

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS PÚBLICAS

Relatório número: RAO 003/OSC/2018

Órgão / entidade: Município de Criciúma - SC

Data da 12ª visita: 20/02/2018

Processo licitatório: CP 253/PMC/2015

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução da etapa 2 do prolongamento do **CANAL AUXILIAR DO RIO CRICIÚMA (Lotes I e II)**, no município de Criciúma – SC.

Câmara de Infraestrutura Observatório Social de Criciúma:

Coordenação: Nelson Gaidzinski (Arquiteto).

Membros: Pedro Oscar Simon (Eng.º Agrimensor), Mauro Losso (Eng.º Mecânico), Lucia Zanoni Ramos (Eng.ª Civil) e Anilton Aurino Lapa (Eng.º Civil).

Responsáveis pelo acompanhamento:

Anilton Aurino Lapa (Eng.º Civil), Mauro Losso (Eng.º Mecânico), Nelson Gaidzinski (Arquiteto), Lucia Zanoni Ramos (Eng.ª Civil), Guilherme Eugenio Pasta (Secretário) e Beatriz Mafioletti Soratto (Estagiária de Engenharia Civil).

Lista de Figuras

Figura 1: Localização da 2ª etapa do prolongamento do Canal Auxiliar do Rio Criciúma. (Fonte: PMC).....	6
Figura 2: Planta baixa locação. (Fonte: PMC).....	7
Figura 3: Planta baixa localização das seções. (Fonte: PMC)	7
Figura 5: Aduelas instaladas. (Fonte: Dos Autores 2018)	8
Figura 6: Aduelas instaladas. (Fonte: Dos Autores 2018)	9
Figura 7: Aduelas centrais instaladas. (Fonte: Dos Autores 2018).....	10
Figura 8: Desvio do rio Criciúma. (Fonte: Dos Autores 2018)	10
Figura 9: Desvio do rio Criciúma. (Fonte: Dos Autores 2018)	11
Figura 10: Armazenamento de aço em local errado. (Fonte: Dos Autores 2018).....	12
Figura 11: Estoque de materiais e resíduos causando desorganização. (Fonte: Dos Autores 2018).....	12
Figura 12: Tubos de concreto. (Fonte: Dos Autores 2018).....	13



SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	4
RELATÓRIO DA 12ª VISITA – DIA 20/02/2018	5
1. LOCALIZAÇÃO OBRA.....	6
2. PROJETOS.....	7
4. CONSIDERAÇÕES SOBRE A VISITA.....	8
5.CONCLUSÕES	14

APRESENTAÇÃO

O Observatório Social é uma organização não governamental, apartidária, sem fins lucrativos, no exercício da cidadania, visando o acompanhamento dos gastos públicos, além de promover diversas atividades em atendimento aos programas idealizados pela rede do Observatório Social do Brasil.

Com o propósito de acompanhar e avaliar as condições de execução das obras públicas, o Observatório Social de Criciúma, por meio de sua Câmara de Infraestrutura realiza visitas periódicas as obras consideradas de grande importância e valia ao município de Criciúma e toda sociedade.

Os relatórios de acompanhamento de obras públicas trazem os principais resultados obtidos das visitas realizadas, por meio de relatos e fotografias do que foi observado no local de execução da obra visitada. A divulgação dos relatórios aos interessados e à sociedade criciumense em geral contribui para o controle social e da implementação de ações de correção e melhoria das anomalias encontradas.

A metodologia utilizada para a elaboração do relatório foi participativa com todos os níveis hierárquicos que compõe a Câmara de Infraestrutura do Observatório Social – Coordenador, Voluntários, Estagiários e demais membros.

É importante registrar que a responsabilidade técnica da obra (ART) cabe a empresa executora da mesma, sendo o Observatório Social de Criciúma observador do status atual da obra acompanhada. Desta forma o Observatório Social de Criciúma pretende ser uma ferramenta de controle sobre a gestão dos gastos públicos, não um órgão fiscalizador, mas sim um órgão apoiador da Administração Municipal.

