

ESTIMATIVA DE CUSTO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS CONSUMÍVEIS E EQUIPAMENTOS PARA O LABORATÓRIO – PROC. 7994/2020, ID 10324596 (DADM), MEMO-DLRBMFRSL – 82020

LOTE 01 – MATERIAIS LABORATORIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD. TOT.	QTD. INIC.	PREÇOS							PREÇO MÉDIO	VALOR INICIAL	VALOR TOTAL
				Bio Research do Brasil	Embramédica	Proflab	Alltechs	-----	Banco de Preços	Outros Sites			
1	Agulha para coleta múltipla de sangue* (cx com 100 unids)	3	3	-----	R\$ 50,00		-----	-----	R\$ 38,00	R\$ 39,99	<b>R\$ 42,66</b>	R\$ 127,98	R\$ 127,98
2	Tubos laboratoriais de 1,5 mL.* Cor azul (cx com 500 unids)	13	7	R\$ 244,00	R\$ 270,00	R\$ 225,00	R\$ 253,92	-----	R\$ 219,32**	R\$ 234,95**	<b>R\$ 241,20</b>	R\$ 1.688,40	R\$ 3.135,60
3	Tubos laboratoriais, 1,5 mL.* Amarela (cx de 500 unidades)	6	3	R\$ 260,00	R\$ 270,00			-----	R\$ 364,90	R\$ 399,95**	<b>R\$ 323,71</b>	R\$ 971,13	R\$ 1.942,26
4	Tubos laboratoriais, 1,5 mL.* Vermelha (cx de 500 unids)	7	3	R\$ 230,00		R\$ 131,00		-----	R\$ 142,12	**	<b>R\$ 167,71</b>	R\$ 503,13	R\$ 1.173,97
5	Tubos laboratoriais de 0.2 mL.* Azul (pct de 1000 unids)	4	3	R\$ 427,20**	R\$ 620,00			-----	R\$ 199,50**	R\$ 251,20**	<b>R\$ 374,48</b>	R\$ 1.123,44	R\$ 1.497,92
6	Tubos laboratoriais, 0.2 mL.* Amarela (pct de 1000 unids)	4	3	R\$ 450,60**				-----	R\$ 300,00**	R\$ 291,20**	<b>R\$ 347,27</b>	R\$ 1.041,81	R\$ 1.389,08
7	Tubos laboratoriais, 0.2 mL.* Vermelha (pct de 1000 unids)	3	2	R\$ 450,60**	R\$ 620,00			-----	R\$ 409,50	**	<b>R\$ 493,37</b>	R\$ 986,74	R\$ 1.480,11
8	Ponteira tipo A, Universal TF-400* (pct/cx com 1000 unids)	10	5	R\$ 515,00				-----	R\$ 360,00		<b>R\$ 437,50</b>	R\$ 2.187,50	R\$ 4.375,00
9	Ponteira tipo A, universal.* Cor amarela (cx com 1000 unids)	6	3		R\$ 495,00	R\$ 502,00		-----	R\$ 360,00	R\$ 474,17**	<b>R\$ 457,79</b>	R\$ 1.373,37	R\$ 2.746,74
10	Luva de Látex tamanho Médio* (cx com 100 unids)	16	8	-----	R\$ 38,00	R\$ 45,00	-----	-----	R\$ 27,25	R\$ 39,60	<b>R\$ 37,46</b>	R\$ 299,68	R\$ 599,36
11	Luva de Látex tamanho Grande* (cx com 100 unids)	14	8	-----	R\$ 38,00		-----	-----		R\$ 35,90	<b>R\$ 36,95</b>	R\$ 295,60	R\$ 517,30
12	Luvas de Látex tamanho Médio, <b>sem pó</b> (cx com 100 unids)	4	2	-----	R\$ 45,00	R\$ 50,00	-----	-----	R\$ 34,70	R\$ 36,90	<b>R\$ 41,65</b>	R\$ 83,30	R\$ 166,60
13	Tubos laboratoriais de Coleta Vacutainer.* (cx com 100 unids)	18	10	-----	R\$ 65,00		-----	-----		R\$ 49,94	<b>R\$ 57,47</b>	R\$ 574,70	R\$ 1.034,46
14	Escovas cervicais, descartáveis, estéreis* (unids)	16000	10.000	-----	R\$ 0,67	R\$ 0,55	-----	-----	R\$ 0,48	R\$ 0,43**	<b>R\$ 0,53</b>	R\$ 5.300,00	R\$ 8.480,00
15	Rack para freezer até 70° C* (unid)	10	10	-----			R\$ 44,92**	-----	R\$ 32,48	R\$ 34,27	<b>R\$ 37,22</b>	R\$ 372,20	R\$ 372,20

ESTIMATIVA DE CUSTO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS CONSUMÍVEIS E EQUIPAMENTOS PARA O LABORATÓRIO – PROC. 7994/2020, ID 10324596 (DADM), MEMO-DLRBMFRSL – 82020

