



Termo de Referência

Processo: 00068

Data da Compra: 09/05/2023

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE APARELHO PARA ANÁLISE DE ÁGUA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE, ESPECIALMENTE O SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DO MUNICÍPIO DO CARMO-RJ

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	MEDIDOR PORTATIL MULTIPARAMETROS REALIZA ANALISES DE ALUMÍNIO, CLORO LIVRE, CLORO TOTAL, DIÓXIDO DE CLORO, FERRO, FLÚOR E MANGANÊS; ACOMPANHA CUBETAS CALIBRADAS; UTILIZA BATERIA 97Vcc, MAS PODE SER UTILIZADO COM UM ELIMINADOR DE BATERIA; TEMPO DE USO DE BATERIA DE ATÉ 60H; MALETA PARA TRASPORTE RESISTENTE A IMPACTO; GRAU DE PROTEÇÃO: IP-67	UN	1,00	4.014,58	4.014,58
2	PHMETRO PORTATIL PHMETRO - Menu intuitivo e de fácil navegação;- Sistema de senhas de acesso para controle de supervisão;- Possui armazenamento de dados internos para até 5000 resultados;- Desligamento automático ajustável para economia das baterias;- Indicativo permanente na tela principal do status da calibração do eletrodo;- Tela de 3.2 polegadas em Led de alto contraste, para enxergar até no sol;- Possui função de filtros nos dados para facilitar a busca dos resultados por data ou parâmetro;- Guia de calibração e resolução de problemas no próprio equipamento com imagens e instruções claras;- Proteção IP67, incluindo compartimento de baterias, a prova de água para 1 m por 30 min; - Alimentação: Bateria de íon de lítio de 3400 mAh ou eliminador de baterias (incluso);- Duração da bateria: pelo menos 1 semana em uso normal (10 leituras/dia; 5 dias/semana no modo contínuo ou aperte para ler);- Condições de Operação: 0-60°C; 90% umidade relativa sem condensação;- Atualizações de software disponíveis gratuitamente para download sempre que surgir uma versão nova;- As sondas devem ser adquiridas separadamente	UN	1,00	2.934,23	2.934,23
3	MEDIDOR PORTATIL DE COR - Menu autoexplicativo;- Calibração e check automáticos;- Memória com capacidade para 99 registros;- Grau de proteção: IP-67;- Bateria 9Vcc, mas pode ser utilizado com um eliminador de bateria;- Tempo de uso de bateria de até 60h;- Maleta para transporte resistente a impacto;- Cubetas calibradas;- Solução padrão de 10 Pt-Co de 50 mL;	UN	1,00	2.774,61	2.774,61
4	TURBIDÍMETRO TURBIDÍMETRO Grau de proteção IP67 (com tampa fechada);- Indicado para amostras sem incidência de cor;- Faixa de leitura de 0 a 1000 NTU;TURBIDÍMETRO- Grau de proteção IP67 (com tampa fechada);- Indicado para amostras sem incidência de cor;- Faixa de leitura de 0 a 1000 NTU;- 4 pilhas AA, Fonte de Alimentação. - Fonte de luz com lâmpada filamento de tungstênio que opera à temperatura de 2200-3000K;- Atendendo aos critérios USEPA 180.1;- Permite funcionamento através de pilhas AA e através de fonte alimentação bivolt;- Maleta para armazenamento, Kit com 6 cubetas de vidro cilíndricas de 25mm/1 polegada e tampas rosqueáveis;- Kit de padrões primários de Formazina estabilizada em ampolas seladas para calibração em 3 concentrações 20, 100 e 800 NTU + padrão de checagem 10 NTU;- Óleo de silicone e flanela para limpeza das cubetas;-	UN	1,00	3.174,53	3.174,53

Média Total Estimada

12.897,95