

AQUISIÇÃO DE REAGENTES QUÍMICOS E LÂMINAS DIDÁTICAS PARA A UDESC OESTE- CEO																			
Lote	Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL	
1	1	Ácido Acético Glacial PA 1000 mL (1 L)	litro	10			Metrológica	R\$ 78,00	Pró-Análise	R\$ 199,81	PR Labor	R\$ 79,00	Glasslab	R\$ 74,12			R\$ 77,04	R\$ 770,40	
	2	ACIDO CLORIDRICO 37% PA, 1000 mL	litro	15			Metrológica	R\$ 40,50	Pró-Análise	R\$ 412,09	PR Labor	R\$ 60,00	BP	R\$ 41,00	BP	R\$ 41,25	R\$ 45,69	R\$ 685,35	
	3	Ácido clorídrico PA ACS	frasco	3			Metrológica	R\$ 40,50					BP	R\$ 41,00	BP	R\$ 41,25	R\$ 40,92	R\$ 122,76	
	4	ACIDO FOSFORICO CONCENTRADO 85% (H3PO4) FRASCO DE 1 L	frasco	2			Metrológica	R\$ 141,00	Pró-Análise	R\$ 391,72	PR Labor	R\$ 160,00	BP	R\$ 110,00	BP	R\$ 120,00	R\$ 132,75	R\$ 265,50	
	5	ACIDO SULFURICO D= 1,82 g/cm3 P.A	litro	11			Metrológica	R\$ 140,00	Pró-Análise	R\$ 172,32	PR Labor	R\$ 72,00	BP	R\$ 87,55			R\$ 99,85	R\$ 1.098,35	
	6	ACIDO SULFURICO PA, 95-99% PA, embalagem com 1000 mL	litro	17			Metrológica	R\$ 180,00	BP	R\$ 125,34	PR Labor	R\$ 141,00	ACL	R\$ 85,00			R\$ 132,84	R\$ 2.258,28	
TOTAL LOTE 1																		R\$ 5.200,64	
2	7	Ácido 2-tiobarbiturico, PA, frasco 100 g	frasco	3			Metrológica	R\$ 700,00	Pró-Análise	R\$ 1.292,21	PR Labor	R\$ 1.972,00	Glasslab	R\$ 1.587,83			R\$ 1.617,35	R\$ 4.852,05	
	8	Ácido bórico P.A. (H3BO3). (DOSAGEM MINIMA 99.5%). Frasco contendo 500 gramas	frasco	3			Metrológica	R\$ 38,50	Pró-Análise	R\$ 453,12	PR Labor	R\$ 36,50	Glasslab	R\$ 29,13	BP	R\$ 35,50	R\$ 34,91	R\$ 104,73	
	9	ACIDO BORICO PA ACS - 500G	frasco	3			Metrológica	R\$ 28,00	Pró-Análise	R\$ 453,12	PR Labor	R\$ 36,50	BP	R\$ 166,50	BP	R\$ 35,50	R\$ 33,33	R\$ 99,99	
	10	ACIDO CITRICO ANIDRICO PA, 500 g	frasco	2			Metrológica	R\$ 112,00			PR Labor	R\$ 67,00	BP	R\$ 47,00	Synt	R\$ 60,00	R\$ 58,00	R\$ 116,00	
	11	Ácido tartárico - 1 kg	frasco	1			Metrológica	R\$ 173,00	Pró-Análise	R\$ 1.327,08	Didática SP	R\$ 166,66	Synt	R\$ 208,08	BP	R\$ 222,23	R\$ 192,49	R\$ 192,49	
TOTAL LOTE 2																		R\$ 5.365,26	
3	12	ácido butírico PA	litro	1							PR Labor	R\$ 370,00	BP	R\$ 316,00	Didática SP	R\$ 200,00	R\$ 295,33	R\$ 295,33	
TOTAL LOTE 3																		R\$ 295,33	
4	13	ACIDO TRICLOROACÉTICO 99% PA - FRASCO 100 G	frasco	2			Metrológica	R\$ 75,00	Pró-Análise	R\$ 984,37	PR Labor	R\$ 66,00	Orion	R\$ 59,94	Glasslab	R\$ 52,89	R\$ 63,46	R\$ 126,92	
TOTAL LOTE 4																		R\$ 126,92	
5	14	Agar Hektoen Entérico -500g	frasco	3			Metrológica	R\$ 759,15	Pró-Análise	R\$ 381,08	PR Labor	R\$ 580,00	Forlab	R\$ 561,01			R\$ 570,31	R\$ 1.710,93	
	15	Agar tripton de soja (TSA) 500g	frasco	2			Orion	R\$ 568,75	Pró-Análise	R\$ 375,90	Glasslab	R\$ 562,00	Fortab	R\$ 440,00			R\$ 486,66	R\$ 973,32	
	16	Agar batata dextrose (AB)-500g	frasco	4			Metrológica	R\$ 482,50	Pró-Análise	R\$ 381,08	PR Labor	R\$ 369,00					R\$ 410,86	R\$ 1.643,44	
TOTAL LOTE 5																		R\$ 4.327,69	
6	17	ACETONA, GRAU P.A. ACS, 1Litro.	frasco	23			Metrológica	R\$ 62,00	Pró-Análise	R\$ 178,00	PR- Labor	R\$ 70,00	ACL	R\$ 75,00	BP	R\$ 63,05	R\$ 67,51	R\$ 1.552,73	
	18	ÁLCOOL BENZÍLICO PA	litro	1			Metrológica	R\$ 93,00	Pró-Análise	R\$ 459,29	PR Labor	R\$ 99,00	Orion	R\$ 90,30	ACS	R\$ 76,01	R\$ 89,58	R\$ 89,58	
	19	ALCOOL ETILICO 70%, hidratado líquido, frasco de 1 L	litro	10			BP	R\$ 12,25	BP	R\$ 9,21	PR Labor	R\$ 27,00	BP	R\$ 9,15			R\$ 10,20	R\$ 102,00	
	20	ALCOOL ETILICO 95%, PA - Frasco de 1000 mL	litro	23			Metrológica	R\$ 31,50	BP	R\$ 33,45	PR Labor	R\$ 40,00	BP	R\$ 35,00			R\$ 34,99	R\$ 804,77	
	21	Alcool Etílico Absoluto 99,8% Pa Acs 1L	frasco	15	BP	R\$ 66,00	Metrológica	R\$ 60,00	Pró-Análise	R\$ 416,67	PR Labor	R\$ 31,00	ACL	R\$ 59,00	BP	R\$ 60,00	R\$ 61,25	R\$ 918,75	
	22	ALCOOL ISOAMILICO PA	litro	2			Metrológica	R\$ 100,00	Pró-Análise	R\$ 3.759,03	Glasslab	R\$ 71,12	Lablac	R\$ 66,00			R\$ 79,04	R\$ 158,08	
	23	Álcool Isopropílico - Líquido 99,8%	litro	5			Metrológica	R\$ 65,00	Pró-Análise	R\$ 197,39	PR Labor	R\$ 64,00	BP	R\$ 64,55			R\$ 64,52	R\$ 322,60	
	24	ALCOOL METILICO PA OU METANOL PA, embalagem com 1 L	litro	28			Metrológica	R\$ 30,00	Pró-Análise	R\$ 120,41	PR Labor	R\$ 34,00	BP	R\$ 30,50	BP	R\$ 29,00	R\$ 30,88	R\$ 864,64	
	25	ALCOOL N-PROPILICO (1-PROPANOL) PA, 1 L	litro	2			Orion	R\$ 82,48	Pró-Análise	R\$ 613,21	JG Lab	R\$ 68,63	BP	R\$ 61,99	BP	R\$ 51,37	R\$ 66,12	R\$ 132,24	
	26	álcool tercbutílico (tercbutanol) PA	litro	1			Glasslab	R\$ 126,38	Orion	R\$ 143,22	PR Labor	R\$ 157,00	BP	R\$ 127,03			R\$ 138,41	R\$ 138,41	
	27	ALCOOL ETILICO 99,5%, P.A. GRAU ACS, Álcool etílico absoluto PA (mínimo 99,5%) Frasco de 1000 mL, com certificado de qualidade e FISPQ e prazo de validade de no mínimo 2 anos, contados a partir do recebimento.	litro	45	BP	R\$ 36,47	Metrológica	R\$ 36,00	Pró-Análise	R\$ 416,67	PR Labor	R\$ 40,00	BP	R\$ 35,40	BP	R\$ 34,50	R\$ 36,47	R\$ 1.641,15	
	28	Eter De Petroleo 30-60 PA, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, embalagem 1L	litro	52			Metrológica	R\$ 200,00			PR Labor	R\$ 168,00	BP	R\$ 123,50	BP	R\$ 122,50	R\$ 153,50	R\$ 7.982,00	
	29	ETER ETILICO, PA. Teor Mínimo: 98% . 1L	litro	15			Metrológica	R\$ 208,00	Pró-Análise	R\$ 318,99	PR Labor	R\$ 170,00	BP	R\$ 119,30	BP	R\$ 125,00	R\$ 155,58	R\$ 2.333,70	
	30	HEXANO PA, massa molecular 86,18 g/mol, frasco com 1 L	litro	4			Metrológica	R\$ 50,00	Pró-Análise	R\$ 242,06	BP	R\$ 95,58	BP	R\$ 89,10			R\$ 78,23	R\$ 312,92	
	31	ciclohexano PA	litro	1			Metrológica	R\$ 124,00	Pró-Análise	R\$ 328,95	PR Labor	R\$ 109,00	Orion	R\$ 99,38			R\$ 110,79	R\$ 110,79	
	32	Ciclohexano, P.A., ACS, 1 litro.	litro	2			Metrológica	R\$ 68,00	Pró-Análise	R\$ 485,40	PR Labor	R\$ 100,00	BP	R\$ 92,20	BP	R\$ 122,00	R\$ 95,55	R\$ 191,10	