Equipe da Câmara de Infraestrutura
Observatório Social de Criciúma

RELATÓRIO DA 12ª VISITA – DIA 20/02/2018

CONTRATO Nº: 011/PMC/2016

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução da etapa 2 do prolongamento do Canal Auxiliar do Rio Criciúma (Lotes I e II), no município de Criciúma-SC.

EMPRESA: SETEP Construções S.A.

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: Concorrência Pública nº253/PMC/2015

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 454859

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 0706. 7.006=252/4490-FR134
e 0706.7.006=254/4490-FR100

VALOR TOTAL CONTRATADO: R\$ 13.183.067,43

PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 dias corridos

DATA DE INÍCIO: 23/05/2016

PREVISÃO DE TÉRMINO: 13/11/2017

1. LOCALIZAÇÃO OBRA

A obra acompanhada está sendo executada entre as Ruas Vítorio Serafim e Wenceslau Braz (Lote 01) e entre as Ruas Wenceslau Braz e Ângelo Peruchi (Lote 02), localizadas em Criciúma – SC.



Figura 1: Localização da 2ª etapa do prolongamento do Canal Auxiliar do Rio Criciúma. (Fonte: PMC)

2. PROJETOS

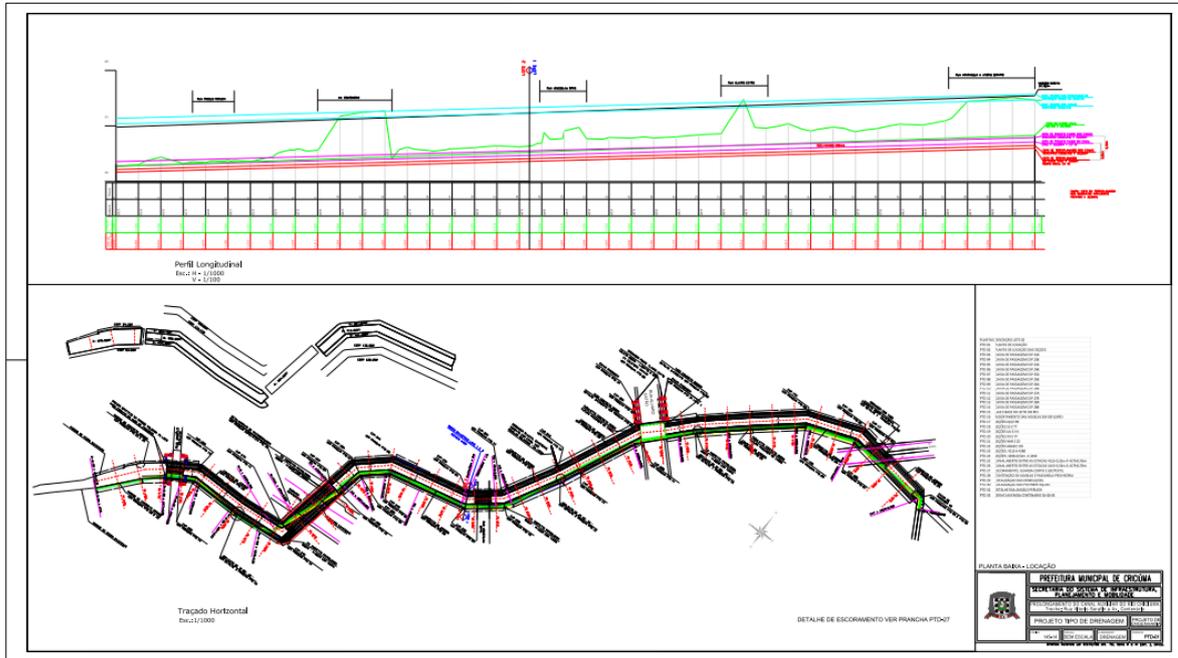


Figura 2: Planta baixa localização. (Fonte: PMC)

