211,25
00135	2,200.00 UNIDADE DETERMINACAO DE COMPLEMENTO (CH50) DETERMINACAO DE COMPLEMENTO (CH50)	28,830	63.426,00
00136	90.00 UNIDADE DOSAGEM DE ALFA-FETOPROTEINA DOSAGEM DE ALFA-FETOPROTEINA	16,320	1.468,80
00137	672.00 UNIDADE DOSAGEM DE BETA-2-MICROGLOBULINA DOSAGEM DE BETA-2-MICROGLOBULINA	19,550	13.137,60
00138	30.00 UNIDADE DOSAGEM DE COMPLEMENTO C3 DOSAGEM DE COMPLEMENTO C3	18,300	549,00
00139	145.00 UNIDADE DOSAGEM DE COMPLEMENTO C4 DOSAGEM DE COMPLEMENTO C4	17,680	2.563,60
00140	145.00 UNIDADE DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA A (IGA) DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA A (IGA)	17,680	2.563,60
00141	30.00 UNIDADE DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA E (IGE) DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA E (IGE)	19,410	582,30
00142	2,400.00 UNIDADE DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA M (IGM) DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA M (IGM)	19,490	46.776,00
00143	30.00 UNIDADE IMUNOELETROFORESE DE PROTEINAS IMUNOELETROFORESE DE PROTEINAS	23,450	703,50
00144	30.00 UNIDADE PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 +	22,460 + HTLV-2	673,80







1 !	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 + HTLV-2	
	8,000.00 UNIDADE 15,720 125.76 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SM PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SM	50,00
00146	110.00 UNIDADE 18,710 2.05 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-A (RO) PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-A (RO)	8,10
00147	70.00 UNIDADE 18,710 1.30 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-B (LA) PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-B (LA)	9,70
00148	60.00 UNIDADE 18,710 1.12 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMICROSSOMAS (ANTI TPO) - 118625 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMICROSSOMAS (ANTI TPO) - 118625	22,60
00149	550.00 UNIDADE 18,710 10.29 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO - FAN PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO - FAN	0,50
00150	2,600.00 UNIDADE 18,710 48.64 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO - ANA HEP FAN PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO - ANA HEP FAN	16,00
	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTÍGENO E DO VÍRUS DA HEPATITE ANTI-HBE):	
	2,500.00 UNIDADE 32,620 81.55 PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE D (ANTI-HDV PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE D (ANTI-HDV 1,500.00 UNIDADE 19,960 29.94	7)
00153	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTILEISHMANIAS PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTILEISHMANIAS	.0,00
00154	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITRYPANOSOMA CRUZI (CHAGAS IGG) PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITRYPANOSOMA CRUZI (CHAGAS IGG)	
	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	.0, 70
 00156 	100.00 UNIDADE	.9,00
00157		8,00
00158	100.00 UNIDADE 17,000 1.70 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITRYPANOSOMA CRUZI (CHAGAS IGM) PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITRYPANOSOMA CRUZI (CHAGAS IGM)	
00159	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VÍRUS EPSTEIN-BARR:	5,70
00160	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VÍRUS HERPES SIMPLES:	•
00161	300.00 UNIDADE 20,750 6.22 PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA) PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)	:5,00
00162	100.00 UNIDADE 15,570 1.55 PESQUISA DE ANTÍGENO VÍRUS DA HEPATITE B - HBEAG	7,00
1 1	2,100.00 UNIDADE 27,200 57.12 PESQUISA DE CRIOGLOBULINAS	0,00







1	PESQUISA DE CRIOGLOBULINAS	
00164	550.00 UNIDADE 7,290 PESQUISA DE FATOR REUMATOIDE (WAALER-ROSE) PESQUISA DE FATOR REUMATOIDE (WAALER-ROSE)	4.009,50
00165	100.00 UNIDADE 8,200 PESQUISA DE IMUNOGLOBULINA E (IGE) ALERGENO-ESPECIFICA PESQUISA DE IMUNOGLOBULINA E (IGE) ALERGENO-ESPECIFICA	820,00
00166	1,500.00 UNIDADE 16,810 TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	25.215,00
00167	2,680.00 UNIDADE 19,770 TESTE FTA-ABS IGM P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS TESTE FTA-ABS IGM P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	52.983,60
00168	2,680.00 UNIDADE 20,570 DOSAGEM DO ANTÍGENO CA 125 DOSAGEM DO ANTÍGENO CA 125	55.127,60
00169	170.00 UNIDADE 22,550 DOSAGEM DE ADRENOCORTICOTROFICO (ACTH) DOSAGEM DE ADRENOCORTICOTROFICO (ACTH)	3.833,50
00170	30.00 UNIDADE 18,950 DOSAGEM DE ALDOSTERONA DOSAGEM DE ALDOSTERONA	568,50
00171	30.00 UNIDADE 19,300 DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA	579,00
•	100.00 UNIDADE 18,140 DOSAGEM DE CORTISOL DOSAGEM DE CORTISOL	1.814,00
00173	35.00 UNIDADE 16,750 DOSAGEM DE ESTRIOL DOSAGEM DE ESTRIOL	586,25
00174	 30.00 UNIDADE 22,570 DOSAGEM DE ESTRONA:	677,10
	30.00 UNIDADE 22,240 DOSAGEM DE GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA (TBG) DOSAGEM DE GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA (TBG)	667,20
00176	30.00 UNIDADE 34,130 DOSAGEM DE HORMÔNIO DE CRESCIMENTO (HGH):	1.023,90
00177	80.00 UNIDADE 17,600 DOSAGEM DE INSULINA DOSAGEM DE INSULINA	1.408,00
00178	160.00 UNIDADE 18,400 DOSAGEM DE PARATORMONIO DOSAGEM DE PARATORMONIO	2.944,00
00179	350.00 UNIDADE 23,830 DOSAGEM DE PEPTIDEO C DOSAGEM DE PEPTIDEO C	8.340,50
00180	120.00 UNIDADE 11,770 DOSAGEM DE SOMATOMEDINA C (IGF1) DOSAGEM DE SOMATOMEDINA C (IGF1)	1.412,40
	115.00 SERVIÇO 18,760	2.157,40







00181	DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIANDROSTERONA (DHEAS) DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIANDROSTERONA (DHEAS)
 00182	180.00 UNIDADE 17,590 3.166,20 DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA
•	50.00 UNIDADE 16,520 826,00 DOSAGEM DE ALUMINIO DOSAGEM DE ALUMINIO
00184	20.00 UNIDADE 28,680 573,60 DOSAGEM DE CICLOSPORINA DOSAGEM DE CICLOSPORINA
00185	30.00 UNIDADE 22,120 663,60 DOSAGEM DE LITIO DOSAGEM DE LITIO
00186	40.00 UNIDADE 2,850 114,00 DOSAGEM DE METOTREXATO DOSAGEM DE METOTREXATO
•	30.00 UNIDADE 78,920 2.367,60 DOSAGEM DE ZINCO DOSAGEM DE ZINCO
	40.00 UNIDADE 18,280 731,20 CARIÓTIPO CARIÓTIPO
 00189 	40.00 UNIDADE 335,820 13.432,80 YIMUNOHISTOQUIMICA DE NEOPLASIAS MALIGNAS (POR MARCADOR) YIMUNOHISTOQUIMICA DE NEOPLASIAS MALIGNAS (POR MARCADOR)
00190	50.00 UNIDADE 405,620 20.281,00 WESTERN BLOT
 00191	150.00 UNIDADE 153,510 23.026,50 DOSAGEM DE CA 50:
1	30.00 UNIDADE 61,130 1.833,90 DOSAGEM DE CA 72.4
1	30.00 UNIDADE 22,440 673,20
1	DOSAGEM DE CA 15.3 30.00 UNIDADE 13,910 417,30
	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-DNA PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-DNA
 00195	130.00 UNIDADE 11,170 1.452,10 DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA G (IGG):
 00196	30.00 UNIDADE 23,450 703,50 DOSAGEM DE ÁCIDO FÓLICO
 00197	300.00 UNIDADE 22,000 6.600,00 DOSAGEM DO ÍNDICE DE SATURAÇÃO DA TRANSFERRINA:
1	350.00 UNIDADE 7,530 · 2.635,50 EXAME ANATOMOPATOLOGICO DE MAMA - BIOPIA
1	3,000.00 UNIDADE 106,250 318.750,00 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HE
1	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HE PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA
	HEPATITE B (ANTI-HBC)
00200	500.00 UNIDADE 26,530 13.265,00 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA
 	4,600.00 UNIDADE 16,130 74.198,00
	VALOR TOTAL R\$ 13.563.533,40