	33	CLOROFORMIO P.A., grau de pureza ACS, PM 119,36 g/mol.	litro	12			Metrológica	R\$ 133,00	Pró-Análise	R\$ 228,45	PR Labor	R\$ 130,00					R\$ 163,82	R\$ 1.965,84	
	34	ISSO-OCTANO, P.A., GRAU HPLC, 1 LITRO.	litro	2					Pró-Análise	R\$ 2.300,16	PR Labor	R\$ 606,00	BP	R\$ 350,00	Orion	R\$ 552,74	R\$ 502,91	R\$ 1.005,82	
TOTAL LOTE 6																		R\$ 20.627,12	
7	35	Aldéido Benzóico (benzaldeído) PA	litro	1			Metrológica	R\$ 180,00	BP	R\$ 186,35	BP	R\$ 150,00	BP	R\$ 119,81			R\$ 159,04	R\$ 159,04	
TOTAL LOTE 7																		R\$ 159,04	
	36	ACETATO DE SODIO ANIDRO PA FRASCO 500 g	frasco	5			Metrológica	R\$ 74,00	Pró-Análise	R\$ 855,34	PR Labor	R\$ 30,00	ACL	R\$ 45,00	BP	R\$ 24,05	R\$ 43,26	R\$ 216,30	
	37	Alginato de Sódio PA 500 g	frasco	2			ACS	R\$ 265,71	Orion	R\$ 366,11	PR Labor	R\$ 446,00	Lab Import	R\$ 355,77			R\$ 358,40	R\$ 716,80	

Lote	Item	Descrição do item	Unidade	Quantidad e	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
8	38	Bicarbonato De Sodio - 500 g	frasco	4			Metrológica	R\$ 23,00	Pró-Análise	R\$ 341,39	PR Labor	R\$ 19,50	BP	R\$ 25,00	BP	R\$ 23,52	R\$ 22,76	R\$ 91,04
	39	Carbonato de Calcio (CaCO3) P.A. Frasco contendo 500g.	500g	13			Metrológica	R\$ 24,00	Pró-Análise	R\$ 358,77	PR Labor	R\$ 16,10	Orion	R\$ 19,78			R\$ 19,96	R\$ 259,48
	40	CARBONATO DE SODIO ANIDRO (Na2CO3) PA, FRASCO COM 500 g	frasco	3			Metrológica	R\$ 31,00	Pró-Análise	R\$ 737,34	PR Labor	R\$ 30,50	Laderquímica	R\$ 45,00			R\$ 35,50	R\$ 106,50
	41	Bifalato de Potássio P.A. Frasco com 500 g	frasco	4			Metrológica	R\$ 89,00	BP	R\$ 86,00	PR Labor	R\$ 109,00					R\$ 94,67	R\$ 378,68
	42	BORATO DE SODIO, Borax - Embalagem 1000 g	frasco	1			Metrológica	R\$ 42,00	BP	R\$ 41,60	BP	R\$ 43,90					R\$ 42,50	R\$ 42,50
	43	CITRATO DE SODIO ANIDRO 500 g	frasco	2			Metrológica	R\$ 86,00	Synt	R\$ 54,81	PR Labor	R\$ 481,50	Glasslab	R\$ 97,71			R\$ 79,51	R\$ 159,02
TOTAL LOTE 8																	R\$	1.970,32
9	44	Brometo De Cetiltrimetilamônio (Ctab) 500G	frasco	3			Metrológica	R\$ 382,00	BP	R\$ 399,50	PR Labor	R\$ 338,00	Orion	R\$ 308,01			R\$ 356,88	R\$ 1.070,64
TOTAL LOTE 9																	R\$	1.070,64
10	45	Cloreto de Alumínio, frasco de 500 g	frasco	2			Metrológica	R\$ 76,00	Orion	R\$ 65,38	PR Labor	R\$ 72,00					R\$ 71,13	R\$ 142,26
	46	CLORETO DE CALCIO ANIDRO PA 500 g	frasco	5			Metrológica	R\$ 39,00	Pró-Análise	R\$ 752,30	PR Labor	R\$ 37,00	Orion	R\$ 33,74			R\$ 36,58	R\$ 182,90
	47	CLORETO DE CALCIO PA, frasco de 500 g	frasco	5			Metrológica	R\$ 39,00	Pró-Análise	R\$ 481,67	PR Labor	R\$ 33,00	Dyslab	R\$ 30,40			R\$ 34,13	R\$ 170,65
	48	Cloreto de Potássio P.A.-A.C.S.	kg	4			Metrológica	R\$ 84,00	Pró-Análise	R\$ 445,67	PR Labor	R\$ 72,00	BP	R\$ 70,00			R\$ 75,33	R\$ 301,32
	49	CLORETO DE SODIO PA, frasco com 500 g	frasco	4			Metrológica	R\$ 20,50	Pró-Análise	R\$ 96,83	PR Labor	R\$ 23,00	BP	R\$ 18,93			R\$ 20,81	R\$ 83,24
	50	cloreto de zinco anidro PA frasco de 500g	frasco	2							PR Labor	R\$ 55,00	Orion	R\$ 53,00	ACS	R\$ 38,82	R\$ 48,94	R\$ 97,88
TOTAL LOTE 10																	R\$	978,25
11	51	EDTA Sal Dissódico, PA, 500 g	frasco	2			Metrológica	R\$ 90,00	Pró-Análise	R\$ 336,43	PR Labor	R\$ 103,00	Orion	R\$ 93,74			R\$ 95,58	R\$ 191,16
	52	Fosfato de potássio monobásico (KH ₂ PO ₄), embalagem 500 g	frasco	2			Metrológica	R\$ 77,00	Pró-Análise	R\$ 386,08	PR Labor	R\$ 82,50	Orion	R\$ 99,04			R\$ 86,18	R\$ 172,36
	53	Fosfato de sódio dibásico (Na ₂ HPO ₄) embalagem 500 g	frasco	2			Metrológica	R\$ 36,00	Pró-Análise	R\$ 521,40	PR Labor	R\$ 69,00	Orion	R\$ 83,85			R\$ 62,95	R\$ 125,90
	54	FOSFATO DE SODIO DIBASICO PA HEPTAHIDRATADO. FRASCO 1000 g, (Na2HPO4.7H2O)	frasco	10			Metrológica	R\$ 68,00	Pró-Análise	R\$ 648,02	Synt	R\$ 73,99	ACS	R\$ 62,20			R\$ 68,06	R\$ 680,60
	55	Fosfato de sódio monobásico monohidratado (NaH2PO4.H2O). Frasco com 1 kg	frasco	8			Metrológica	R\$ 104,00	Pró-Análise	R\$ 552,43	BP	R\$ 189,90	Synth	R\$ 226,77			R\$ 173,56	R\$ 1.388,48
	56	FOSFATO DE POTASSIO, MONOBASICO ANIDRO, GRAU P.A ACS, FRASCO DE 500G	frasco	2			Metrológica	R\$ 114,00	BP	R\$ 137,15	PR Labor	R\$ 82,50					R\$ 111,22	R\$ 222,44
	57	PERSULFATO DE POTÁSSIO, PA, frasco de 500 g	frasco	2			Metrológica	R\$ 40,00	Pró-Análise	R\$ 1.418,83	PR Labor	R\$ 72,00	Orion	R\$ 65,43			R\$ 59,14	R\$ 118,28
	58	PERSULFATO DE SODIO, PA, frasco de 500 g	frasco	2			Metrológica	R\$ 54,00	Orion	R\$ 42,31	PR Labor	R\$ 47,00					R\$ 47,77	R\$ 95,54
TOTAL LOTE 11																	R\$	2.994,76
12	59	hidróxido de amonio PA	litro	1			Metrológica	R\$ 36,00	BP	R\$ 32,00	PR Labor	R\$ 36,50	BP	R\$ 46,00			R\$ 37,63	R\$ 37,63
	60	HIDROXIDO DE POTASSIO PA, Embalagem de 1 kg	frasco	3			Metrológica	R\$ 92,00	Pró-Análise	R\$ 405,95	PR Labor	R\$ 78,50	BP	R\$ 154,00			R\$ 108,17	R\$ 324,51
	61	HIDROXIDO DE SODIO PA (Hidróxido de Sódio Lentilhas (NaOH), FRASCO COM 1 kg	frasco	33			Metrológica	R\$ 60,00	Pró-Análise	R\$ 245,15	PR Labor	R\$ 68,50	BP	R\$ 60,00			R\$ 62,83	R\$ 2.073,39
	62	Iodeto de sódio PA frasco de 100 g	frasco	1			Metrológica	R\$ 206,00	Pró-Análise	R\$ 1.963,93	PR Labor	R\$ 327,00	Orion	R\$ 209,78	Synth	R\$ 220,94	R\$ 240,93	R\$ 240,93
	63	Metabisulfito de sódio, PA, frasco 500 g	frasco	2			Metrológica	R\$ 30,00	Pró-Análise	R\$ 198,63	PR Labor	R\$ 26,50	Synth	R\$ 38,80			R\$ 31,77	R\$ 63,54
	64	Molibdato De Sodio 2H2O PA ACS. Frasco com 100 g	frasco	1			Metrológica	R\$ 360,00	Pró-Análise	R\$ 907,48	PR Labor	R\$ 49,43	Synth	R\$ 80,45	ACS	R\$ 61,60	R\$ 63,83	R\$ 63,83
	65	Ninhidrina P.A. ACS. Frasco com 25 g	frasco	5			Metrológica	R\$ 200,00	Pró-Análise	R\$ 860,23	PR Labor	R\$ 184,50	Orion	R\$ 150,14			R\$ 178,21	R\$ 891,05
	66	Nitrato de Amônio P. A. (NH4NO3) - Frasco com 500g	frasco	1					Pró-Análise	R\$ 1.777,72	PR Labor	R\$ 124,00	ACL	R\$ 68,00	Orion	R\$ 126,31	R\$ 106,10	R\$ 106,10