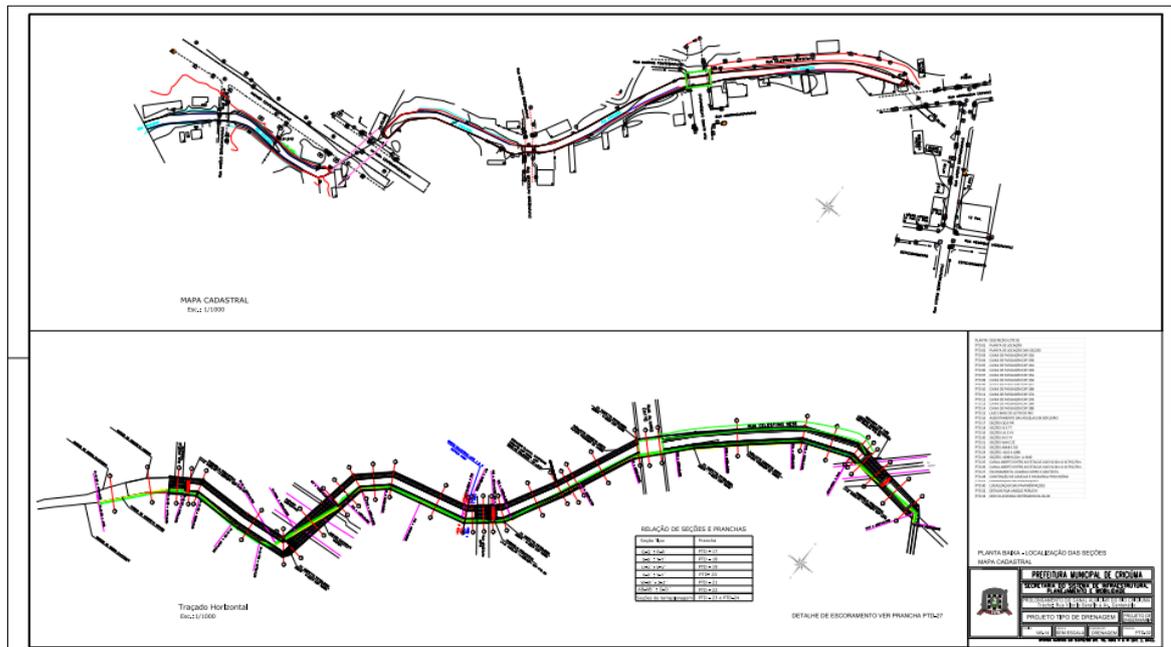


Figura 3: Planta baixa localização das seções. (Fonte: PMC)

4. CONSIDERAÇÕES SOBRE A VISITA

No dia 20 de fevereiro do ano de 2018, foi realizada a décima segunda visita a 2ª etapa de prolongamento do Canal Auxiliar do Rio Criciúma, localizado na cidade de Criciúma, Santa Catarina, a fim de verificar as reais condições da obra, bem como a qualidade dos serviços ali executados, de acordo com a concorrência pública número 253/PMC/2015, contrato número 011/PMC/2016. Conforme o cronograma de execução da obra, será executado primeiramente o lote 01, referente ao trecho do canal compreendido entre as Ruas Vitório Serafim e Wenceslau Braz para que posteriormente se execute o lote 02, referente ao trecho do canal compreendido entre as Ruas Wenceslau Braz e Ângelo Peruchi. A décima segunda visita acompanhou somente a execução do lote 02 e durou cerca de 30 (trinta) minutos.