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD. TOT.	QTD. INIC.	PREÇOS							PREÇO MÉDIO	VALOR INICIAL	VALOR TOTAL
				Bio Research do Brasil	Embramédica	Proflab	Alltechs	-----	Banco de Preços	Outros Sites			
16	Elemento Filtrante 10", com carvão ativado* (unid)	3	2	-----	R\$ 115,00	-----	-----	-----	R\$ 82,50	R\$ 115,00	<b>R\$ 104,17</b>	R\$ 208,34	R\$ 312,51
17	Elemento Filtrante 10** (unid)	3	2	-----		-----	-----	-----	R\$ 37,86	R\$ 32,70	<b>R\$ 35,28</b>	R\$ 70,56	R\$ 105,84
18	Fita adesiva hospitalar, 16 mm x 50 m* (unid)	3	3	-----		R\$ 5,30	-----	-----		R\$ 6,50	<b>R\$ 5,90</b>	R\$ 17,70	R\$ 17,70
19	Lancetas picadoras, estéreis* (cx com 200 unids)	1	1	-----		R\$ 40,00	-----	-----	R\$ 23,95	R\$ 27,00	<b>R\$ 30,32</b>	R\$ 30,32	R\$ 30,32
20	Saco branco para lixo infectante, 30L* (unid)	150	100	-----			-----	-----		R\$ 0,19**	<b>R\$ 0,19</b>	R\$ 19,00	R\$ 28,50
21	Eletrodo de vidro, para Ph* (unid)	1	1	-----			-----	-----	R\$ 225,98	R\$ 256,73	<b>R\$ 241,36</b>	R\$ 241,36	R\$ 241,36
22	Eletrodo de vidro, para temperatura* (unid)	1	1	-----	R\$ 515,00	-----	-----	-----	R\$ 349,96	R\$ 576,88	<b>R\$ 480,61</b>	R\$ 480,61	R\$ 480,61
23	Teste biológico.* Embalagem com 10 ampolas (unid)	1	1	-----	R\$ 125,00	-----	-----	-----	R\$ 99,33	R\$ 92,09	<b>R\$ 105,47</b>	R\$ 105,47	R\$ 105,47
<b>SUB-TOTAL DO LOTE 01</b>											<b>R\$ 18.102,34</b>	<b>R\$ 30.360,89</b>	
<b>LOTE 02 – REAGENTES LABORATORIAIS</b>													
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD. TOT.	QTD. INIC.	VALORES UNITÁRIOS							PREÇO MÉDIO	VALOR INICIAL	VALOR TOTAL
				Síntese Biotecnológica	Embramédica	Proflab	Sigma-Aldrich Brasil	Merck Group	Banco de Preços	Outros Sites			
24	Solução Tampão pH 4,0 - 1000 mL.* (unid)	1	1	-----			-----	R\$ 188,00	R\$ 133,87	R\$ 176,17	<b>R\$ 166,01</b>	R\$ 166,01	R\$ 166,01
25	Solução Tampão pH 7,0 - 1000 mL* (unid)	1	1	-----			-----	R\$ 188,00	R\$ 150,00	R\$ 154,66	<b>R\$ 164,22</b>	R\$ 164,22	R\$ 164,22
26	Solução Tampão pH 9,0 - 1000 mL.* (unid)	1	1	-----		R\$ 60,50	-----	R\$ 188,00	R\$ 155,70		<b>R\$ 134,73</b>	R\$ 134,73	R\$ 134,73
27	Álcool Etilíco Hidratado 70 % INPM, 1000 mL* (unid)	10	6	-----			-----		R\$ 18,35	R\$ 18,58	<b>R\$ 18,46</b>	R\$ 110,76	R\$ 184,60



ESTADO DO MARANHÃO  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

ESTIMATIVA DE CUSTO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS CONSUMÍVEIS E EQUIPAMENTOS PARA O LABORATÓRIO – PROC. 7994/2020, ID 10324596 (DADM), MEMO-DLRBMFRSL – 82020

