



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Edifício Ernesto Frota, situada na Avenida VP 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04-subsolo, Bairro:  
Nova Marabá, CEP: 68.509-060, Marabá, Pará, no horário de 8 às 12h e das 14 às 18h. Subsolo.  
Telefone: (94) 3322-1646 -E-mail: [licitacao@maraba.pa.gov.br](mailto:licitacao@maraba.pa.gov.br)



ANEXO II - OBJETO  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO - RELAÇÃO DE ITENS

PROCESSO Nº	8.260/2018-PMM
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº	043/2018-CPL/PMM
TIPO DE LICITAÇÃO:	Menor Preço Global
OBJETO:	Registro de preços para eventual aquisição de testes, visando a realização de exames de bioquímica, hematologia, urianálise, imunohormônios, imunologia, gasometria, coagulometria, com sessão de reagentes e uso de aparelhos automatizados e semi-automatizados no regime de comodato, para a realização dos respectivos exames, disponibilização de software de lis, software de interfaceamento e fornecimento de equipamentos de informática para o perfeito funcionamento da solução laboratorial, com previsão de consumo para 12 (doze) meses.
SOLICITANTE:	Secretaria Municipal de Saúde - SMS

## LOTE ÚNICO

SETOR LABORATORIAL	ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE. ANUAL ESTIMADA	VI Unit Estimado	VI Total Estimado
BIOQUIMICA	1	FOSFATASE ALCALINA	10.000	5,38	53.800,00
	2	FOSFATASE ÁCIDA	5.000	3,72	18.600,00
	3	ALBUMINA	7.000	3,84	26.880,00
	4	TGO	30.000	1,82	54.600,00
	5	TGP	30.000	1,86	55.800,00
	6	AMILASE	8.000	1,90	15.200,00
	7	BILIRRUBINA TOTAL	16.000	1,54	24.640,00
	8	BILIRRUBINA DIRETA	16.000	1,46	23.360,00
	9	CALCIO	5.000	1,81	9.050,00
	10	COLESTEROL TOTAL	48.000	1,55	74.400,00
	11	CREATINOFOSFOQUINASE CKMB	12.000	4,26	51.120,00
	12	CPK	10.000	2,25	22.500,00
	13	FOSFORO	3.000	2,34	7.020,00
	14	ALFA GLICOPROTEÍNA	3.000	5,16	15.480,00
	15	CREATININA	30.000	2,00	60.000,00
	16	GAMA GT	7.000	3,05	21.350,00
	17	GLICOSE	52.000	1,78	92.560,00
	18	COLESTEROL HDL	48.000	2,77	132.960,00
	19	DESIDROGENASE LÁTICA	4.000	3,11	12.440,00
	20	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	14.000	7,83	109.620,00
	21	MAGNESIO	3.000	2,16	6.480,00
	22	TRIGLICERIDEOS	48.000	2,97	142.560,00
	23	PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES	10.000	2,25	22.500,00
	24	ACIDO URICO	3.500	1,50	5.250,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Edifício Ernesto Frota, situada na Avenida VP 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04-subsolo, Bairro:  
 Nova Marabá, CEP: 68.509-060, Marabá, Pará, no horário de 8 às 12h e das 14 às 18h. Subsolo.  
 Telefone: (94) 3322-1646 -.E-mail: [licitacao@maraba.pa.gov.br](mailto:licitacao@maraba.pa.gov.br)



