

CONCORRÊNCIA – CR2013-009 MATERIAIS DE LABORATÓRIO - VALIDADE: 25/09/2014

Item	Unidade	Quant.	Insumo (Características do insumo)	Empresa	Valor Unt. R\$
1			DESERTO		-
2	L	15	ácido nítrico, 65% (ACS, ISO, P.A., Cl ≤ 0,2 ppm, PO ₄ ≤ 0,2 ppm, SO ₄ ≤ 0,5 ppm, Ag ≤ 0,010 ppm, As ≤ 0,010 ppm, Al ≤ 0,050 ppm, Ba ≤ 0,010 ppm, Ca ≤ 0,100 ppm, Co ≤ 0,010 ppm, Cu ≤ 0,010 ppm, Cr ≤ 0,020 ppm, Fe ≤ 0,100 ppm, K ≤ 0,100 ppm, Li ≤ 0,010 ppm, Mg ≤ 0,050 ppm, Mn ≤ 0,010 ppm, Mo ≤ 0,010 ppm, Na ≤ 0,200 ppm, Sr ≤ 0,010 ppm, Zn ≤ 0,020 ppm, Ni ≤ 0,020 ppm, resíduo de ignição como SO ₄ ≤ 3,0 ppm)		168,00
3	kg	2	sulfato de sódio, anidro, ≥ 98% (ACS, P.A., ≤ 0,0005% de metais pesados (como Pb), ≤ 0,0005% de N total, ≤ 0,01% em matéria insolúvel em água, Cl $^-$ ≤ 10 mg / kg, PO $_4$ 3 $^-$ ≤ 10 mg / kg, Ca ≤ 20 mg / kg, Fe ≤ 5 mg / kg, K ≤ 100 mg / kg, Mg ≤ 25 mg / kg)		225,00
4			DESERTO		
5	kg	10	ácido bórico (P.A.)	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	245,00
6	kg	30	hidróxido de sódio, micropérola ou lentilha (P.A.)	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	191,00
7			DESERTO		
8			DESERTO		
9			DESERTO		
10			DESERTO		
11			DESERTO		
12			DESERTO		
13			DESERTO		
14			DESERTO		
15			DESERTO		
16			DESERTO		
17	kg	7	dicromato de sódio, P.A.	PRO ANALISE QUIMICA E	2.241,55



				DIAGNOSTICA LTDA	
18			DESERTO		
19			DESERTO		
20			DESERTO		
21			DESERTO		
22	kg	2	cloreto de cálcio (P.A.)	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	330,00
23	kg	15	cloreto de potássio (P.A.)	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	215,00
24			DESERTO		
25			DESERTO		
26	kg	5	peróxido de hidrogênio, 30% (P.A.)	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	342,88
27			DESERTO		
28			DESERTO		
29			DESERTO		
30			DESERTO		
31			DESERTO		
32			DESERTO		
33	L	8	ácido clorídrico, fumegante, 37% (ACS, ISO, Br ≤ de 50 ppm, cloro livre ≤ 0,4 ppm, PO ₄ ≤ 0,5 ppm, SO ₄ ≤ 0,5 ppm, SO ₃ ≤ 0,5 ppm, Ag ≤ 0,020 ppm, Al ≤ 0,050 ppm, As ≤ 0,010 ppm, Au ≤ 0,050 ppm, B ≤ 0,100 ppm, Ca ≤ 0,300 ppm, Cu ≤ 0,010 ppm, Fe ≤ 0,100 ppm, K ≤ 0,100 ppm, Mg ≤ 0,050 ppm, Mn ≤ 0,010 ppm, Mo ≤ 0,010 ppm, NH ₄ ≤ 1 ppm, Na ≤ 0,300 ppm, Sr ≤ 0,010 ppm, Zn ≤ 0,050 ppm, Cd ≤ 0,010 ppm, Co ≤ 0,010 ppm, Cr ≤ 0,010 ppm, Hg ≤ 0,010 ppm, Li ≤ 0,010 ppm, Pb ≤ 0,010 ppm, resíduo de ignição como SO4 ≤ 3,0 ppm)		135,00
34			DESERTO		
35	L	20	ácido sulfúrico, 95 - 97% (P.A.)	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	123,00
36	L	3		PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	123,00



