



Termo de Referência

Processo: 009709/2021

Data da Compra: 19/11/2021

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAS PARA O TRATAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA
POTÁVEL DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	ALUMINATO DE SÓDIO GALÕES COM 25 KG	KG	5.400,00	7,48	40.392,00
2	HIPOCLORITO DE SÓDIO	KG	75.000,00	9,22	691.500,00
3	SULFATO DE ALUMÍNIO REFINADO SACOS DE 25KG, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA PORTO DE SUALL	KG	44.400,00	25,23	1.120.212,00
4	CAL HIDRATADA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA	KG	4.080,00	4,63	18.890,40
5	TRICLORO ESTABILIZADOR EM PASTILHA DE 200G CADA	UN	720,00	31,50	22.680,00
6	CARBONATO DE SÓDIO	KG	1.200,00	24,13	28.956,00
7	REAGENTE Cl S1 - POLICONTROL	UN	48,00	97,27	4.668,96
8	REAGENTE Cl S2 - POLICONTROL	UN	48,00	217,03	10.417,44
9	APARELHO AQUACOLOR COR - POLICONTROL - MEDIDOR DA VARIÁVEL 'COR' COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A DA MARCA POLICONTROL	UN	1,00	10.021,83	10.021,83
10	BECKER DE VIDRO 50 ML	UN	5,00	15,83	79,15
11	SOLUÇÃO TAMPÃO - PH 4,01 - FRASCO 500ML COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A DA MARCA POLICONTROL	UN	2,00	130,53	261,06
12	SOLUÇÃO TAMPÃO - PH 6,86 - FRASCO 500ML COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A DA MARCA POLICONTROL	UN	2,00	190,50	381,00
13	SOLUÇÃO CLORETO DE POTÁSSIO 3M - FRASCO 500ML (SOLUÇÃO REPOUSO); COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A DA MARCA POLICONTROL	UN	2,00	132,20	264,40
14	ERLENMEYER DE VIDRO - 200ML	UN	10,00	36,73	367,30
15	PHMETRO DE BOLSO COM ELETRODO COM CABO Q-400BC	UN	3,00	8.101,87	24.305,61
16	ELETRODO COM CABO Q-400BC	UN	6,00	590,17	3.541,02
17	PÓ PARA CALDO LACTOSADO - EMBALAGEM 500GR (DETECÇÃO DE CLORIFORMES EM ÁGUAS E EFLUENTES)	FRASC	1,00	681,33	681,33
18	MÁSCARA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL FILTRO COMBINADO CA. Nº 12973-420 A1 VO P2(CÓDIGO 514798) FILTRO CONTRA VAPORES ORGÂNICOS, POEIRAS, NEVOAS E FUMOS.	UN	15,00	139,03	2.085,45
19	CENTRIFUGA SOROLÓGICA QUIMIS OU SIMILAR	UN	1,00	3.653,33	3.653,33
20	CONTADOR DE COLÔNIAS (INSTRUMENTO DE TESTE BACTERIOLÓGICO SEMIAUTOMÁTICO)	UN	1,00	3.793,83	3.793,83
21	ALÇA DE PLATINA MICROBIOLÓGICA	UN	2,00	383,07	766,14
22	PLACA DE PETRI DE VIDRO - 60X 15MM	UN	30,00	25,33	759,90
23	PLATE COUNT AGAR MEIO DE CULTURA (POTE 500GR) KASVI OU SIMILAR	UN	3,00	739,03	2.217,09
24	SOLUÇÃO DE LUGOL ACÉTICO (FRASCO 1000ML)	UN	1,00	183,13	183,13
25	SOLUÇÃO DE FORMALDEÍDO A 40% (FRASCO 1000ML)	UN	1,00	56,83	56,83
26	LUVA DE LÁTEX (CX C/ 100 UN)	UN	3,00	81,53	244,59
27	BOTIJÃO DE GÁS 5KG	UN	1,00	371,17	371,17
28	BASTÃO DE VIDRO 300 X 8 MM PARA LABORATÓRIO	UN	4,00	14,17	56,68
29	BECKER 500ML	UN	1,00	35,17	35,17
30	ERLENMEYER 500ML	UN	1,00	44,00	44,00
31	BALÃO VOLUMÉTRICO 50 ML	UN	1,00	38,00	38,00
32	PISETAS 500ML	UN	1,00	38,50	38,50
33	PROVETA GRADUADA 500ML	UN	1,00	115,17	115,17
34	BECKER 100ML	UN	3,00	16,83	50,49
35	FRASCO 500 ML DE TAMPÃO PH 4.01 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA POLICONTROL	UN	4,00	130,53	522,12
36	FRASCO 500ML DE SOLUÇÃO TAMPÃO PH 6.86 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA POLICONTROL	UN	4,00	190,50	762,00
37	FRASCO DE 500ML DE SOLUÇÃO CLORETO DE POTÁSSIO 3M (SOLUÇÃO REPOUSO) COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU	UN	4,00	132,20	528,80



Termo de Referência

Processo: 009709/2021

Data da Compra: 19/11/2021

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAS PARA O TRATAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA
POTÁVEL DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	SUPERIOR A MARCA POLICONTROL				
				Média Total Estimada	1.993.941,89