3 DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 3.1. Nos termos do art. 67 da Lei n.º 8.666/93, a Prefeitura Municipal de Parauapebas, através da SEMSA, designará um servidor para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a sua execução, determinando o que for necessário a regularização das falhas ou defeitos observados:
- 3.2. Oacompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade do fornecimento, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do contrato, devendo o servidor designado sugerir melhorias, reclamar e comunicar-se diretamente com a licitante vencedora, bem como encaminhar providências referentes à execução do contrato, seguindo diretrizes da(o) SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/FMS.
- 3.3. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor designado deverão ser solicitadas ao Ordenador de Despesas da(o) SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/FMS em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.
- 3.4. Da mesma forma, a contratada deverá indicar um preposto que, se aceito pela PMP/SEMSA a representará na execução do Contrato, promovendo obrigatoriamente as correções, reparações ou substituições, às suas expensas (contratada), que se fizerem necessárias quando constatados vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do objeto do Contrato, conforme preceitua o art. 68 da Lei n. ° 8.666/93;
- 3.5. A fiscalização não exclui, nem reduz, a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ou ainda, resultante de imperfeições técnicas, vícios repetitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência deste, não implica em corresponsabilidade da contratante ou de seus agentes e prepostos (art. 69 e 70 da Lei n.º 8.666/93);
- 3.6. Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto da presente licitação, deverão ser prontamente atendidas pela contratada, sem ônus para a PMP/SEMSA.
- 3.7. Não obstante a Contratada ser a única e exclusiva responsável pela execução de todos os serviços, à Contratante é reservado o direito de, sem de qualquer forma restringir a plenitude dessa responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os serviços, por meio do Gestor (Coordenador/Diretor) Servidor Público Biomédico ou Bioquímico e Fiscal Servidor Público Biomédico ou Bioquímico efetivos ora designados.
- 3.8. Fiscal de contrato: servidor efetivo ou contratado, Biomédico ou Bioquímico, designado formalmente, por meio de Portaria da Contratante, possuindo equipe própria e sala dentro das instalações do laboratório, com acesso integral ao software de Sistema de Informação Laboratorial (LIS), Avaliação da Qualidade da Contratada utilizando-se de Formulário de Avaliação da Qualidade dos Serviços e encaminhamento de toda documentação ao Gestor de Contrato.
- 3.9. Gestor do Contrato: servidor efetivo ou contratado, Biomédico ou Bioquímico, designado formalmente, por meio de Portaria da Contratante sendo o responsável pela Gestão e Direção/Coordenação Técnica e Administrativa do (s) laboratório (s), Diretoria de Atenção Especializada por meio da área técnica

X)





laboratorial, responsável para acompanhar e controlar a execução do contrato, cabendo-lhes assegurar o cumprimento do objetivo e das atividades contratadas: guarda do controle e organização dos documentos; controle de prazos de vigência do instrumento contratual; resolução dos incidentes fora da alçada do fiscal. Responsável pela consolidação das avaliações feitas pelo fiscal de contrato.

- 3.10. No exercício da fiscalização dos servicos deve a Contratante, por meio do Fiscal do contrato:
- 3.11. Examinar as carteiras profissionais dos funcionários colocados a seu serviço, para comprovar o registro de função profissional.
- 3.12. Se utilizar do procedimento de Avaliação da Qualidade dos Serviços para o acompanhamento do desenvolvimento dos trabalhos, medição dos níveis de qualidade e correção de rumos.
- 3.13. Conferir e visitar os relatórios dos procedimentos e serviços realizados pela Contratada.
- 3.14. Avaliar mensalmente a medição dos serviços efetivamente prestados, descontando o equivalente aos não realizados bem como aqueles não aprovados por não conformidade aos padrões estabelecidos, desde que por motivos imputáveis à Contratada, sem prejuízo das demais sanções disciplinadas em contrato.
- 3.15. Encaminhar à Contratada o Relatório Mensal dos Serviços, para conhecimento da avaliação.
- 3.16. Se constatada pela fiscalização o não atendimento das determinações quanto a regular execução dos serviços, dentro do prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contados da solicitação a Contratante poderá ordenar a suspensão dos serviços, sem prejuízos das penalidades a que a empresa prestadora dos serviços esteja sujeita.
- 3.17. Esta fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade de seus agentes e prepostos (art. 70, da Lei 8.666/93), ressaltando-se, ainda, que mesmo atestado os serviços prestados, subsistirá a responsabilidade da Contratada pela solidez, qualidade e segurança destes serviços.

4 LOCAL DE ENTREGA / EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 4.1. Os serviços Laboratoriais de Análises Clínicas deverão ser realizados nas dependências do HGP e da UPA, ou outro local designado previamente pela Contratante, instalando a Contratada toda a sua infraestrutura e tecnologias necessárias dentro desses locais (sob gestão e gerência municipal) para a entrega dos serviços originários de:
- 4.2. Demanda intra-hospitalar em nível hospitalar, ambulatorial, urgência ou emergência de funcionamento 24 (vinte e quatro) horas ininterruptas, em todos os dias da semana, com técnicos e/ou auxiliar de nível médio e nível superior, capacitados e habilitados de plantão ativo durante as 24 horas para o HGP e UPA;
- 4.3. Demandas do nível ambulatorial, em todos os dias da semana, com técnicos de nível médio e nível superior, capacitados e habilitados;
- 4.4. Demandas exclusivas do nível ambulatorial das Unidades Básicas de Saúde do Município de Parauapebas, para o qual deverá a Contratada prover de Postos de Coleta para atender essa demanda, cujo funcionamento deverá ser de 06 (seis) às 08 (oito) horas de segunda a sexta-feira.

W.





- 4.5. Nas UBS's da zona rural a coleta deverá ser feita de acordo com o cronograma das Unidades Básicas de Saúde, a mesma deverá ser *in locu*, e depois encaminhados para o laboratório, que reside no município de Parauapebas, cujo funcionamento deverá ser de 06 (seis) às 08 (oito) horas, sendo que os resultados deverão ser entregues no local que foram realizados a coleta.
- 4.5. Disponibilizar os resultados dos exames de urgência no prazo máximo de 02 (duas) horas, quando a técnica assim o permitir, contadas do recebimento da amostra coletada.
- 4.6. Disponibilizar os resultados dos exames de emergência no prazo máximo de 02 horas (duas), quando a técnica assim o permitir, contados do recebimento da amostra.
- 4.7. Disponibilizar os resultados dos exames rotineiros no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, se for para o HGP, a UPA e o Serviço de Atenção Domiciliar (SAD), e 03 (três) dias úteis, se for para as Unidades Básicas de Saúde, quando a técnica assim o permitir, contadas do recebimento da amostra coletada.
- 4.8. Disponibilizar os resultados dos exames dos pacientes internos no prazo máximo de 24 horas para os de maior complexidade.
- 4.9. Disponibilizar os resultados dos exames de risco cirúrgico no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, se o paciente não estiver internado.
- 4.10. Disponibilizar os resultados dos exames de sorologia e microbiológico no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.
- 4.11. Comunicar por escrito ao Hospital e à UPA, no prazo máximo de até 02 (duas) horas que antecedem o prazo de vencimento da entrega de resultados dos exames, os motivos que impossibilite o seu cumprimento.
- 4.12. Somente serão aceitos fora dos prazos acima os exames cuja técnica necessite de um período maior para sua liberação.
- 4.13. A rescisão contratual poderá ocorrer a qualquer momento, em defesa do interesse público ou pelo descumprimento de quaisquer das cláusulas contratadas.