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD. TOT.	QTD. INIC.	VALORES UNITÁRIOS							PREÇO MÉDIO	VALOR INICIAL	VALOR TOTAL
				Síntese Biotecnológica	Embramédica	Proflab	Sigma-Aldrich Brasil	Merck Group	Banco de Preços	Outros Sites			
28	Ácido Clorídrico Fumegante 37 % P.A., 1000 mL* (unid)	1	1	-----		-----	-----	R\$ 155,00	R\$ 121,44		R\$ 138,22	R\$ 138,22	R\$ 138,22
29	Hidróxido de Sódio, micropérolas, 500 g.* (unid)	1	1	-----		-----	-----		R\$ 19,34**	R\$ 13,33	R\$ 16,34	R\$ 16,34	R\$ 16,34
30	Detergente para laboratório, Extran, neutro.* (unid)	1	1	-----		-----	-----		R\$ 210,56	R\$ 207,01	R\$ 208,78	R\$ 208,78	R\$ 208,78
31	Trizma Base.* (unid)	1	1			-----	R\$ 236,00	-----	R\$ 139,60**	R\$ 179,97	R\$ 185,19	R\$ 185,19	R\$ 185,19
<b>SUB-TOTAL DO LOTE 02</b>											<b>R\$ 1.124,25</b>	<b>R\$ 1.198,09</b>	
<b>LOTE 03 – PLÁSTICOS</b>													
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD. TOT.	QTD. INIC.	VALORES UNITÁRIOS							PREÇO MÉDIO	VALOR INICIAL	VALOR TOTAL
				-----	Embramédica	-----	-----	-----	Banco de Preços	Outros Sites			
32	Envelope em plástico-bolha.* (fardo de 100 unids)	25	15	-----		-----	-----	-----	R\$ 185,00**		R\$ 185,00	R\$ 2.775,00	R\$ 4.625,00
33	Saco Plástico.* (unid)	40	40	-----	R\$ 5,50	-----	-----	-----	R\$ 7,40**		R\$ 6,45	R\$ 258,00	R\$ 258,00
34	Papel alumínio.* (rolo)	4	2	-----		-----	-----	-----	R\$ 2,88	R\$ 4,06	R\$ 3,47	R\$ 6,94	R\$ 13,88
<b>SUB-TOTAL DO LOTE 03</b>											<b>R\$ 3.039,94</b>	<b>R\$ 4.896,88</b>	
<b>LOTE 04 – JALECOS</b>													
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD. TOT.	QTD. INIC.	VALORES UNITÁRIOS							PREÇO MÉDIO	VALOR INICIAL	VALOR TOTAL
				-----	Embramédica	-----	-----	-----	Banco de Preços	Outros Sites			
35	Jaleco feminino* (unid)	5	5	-----		-----	-----	-----	R\$ 60,00	R\$ 89,99	R\$ 75,00	R\$ 375,00	R\$ 375,00
36	Jaleco masculino* (unid)	5	5	-----		-----	-----	-----	R\$ 70,08	R\$ 79,90	R\$ 74,99	R\$ 374,95	R\$ 374,95
37	Luvas térmicas* (unid)	2	2	-----		-----	-----	-----	R\$ 49,16	R\$ 47,98	R\$ 48,57	R\$ 97,14	R\$ 97,14
<b>SUB-TOTAL DO LOTE 04</b>											<b>R\$ 847,09</b>	<b>R\$ 847,09</b>	



ESTADO DO MARANHÃO  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

ESTIMATIVA DE CUSTO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS CONSUMÍVEIS E EQUIPAMENTOS PARA O LABORATÓRIO – PROC. 7994/2020, ID 10324596 (DADM), MEMO-DLRBMFRSL – 82020

**LOTE 05 – RESINA QUELANTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD. TOT.	QTD. INIC.	VALORES UNITÁRIOS						PREÇO MÉDIO	VALOR INICIAL	VALOR TOTAL	
				-----	Embramédica	Síntese Biotecnológica	Sigma-Aldrich Brasil	-----	Banco de Preços				Outros Sites
38	Resina Chelex 100.* (frasco com 100g)	1	1	-----		R\$ 1.123,19	R\$ 904,00	-----	R\$ 1.250,00**	R\$ 904,00	R\$ 1.045,30	R\$ 1.045,30	R\$ 1.045,30
<b>SUB-TOTAL DO LOTE 05</b>											R\$ 1.045,30	R\$ 1.045,30	

**LOTE 06 – PAPEL CARTÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD. TOT.	QTD. INIC.	PREÇOS						PREÇO MÉDIO	VALOR INICIAL	VALOR TOTAL	
				-----	Embramédica	-----	Sigma-Aldrich Brasil	-----	Banco de Preços				-----
39	Cartão FTA* (unid)	1	1	-----		-----	R\$ 2.491,00	-----	R\$ 3.133,33	-----	R\$ 2.812,16	R\$ 2.812,16	R\$ 2.812,16
<b>SUB-TOTAL DO LOTE 06</b>											R\$ 2.812,16	R\$ 2.812,16	
<b>CUSTO TOTAL ESTIMADO</b>											R\$ 26.971,08	R\$ 41.160,41	

**LEGENDA:** nesta planilha o símbolo \* substitui a expressão “conforme especificações registradas no Termo de Referência” e o \*\* informa que o determinado preço fora originado após utilizar-se cálculos proporcionais convenientes e, em seguida, arredondar-se o resultado obtido, quando fora necessário; os preços excessivamente elevados e os inexequíveis foram substituídos pelas demais células destacadas com a cor amarela e foram desconsiderados para a realização da média dos preços, bem como o maior e o menor preço de item para o qual apresentaram-se dois ou mais níveis diferentes de preços.