

OBJETO

Consultoria visando a elaboração de projeto de sistema viário e de drenagem pluvial para a localidade de Trancoso (2ª Etapa), no município de Porto Seguro

CONTRATANTE

CONDER – Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia

RESUMO DOS SERVIÇOS

- Estudos hidráulicos e hidrológicos;
- Projetos de canais de macro drenagem, bueiros circulares e bueiros retangulares;
- Projeto de geometria e pavimentação de ruas;
- Projeto de pontes;
- Quantitativos de materiais e serviços.

PROJETO DE GEOMETRIA E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS E DE DRENAGEM PLUVIAL

Serviços	Quantidade	Unidade
Estudos hidrológicos	1,00	m
Bueiro circular em tubulação de concreto armado com diâmetro interno de 800mm	30,00	m
Bueiro circular em tubulação de concreto armado com diâmetro interno de 1000mm	15,00	m
Bueiros celular com seção 1,00 x 0,80m e vazão de 0,90m ³ /s	20,00	m
Bueiros celular com seção 2,25 x 1,25m e vazão de 3,97m ³ /s	15,00	m
Bueiros celular com seção 2,25 x 1,25m e vazão de 4,04m ³ /s	15,00	m
Tubulação em concreto com diâmetro de 400mm	268,00	m
Tubulação em concreto com diâmetro de 500mm	443,00	m
Tubulação em concreto com diâmetro de 600mm	822,00	m
Tubulação em concreto com diâmetro de 1000mm	25,00	m
Canal de macro drenagem em seção retangular de 0,80 x 1,00m com vazão de 1,30m ³ /s	120,00	m
Canal de macro drenagem em seção retangular de 1,30 x 1,00m com vazão de 2,24m ³ /s	357,00	m
Canal de macro drenagem em seção retangular de 0,80 x 0,85m com vazão de 0,82m ³ /s	120,00	m
Canal de macro drenagem em seção retangular de 1,20 x 1,05m com vazão de 1,79m ³ /s	120,00	m
Canal de macro drenagem em seção retangular de 1,50 x 1,25m com vazão de 2,53m ³ /s	110,00	m
Canal de macro drenagem em seção retangular de 1,80 x 1,25m com vazão de 3,10m ³ /s	130,00	m

Ponte em concreto armado com vão de 15,00m e largura de 7,00m	2,00	un
Fundação das pontes	2,00	un
Geometria de ruas	8.790,00	m
Pavimentação de ruas	41.243,00	m ²
Contenção de encosta	105,00	m ³
Aterro de caixão de ruas	1.541,50	m ³

Quadro 1 – Descrição dos principais serviços executados