

## OBJETO

Projeto hidráulico das obras do sistema de drenagem pluvial complementar da Av. Gal Costa, localizada em Salvador

## CONTRATANTE

Consórcio Sussuarana Velha I

## RESUMO DOS SERVIÇOS

- Estudos hidrológicos;
- Projeto de dispositivos de macro drenagem;
- Quantitativos de materiais e de serviços.

## PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

O projeto de drenagem pluvial complementar da Av. Gal Costa contemplou a proposição de bueiros e galerias de seção simples ou dupla. Os dispositivos estão assim caracterizados:

Tipo	Material	Dimensões	Vazão (m <sup>3</sup> /s)	Extensão (m)
Bueiro simples	Tubo de chapa de aço corrugado	Ø2.500mm	7,48	35,0
Bueiro simples	Tubo de chapa de aço corrugado	Ø2.000mm	8,43	40,0
Bueiro duplo	Tubo de chapa de aço corrugado	Ø1.600mm	8,43	15,0
Bueiro simples	Tubo de chapa de aço corrugado	Ø2.000mm	6,94	35,0
Galeria simples	Concreto armado	2,00 x 1,50m	6,94	30,0
Bueiro simples	Tubo de chapa de aço corrugado	Ø1.600mm	4,55	29,0
Bueiro simples	Tubo de chapa de aço corrugado	Ø1.800mm	4,55	29,0
Galeria dupla	Concreto armado	3,35 x 2,15m	14,11	14,0
Bueiro simples	Tubo de chapa de aço corrugado	Ø1.600mm	3,64	14,0
Galeria dupla	Concreto armado	3,60 x 2,05m	15,03	14,0
Bueiro simples	Tubo de chapa de aço corrugado	Ø1.600mm	3,51	25,0

Quadro 1 – Caracterização dos dispositivos projetados