	67	NITRATO DE MAGNESIO 6H2O PA ACS 500G	frasco	3			Metrológica	R\$ 79,00	Pró-Análise	R\$ 1.808,75	PR Labor	R\$ 98,50	Glasslab	R\$ 83,09			R\$ 86,86	R\$ 260,58
	68	Nitrato de prata PA frasco de 250 g	frasco	1			Metrológica	R\$ 3.380,00	Pró-Análise	R\$ 7.127,00	PR Labor	R\$ 3.577,00	Glasslab	R\$ 3.570,18			R\$ 3.509,06	R\$ 3.509,06
	69	NITRITO DE SODIO PA - frasco 500 g	frasco	1			Metrológica	R\$ 64,00	Pró-Análise	R\$ 376,12	Dyslab	R\$ 43,99	Orion	R\$ 42,87			R\$ 50,29	R\$ 50,29
	70	PEROXIDO DE HIDROGENIO, PA, Frasco de 1 L	litro	13					Pró-Análise	R\$ 421,59	PR Labor	R\$ 38,00	BP	R\$ 54,72	BP	R\$ 48,50	R\$ 47,07	R\$ 611,91
TOTAL LOTE 12																	R\$	8.232,82
13	71	Solução tampão de pH 10. Solução tampão para calibrar pHmetro (pH 10,0). Validade mínima (quando da data de entrega) de 18 meses. Frasco contendo 500 mL	frasco	6			Metrológica	R\$ 50,00	Pró-Análise	R\$ 178,75	PR Labor	R\$ 20,00	BP	R\$ 44,50			R\$ 38,17	R\$ 229,02
	72	Solução tampão de pH 4. Solução tampão para calibrar pHmetro (pH 4,0). Validade mínima (quando da data de entrega) de 18 meses. Frasco contendo 500 mL	frasco	7			Metrológica	R\$ 50,00	Pró-Análise	R\$ 178,75	PR Labor	R\$ 20,00	BP	R\$ 30,46			R\$ 33,49	R\$ 234,43
	73	Solução tampão de pH 7. Solução tampão para calibrar pHmetro (pH 7,0). Validade mínima (quando da data de entrega) de 18 meses. Frasco contendo 500 mL	frasco	7			Metrológica	R\$ 50,00	Pró-Análise	R\$ 178,75	PR Labor	R\$ 20,00	BP	R\$ 35,00			R\$ 35,00	R\$ 245,00
	74	Solução tampão de pH 9. Solução tampão para calibrar pHmetro (pH 9,0). Validade mínima (quando da data de entrega) de 18 meses. Frasco contendo 500ml	frasco	2			Metrológica	R\$ 70,00	Pró-Análise	R\$ 175,03	PR Labor	R\$ 20,00	BP	R\$ 71,00			R\$ 53,67	R\$ 107,34
TOTAL LOTE 13																	R\$	815,79
	75	SULFATO DE COBRE (II) PENTAHIDRATADO P.A. 1000 g	frasco	4			Metrológica	R\$ 140,00	Pró-Análise	R\$ 808,17	PR Labor	R\$ 116,00	BP	R\$ 140,00			R\$ 132,00	R\$ 528,00
	76	Sulfato de Ferro (OSO) 7H2O P.A.-A.C.S. - 1 kg	frasco	2			Metrológica	R\$ 90,00	Synth	R\$ 57,08	PR Labor	R\$ 53,00	Glasslab	R\$ 59,99			R\$ 65,02	R\$ 130,04

Lote	Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL	
14	77	Sulfato de Magnésio (MgSO4.7H2O) PA	kg	2			Metrológica	R\$ 58,00	Pró-Análise	R\$ 650,00	PR Labor	R\$ 32,50	Synth	R\$ 43,11	Netlab	R\$ 50,00	R\$ 50,37	R\$ 100,74	
	78	Sulfato de Mercúrio II P.A. Frasco com 100 g	frasco	1			Metrológica	R\$ 500,00	Pró-Análise	R\$ 2.013,42	PR Labor	R\$ 528,50	Orion	R\$ 434,43			R\$ 487,64	R\$ 487,64	
	79	SULFATO DE POTASSIO PA, FRASCO 500g	frasco	7			Metrológica	R\$ 84,00	Pró-Análise	R\$ 299,00	PR Labor	R\$ 93,00	Synth	R\$ 84,32			R\$ 87,11	R\$ 609,77	
	80	Sulfato de Prata P.A. ACS. Frasco com 25 g	frasco	2			Metrológica	R\$ 560,00	Pró-Análise	R\$ 3.581,50	PR Labor	R\$ 457,10	ACS	R\$ 447,44			R\$ 488,18	R\$ 976,36	
	81	sulfato de sódio anidro frasco de 500g	frasco	1			Metrológica	R\$ 206,00	Pró-Análise	R\$ 307,87	PR Labor	R\$ 24,00					R\$ 256,94	R\$ 256,94	
	82	SULFATO DE SODIO PA, 1000 g	frasco	2			Metrológica	R\$ 40,00	Pró-Análise	R\$ 472,98	PR Labor	R\$ 99,00	Orion	R\$ 89,76	ACS	R\$ 75,65	R\$ 76,10	R\$ 152,20	
	83	SULFETO DE SODIO 9H2O PA ACS - 500G	frasco	1			Glasslab	R\$ 1.389,99	Pró-Análise	R\$ 3.093,57	Glasslab	R\$ 1.389,99					R\$ 1.957,85	R\$ 1.957,85	
	84	TETRABORATO DE SODIO BORAX 10H2O PA 500G	frasco	1			Metrológica	R\$ 26,00	Pró-Análise	R\$ 2.213,46	PR Labor	R\$ 28,00	ACS	R\$ 23,70			R\$ 25,90	R\$ 25,90	
	85	Trietilenoglicol Puro, Teor MIN 98% / Agua Max. 0,1%, frasco 1000ml	frasco	2			BP	R\$ 313,75	BP	R\$ 140,00	PR Labor	R\$ 215,00					R\$ 222,92	R\$ 445,84	
	86	TRIS (HIDROXIMETIL) - AMINOMETANO, PA. Embalagem com 500 g	frasco	2		Ludwig	R\$ 396,00	Metrológica	R\$ 544,00	Pró-Análise	R\$ 822,99	PR Labor	R\$ 476,00					R\$ 472,00	R\$ 944,00
87	Uréia, embalagem 500g	frasco	2				Metrológica	R\$ 30,00	Pró-Análise	R\$ 958,38	BP	R\$ 35,00	Synth	R\$ 36,17			R\$ 33,72	R\$ 67,44	
88	VERDE DE BROMOCRESOL PA, Frasco de 25 g	frasco	4				Metrológica	R\$ 334,00	Pró-Análise	R\$ 1.995,08	PR Labor	R\$ 372,00	BP	R\$ 260,00			R\$ 322,00	R\$ 1.288,00	
89	VERMELHO DE METILA PA - FRASCO 25 g	frasco	4				Metrológica	R\$ 40,00	Pró-Análise	R\$ 297,92	PR Labor	R\$ 33,00	BP	R\$ 60,00			R\$ 44,33	R\$ 177,32	
TOTAL LOTE 14																	R\$	8.148,04	
15	90	Caldo BHI- Brain Heart Infusion (BHI) - 500g	frasco	7					Pró-Análise	R\$ 567,28	PR Labor	R\$ 517,50	BP	R\$ 515,50	BP	R\$ 420,00	R\$ 505,07	R\$ 3.535,49	
	91	Caldo Mueller Hinton (MH) -500g	frasco	5			Metrológica	R\$ 1.100,50	Pró-Análise	R\$ 708,79	PR Labor	R\$ 840,50	ACL	R\$ 680,00			R\$ 743,10	R\$ 3.715,50	
	92	Caldo Rappaport Vassiliadis (RVS) - 500g	frasco	4			Metrológica	R\$ 559,20	BP	R\$ 371,82	PR Labor	R\$ 427,00					R\$ 452,67	R\$ 1.810,68	
	93	Caldo triptona de soja (TSB) 500g	frasco	3			Metrológica	R\$ 513,50	Pró-Análise	R\$ 215,73	BP	R\$ 300,00					R\$ 343,08	R\$ 1.029,24	
	94	Caldo MRS para Lactobacillus segundo DE MAN, ROGOSA e SHARP -500g	frasco	12				BP	R\$ 460,35	Pró-Análise	R\$ 274,57	LPK	R\$ 408,87					R\$ 381,26	R\$ 4.575,12
TOTAL LOTE 15																	R\$	14.666,03	
16	95	Carvão ativado, frasco com 500 gramas, PA.	frasco	13			Metrológica	R\$ 30,00	Pró-Análise	R\$ 1.346,94	ACS	R\$ 21,46	Lab import	R\$ 43,28			R\$ 31,58	R\$ 410,54	
TOTAL LOTE 16																	R\$	410,54	
17	96	Celite 545 P.A. , terra diatomácea com > 75% de dióxido de silício. Frasco com 500g.	frasco	1					Pró-Análise	R\$ 1.085,00	PR Labor	R\$ 48,50	BP	R\$ 50,47	BP	R\$ 32,50	R\$ 43,82	R\$ 43,82	
TOTAL LOTE 17																	R\$	43,82	
18	97	ciclohexeno PA	litro	1							PR Labor	R\$ 100,00	BP	R\$ 76,10			R\$ 88,05	R\$ 88,05	
TOTAL LOTE 18																	R\$	88,05	