Figura 4: Aduelas instaladas. (Fonte: Dos Autores 2018)

Conforme o projeto executivo da obra, o trecho do Canal Auxiliar que passa pela Rua Ângelo Peruchi, será composto por duas aduelas centrais de 3x3 m e por mais duas aduelas nas extremidades das anteriores de 2,5x2,5 m. As aduelas centrais serão somente utilizadas na passagem da rua, sendo que no trecho anterior a ela e no trecho posterior, a região central será de passagem do rio a céu aberto. As aduelas laterais percorrem todo caminho do prolongamento do canal.

O Canal Auxiliar está próximo a atravessar a Avenida Centenário, neste trecho terá cinco aduelas para atender a demanda do rio Criciúma. Como podemos observar na foto abaixo as duas aduelas laterais estavam em fase de finalização, a da direita apresentava-se em funcionamento, comportando o rio. A aduela lateral direita e a posicionada sobre o lado esquerdo das antigas, farão ligação com as duas já existentes. As outras três aduelas seguiram normalmente cortando a Avenida Centenário.



Figura 5: Aduelas instaladas. (Fonte: Dos Autores 2018)



Figura 6: Aduelas centrais instaladas. (Fonte: Dos Autores 2018)

Foi feito um desvio do rio para que este caísse diretamente na aduela lateral da direita e deixasse a área central e a lateral esquerda livres e secas, para realização dos serviços.



Figura 7: Desvio do rio Criciúma. (Fonte: Dos Autores 2018)



Figura 8: Desvio do rio Criciúma. (Fonte: Dos Autores 2018)

No momento da visita, chamou a atenção o local onde as barras de aço estavam sendo armazenadas, mantinham-se em contato direto com o solo, podendo prejudicar sua aderência, já que todas as barras se apresentavam enferrujadas. O armazenamento destas, deve ser feito sem contato direto com o solo e sempre em local coberto, que protejam o aço contra sol, chuva e excesso de umidade.

Próximo ao canteiro de obras podemos encontrar uma certa desorganização, com alguns rejeitos e com os materiais que posteriormente serão utilizados em obra.



Figura 9: Armazenamento de aço em local errado. (Fonte: Dos Autores 2018)



Figura 10: Estoque de materiais e resíduos causando desorganização. (Fonte: Dos Autores 2018)



Figura 11: Tubos de concreto. (Fonte: Dos Autores 2018)

5. CONCLUSÕES

Após a conclusão da décima segunda visita ao prolongamento do Canal Auxiliar, a equipe do Observatório Social de Criciúma constatou que os serviços estão sendo realizados de forma correta e as instalações e materiais utilizados de acordo com projeto.

Com a décima segunda visita a execução do segundo lote do Canal Auxiliar, a equipe concluiu que o rio foi desviado, as aduelas laterais e as aduelas centrais que vão de encontro com a Avenida Centenário se apresentam em etapa de finalização e a obra está em um bom ritmo de andamento.

Vale ressaltar a incoerência do armazenamento de aços e outros materiais e a presença de resíduos causando certa desordem.

A visita tem como objetivo analisar a qualidade dos serviços executados e as reais condições da obra, para que assim se tenha um maior controle e transparência do andamento das obras públicas e do modo que o dinheiro está sendo investido.

O acompanhamento e a identificação de problemas, com materiais e serviços, dentre outros durante a execução das obras públicas municipais pela Câmara de Infraestrutura do Observatório Social de Criciúma, tem como objetivo auxiliar a administração municipal no acompanhamento da execução das obras, desde a qualidade dos materiais até a qualidade da mão de obra ali empregada. Por meio deste trabalho pretendemos que se minimize as anomalias encontradas, uma vez que se estas persistirem, acarretarão ao município um aumento nos gastos de manutenção, além do mais, algumas delas poderão comprometer a estrutura da obra com o decorrer de seu uso.

O Observatório Social de Criciúma agendará posteriormente uma nova visita ao prolongamento do Canal Auxiliar, a fim de averiguar a qualidade e o andamento dos trabalhos, conforme descrito nos projetos e no cronograma físico de execução da obra.