5 CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DOS SERVIÇOS;

- 5.1. Condições Gerais de Fornecimento dos Serviços de Exames Laboratoriais de análises Clínicas:
- 5.1.1 Iniciar o fornecimento dos serviços no prazo máximo de 15 dias contados da data de assinatura do Termo Contratual;
- 5.1.2. Disponibilizar toda a infraestrutura e tecnologias necessárias à execução dos exames Laboratoriais de Análises Clínicas e entrega dos resultados, sendo:
- 5.1.2.1. Recursos humanos especializados: pessoal técnico operacional e administrativo, em número suficiente para desenvolver a todas as atividades previstas, observadas as normas vigentes de vigilância sanitária e de saúde do trabalhador, sendo que serão exigidos no MÍNIMO 11 BIOMÉDICOS/BIOQUÍMICOS, 12 TÉCNICOS EM LABORATÓRIOS E 10 AUXILIARES DE LABORATÓRIO:

DV.





- 5.1.2.2. Fornecer materiais, equipamentos, instrumentais, insumos e reagentes laboratoriais, e todo o material de expediente, bem como todos os materiais e insumos para a realização da coleta do material biológico.
- 5.1.2.3. Disponibilizar os equipamentos e ferramentas de tecnologia, informação e comunicação (TIC) inclusive serviço de telefonia fixa e móvel para atendimento as urgências;
- 5.1.2.4. Disponibilizar os equipamentos de Proteção Individual (EPI's);
- 5.1.2.5. Garantir que toda a coleta do material biológico (amostras) seja realizada por profissionais capacitados e habilitados, devidamente trajados com identificação da Contratada, de segunda a segunda, 24 horas, nas dependências do HGP e da UPA, e das 06 (seis) às 08 (oito) horas nas Unidades Básicas de Saúde da zona urbana, de segunda a sexta-feira conforme anexo I.b, e demais Unidades Básicas de Saúde que porventura vierem a serem inaugurados durante a vigência do contrato.
- 5.1.2.6. Possuir instruções escritas para o transporte de amostras de pacientes, estabelecendo prazo, condições de temperatura e padrão técnico para garantir a sua integridade e estabilidade. Seguindo as normas das legislações vigentes.
- 5.1.3. Ofertar o elenco de exames de análises clínicas descrito no ANEXO I deste Edital.
- 5.1.4. Ofertar os procedimentos (exames de análises clínicas) para todas as faixas etárias de usuários.
- 5.1.5. Instalar nas dependências do Contratante laboratório de processamento de exames (Laboratórios Clínicos), organizando ou promovendo no espaço cedido, divisão distinta para os setores: triagem; hematologia, imunologia e bioquímica; microbiologia; uroanálise; parasitologia; lavagem; esterilização; expurgo e demais setores que porventura vierem a ser criados. A Contratada deverá providenciar a autorização da Vigilância Sanitária (Municipal).
- 5.1.6. Deverá a Contratada instalar os laboratórios de processamento de exames (Laboratórios Clínicos) com complexidades, a qual envolve a escolha de metodologias, características dos equipamentos composição tecnológica disponibilidade de profissionais especializados, que atendam ao tipo e quantidade de exames a serem realizados, de forma a assegurar a otimização de recursos e a viabilidade econômica do serviço, com cobertura e qualidade adequadas, podendo assim definir a centralização de exames mais complexos, respeitando os prazos de entrega dos resultados.
- 5.1.7. A Contratada deverá providenciar a autorização da Vigilância Sanitária (Municipal) em qualquer circunstância, esteja ele instalado dentro da unidade hospitalar.
- 5.1.7.1. A Contratante reserva-se ao direito de indeferir o local de instalação da Contratada, que por sua vez deverá providenciar outro.
- 5.1.8. Adotar práticas que permitam o Controle da Qualidade Interno e Externo dos exames realizados.
- 5.1.9. Realizar mensalmente o Controle Interno de Qualidade dos exames (CIQ) e, obrigatoriamente, participar de Controle Externo de Qualidade dos exames (CEQ).
- 5.1.10. Participar de Programas de Controle de Qualidade Interno e Externo que efetivamente garantam a segurança que os exames diagnósticos são realizados e controlados por rígidos padrões de qualidade, sendo

W.





obrigatória a certificação em pelo menos uma das entidades existentes no mercado para este fim no caso do **Controle de Qualidade Externo** na periodicidade preconizada pela entidade.

- 5.1.11. Manter atualizado os registros de todos os resultados das práticas de monitoramento interno da qualidade.
- 5.1.12. Participar de programas de manutenção preventiva dos equipamentos realizado por empresa especializada, sendo mensal, trimestral, semestral ou de acordo com a especificidade do equipamento.
- 5.1.13. Assumir solução rápida e efetiva de problemas gerados na realização dos exames ou em casos de atrasos dos resultados junto ao paciente, médico e Secretaria Municipal de Saúde de Parauapebas-PA.
- 5.1.14. Somente atender as guias de exames emitidas em papel próprio das unidades requisitantes, em duas vias, assinadas, datadas e carimbadas pelo profissional competente, cujo prazo de validade máximo é de até 60 dias, a contar da data de autorização.
- 5.1.15. Não cobrar, em hipótese nenhuma, do usuário do SUS por quaisquer serviços ou materiais.
- 5.1.16. Responder por todas e quaisquer obrigações relativas a direitos de marcas e patentes, ficando esclarecido que a Contratante não aceitará qualquer imputação nesse sentido.
- 5.1.17. Fornecer o software do Sistema de Informação de Laboratório (LIS) e, as licenças de uso deste software em número suficientes para atender todas as unidades de saúde do Município de Parauapebas conforme anexo desse termo de referência e as demais que porventura virem a ser inauguradas.
- 5.1.18. Cadastrar-se no LIS e utilizar suas ferramentas.
- 5.1.19. Fornecer ao paciente ou ao seu responsável, quando solicitado, no ato da saída do estabelecimento, documento de histórico do atendimento prestado.
- 5.1.20. Prestar esclarecimentos por escrito sempre que solicitados pela Contratante, quando da ocorrência de reclamações para o que se obrigam a atender prontamente.
- 5.1.21. Comunicar imediatamente à Contratante qualquer alteração ocorrida no endereço, número de telefone, conta bancária, e em quaisquer outros julgados necessários para o correto contato ou recebimento de correspondências.
- 5.1.22. Dar imediata ciência à Contratante de qualquer anormalidade ocorrida em qualquer fase dos procedimentos, de modo particular daquelas que envolvam direta ou indiretamente a qualidade e segurança do atendimento ao paciente.
- 5.1.23. Apresentar ao final de cada mês a produção mensal dos exames (Relatório Consolidado de Medição) à direção da unidade responsável, para que a mesma processe o faturamento, seguindo o fluxo estabelecido pela Contratante.
- 5.2. Condições de fornecimento relativas à mão-de-obra alocada para os serviços de exames laboratoriais de análises clínicas:

 \mathcal{Y} .





- 5.2.1. Os serviços contratados deverão ser prestados pelos profissionais pertencentes ao quadro de Recursos Humanos da Contratada, de sua inteira responsabilidade, ou seja, prestar os serviços diretamente com seus profissionais, devidamente capacitados e habilitados, com inscrição no referido conselho de classe, com todos os encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais de sua responsabilidade, considerando-se profissionais da Contratada:
- 5.2.1.1. O membro de seu corpo técnico.
- 5.2.1.2. O profissional que com ela tenha vínculo de emprego.
- 5.2.1.3. O profissional autônomo que a ela presta serviço: a empresa, o grupo, a sociedade ou conglomerado de profissionais que exerçam atividades na área da saúde, em seu estabelecimento.
- 5.2.2. Dispor, em seu quadro permanente, de profissionais capacitados e habilitados de nível superior, inscrito nos respectivos conselhos, para supervisão e responsabilidade técnica, inclusive perante a vigilância sanitária.
- 5.2.3. Disponibilizar número de profissionais capacitados e habilitados suficientes para uma escala de trabalho que atenda as características e especificidade de cada unidade, mantendo-os nos horários predeterminados pela Contratante, atendendo ao funcionamento ininterrupto no caso do HGP e da UPA, e exercendo o controle no que se refere à assiduidade e a pontualidade de seus funcionários.
- 5.2.4. Realizar o serviço fora do horário comercial, para as solicitações de emergência com profissional de plantão para atender as devidas solicitações por 24 h/dia. Este plantão deverá contemplar profissional ativo dentro do HGP e da UPA, não podendo ser plantão de sobreaviso.
- 5.2.5. Manter os registros de formação e qualificação de sua equipe técnica, compatíveis com as funções desempenhadas, sempre que solicitado.
- 5.2.6. Realizar treinamentos e capacitações permanentes e continuadas aos seus funcionários por meio de pessoas ou instituições habilitadas para emitir certificação, bem como dispor de documentos que comprovem essas ações.
- 5.2.7. Manter seu pessoal uniformizado, identificando-os mediante crachás (com foto recente e identificação da função).
- 5.2.8. Entregar ao FISCAL do Contrato a relação nominal constando de: nome, endereço residencial e telefone dos profissionais.
- 5.2.9. Preservar e manter a Contratante à margem de todas as reivindicações de seus funcionários, queixas e representações de quaisquer naturezas, referente aos serviços.
- 5.2.10. Responsabilizar-se por eventuais paralisações dos serviços, por parte dos seus funcionários, sem repasse de qualquer ônus à Contratante, para que não haja interrupção dos serviços prestados.
- 5.2.11. Substituir toda e qualquer ausência de seus funcionários por outro profissional que atenda aos requisitos exigidos, no prazo máximo de até 02 (duas) horas após o início da respectiva jornada, de forma a evitar o decréscimo no quantitativo profissional disponibilizado para a prestação do serviço.