19	98	Corante fluorescente não mutagênico para ácidos nucleicos extremamente sensíveis (GEL RED) - 1 mL	frasco	3		Ludwig	R\$ 3.388,00			Pró-Análise	R\$ 956,72	BP	R\$ 980,00	BP	R\$ 846,50			R\$ 927,74	R\$ 2.783,22
TOTAL LOTE 19																	R\$	2.783,22	
20	99	Glicerol (glicerina) P.A - 1000 mL	litro	7			Metrológica	R\$ 70,50				PR Labor	R\$ 75,50	ACL	R\$ 57,90			R\$ 67,97	R\$ 475,79
TOTAL LOTE 20																	R\$	475,79	
21	100	GOMA ARABICA EM PO, FRASCO COM 500 g	frasco	3			Metrológica	R\$ 100,00	BP	R\$ 82,00	PR Labor	R\$ 81,00					R\$ 87,67	R\$ 263,01	
TOTAL LOTE 21																	R\$	263,01	
22	101	Graxa de Silicone - Frasco contendo 500 gramas	frasco	2			Orion	R\$ 216,41	Synth	R\$ 340,38	PR Labor	R\$ 530,00					R\$ 362,26	R\$ 724,52	
TOTAL LOTE 22																	R\$	724,52	
23	102	Kit de Extração De DNA Genômico 50 Preparações	caixa	5		Ludwig	R\$ 1.280,00			Pró-Análise	R\$ 1.609,00	Prismalab	R\$ 935,00				R\$ 1.274,67	R\$ 6.373,35	
	103	Marcador 100 pb DNA Ladde (500 uL)	frasco	3		Ludwig	R\$ 726,00			Pró-Análise	R\$ 724,93	BP	R\$ 782,00				R\$ 744,31	R\$ 2.232,93	
TOTAL LOTE 23																	R\$	8.606,28	
24	104	PCR MasterMix (Tampão de reação 10x (100 mM de Tris-HCl, pH 8,5 e 500 mM KCl), 1,7 mM de MgCl2, 0,2 mM de dNTPs e 1,5 U de Taq DNA Polimerase recombinante) - mínimo de 100 reações	caixa	7		Ludwig	R\$ 660,00		BP	R\$ 1.100,00	Pró-Análise	R\$ 1.459,00					R\$ 1.073,00	R\$ 7.511,00	
TOTAL LOTE 24																	R\$	7.511,00	
25	105	Caixa de Lâminas Fosca para Microscópio. Caixa com 50 unidades.	caixas	120			Metrológica	R\$ 12,00				PR Labor	R\$ 8,50	ACL	R\$ 15,90			R\$ 12,13	R\$ 1.455,60
	106	Placa De Petri Estéril Descartável 90x15 Mm. Caixa 10 Placas	caixa	70			Metrológica	R\$ 22,60	Glasslab	R\$ 9,40	PR Labor	R\$ 8,90					R\$ 13,63	R\$ 954,10	
TOTAL LOTE 25																	R\$	2.409,70	
26	107	Silica Gel Azul 2 a 4 mm. Frasco contendo 1kg.	frasco	12			Metrológica	R\$ 168,00	BP	R\$ 137,00	BP	R\$ 125,00					R\$ 143,33	R\$ 1.719,96	
TOTAL LOTE 26																	R\$	1.719,96	

Lote	Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
	108	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Adrenal - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	109	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Artéria de grande calibre - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	110	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Artéria de grande calibre - Masson. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 29,00	Roster	R\$ 38,00							R\$ 32,67	R\$ 522,72
	111	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Baço - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	112	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Bexiga - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	113	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Calota craniana - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 28,17	R\$ 450,72
	114	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Cérebro - Cerebelo - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	115	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Cérebro - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	116	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Cérebro - Prata. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 29,00	Roster	R\$ 38,00							R\$ 32,67	R\$ 522,72
	117	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Colo Útero - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	118	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Coração - disco intercalar - Hematoxilina férrica. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 29,00	Roster	R\$ 38,00							R\$ 32,67	R\$ 522,72
	119	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Coração - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	120	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Cordão Umbilical - Masson. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 29,00	Roster	R\$ 38,00							R\$ 32,67	R\$ 522,72
	121	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Couro cabeludo - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	BP	R\$ 22,00	Roster	R\$ 38,00							R\$ 29,33	R\$ 469,28
	122	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Disco Intervertebral - Gomori. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 29,00	Roster	R\$ 38,00							R\$ 32,67	R\$ 522,72
	123	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Esfregaço de sangue humano - Rosenfeld. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 37,00	Metrológica	R\$ 29,00	Roster	R\$ 38,00							R\$ 34,67	R\$ 554,72
	124	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Esôfago - traquéia - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	125	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Espermatozoide - Shorr. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 37,00	BP	R\$ 22,00									R\$ 29,50	R\$ 472,00
	126	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Estômago - cárdia - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	127	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Fígado - células de Kupffer. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	128	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Fígado - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	129	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Fígado - Prata Reticulina. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 29,00	Roster	R\$ 38,00							R\$ 32,67	R\$ 522,72

Lote	Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
