

ANEXO III - ESTIMATIVA DE PREÇOS

Item	Descrição Materiais	Un.	QNT	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOT. (R\$)
LOTE 1 - BOLSA ESTÉRIL PARA COLETA DE ÁGUA					
1	Bolsa estéril para coletas com tiosulfato de sódio, capacidade 100 mL (100un.)	Caixa	80	500	40000
2	Bolsa estéril para coletas sem tiosulfato de sódio, capacidade 100 mL (100un.)	Caixa	20	375	7500
TOTAL					47500
LOTE 2 - MATERIAIS PARA LABORATÓRIOS MICROBIOLÓGICO 1					
1	BARRILETE EM PVC DE 10 LITROS, COM MEDIDOR DE NÍVEL, TAMPA E TORNEIRA	unidade	1	340	340
8	CAIXA TÉRMICA EM POLIPROPILENO (EXTERNO) E POLIESTIRENO (INTERNO), COM TAMPA, COM CAPACIDADE DE 50 L (CxLxA (cm) 54,5x37,5x42,5)	unidade	2	691,5	1383
9	CAIXA TÉRMICA EM POLIPROPILENO (EXTERNO) E POLIESTIRENO (INTERNO), COM TAMPA, COM CAPACIDADE DE 12L aproximadamente (interno de (CxLxA (cm) 21 a 29 x 22 a 23 x 21)	unidade	2	627,25	1254,5
10	CAIXA TÉRMICA EM POLIPROPILENO (EXTERNO) E POLIESTIRENO (INTERNO), COM TAMPA FIXA, COM CAPACIDADE DE 12L aproximadamente (interno de (CxLxA (cm) 21 a 29 x 22 a 23 x 21)	unidade	2	627,25	1254,5
15	Estante em Arame PVC para transporte de bolsa com tamanho externo da estante: 25 x 15 x 7,6 cm Tamanho do compartimento: 4,5 x 4,5 cm Para bolsas: 29 ml , 58 ml, 100 ml e 118 ml	unidade	15	250	3750
16	Estante em inox para com tamanho externo da estante: 15 x 10 x 7 cm Tamanho do compartimento: 2,5 x 2,5 cm - para tubos de ensaio	unidade	5	220	1100
18	GELO RECICLADO DE 500 ML	unidade	30	12	360
TOTAL					9442
LOTE 3 - MATERIAIS PARA LABORATÓRIOS MICROBIOLÓGICO 2					
3	Pisseta Plástica De 500 mL , Bico Curvo	unidade	10	13,25	132,5
4	Sistema Para Filtração À Vácuo Para Membranas De 47 Mm De Diâmetro, Confeccionado Em Polisulfona, Autoclavável, Acompanha Rolha N°5 De Silicone Perfurado, Permitindo Ser Acoplado Em Frasco Kitasato, Diâmetro Do Suporte De 10,8cm, Altura 20,3 Cm, Capacidade De Filtração De 250ml.	unidade	1	1292,49	1292,49
TOTAL					1424,99
LOTE 4 - MEMBRANAS DE FILTRAÇÃO					
1	Membrana de microfibras de vidro, 0,45µm, 47 mm de diâmetro, temperatura até 550°C (CX com 100 un)	caixa	5	480	2400
2	Membrana de nitrato de celulose, branca com grid preto, poro de 0,45 µm, resistente a solução pH 4 - 8, resistência térmica máxima 130 °C, estéril, embalada individualmente com papel protetor de celulose, 47 mm de diâmetro, (CX 1000 um.)	caixa	5	3975	19875
3	Membrana de nitrato de celulose, branca com grid preto, poro de 0,45 µm, resistente a solução pH 4 - 8, resistência térmica máxima 130 °C, não estéril, 47 mm de diâmetro, (CX 1000 um.)	caixa	2	412,5	825
TOTAL					23100
LOTE 5 - MEIOS DE CULTURAS					

1	Meio De Cultura Chromo Culti Coliformes Agar 1104260500 (Frasco De 500 Gramas)	Frasco	1	4500	4500
---	--	--------	---	------	------

TOTAL					4500
LOTE 6 - PILHAS E BATERIAS					
1	PILHA ALCALINAS AA / LR6 - 1,5 V(COMPOSIÇÃO: DIÓXIDO DE MANGANÊS, ZINCO, HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, GRAFITE E ÓXIDO DE ZINCO)	unidade	60	8,25	495
2	PILHA ALCALINAS AA / LR03 - 1,5 V(COMPOSIÇÃO: DIÓXIDO DE MANGANÊS, ZINCO, HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, GRAFITE E ÓXIDO DE ZINCO)	unidade	20	10,38	207,6
3	BATERIA ALCALINA L44	unidade	10	8,25	82,5
TOTAL					785,1
LOTE 7 - PLACAS DE PETRI REDONDAS					
1	Placa de Petri lisa 90x15 mm estéril de poliestireno de alta transparência (unidade)	unidade	5000	0,65	3250
TOTAL					3250
LOTE 8 - INIBIDOR DE NITRIFICAÇÃO PARA DBO					
22	Inibidor de Nitrificação DBO (35g)	Frasco	5	771,38	3856,9
TOTAL					3856,9
LOTE 9 - Sonda para Medidor de OD					
1	SENSOR PARA ANÁLISE DE BOD ÓTICO COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS YSI-PRO ODO / YSI-PRO SOLO / YSI-PRO DSS Modelo #ProOBODPart # 626401 - Versão internacional 230V; Cabo de 2 m	unidade	1	13236,79	13236,79
TOTAL					13236,79
LOTE 10 - FRASCOS PARA COLETAS					
28	FRASCO DE COLETA PLÁSTICO COM TAMPAS DE FORMATO RETANGULAR E BOCA LARGA 1000ML	unidade	50	42	2100
29	FRASCO DE COLETA PLÁSTICO COM TAMPAS DE FORMATO RETANGULAR E BOCA LARGA 500ML	unidade	100	30,75	3075
TOTAL					5175
LOTE 11 - FRASCOS PARA ARMAZENAMENTOS					
31	Frasco Reagente com Rosca Âmbar com Tampa de Rosca e Anel Antigota Azul em PP com capacidade de 1000 mL	unidade	10	50,63	506,3
32	Frasco Reagente com Rosca Âmbar com Tampa de Rosca e Anel Antigota Azul em PP com capacidade de 500 mL	unidade	10	39,73	397,3
33	Frasco Reagente em Polipropileno Boca Larga Autoclavável 250mL (Altura: 6,00, Largura: 6,00, Profundidade:13,00 Centímetros)	unidade	100	25,5	2550
TOTAL					3453,6