	25	FERRO SERICO	25.000	<b>2,83</b>	<b>70.750,00</b>
	26	COLESTERO LDL	6.000	<b>3,29</b>	<b>19.740,00</b>
	27	LIPASE	4.000	<b>2,44</b>	<b>9.760,00</b>
	28	UREIA	30.000	1,56	46.800,00
	29	SÓDIO	10.000	<b>1,64</b>	<b>16.400,00</b>
	30	POTÁSSIO	10.000	<b>1,70</b>	<b>17.000,00</b>
<b>HEMATOLOGIA</b>	<b>31</b>	<b>HEMOGRAMA COMPLETO</b>	<b>120.000</b>	<b>3,87</b>	<b>464.400,00</b>
<b>URINÁLISE</b>	32	ANALISE DE CARACTÉRES FÍSICO-QUÍMICOS DE URINA	60.000	3,32	199.200,00
<b>IMUNOLOGIA-HORMONIOS</b>	33	ESTRADIOL	3.000	11,89	35.670,00
	34	FERRITINA	3.500	<b>10,82</b>	<b>37.870,00</b>
	35	FSH	3.800	<b>8,62</b>	<b>32.756,00</b>
	36	HCG	6.000	8,47	50.820,00
	37	IGE	2000	<b>89,23</b>	<b>178.460,00</b>
	38	LH	4.000	10,02	40.080,00
	39	PTH	2400	33,05	79.320,00
	40	PROGESTERONA	3.000	<b>10,35</b>	<b>31.050,00</b>
	41	PROLACTINA	3.000	<b>9,86</b>	<b>29.580,00</b>
	42	PSA LIVRE PROSTÁTICO E ESPECIFICO	20.000	<b>14,93</b>	<b>298.600,00</b>
	43	PSA TOTAL	20.000	14,25	285.000,00
	44	T3 TOTAL	8.000	<b>10,04</b>	<b>80.320,00</b>
	45	T4 LIVRE	8.000	9,91	79.280,00
	46	T4 TOTAL	8.000	<b>8,27</b>	<b>66.160,00</b>
	47	TESTOSTERONA	6.000	<b>10,25</b>	<b>61.500,00</b>
	48	TSH	9.000	8,88	79.920,00
	49	DOSAGEM DE VIT. B12	3.500	17,40	60.900,00
50	DOSAGEM DE VIT. D	3.500	<b>14,48</b>	<b>50.680,00</b>	
<b>IMUNOLOGIA</b>	51	CITOM. IGG	13.000	<b>12,44</b>	<b>161.720,00</b>
	52	CITOM. IGM	6.000	<b>12,72</b>	<b>76.320,00</b>
	53	ANTI HAV IGM	2.000	<b>12,97</b>	<b>25.940,00</b>
	54	HEPATITE B - HBSAG	15.000	16,59	248.850,00
	55	ANTI HBE	3.000	<b>15,52</b>	<b>46.560,00</b>
	56	HBE AG	3.000	16,63	49.890,00
	57	ANTI HBS	15.000	13,08	196.200,00
	58	ANTI HBC IGG	5.000	<b>16,12</b>	<b>80.600,00</b>
	59	ANTI HBC IGM	3.000	<b>18,35</b>	<b>55.050,00</b>
	60	ANTI HCV	15.000	<b>21,90</b>	<b>328.500,00</b>
	61	HIV 1 E 2	15.000	<b>13,43</b>	<b>201.450,00</b>
	62	RUBEOLA IGG	2.000	15,91	31.820,00
	63	RUBEOLA IGM	1.200	<b>15,77</b>	<b>18.924,00</b>
	64	TOXOPLASMOSE IGG	2.000	<b>15,72</b>	<b>31.440,00</b>
	65	TOXOPLASMOSE IGM	12.000	16,43	197.160,00
	66	SÍFILIS IGG E IGM	7.000	<b>19,47</b>	<b>136.290,00</b>
	67	HERPES I IGM	2.000	<b>38,01</b>	<b>76.020,00</b>
	68	HERPES II IGM	2.000	<b>61,81</b>	<b>123.620,00</b>
<b>GASOMETRIA</b>	69	GASOMETRIA	18.000	<b>18,87</b>	<b>339.660,00</b>



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Edifício Ernesto Frota, situada na Avenida VP 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04-subsolo, Bairro:  
 Nova Marabá, CEP: 68.509-060, Marabá, Pará, no horário de 8 às 12h e das 14 às 18h. Subsolo.  
 Telefone: (94) 3322-1646 -.E-mail: [licitacao@maraba.pa.gov.br](mailto:licitacao@maraba.pa.gov.br)



<b>COAGULOMETRIA</b>	70	TP	12.000	2,33	27.960,00
	71	APPT	12.000	2,82	33.840,00
	72	FIBRINOGENÍO	3.000	4,13	12.390,00

**OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:**

1. Caso o equipamento oferecido pela licitante não realize os exames: item 37 (IGE) e item 50 (Dosagem de Vitamina D), item 55 (Anti HBE), item 56 (HBE AG), item 66 (Sífilis IGG e IGM), item 67 (Herpes I IGM) e item 68 (Herpes II IGM ) estes poderão ser terceirizados com laboratório de apoio, com prazo máximo de 03 (três) dias para entrega, sem ônus para a contratante.
2. Todos os reagentes deverão ser da mesma marca dos aparelhos;
3. Todos os reagentes deverão possuir registro no Ministério da Saúde.