

RELATÓRIO TÉCNICO

Nº 11/11

DOCUMENTO: Contrato 071/2022 – Processo Administrativo Nº 4977/2022 –
2º (Segundo) Termo de Aditivo

DATA: 01/11/2023

ASSUNTO: Atendimento ao Termo de Referência do Contrato.

Versa o presente parecer sobre a solicitação exarada em 01/11/2023 da Ilmº Srº Robson Barreto Santana, Administrador da Fortaleza Ambiental, qual pede o manifesto deste Gerencia, sobre o atendimento da solicitação do Serviço Autônomo de água do Município de Santo Antônio de Pádua, para atendimento ao Contrato 071/2022, primeiro termo de aditivo, em seu Termo de Referência relativo ao Período de 01/10/2023 a 31/10/2023 ao que tange as principais ações desenvolvidas por essa Companhia:

- Realizamos neste mês a lavagem do poço localizado no distrito de Ibitiguaçu.



Figura 1: Lavagem do poço em Ibitiguaçu



- Foi trocada a bomba submersa em nossa estação de tratamento localizada no distrito de Boa Nova.



Figura 2: Troca de bomba em Boa Nova

- Realizamos neste mês 33 reparos de vazamento de rede, 13 reparos de vazamento de ramal e 68 reparos de vazamento de cavalete.



Figura 3: Vazamento de Rede no bairro Chácara



Figura 4: Vazamento de ramal próximo à Praça Visconde Figueira



Figura 5: Vazamento de Cavalete

- Foram realizadas 17 ligações novas neste mês. Em contrapartida, foram executadas 8 contas finais de ligação de água.



Figura 6: Ligação nova de água em residência



Figura 7: Reparo de vazamento de rede no Bairro Gabry

Para nos auxiliar na execução dos reparos de vazamentos, ligações novas e demais serviços que demandam a utilização de retroescavadeira, foram gastos 61 horas de serviços da mesma. Utilizamos 40m³ de material de envoltória de rede e recomposição do solo para realização de repavimentação, podendo ser, com capa asfáltica ou paralelo.

- Neste mês foram executados 390 cortes, podendo ser de cavalete e ramal. Foram realizadas 367 religações, podendo ser de cavalete ou ramal.



Figura 8: Imagem Ilustrativa

- Dando continuidade ao trabalho com a equipe de retirada de ligação clandestina, executamos 11 cortes deste tipo. Ressalto a execução do serviço localizado na Travessa João Jasbick, no Bairro Aeroporto, onde no mesmo local foram retiradas 4 ligações irregulares.



Figura 9: Retirada de ligação clandestina



Para solucionarmos este caso, foi necessário todo um estudo de campo e investigação para enfim chegarmos no abastecimento irregular. No dia da execução do serviço, fizemos a retirada de 3 ligações clandestinas, duas realizadas na calçada e uma direto na rede de abastecimento.



Figura 10: Ligação irregular de residência

Porém ao finalizarmos o serviço, recebemos uma denúncia anônima de que existia ainda uma outra ligação irregular e que a tal residência continuava com o abastecimento irregular. Através destas informações, retornamos no dia seguinte, novamente com o auxílio da retroescavadeira e ao abrimos a via um pouco mais à frente do local que foi aberto no dia anterior, encontramos e fizemos a retirada de mais uma ligação clandestina.



Figura 11: Abastecimento irregular

Após a execução do serviço, realizamos a repavimentação asfáltica da via e também do passeio que havia sido quebrado. Por fim, o setor responsável deste tipo de serviço, tomará as medidas necessárias contra esta irregularidade.

- Realizamos melhorias necessárias na estrada de acesso a Estação de Tratamento localizada no Bairro Cidade Nova. A necessidade deste serviço se deve por conta de estarmos nos aproximando do período de chuvas, onde por conta das mesmas a estrada fica em péssimas condições, dificultando o acesso a estação.



Figura 12: Melhorias na estrada da ETA Cidade Nova

No local, foi realizado ampliação e acerto da estrada, execução de sarjetas para escoamento superficial da água da chuva e por fim colocamos bica corrida e compactamos com rolo.

Este material instalado apresenta alta resistência, que o torna ideal para pavimentação. Este serviço tem grande importância por conta da localização da estação, que fica na parte alta de um morro e com a estrada desta forma, não teremos problema para acessar o local.

- Realizamos a lavagem dos decantadores 1(um) e 2 (dois) da Estação de Tratamento Principal do Município. Este tipo de serviço é programado e realizado periodicamente visando sempre a manutenção da qualidade da água distribuída.



Figura 13: Lavagem decantador 1



Figura 14: Lavagem decantador 2

Além de mantermos a excelente qualidade da água com as limpezas dos decantadores, floculadores e reservatórios, a lavagem periódica dos mesmos mantém a harmonia do sistema e evita de termos despesas maiores em diversos pontos, como por exemplo, energia elétrica, produtos químicos e etc.

É o que temos a relatar.

FORTALEZA AMBIENTAL
GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA
Rômulo França
Engenheiro

Rômulo França da Cunha
Gerência de Controle de Qualidade, Serviços de Manutenção e Crescimento Vegetativo
Engenheiro Civil
CREA – RJ 2017122338