A.





- 5.2.12. Todos os seus funcionários deverão ser treinados quanto aos risços a que serão submetidos em suas atividades, bem como a forma correta de utilização dos Equipamentos de Proteção Coletivas e Individuais.
- 5.2.13. Manter sediado junto à Contratante durante os turnos de trabalho, profissionais capazes de tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos.
- 5.2.14. Os supervisores da Contratada terão a obrigação de reportarem-se, quando houver necessidade, ao FISCAL do Contrato.
- 5.2.15. Assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus funcionários acidentados ou com mal súbito, por meio de seu Supervisor.
- 5.2.16. Instruir seus funcionários quanto às necessidades de acatar as orientações da Contratante, inclusive quanto ao cumprimento das normas internas e de segurança e medicina do trabalho, tal como prevenção de incêndio nas áreas da Contratante.
- 5.2.17. Manter disciplina entre os seus funcionários no local do serviço, retirando no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas após notificação, qualquer funcionário considerado com conduta inconveniente assegurando que todo funcionário que cometer falta disciplinar, não será mantido nas dependências da execução dos serviços ou quaisquer outras instalações da Contratante.
- 5.2.18. Responsabilizar-se integralmente pela observância do dispositivo no título II, capítulo V, da CLT, e na Portaria N°. 3.460/77, do Ministério do Trabalho, relativos à segurança e higiene do trabalho, bem como a Legislação correlata em vigor a ser exigida, observando que a atividade é reconhecidamente geradora de riscos à integridade física dos trabalhadores atenderem as Normas Regulamentadoras (NR) no sentido de se eliminar ou minimizar estes riscos.
- 5.2.19. Responsabilizar-se pelo transporte de seus funcionários, prepostos ou prestadores de serviço até o local de trabalho e vice-versa, bem como alimentação e outros benefícios previstos na legislação trabalhista.
- 5.2.20. Manter os funcionários sujeitos às normas disciplinares da Secretaria Municipal de Saúde (SEMSA), porém, sem qualquer vínculo empregatício com esta SEMSA, cabendo à Contratada todos os encargos e obrigações previstas na legislação social e trabalhista em vigor, quitando todas as obrigações trabalhistas vigentes, sociais, previdenciárias, tributáveis e as demais previstas na legislação específica. Não existirá para a Contratante, qualquer solidariedade quanto ao cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias para com os funcionários da Contratada, cabendo a esta assumir, de forma exclusiva, todos os ônus advindos da relação empregatícia.
- 5.2.21. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes da sua culpa ou dolo, quando da execução do objeto, não podendo ser arguido para efeito de exclusão ou redução de sua responsabilidade o fato da Contratante proceder à fiscalização ou acompanhar a execução contratual.
- 5.2.22. Responder por todas as despesas diretas e indiretas que incidam ou venham a incidir sobre a execução contratual, inclusive as obrigações relativas a salários, previdência social, impostos, encargos sociais e outras providências, respondendo obrigatoriamente pelo fiel cumprimento das leis trabalhistas e específica de acidentes do trabalho e legislação correlata, aplicáveis ao pessoal empregado para execução contratual.







- 5.3. Condições de fornecimento para o transporte (Interno e Externo) do material Biológico de exames Laboratoriais de Análises Clínicas.
- 5.3.1. Responsabilizar-se pelo transporte (interno e externo) do material biológico da demanda intrahospitalar em nível hospitalar, ambulatorial, urgência ou emergência e das demandas exclusivas do nível ambulatorial extra-hospitalar nos Postos de Coleta.
- 5.3.2. Os transportes dos materiais biológicos deverão ocorrer de forma adequada e de acordo com as normas de Biossegurança, conforme regulamento da RDC N°. 302, de 13/10/2005 (Resolução da Diretoria Colegiada da ANVISA); da NIT-DICLA 083, Rev. N°. 00, de abril de 2001; da NBR ISO/IEC 17025 de 2005) e demais normas nacionais e internacional pertinente.
- 5.3.3. Transportar qualquer material radioativo de forma adequada e de acordo com as normas de biossegurança, regulamentada pela ANVISA.
- 5.3.4. Responsabilizar-se por todo o fornecimento de materiais e insumos para a realização da coleta do material biológico.
- 5.3.5. Responsabilizar-se pelo transporte do material coletado no HGP, UPA e nas Unidades Básicas de Saúde até o local de seu processamento.
- 5.3.6. Responsabilizar-se pela retirada, acondicionamento e transporte das amostras coletadas de segunda a sexta-feira (após o horário da coleta do material biológico nas Unidades Básicas de Saúde item 5.1.2.5) no período matutino impreterivelmente até as 09:00hs da manhã do mesmo dia, nos pontos de coletas situados em todas as unidades básicas de saúde designadas, previamente, pela Contratante.
- 5.3.7. Possuir instruções escritas para o transporte de amostras de pacientes, estabelecendo prazo, condições de temperatura e padrão técnico para garantir a sua integridade e estabilidade. Seguindo as normas das legislações vigentes.
- 5.3.8. Fornecer comprovante de atendimento/protocolo (agendamento), o qual, necessariamente deverá conter: número de registro; nome do paciente; data do atendimento; previsão de entrega do laudo do exame; relação de exames solicitados; recomendações para realização dos exames; e, dados para contato do laboratório.
- 5.3.9. Sempre incluir todas as informações dos usuários, como nome, número do Cartão Nacional do SUS, sexo, data nascimento, filiação, endereço, contatos (telefone e E-mail) além de outros dados essenciais para a vigilância e avaliação epidemiológica.
- 5.3.10. Encaminhar diariamente para a direção da Unidade Hospitalar e da UPA a 2ª (segunda) via dos pedidos de exames com laudos anexados, devidamente carimbados e assinados para conferências das medições e posterior efetivação do processo de faturamento (que será realizado pelo HGP e pela UPA).
- 5.4. Condições de fornecimento para o processamento e resultados de exames laboratoriais de análises clínicas:
- 5.4.1. Ter procedimentos escritos atualizados para a realização dos exames.