27	130	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Glândula mamária em lactação - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	131	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Glândula mamária em repouso - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	132	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Glândula submandibular - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	133	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Hipófise - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	134	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Intestino delgado duodeno - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	135	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Intestino grosso - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	136	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Joelho - ossificação endocondral - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 28,17	R\$ 450,72
	137	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Linfonodo - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	138	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Língua - HE - Corpúsculo gustativo. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	139	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Medula - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	140	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Medula - Prata. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 29,00	Roster	R\$ 38,00							R\$ 32,67	R\$ 522,72
	141	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Músculo cardíaco - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	142	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Músculo cardíaco - Hematoxilina férrica. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 29,00	Roster	R\$ 38,00							R\$ 32,67	R\$ 522,72
	143	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Músculo estriado - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	144	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Músculo liso - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	145	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Orelha externa - Verhoeff - para fibras elásticas. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 29,00	Roster	R\$ 38,00							R\$ 32,67	R\$ 522,72
	146	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Ossificação intramembranosa - Masson (Cabeça Feto). Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 29,00	Roster	R\$ 38,00							R\$ 32,67	R\$ 522,72
	147	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Osso desgastado - Sistema Haversiano. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 37,00	BP	R\$ 22,00	Roster	R\$ 31,00							R\$ 30,00	R\$ 480,00
	148	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Ovário - corpo lúteo - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	149	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Ovário impúbere - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	150	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Ovário púbere - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	151	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Pâncreas - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72

Lote	Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
	152	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Paratireóide - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	153	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Pele fina - azul de toluidina. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 29,00	Roster	R\$ 33,00							R\$ 31,00	R\$ 496,00
	154	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Pele fina - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	155	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Pele grossa - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	156	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Pênis - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	157	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Pineal - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	158	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Placenta - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	159	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Próstata - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	160	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Pulmão - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	161	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia / Biologia, Raiz de cebola - mitose - Hematoxilina férrica. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	31	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 32,00	Roster	R\$ 41,00							R\$ 34,67	R\$ 1.074,77
	162	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Rim - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	163	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Tecido adiposo multi e unilocular - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	164	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Tendão - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	165	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Testículo - epidídimo - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	166	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Testículo - Feulgen meiose. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 31,00	Metrológica	R\$ 29,00	Roster	R\$ 31,00							R\$ 30,33	R\$ 485,28
	167	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Timo - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	168	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Tireóide - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	169	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Ureter - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	170	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Uretra - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	171	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Útero proliferativo - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72
