



**Termo de Referência**

Processo: 000178/2021

Data da Compra: 11/01/2021

Situação: Aguardando orçamento

Objeto : MATERIAL PARA TRATAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL DO MUNICÍPIO  
NO SETOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	BALÃO VOLUMÉTRICO 50 ML	UN	1,00	8,66	8,66
2	PISSETAS 500ML	UN	1,00	21,03	21,03
3	PROVETA GRADUADA 500ML	UN	1,00	26,98	26,98
4	CAL HIDRATADA	KG	4.000,00	2,99	11.960,00
5	TRICLORO ESTABILIZADOR EM PASTILHA 200G CADA	UN	600,00	9,10	5.460,00
6	CARBONATO DE SÓDIO	KG	1.000,00	13,00	13.000,00
7	MEDIDOR DE CLORO LIVRE MODELO Q-406 PCL	UN	1,00	4.082,00	4.082,00
8	TURBIDÍMETRO PORTÁTIL MICRO-PROCESSADO MODELO Q279 P	UN	1,00	6.362,00	6.362,00
9	PHMETRO DE BOLSO COM ELETRODO COM CABO MOD Q-400 BC	UN	1,00	2.199,00	2.199,00
10	FRASCO 500ML DE TAMPÃO PH 4.01 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA POLICONTROL	UN	4,00	210,00	840,00
11	FRASCO 500ML DE SOLUÇÃO TAMPÃO PH 6.86 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA POLICONTROL	UN	4,00	229,00	916,00
12	FRASCO 500ML DE SOLUÇÃO CLORETO DE POTÁSSIO 3M (SOLUÇÃO REPOUSO) COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA POLICONTROL	UN	4,00	240,00	960,00
13	REAGENTES CL-S1 VOL. 25ML COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA POLICONTROL	UN	80,00	99,00	7.920,00
14	REAGENTES CL-S2 VOL. 10ML COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA POLICONTROL	UN	80,00	145,66	11.652,80
15	BECKER 500ML	UN	1,00	18,66	18,66
16	ERLENMEYER 500ML	UN	1,00	29,00	29,00
17	ALUMINATO DE SÓDIO	KG	2.400,00	15,74	37.776,00
18	HIPOCLORITO SÓDIO (kg) MÍNIMO DE TEOR DE CONCENTRAÇÃO DE 12%	KG	60.000,00	5,00	300.000,00
19	SULFATO DE ALUMÍNIO REFINADO SACOS DE 25 KG COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA SUALL	KG	40.000,00	5,67	226.800,00
20	BECKER 100ML	UN	3,00	15,00	45,00
21	MEDIDOR DE COR DE ÁGUA PORTÁTIL MICRO-PROCESSADO MODELO Q-406 PQC	UN	1,00	8.410,25	8.410,25

**Média Total Estimada 638.487,38**