X) -





- 5.4.2. Comprovar que possui sistema seguro de identificação do material a ser analisado que permita a rastreabilidade.
- 5.4.3. Dispor e instalar sistema de gerenciamento laboratorial com as seguintes características, minimamente:
- 5.4.3.1. Em rede, que forneça histórico estatístico individualizado e por paciente, estatística de solicitação de exames por médico ou outros profissionais com competência de formação para solicitação de exames, faturamento, assinatura eletrônica com rubrica dos profissionais de nível superior digitalizada de laudos, disponibilidade de resultados via Internet ou aplicativos móveis, emissão dos protocolos para pacientes e mapas de trabalho.
- 5.4.3.2. Que acompanhe o material processado pelos equipamentos de análises clínicas, desde a chegada ao laboratório até a liberação dos resultados, devendo este aplicativo combinado com o banco de dados do laboratório, permitir e definir: tipo de amostras, destinos para analisadores (volume, etiquetas, código de barras) e soroteca.
- 5.4.3.3. Que determine as rotas de cada amostra e parametrização dos exames, tais como: parâmetro de repetições e urgência.
- 5.4.3.4. O sistema deve ser desenvolvido em ambiente gráfico que interage de forma simples e amigável para o usuário para atender as diferentes exigências e necessidades das rotinas e treinamento das equipes.
- 5.4.3.5. Que contemple multiequipamento: capacidade de gerenciar inúmeros equipamentos a partir de um único computador (PC) ou distribuído em rede. Drivers para interfaceamento de qualquer equipamento de automação laboratorial.
- 5.4.4. Controle das condições de liberação de resultados com base nos próprios resultados e em dados do paciente ou da amostra (idade, sexo, origem, agrupamento, etc.), emitidos pelos equipamentos de interface, mantendo confidencialidade dos resultados obtidos, por motivos éticos e criminais.
- 5.4.5.. Mantenham a etiqueta primária no tubo durante o processamento.
- 5.4.6. Comprovar que possui soroteca centralizada e controlada por sistema de código de barras ou outro tipo de controle.
- 5.4.7. Dispor de espaço próprio fora das dependências do HGP e da UPA para a estocagem de materiais/insumos em quantidade superior à capacidade do espaço físico dessas dependências.
- 5.4.8. Manter sob sua responsabilidade almoxarifado próprio e fora das instalações das unidades atendidas, para armazenamento dos seus materiais e insumos necessários ao atendimento do objeto deste contrato, sem ônus para a Contratante.
- 5.4.9. Utilizar na realização dos exames somente insumos que possuem registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA, mantendo os registros das comprovações da regularidade dos produtos utilizados.
- 5.4.10. Fornecer todos os equipamentos e instrumentais em qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, manuais, normas e legislação, inclusive os

D





equipamentos de uso administrativo da Contratada (computadores, fax, telefone, máquina copiadora, etc), instalando-os e em quantidades compatíveis à boa execução dos serviços às suas expensas.

- 5.4.11. Todos os equipamentos devem atender às "Recomendações técnicas e parâmetros de rendimento de equipamentos/aparelhos" Anexo III do Manual de apoio aos gestores do SUS: organização da rede de laboratórios clínicos/Ministério da Saúde, 2002.
- 5.4.12. Todos os postos de coletas devem possuir os equipamentos conforme o Anexo V do Manual de apoio aos gestores do SUS: organização da rede de laboratórios clínicos/Ministério da Saúde, 2002.
- 5.4.13. Manter todos os equipamentos, ferramentas e utensílios necessários à execução dos serviços, identificados e em perfeitas condições de uso (manutenção preventiva e corretiva), devendo os danificados/extraviados serem substituídos dentro do tempo que não prejudique o andamento dos serviços e garantindo equipamento de reserva e/ou suporte de retaguarda em caso de pane em algum aparelho, assegurando a continuidade do serviço nos prazos e condições estabelecidas.
- 5.4.14. Realizar e manter registros das manutenções preventivas/inspeções e corretivas, bem como comprovar que realiza periodicamente aferições dos equipamentos e instrumentos junto a empresas competentes que possuam selos de acreditação para esse fim, conforme regulamento da RDC Nº. 302, de 13/10/2005 (Resolução da Diretoria Colegiada da ANVISA); NIT-DICLA 083, Rev. Nº. 00, de abril de 2001; NBR ISO/IEC 17025 de 2005.
- 5.4.15. Garantir conduta adequada na utilização dos equipamentos e materiais objetivando a correta execução dos serviços.
- 5.4.16. Manter o uso adequado das instalações físicas disponibilizadas.
- 5.4.17. Em caso de atraso superior a 24 (vinte e quatro) horas após a chamada para o conserto total ou parcial de equipamento, por problemas técnicos ou mecânicos, deverá instalar um outro equipamento igual ou superior e em boas condições de uso. Caso contrário deverá assumir o ônus dos exames que deverão ser encaminhados a Laboratórios definidos em comum acordo com a Contratante.
- 5.4.18. Realizar o maior número de exames automatizados.
- 5.4.19. Atualizar o parque de equipamento, fazendo a sua troca caso venha a surgir versão mais atual do equipamento em uso e a Contratante avaliar a necessidade desta troca, considerando: vida útil, calibração, perfil dos resultados dos exames comparado à clínica médica e ainda aumento da demanda de realização de exames, a fim de atender sempre o critério de realização do maior número de exames automatizados.
- 5.5. Condições de Fornecimento para a Entrega dos Laudos de exames Laboratoriais de Análises Clínicas:
- 5.5.1. Responsabilizar-se pela entrega dos laudos dentro dos prazos estabelecidos, emitindo-os também de forma impressa em formulário com logotipo do SUS e da Contratada bem como via Internet.
- 5.5.2. Entrega dos laudos por meio eletrônico interfaceado com o LIS disponibilizados pela Contratada.
- 5.5.3. O laudo deverá ser entregue com os dados de identificação do usuário, da Unidade, datado, assinado e carimbado pelo profissional responsável técnico pelo serviço, em papel impresso padronizado, devidamente lacrado.





- 5.5.4. Nunca fazer uso de abreviações durante a digitação dos laudos, por meio eletrônico e/ou papel.
- 5.5.5.. Nos casos em que o laudo suscitar dúvidas pelo profissional solicitante, este deverá contatar a Contratada para esclarecimentos e, se necessário, o exame deverá ser refeito sem nova cobrança ou qualquer custo adicional.
- 5.5.6. Garantir a recuperação e disponibilidade de registros críticos, de modo a permitir a rastreabilidade dos laudos liberados, sempre que necessário.

6 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME ART. 30 DA LEI 8.666/93

- 6.2. Comprovação de aptidão para o desempenho dos serviços por meio de atestado expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente registrada na entidade profissional competente (Conselho Regional de Biomedicina ou de Farmácia) comprovando a prestação de serviços pertinente e compatível com o objeto desta licitação.
- 6.3. Prova de que a licitante dispõe, integrando seu quadro de pessoal permanente, profissional de nível superior Biomédico ou Farmacêutico Bioquímico que seja detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica pela execução de serviços pertinentes e compatíveis com os serviços.
- 6.6. Caso os profissionais ainda não tenham vínculo com a licitante, esta deverá apresentar uma Declaração de contratação futura do (s) profissional (is) juntamente com a cópia autenticada da carteira profissional, acompanhada da anuência com firma reconhecida do profissional.
- 6.1. Registro ou inscrição do estabelecimento na entidade profissional competente, qual seja, no Conselho de Classe Regional de Biomedicina ou de Farmácia.
- 6.7. Alvará da Vigilância Sanitária competente (Município ou Estado) da Sede da licitante.
- 6.4. Todos os testes a serem realizados demandam certa complexidade, conforme a sua natureza, necessitando de mão de obra especializada, tecnologia e recursos específicos para cada um dos exames, de forma a garantir confiabilidade, eficácia e exatidão nas análises laboratoriais obtendo assim maior qualidade nos resultados dos exames.
- 6.5. Os exames considerados como parcela de maior relevância obedecendo ao quantitativo mínimo permitido pelo TCU, foram avaliados com base na importância para o atendimento das campanhas incentivadas pelo governo para prevenir ou mesmo diagnosticar doenças que elevam a taxa de mortalidade no município, além do diagnóstico precoce de várias doenças relacionadas com a população alvo, que é de suma importância para o resultado almejado pela contratação.
- a) Deverá a comprovação demonstrar que na execução dos serviços sejam compatíveis com 30% (trinta por cento) dos quantitativos dos itens de maior relevância técnica e de valor significativo, elencando abaixo após análise técnica das peculiaridades do município de Parauapebas no que tange seus programas de saúde, consoante a súmula 263/2011, 2.215/2008, 2.147/2009 e 1.432/2010, Plenário. Sendo considerados os seguintes itens relevantes:

ITEM	DESCRIÇÃO		eg	QUANT.
01	CONTAGEM DE RETICULOCITOS		1	Mínimo 30%
02	DOSAGEM DE FERRITINA		\neg	Mínimo 30%
		 	,	1

A.





