



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade - SEAS
Instituto Estadual do Ambiente - INEA
Diretoria de Recuperação Ambiental - DIRRAM

Objeto: "OBRAS PARA MELHORIA DA CALHA HIDRÁULICA DO RIO IGUABA, NO TRECHO DA RUA DAS MARGARIDAS ATÉ A RUA PORTUGAL - IGUABA GRANDE – RJ"

Concorrência: 005/2025

Questionamento:

Após analisar o edital da Concorrência Eletrônica No 005/2025, referente ao serviço de "OBRAS PARA MELHORIA DA CALHA HIDRÁULICA DO RIO IGUABA, NO TRECHO DA RUA DAS MARGARIDAS ATÉ A RUA PORTUGAL - IGUABA GRANDE – RJ", faz-se necessário o seguinte esclarecimento:

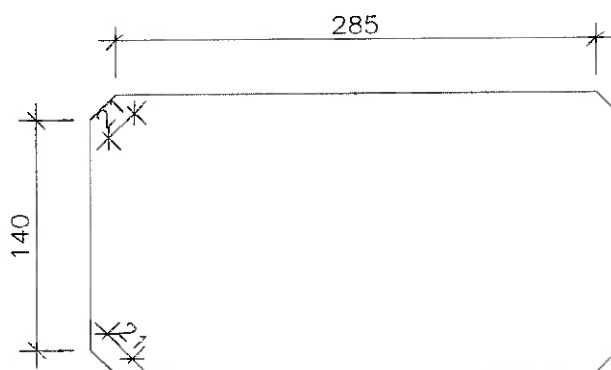
- 1- D.A.S. Engenharia Ltda, vem por meio desta solicitar detalhamento sobre metodologia de cálculo para obtenção dos perímetros internos dos canais pré-fabricados nos itens 06.004.0306-F, 06.004.0308-F e 06.004.0307-F.

Cálculo de perímetro de perímetro interno: $3,15+1,70+3,15+1,70 = 9,70$ M

Valor dotado em memória de cálculo: 9,35 M.

Resposta:

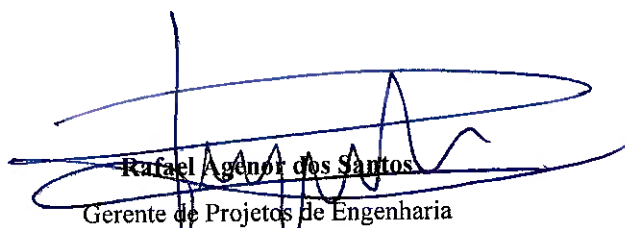
FIGURA 1: Detalhe da Seção do Canal Pré-fabricado 3,15 x 1,70 m.





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade - SEAS
Instituto Estadual do Ambiente - INEA
Diretoria de Recuperação Ambiental - DIRRAM

A figura 1 detalha a seção típica da Canal Pré-Fabricado 3,15x1,70 m. Neste sentido, o perímetro será de $(1,40 \times 2) + (2,85 \times 2) + (0,21 \times 4) = 9,35\text{m}$


Rafael Agénor dos Santos
Gerente de Projetos de Engenharia
ID.: 4373732-