	172	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Útero repouso - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	BP	R\$ 22,00									R\$ 25,00	R\$ 400,00
	173	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de histologia, Vagina - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 28,00	Metrológica	R\$ 22,50	Roster	R\$ 31,00							R\$ 27,17	R\$ 434,72

Lote	Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
TOTAL LOTE 27																		R\$ 30.557,81
174		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Abscesso epitelial. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Vitchlab	R\$ 61,92									R\$ 52,46	R\$ 839,36
175		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Abscesso Hepático. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Vitchlab	R\$ 61,92									R\$ 52,46	R\$ 839,36
176		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Acidente Vascular Cerebral. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Vitchlab	R\$ 61,92									R\$ 52,46	R\$ 839,36
177		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Adenocarcinoma de Intestino Grosso. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Vitchlab	R\$ 61,92									R\$ 52,46	R\$ 839,36
178		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Adenocarcinoma de Mama. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Vitchlab	R\$ 61,92									R\$ 52,46	R\$ 839,36
179		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Adenocarcinoma Pâncreas. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
180		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Adenoma de Mama. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
181		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Amiloidose - Figado. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
182		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Amiloidose - Rim. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00		Vitchlab	R\$ 61,92								R\$ 52,46	R\$ 839,36
183		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Antracose Pulmonar. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00		Vitchlab	R\$ 61,92								R\$ 52,46	R\$ 839,36
184		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Apoptose - Linfonodo. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00		Vitchlab	R\$ 61,92								R\$ 52,46	R\$ 839,36
185		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Arteriosclerose. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00		Vitchlab	R\$ 61,92								R\$ 52,46	R\$ 839,36
186		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Arteriosclerose Gomori. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00		Vitchlab	R\$ 61,92								R\$ 52,46	R\$ 839,36
187		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Aterosclerose - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00		Vitchlab	R\$ 61,92								R\$ 52,46	R\$ 839,36
188		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Cicatrização 14 dias. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00		Vitchlab	R\$ 61,92								R\$ 52,46	R\$ 839,36
189		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Cicatrização 21 dias. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00		Vitchlab	R\$ 61,92								R\$ 52,46	R\$ 839,36
190		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Cicatrização 24 horas. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00		Vitchlab	R\$ 61,92								R\$ 52,46	R\$ 839,36
191		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Cicatrização 7 dias. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00		Vitchlab	R\$ 61,92								R\$ 52,46	R\$ 839,36
192		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Cicatrização Hipertrófica. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00		Vitchlab	R\$ 61,92								R\$ 52,46	R\$ 839,36
193		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Cirrose - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
194		Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Parasitologia, Cisticercose. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96

Lote	Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
28	195	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Parasitologia, Congestão Hepática. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	196	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Parasitologia, Criptococose - Alcian Blue. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00									R\$ 64,00	R\$ 1.024,00
	197	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Degeneração Hialina De Zencker - Músculo Esquelético. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	198	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Degeneração Vacuolar Esteatose - Fígado. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	199	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Edema exsudato - pele. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	200	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Embolo Séptico - Pulmão. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	201	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Enterite Parasitária. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	202	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Parasitologia, Esporotricose. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	203	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Parasitologia, Esquistossomose Hepática. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	204	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Fibrose Hepática - Masson. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	205	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Granuloma de Tuberculose no Pulmão. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	206	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Hematoma. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	207	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Hemossiderose - Fígado - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	208	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Hemossiderose - Fígado - Pearls. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	209	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Hepatite Cr. Granulomatosa - Esquistossomose - Masson. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	210	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Infarto do Miocárdio - Cicatrizado - Masson. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	211	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Infarto do Miocárdio Cicatrizado - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	212	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Infarto Renal. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	213	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Infiltração gordurosa cardíaca. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	214	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Parasitologia, Leishmaniose Pele. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00									R\$ 64,00	R\$ 1.024,00
	215	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Parasitologia, Leptospirose Rim - Prata. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	216	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Lipofusцина - Miocárdio. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36

Lote	Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
	217	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Melanoma - pele. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	218	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Metástase de Melanoma Pulmão. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	219	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Parasitologia, Miocardite Chagásica. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	220	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Necrose Caseosa - Linfonodo TB. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	221	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Necrose de Coagulação. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	222	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Necrose de Liquefação - Cérebro. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	223	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Necrose Muscular. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	224	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Parasitologia, Paracoccidiomicose. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	225	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Pigmento Melânico - Pulmão. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	226	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Quelóide - HE. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	227	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Quelóide - Masson. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	228	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Tecido de Granulação. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	229	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Parasitologia, Toxoplasmose - Cérebro. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	230	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Parasitologia, Tripanossoma Cruzi - Coração. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	231	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Trombo Arterial. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 52,46	R\$ 839,36
	232	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Tuberculose Pulmonar. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
	233	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Patologia, Úlcera pele. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	16	Histotec	R\$ 43,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 63,31	R\$ 1.012,96
TOTAL LOTE 28																	R\$	54.550,08
	234	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Actinomyces sp. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 61,92							R\$ 55,96	R\$ 951,32
	235	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Aspergillus fumigatus - conídios - Fungo. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00	Roster	R\$ 85,00									R\$ 67,50	R\$ 1.147,50
	236	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Bacillus cereus. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	237	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Bacillus megaterium. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96

Lote	Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
29	238	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Bacillus subtilis. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	239	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Bifidobacterium sp. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	240	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Bordetella avium. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	241	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Campylobacter jejuni. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	242	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Candida albicans - Fungo. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 68,92	R\$ 1.171,64