03	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Mínimo 30%
04	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	Mínimo 30%
05	HEMOGRAMA COMPLETO	Mínimo 30%
06	PESQUISA DE PLASMODIO	Mínimo 30%
07	TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD) (COOMBS DIRETO)	Mínimo 30%
08	DOSAGEM DE ACIDO URICO	Mínimo 30%
09	DOSAGEM DE AMILASE	Mínimo 30%
10	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	Mínimo 30%
11	DOSAGEM DE CALCIO	Mínimo 30%
12	DOSAGEM DE CLORETO	Mínimo 30%
13	DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	Mínimo 30%
14	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	Mínimo 30%
15	DOSAGEM DE CREATININA	Mínimo 30%
16	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	Mínimo 30%
17	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB (CK-MB)	Mínimo 30%
18	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA	Mínimo 30%
19	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	Mínimo 30%
20	DOSAGEM DE FOSFORO	Mínimo 30%
21	DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	Mínimo 30%
22	DOSAGEM DE GLICOSE	Mínimo 30%
23	DOSAGEM DE LIPASE	Mínimo 30%
24	DOSAGEM DE MAGNESIO	Mínimo 30%
25	DOSAGEM DE POTASSIO	Mínimo 30%
26	DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	Mínimo 30%
27	DOSAGEM DE SODIO	Mínimo 30%
28	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)	Mínimo 30%
29	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)	Mínimo 30%
30	DOSAGEM DE TRANSFERRINA	Mínimo 30%
31	DOSAGEM DE TRIGLICERIDEO	Mínimo 30%
32	DOSAGEM DE UREIA	Mínimo 30%
33	ALBUMINA	Mínimo 30%
34	DETERMINAÇÃO DE FATOR REUMATOIDE	Mínimo 30%
35	DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA	Mínimo 30%
36	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	Mínimo 30%
37	PESQUISA DE GONADOTROFINA CORIONICA (BETA EM TIRAS RÁPIDA)	Mínimo 30%
38	DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	Mínimo 30%
39	DOSAGEM DE TROPONINA	Mínimo 30%
40	TESTE DE VDRL P/ DETECÇÃO DE SIFILIS	Mínimo 30%
41	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÃO PELO HIV	Mínimo 30%
42	ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	Mínimo 30%
43	GASOMETRIA	Mínimo 30%
44	PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS - PARASITOLOGICO	Mínimo 30%
45	PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES	Mínimo 30%
46	PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	Mínimo 30%
47	PESQUISA DE SUBSTANCIAS REDUTORAS NAS FEZES	Mínimo 30%
48	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)	Mínimo 30%
49	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIASE)	Mínimo 30%
50	BACTERIOSCOPIA (GRAM)	Mínimo 30%
51	EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRETO) - exame a fresco secreção	Mínimo 30%
52	EXAME PARASITOLOGICO DIRETO P/ LEISHMANIAS (LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA)	Mínimo 30%
53	CONTAGEM ESPECIFICA DE CELULAS NO LIQUOR	Mínimo 30%







7 FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

7.1. Execução dos serviços durante a vigência do contrato - objeto deste Termo de Referência - se fundamenta legalmente na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto nº. 3.555/2000 de 08/08/2000, utilizando-se subsidiariamente as normas da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

8 MEMORIAL DESCRITIVO

8.1. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS: esses elementos estão descritos no **ANEXO I**, quantidades serão de acordo com as necessidades qué se apresentarem durante a vigência do contrato.

8.2. VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CONTRATO:

- 8.1 o prazo de vigência da ata de registro de preços será de 12 (doze) meses, iniciando a partir da data de assinatura, com validade e eficácia legal após a publicação do seu extrato, com início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último, de acordo com os prazos e condições previstos na legislação que rege a matéria;
- 8.1.1. Os órgãos ou entidades que não participem do Registro de Preços, poderão fazer uso da presente Ata de Registro, obedecida à ordem de classificação, cabendo ao (s) fornecedor(es) beneficiário(s) da Ata de Registro de Preços, observados as condições nela estabelecidas, optar(em) pela aceitação ou não da execução, independente do quantitativos registrados na mesma, desde que esta execução não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.
- 8.1.2. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze.) meses, contados a partir da assinatura do contrato pelas partes, podendo ser prorrogado nos termos do Art. Nº 57, inciso II da Lei nº 8.666/93.

09 DA SUBCONTRATAÇÃO DE MICROEMPRESA E MEPRESA DE PEQUENO PORTE

09.1. Em cumprimento ao artigo 28,§ 1°, inciso V da Lei Complementar Municipal n° 009/2016, a contratada deve subcontratar o percentual mínimo de 15% (quinze por cento) e no máximo de 25% (vinte e cinco por cento), de microempresa ou empresa de pequeno porte, cumprir as obrigações constantes no presente Termo de Referência.

10 RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS

- 10.1. As despesas decorrentes da execução das aquisições, objeto deste Edital, correrão à conta da correspondente dotação: Exercício 2019;
- 10.2. As despesas para o exercício subsequente, quando for o caso, será alocada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada ao SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/FMS, pela Lei Orçamentaria Anual.
- 10.3. Os valores físicos/financeiros são estimados podendo ser solicitados totalmente ou parcialmente através de baixa em ata, conforme demanda necessária para atender os pacientes das refer das unidades.

11 DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

X).





São obrigações do fornecedor:

- 11.1. Designar por escrito, no ato do recebimento da Autorização de Serviços, preposto (s) que tenha (m) poderes para resolução de possíveis ocorrências durante a execução do contrato.
- 11.2. Apresentar relação nominal, com respectiva identificação dos seus funcionários, comunicando obrigatoriamente as alterações em seus quadros funcionais.
- 11.3. Apresentar os seus profissionais devidamente uniformizados, providos dos equipamentos de Proteção Individual EPI's, obedecendo aos parâmetros da Norma Regulamentadora, encaminhando pessoas portadoras de atestados de boa conduta e demais referências, tendo funções profissionais legalmente registradas em suas carteiras de trabalho.
- 11.4. Manter atualizado e disponível a todos os funcionários, as instruções por escrito de biossegurança (uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e proteção coletiva EPC), norma de conduta de segurança biológica, química, física, ocupacional e ambiental, bem como procedimentos em casos de acidentes, manuseio e transporte de material e amostra biológica.
- 11.5. Atender de imediato às solicitações da contratante quanto às substituições da mão-de-obra entendida como inadequada para a prestação dos serviços.
- 11.6. Dar ciência imediata e por escrito à Contratante referente a qualquer anormalidade que verificar na execução dos serviços.
- 11.7. Emitir relatórios dos procedimentos e serviços realizados diariamente e ao final de cada mês emitir Relatório Consolidado de Medição (Faturamento), o qual se constitui em subsídio para a avaliação dos serviços realizados.
- 11.8. Fornecer todos os equipamentos, instrumentais, insumos e reagentes usuais na prestação dos serviços em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, em perfeitas condições de uso, compatíveis à boa execução dos serviços com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, manuais, normas e legislação. Utilizá-los conforme técnicas de recomendação do fabricante, com base científica comprovada para realização dos exames.
- 11.9. Não divulgar nem fornecer, sob as penas da Lei, dados e informações referentes ao objeto ora contratado, nem os que lhe forem transmitidos pela Contratante, a menos que expressamente autorizada pela Contratante.
- 11.10. Garantir a confidencialidade dos dados e informações dos pacientes.
- 11.11. Prestar esclarecimentos que lhe forem solicitados e atender prontamente às reclamações de seus serviços, sanando-as no menor tempo possível.
- 11.12. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, observar as condições de segurança e prevenção contra acidentes de trabalho de acordo com as normas emanadas do Ministério do Trabalho.
- 11.13. Prestar os serviços em expediente de 24 (vinte e quatro) horas ininterruptas dom tecnicos de plantão ativo durante 24 horas para os serviços no HGP e na UPA.