37			DESERTO		
38			DESERTO		
39			DESERTO		
40	5 L	10	detergente faixa neutra (pH 6,5 - 7,5)	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	281,49
41	5 L	3	detergente faixa alcalina (pH 9,5 - 10,5)	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	199,39
42	L	6	ácido perclórico, 70% (P.A.)		
43	CX.	5	fita de pH (faixa de pH 1 - 14)	SORBLINE ADSORBENTS TECNNOLOGIA LTDA – ME	25,00
44	cx. c/100 unid.	20	membrana filtrante , nitrato de celulose, poros de 0,45 mm, 47 mm de diâmetro	SORBLINE ADSORBENTS TECNNOLOGIA LTDA – ME	145,00
45	cx. c/100 unid.	2	membrana filtrante , fibra de vidro, poros de 0,45 mm, 47 mm de diâmetro	SORBLINE ADSORBENTS TECNNOLOGIA LTDA – ME	325,00
46	emb. c/1000 unid.	2	ponteira (1 mL), 50 - 1000μL, azul (Brand)	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	80,00
47	cx. c/200 unid.	5	ponteira (5 mL), 0,5 - 5mL, incolor (Brand)	SORBLINE ADSORBENTS TECNNOLOGIA LTDA – ME	75,00
48	unidade	15	ponteira para pipetador HandStep®, capacidade para 5 mL, não estéreis	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	15,00
49	unidade	15	ponteira para pipetador HandStep®, capacidade para 50 mL, não estéreis	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	15,00
50			DESERTO		
51			DESERTO		
52	cx. com 100 unid.	14	luva de látex, para procedimento, descartável, tamanho P	CONCEITUAL - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA - ME	19,00
53	cx. com 100 unid.	6	luva de látex, para procedimento, descartável, tamanho M	CONCEITUAL - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA - ME	19,00
54	cx. com 100 unid.	2	luva de látex, para procedimento, descartável, tamanho G	CONCEITUAL - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA - ME	19,00
55	cx. com 100 unid.	5	luva nitrílica, azul, para procedimento, sem talco, tamanho P	SORBLINE ADSORBENTS TECNNOLOGIA LTDA – ME	52,50
56	cx. com 100 unid.	2	luva nitrílica, azul, para procedimento, sem talco, tamanho M	SORBLINE ADSORBENTS TECNNOLOGIA LTDA – ME	52,50
57	cx. com 100 unid.	2	luva nitrílica, azul, para procedimento, sem talco, tamanho G	SORBLINE ADSORBENTS TECNNOLOGIA LTDA – ME	52,50
58	par	20	luva nitrílica, verde, forrada, cano longo, espessura grossa, tamanho P	SORBLINE ADSORBENTS TECNNOLOGIA LTDA – ME	12,50
59	par	6	luva nitrílica, verde, forrada, cano longo, espessura grossa, tamanho M	SORBLINE ADSORBENTS TECNNOLOGIA LTDA – ME	12,50
60	par	6	luva nitrílica, verde, forrada, cano longo, espessura grossa, tamanho G	SORBLINE ADSORBENTS TECNNOLOGIA LTDA – ME	12,50



61	unidade	150	touca descartável para poeira		
62	unidade	200	máscara descartável para poeira	SORBLINE ADSORBENTS TECNNOLOGIA LTDA – ME	0,50
63			DESERTO		
64			DESERTO		
65			DESERTO		
66	unidade	2	barrilete, PVC, capacidade de 50 litros	CONCEITUAL - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA - ME	590,00
67	unidade	3	macro controlador de pipetagem, para pipetas de 0,1 a 200 mL, dispensação com velocidade controlada através, filtro de proteção de 25 mm e poro de 3 micra em PP/PTFE	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	250,00
68	unidade	2	pera pipetadora com 3 válvulas em borracha, para pipetas de até 100 mL	CONCEITUAL - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA - ME	12,00
69			DESERTO		
70	unidade	2	balão volumétrico de vidro, capacidade de 2 litros, classe A, tampa em PP, segundo as normas USP, DIN e ASTM, com certificado de lote	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	214,68
71	unidade	3	balão volumétrico de vidro, capacidade de 1 litro, classe A, tampa em PP, segundo as normas USP, DIN e ASTM, com certificado de lote	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	150,44
72			DESERTO		
73			DESERTO		
74			DESERTO		
75	unidade	1	dispensador, capacidade de 2,5 - 25 mL, com ISO 9001 e BPL, com válvula de purga	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	1.557,44
76	unidade	1	dispensador para soluções ácidas, capacidade de 0,5 - 5 mL, com ISO 9001 e BPL	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	1.047,84
77	unidade	2	micropipeta , capacidade 0,5 - 5 mL, com ISO 9001 e BPL	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	659,80
78	unidade	1	repipetador, tipo HandStep®	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	719,32
79			DESERTO		
80			DESERTO		
81			DESERTO		
82			DESERTO		
83			DESERTO		
84			DESERTO		
85			DESERTO		
86			DESERTO		
87			DESERTO		
88			DESERTO		
89			DESERTO		
90			DESERTO		



l			l		
91			DESERTO		
92			DESERTO		
93			DESERTO		
94			DESERTO		
95			DESERTO		
96			DESERTO		
97			DESERTO		
98			DESERTO		
99	unidade	10	óculos de proteção	SORBLINE ADSORBENTS TECNNOLOGIA LTDA – ME	12,50
100			DESERTO		
101			DESERTO		
102	unidade	1	bureta digital 50 mL, com ISO 9001 e BPL, com válvula de purga	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	2.396,38
103			DESERTO		
104			DESERTO		
105	unidade	1	auxiliador de pipetagem eletrônico para pipetas (0,1 a 100 mL), 220V	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	1.772,06