	243	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Clostridium perfringens. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	244	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Clostridium sporogenes. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	245	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Corynebacterium diphtheriae. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	246	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Enterococcus faecium. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	247	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Escherichia coli. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 68,92	R\$ 1.171,64
	248	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Esfregaço 3 tipos de bactérias + e -. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	249	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Klebsiella pneumoniae. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	250	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Lactobacillus bulgaricus. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	251	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Listeria monocytogenes. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	252	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Moraxella sp. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	253	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Mycobacterium tuberculosis. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 68,92	R\$ 1.171,64
	254	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Neisseria subflava. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	255	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Pasteurella multocida. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	256	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Proteus vulgaris. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	257	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Pseudomonas aeruginosa. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	258	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Saccharomyces cerevisiae - Fungo. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 68,92	R\$ 1.171,64
	259	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Salmonella Enteritidis. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96

Lote	Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade e	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
	260	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Sarcina sp. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	261	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Shigella flexnery. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	262	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Staphylococcus aureus. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00	Roster	R\$ 85,00	Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 68,92	R\$ 1.171,64
	263	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Streptococcus pneumoniae. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	264	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Streptococcus pyogenes. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	265	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Streptococcus suis. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	266	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Vibrio cholerae. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
	267	Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Yersinea enterocolitica. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	unidade	17	Histotec	R\$ 50,00			Vitchlab	R\$ 71,75							R\$ 60,88	R\$ 1.034,96
TOTAL LOTE 29																	R\$	35.900,94
30	268	Lâminas didáticas para histologia animal - Sistema Digestório	1 Caixa	20	Roster	R\$ 250,00	Metroológica	R\$ 337,00									R\$ 293,50	R\$ 5.870,00
	269	Lâminas didáticas para histologia animal - Sistema Respiratório	1 Caixa	20	Roster	R\$ 130,00	Metroológica	R\$ 112,50									R\$ 121,25	R\$ 2.425,00
	270	Lâminas didáticas para histologia animal - Sistema Cardiovascular	1 Caixa	20	Roster	R\$ 130,00	Metroológica	R\$ 112,50									R\$ 121,25	R\$ 2.425,00
	271	Lâminas didáticas para histologia animal - Sistema Muscular	1 Caixa	20	Roster	R\$ 83,00	Metroológica	R\$ 68,00									R\$ 75,50	R\$ 1.510,00
	272	Lâminas didáticas para histologia animal - Sistema Cartilaginoso	1 Caixa	20	Roster	R\$ 130,00	Metroológica	R\$ 112,50									R\$ 121,25	R\$ 2.425,00
	273	Lâminas didáticas para histologia animal - Sistema Ósseo	1 Caixa	20	Roster	R\$ 130,00	Metroológica	R\$ 112,50									R\$ 121,25	R\$ 2.425,00
	274	Lâminas didáticas para histologia animal - Hematologia	1 Caixa	20	Roster	R\$ 155,00	Metroológica	R\$ 135,00									R\$ 145,00	R\$ 2.900,00
	275	Lâminas didáticas para histologia animal - Sistema Nervoso	1 Caixa	20	Roster	R\$ 83,00	Metroológica	R\$ 68,00									R\$ 75,50	R\$ 1.510,00
	276	Lâminas didáticas para histologia animal - Glândulas Endócrinas e Exócrinas (Hipófise, Tireóide/Paratireoide, Pâncreas e Adrenais.	1 Caixa	20	Roster	R\$ 130,00	Metroológica	R\$ 112,50									R\$ 121,25	R\$ 2.425,00
	277	Lâminas didáticas para histologia animal - Sistema Reprodutor do Macho	1 Caixa	20	Roster	R\$ 155,00	Metroológica	R\$ 135,00									R\$ 145,00	R\$ 2.900,00
278	Lâminas didáticas para histologia animal - Sistema Reprodutor da Fêmea	1 Caixa	20	Roster	R\$ 130,00	Metroológica	R\$ 112,50									R\$ 121,25	R\$ 2.425,00	
TOTAL LOTE 30																	R\$	29.240,00

Lote	Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
																	Total	R\$ 250.263,37