 \mathcal{N}





- 11.14. Os veículos necessários à execução dos serviços deverão ser de responsabilidade da Contratada.
- 11.15. Arcar com todos os custos diretos e indiretos da realização dos serviços.
- 11.16. Responsabilizar-se exclusiva e integralmente pelo pessoal utilizado na execução dos serviços incluindo os encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais e comerciais, resultantes de vínculo empregatício, cujo ônus e obrigações em nenhuma hipótese poderão ser transferidos para a Contratante, utilizando profissionais em número suficiente.
- 11.17. Fornecer, sempre que solicitado pela Contratante, os comprovantes de quitação das obrigações trabalhistas e do recolhimento dos encargos sociais de funcionários utilizados na execução da presente licitação.
- 11.18. Assegurar a confiabilidade dos serviços laboratoriais prestados, por meio de controles interno e externo de qualidade e do monitoramento externo da qualidade, apresentando os resultados em conformidade com as normas existentes.
- 11.19. Colocar à disposição da Contratante as solicitações de serviços para conferência, assim que solicitado: relatório com as guias de requisição, devidamente autorizadas, com nome do paciente, exames realizados e respectivos valores.
- 11.20. Manter sempre atualizado o prontuário dos pacientes e o arquivo de lâminas.
- 11.21. Manter cadastro dos usuários, assim como prontuários que permitam o acompanhamento, o controle e a supervisão dos serviços, pelo prazo mínimo de 05 (cinco) anos e os demais documentos pelo prazo legal.
- 11.22. Assegurar ao paciente o acesso a seu prontuário, lâminas do arquivo.
- 11.23. Atender aos pacientes com dignidade e respeito, de modo universal e igualitário, cumprindo as diretrizes da Política Nacional de Humanização PNH.
- 11.24. Não utilizar, nem permitir que utilizem o paciente para fins de experimentação, limitando as práticas terapêuticas a procedimentos consagrados e reconhecidos pelos Conselhos de Classes.
- 11.25. Esclarecer aos pacientes seus direitos e demais assuntos referentes aos serviços oferecidos, justificando aos mesmos, por escrito, as razões técnicas quando da não realização de qualquer ato profissional necessário à execução dos procedimentos previstos neste instrumento.
- 11.26. Atender a toda intercorrência, que eventualmente vier a ocorrer durante a realização dos serviços e com encaminhamentos adequados, sem ônus à Contratante ou ao usuário do SUS.
- 11.27. Respeitar a decisão do paciente ao consentir ou recusar prestação de serviços de saúde, salvo nos casos de iminente perigo de vida ou obrigação legal.
- 11.28. Justificar, por escrito, as razões técnicas alegadas quando da decisão da não realização de qualquer ato profissional necessário à execução dos procedimentos previstos na contratação.
- 11.29. Comunicar à Contratante a ocorrência de qualquer irregularidade de que tenha contrecimento.

X





- 11.30. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas estabelecidas pela Secretaria Municipal de Saúde de Parauapebas, Estado do Pará SEMSA-PA.
- 11.31. Submeter-se à fiscalização permanente da Contratante.
- 11.32. Submeter-se ao Programa Nacional de Avaliação dos Serviços de Saúde PNASS.
- 11.33. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.
- 11.34. Responsabilizar-se por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos a que vier causar aos pacientes encaminhados para realização dos serviços.
- 11.35. Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e pessoais causados por seus funcionários, dolosa ou culposamente, assumindo todo ônus resultantes de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus funcionários e prepostos, obrigando-se, outrossim, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força da Lei.
- 11.36. Responsabilizar-se por quaisquer danos pessoais e/ou materiais ocasionados a seus funcionários durante a execução dos serviços, com observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação pertinentes ao objeto do serviço em comento.
- 11.37. Responsabilizar-se pela indenização de qualquer dano causado aos pacientes decorrente da ação ou omissão voluntária, negligência, imprudência ou imperícia praticados por seus profissionais ou prepostos.
- 11.28. Reparar, corrigir, remover, refazer ou substituir às suas expensas, no total, em até 48 (quarenta e oito) horas, os serviços prestados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da sua execução. Os serviços deverão ser realizados sob garantia de qualidade, cobrindo o risco de falhas na sua prestação, sob pena de repetição dos mesmos, sem ônus para a Contratante devendo ser atendidos dentro dos prazos solicitados.
- 11.39. Apresentar o Comprovante de cadastramento no Sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (SCNES), conforme Portaria MS/SAS No. 376, de 03/10/2000 e Portaria MS/SAS No. 511/2000 de 29/12/2000, devendo o mesmo ser apresentado antes da assinatura do contrato.
- 11.40. Realizar Controle de Qualidade Externo (CQE) da empresa garantindo a qualidade dos exames:
- 11.41. Obter o Certificado de CQE, este documento deverá ser emitido por uma empresa habilitada pela ANVISA/REBLAS (Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos em Saúde) para realizar este procedimento.
- 11.42. Possuir laboratório próprio no município de Parauapebas, cujas instalações atendam a legislação própria pertinente ao ramo de atividade, suficientemente aparelhado para receber as demandas remanescentes do HGP e/ou UPA caso algum fato superveniente impeça a realização dos exames nesses locais.
- 11.43. Responsabilizar-se por toda e qualquer despesa que a Contratante venha a sofrer em processo judicial ou administrativo, promovido por terceiros que reclamam contra os serviços ora contratados.

12 ATRIBUIÇÕES DA PMP

W.





São atribuições da PMP:

- 12.1. Expedir Autorização de Serviços, em no máximo 03 (três) dias úteis após a assinatura do Termo Contratual.
- 12.2. Facilitar por todos seus meios o exercício das funções da Contratada, promovendo o bom entendimento entre seus funcionários e os da Contratada e cumprindo suas obrigações estabelecidas neste contrato.
- 12.3. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada, bem como aos seus funcionários, que eventualmente venham a ser solicitados, e que digam respeito à natureza dos serviços que tenham a executar.
- 12.4. Notificar a Contratada de qualquer irregularidade encontrada no fornecimento dos serviços dando prazo para regularização.
- 12.5. Inspecionar os equipamentos, instrumentais, insumos e reagentes (incluído todo e qualquer material de expediente) empregados nos serviços.
- 12.6. Fiscalizar a disponibilização dos equipamentos apresentados pela Contratada no momento da Licitação nos laboratórios executantes do serviço.
- 12.7. Solicitar à Contratada a substituição de quaisquer equipamentos, instrumentais, insumos e reagentes, considerados ineficientes ou obsoletos ou que causem prejuízos aos serviços executados.
- 12.8. Exercer a gestão do contrato, de forma a assegurar o estabelecido nas especificações técnicas, com controle das medições e atestados de avaliação dos serviços.
- 12.9. Exercer a fiscalização dos serviços na forma prevista na Lei 8.666/93.
- 12.10. Fornecer à Contratada o "Formulário de Ocorrências".
- 12.11. Receber da Contratada as comunicações registradas nos "Formulários de Ocorrências" devidamente preenchidos, assinados e carimbados, encaminhando-os aos setores competentes para as providências cabíveis.
- 12.12. Avaliar mensalmente os serviços a serem executados pela Contratada. Esta avaliação deve ser feita pelo Gestor em conjunto com o fiscal do Contrato.
- 12.13. Avaliar o conteúdo programático dos treinamentos oferecidos pela Contratada, por meio do Fiscal do Contrato.
- 12.14. Efetuar os pagamentos devidos, de acordo com o estabelecido neste contrato.
- 12.15. Aplicar as sanções administrativas previstas nos artigos 86, 87 e 88 da lei 8666/93 em caso de descumprimento dos termos contratuais, conforme verificação e avaliação do gestor do contrato.

13 AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS

W.





- 13. O objetivo da avaliação é definir e padronizar a avaliação de desempenho e qualidade da Contratada na execução dos Serviços.
- 13.1. Cabe ao Fiscal do Contrato efetuar o acompanhamento diário do serviço prestado, registrando e arquivando as informações de forma a embasar a avaliação mensal da Contratada, bem como, gerando relatórios mensais de prestação de serviços executados, que serão encaminhados ao Gestor do Contrato.
- 13.2. Indicadores de verificação para a avaliação da qualidade:
- 13.2.1. Verificação da existência de Registro do Controle de Qualidade Interno e Externo para cada exame realizado no período avaliado;
- 13.2.2. Verificação da existência de Registro de validação dos Kits por lote e por remessa;
- 13.2.3. Verificação da existência de Registro de calibração e validação dos equipamentos:
- 13.2.4. Verificação da existência de Registro de manutenção periódica dos equipamentos (a empresa responsável deve fornecer os certificados de calibração dos equipamentos utilizados para o processo de manutenção);
- 13.2.5. Verificação da existência de Registro do controle de temperatura do ambiente e equipamentos de refrigeração;
- 13.2.6. Verificação da existência de Registro do monitoramento do transporte de amostras (controle da temperatura de transporte);
- 13.2.7. Verificação da existência de Registro referente ao gerenciamento dos resíduos gerados pelo laboratório.
- 13.3. Para orientação da avaliação da qualidade para Laboratório de Análises Clínicas será utilizado o modelo de avaliação do serviço conforme Manual Brasileiro de Acreditação Hospitalar/Ministério da Saúde e normas e legislações vigentes.

