

Cliente: CELEBRE

Projeto: Captação de Água Bruta de Reservatório Temporário, Tipo Piscinão

Data do fornecimento: Dezembro de 2013

Localização: Guaianases, SP



ESPECIFICAÇÕES:

Meta do Fornecimento: Fornecimento recorrente para locação de bombas diesel e elétricas, com skid aberto e cabinadas para captação de água bruta em reservatório temporário, visando retorno ao fluxo normal

Mercado: Saneamento

Aplicação da Bomba: Drenagem das águas de chuva reservadas no piscinão, e devolução da capacidade de armazenamento temporário

Fluido Bombeado: Água bruta de córrego, carregada de lixo e entulho, visível nas imagens das bombas instaladas



EQUIPAMENTOS:

Tipo de Operação: Elétrica / Diesel

Modelo da Bomba: Re-autoescorvantes S-12 - Bombas de escorva a seco (Dry-Prime)

Vazão da aplicação:

- Captação = 3000 m³/h
- Desnível = 25 mca



OBSERVAÇÕES:

A AllPrime alugou equipamentos para atender a demanda emergencial durante durante o período de fortes chuvas que sobrecarregam o córrego Itaquera e são desviadas para o Piscinão de Guaianases. As águas do córrego que cruzam bairros, são carregadas por todo tipo de detritos, esgoto e dejetos e transformam a condição de bombeamento muito difícil por constantes entupimentos nas grades do sistema de crivo, exigindo robustez dos equipamentos.

As Bombas re-autoescorvantes S-12 e Dry Prime MH150S12 cumpriram suas funções satisfatoriamente, garantindo o rebaixamento da cota de inundação e protegendo o bairro no entorno de imundações decorrentes das chuvas intensas. Com as obras de manutenção da capacidade de armazenamento do reservatório temporário, o piscinão recebe a água pluvial da região e devolve para o corpo hídrico com segurança.