

## RELATÓRIO TÉCNICO

Nº 011/2021

DOCUMENTO: Contrato 016/2021 - Processo Administrativo Nº 2410/2021

DATA: 04/08/2021

ASSUNTO: Atendimento ao Termo de Referência do Contrato

Versa o presente parecer sobre da solicitação exarada em 02/08/2021 da Ilmº Srº Robson Barreto Santana, Administrador da Fortaleza Ambiental, qual pede o manifesto desta Gerencia, sobre o atendimento da solicitação do Serviço Autônomo de Água do Município de Santo Antônio de Pádua para atendimento ao Contrato 016/2021 em seu Termo de Referência relativo ao Período de 01/07/2021 a 31/07/2021 ao que tange as principais ações desenvolvidas por essa Companhia:

■ O Laboratório de físico-química e análises microbiológicas recebeu novos equipamentos adquiridos, que irão aperfeiçoar ainda mais os processos de análise da água consumida pela população, trata-se novos aparelhos digitais de análise, de cloro, flúor, Ph e ferro.



FRANCISCO JOSE  
COUTINHO  
NETO:08761145750

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO JOSE COUTINHO  
NETO:08761145750  
Dados: 2021.08.04 17:26:19  
-03'00'

■ Foi realizada manutenção preventiva nos equipamentos subterrâneos e limpeza do **Poço II** do Distrito de **Ibitiguaçu (próximo ao quadra)** através de processos mecânicos e químicos - desinfecção/desincrustação com equipe técnica especializada com sistema de Bombeamento para limpeza com a utilização de desincrustante e bactericida à base de ácidos orgânicos combinados, biodegradável e isento de fosfato, para uso na limpeza de poço tubular, desobstruindo as entradas de água e tubulações melhorando a oferta de água com a nova vazão do poço.



■ São realizadas continuamente análises da qualidade da água ETAs e diversos pontos de final de rede espalhados pelo município e distrito, pois por mais que uma obrigação legal, o controle de qualidade da água produzida por nós é crucial para garantir a saúde da população.



FRANCISCO JOSE COUTINHO  
NETO:087611457  
2021/08/04 17:26:36 -03'00'

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOSE COUTINHO  
NETO:08761145750  
Dados: 2021.08.04 17:26:36 -03'00'

- Foram realizadas obras de reforma como pintura, correções na alvenaria da Estação de Tratamento de Água do Distrito de Salgueiro.



- Foram realizadas medições de controle ambiental e ocupacional dos colaboradores expostos a agentes físicos e químicos visando garantir a integridade física dos mesmos, bem como o atendimento no que propõe as normas de Saúde em Segurança do Trabalho em Vigor.



FRANCISCO JOSE  
COUTINHO  
NETO:087611457  
50

Assinado de forma digi  
por FRANCISCO JOSE  
COUTINHO  
NETO:08761145750  
Dados: 2021.08.04  
17:26:51 -03'00'

- Estão sendo realizados DDDs diários com todas as equipes para melhoria contínua das práticas de Segurança do Trabalho para nossos colaboradores.



- Iniciamos o trabalho de recuperação das estruturas físicas e operacionais (bombas, motores e equipamentos) de todas elevatórias do Sistema de Abastecimento, nesta foto podemos visualizar a Elevatória que abastece os bairros Gloria, Arraialzinho, Santa Afra, Café Garoto e Marangatu.



FRANCISCO JOSE  
COUTINHO  
NETO:08761145750

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO JOSE COUTINHO  
NETO:08761145750  
Dados: 2021.08.04 17:27:07  
-03'00'

■ Foi adquirido e instalado um inversor de Frequência CFW-11 na ETA de Boa Nova, sendo que a principal função de um inversor numa bomba da água é variar a velocidade do motor, com a intenção de manter a vazão máxima sem gastar muita energia, além de dar eficiência no recalque evitando ruptura da tubulação.



É o que temos a relatar.

FRANCISCO JOSE COUTINHO  
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOSE COUTINHO  
NETO:08761145750  
Francisco José Coutinho Neto 17:27:23  
NETO:08761145750  
Gerencia de Controle da Qualidade e Seg. do Trabalho  
ENGENHEIRO CIVIL – CREARJ 2011127884