14 MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

- 14. Todos os procedimentos serão descritos obrigatoriamente através do Boletim de Programação Ambulatorial BPA ou da Autorização de Internação Ambulatorial AIH mensalmente para informação e controle.
- 14.1. Após o término de cada período mensal, a Contratada elaborará relatório contendo os quantitativos totais mensais de cada um dos tipos de serviços efetivamente realizados (medições). As medições, para efeito de pagamento serão conferidas pela fiscalização do contrato e aprovadas para alimentação nos sistemas SIA-SIH Sistema de Informação Ambulatorial e Hospitalar do SUS.
- 14.2. Serão considerados efetivamente para efeito de pagamento mensal os serviços realizados e faturados no SIA, os quais passarão pela crítica de identificação de inconsistências. No caso dos procedimentos realizados

XV





para pacientes internados serão considerados para efeito de pagamento os instrumentos definidos pela referida Diretoria.

- 14.3. A Contratante solicitará à Contratada, na hipótese de incorreções de valores, a correspondente retificação.
- 14.3.1. Após conferência, em caso de divergências encontradas, entre a produção enviada e as guias solicitadas, será emitido na competência subsequente um "Boletim de Diferença de Pagamento BDP", sendo o mesmo de responsabilidade da Contratante sem comunicação prévia à Contratada.
- 14.4. Após a conferência dos quantitativos e valores apresentados, a Contratante, por meio do Gestor do Contrato, do Fiscal do Contrato, atestará o relatório final de medição mensal, comunicando à Contratada, no prazo de 03 (três) dias contados do recebimento do relatório, o valor aprovado, e autorizando a emissão da correspondente da Nota Fiscal, a ser apresentada no primeiro dia subseqüente à comunicação dos valores aprovados.
- 14.5. A fatura (nota fiscal) deverá ser emitida pela Contratada, contra a Contratante, em nome do FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PARAUAPEBAS.

15 DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 15. No recebimento e aceitação do objeto será observada, no que couber as disposições contidas nos artigos de 73 a 76 da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- 15.1. O objeto deverá ser prestado de acordo com as especificações contidas no edital, seu Termo de Referência, e, proposta da empresa vencedora.
- 15.2. Executado o contrato, o seu objeto será recebido e atestada a fatura dos serviços:
- 15.2.1. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, assinado pelas partes em até 3 (três) dias.
- 15.2.2. Definitivamente, pelo Fiscal e Gestor do Contrato, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria (avaliação) que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.
- 102.2.3. Rejeitado parcialmente, quando em desacordo com o estabelecido no Edital, e seus Anexos, conforme o Relatório de Avaliação da Qualidade dos Serviços. Recusar os serviços nas seguintes hipóteses: Rejeitar exame na hipótese de apresentar irregularidades, dúvidas, ou, ainda não corresponder às especificações ou estar fora dos padrões determinados, devendo ser repetido pela Contratada no prazo máximo de 3 (três) dias a contar da notificação, sob pena de aplicação das penalidades previstas, salvo prazos menores, quando, em caso de urgência, forem definidos entre as partes.

16 DOS EXAMES TERCEIRIZADOS

16.1. Caso a contratada não realize os seguintes exames de alta complexidade listados abaixo, estes poderão ser terceirizados:

X





Tabela 1. Exames que poderão ser terceirizados

TEM	DESCRIÇÃO	
1	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	
2	DETERMINACAO DE CAPACIDADE DE FIXACAO DO FERRO	
3	DOSAGEM DE ALFA-1-GLICOPROTEINA ACIDA	
4	DOSAGEM DE FOSFATASE ACIDA TOTAL	
5	DOSAGEM DE VITAMINA B12	
6	ELETROFORESE DE PROTEINAS	
7	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	
8	DETERMINACAO DE COMPLEMENTO (CH50)	
9	DOSAGEM DE ALFA-FETOPROTEINA	
0	DOSAGEM DE BETA-2-MICROGLOBULINA	
1	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C3	
2	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C4	
3	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA A (IGA)	
4	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA E (IGE)	
5	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA M (IGM)	
6	IMUNOELETROFORESE DE PROTEINAS	
7	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 + HTLV-2	
8	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SM	
9	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-A (RO)	
0	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-B (LA)	
1	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMICROSSOMAS (ANTI TPO) - 118625	
2	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO- FAN	
3	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO - ANA HEP FAN	
4	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	
5	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE D (ANTI-HDV)	
26	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTILEISHMANIAS	
7	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITRYPANOSOMA CRUZI (CHAGAS IGG)	
8	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	
9	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	
80	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTILEISHMANIAS	
1	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITRYPANOSOMA CRUZI (CHAGAS IGM)	
32	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	
3	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS EFSTEIN-BARR PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	
34	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIROS HEAT ES SIMI LES PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)	
55	PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA) PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	
66	PESQUISA DE CRIOGLOBULINAS	
37	PESQUISA DE CRIOGLOBULINAS PESQUISA DE FATOR REUMATOIDE (WAALER-ROSE)	
88	PESQUISA DE FATOR REUMATOIDE (WAALER-ROSE) PESQUISA DE IMUNOGLOBULINA E (IGE) ALERGENO-ESPECIFICA	
9	TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	
10	TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS TESTE FTA-ABS IGM P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	
1	DOSAGEM DO ANTÍGENO CA 125	
12	DOSAGEM DO ANTIGENO CA 125 DOSAGEM DE ADRENOCORTICOTROFICO (ACTH)	
13	DOSAGEM DE ALDOSTERONA	
14	DOSAGEM DE ALDOSTERONA DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA	
15	DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA DOSAGEM DE CORTISOL	
16	DOSAGEM DE CONTISOL DOSAGEM DE ESTRIOL	
17	DOSAGEM DE ESTRIOL DOSAGEM DE ESTRONA	
	DOSAGEM DE GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA (TBG)	
18		
19 50	DOSAGEM DE HORMONIO DE CRESCIMENTO (HGH) DOSAGEM DE INSULINA	
51 52	DOSAGEM DE PARATORMONIO DOSAGEM DE PEPTIDEO C	







54	DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIANDROSTERONA (DHEAS)
55	DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA
56	DOSAGEM DE ALUMINIO
57	DOSAGEM DE CICLOSPORINA
58	DOSAGEM DE LITIO
59	DOSAGEM DE METOTREXATO
60	DOSAGEM DE ZINCO
61	CARIOTIPO
62	IMUNOHISTOQUIMICA DE NEOPLASIAS MALIGNAS (POR MARCADOR)
63	WESTERN BLOT
64	DOSAGEM DE CA 72.4
65	DOSAGEM DE CA 15.3
66	DOSAGEM DE CA 50
67	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-DNA
68	DOSAGEM DE ÁCIDO FÓLICO
69	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA G (IGG)
70	DOSAGEM DO INDICE DE SATURAÇÃO DA TRANSFERRINA
71	EXAME ANATOMOPATOLOGICO - BIÓPSIA

17 DISPOSIÇÕES FINAIS E GERAIS

- 14.1.O contratado fica obrigado aceitar, nas mesmas condições contratuais, todas as solicitações de fornecimento realizadas dentro do prazo de validade do contrato.
- 14.2. Para efeito de eficácia, tanto o termo de contrato, como a nota de empenho substitutiva deverá ser publicada, em resumo, no Diário Oficial, no prazo de 20 (vinte) dias consecutivos, contado de sua assinatura, a partir da emissão da Ordem de Execução de Serviços.

AUTORIZADO: JOSÉ DAS DOBES COUTO Secretário Municipal de Saúde

