



Prefeitura Municipal de Votorantim

“Capital do Cimento”

Estado de São Paulo

TERMO DE REFERÊNCIA

Assunto: **Aquisição de Instrumentos de Laboratório para análise de Água da Bica do Icatu.**

Justificativa

Com modernização, reforma e aquisição de novos equipamentos de tratamento para a reabertura da Bica do Icatu (ou Mina do Mendes), faz-se necessária a aquisição de instrumentos de laboratório para análise da água que possam medir a eficiência destes de forma a garantir um bom controle de qualidade do tratamento, garantindo à população água dentro dos padrões de potabilidade.

Descritivo

Item	Unidade	
01	01	Fotômetro digital portátil para análise de nitrato, faixa de mediação de até 30 mg/L (como N), maleta transparente para transporte, a prova d'água (proteção IP67), memória para armazenar as últimas medições, cubetas de vidro com tampas para amostras, cubetas com padrões, para calibração e manual de instruções em Português; com garantia de 12 meses
02	03 pacotes	Reagente para análise de nitrato, em sachês, faixa de medição de 0,0 a 30,0 mg/L (Método de redução de cádmio), pacote com 100 testes;
03	01	Medidor portátil de ph com eletrodo incluso com cabo de 01 metro de comprimento, compensação automática de temperatura, a prova de água, maleta para transporte, soluções tampão para calibração e manual de instruções em português, com garantia de 12 meses

Entrega

- Entrega de no máximo 20 dias (após envio de empenho).

Forma de pagamento

- A vista, após entrega e instalação da mesma.

Atenciosamente,

Carlos Alberto Leite

Secretário de Meio Ambiente