



TABELA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS PARA DUAS CABECEIRAS COMPLETAS PARA BUEIROS NORMAIS

MEDIDAS	TAMANHO DOS BUEIROS	
	1,50 x 2,00 m fs ≥ 0,21 MPa	1,50 x 2,50 m fs ≥ 0,21 MPa
D	280	280
E	440	540
F	20	20
G	30	30
I	100	100
J	247	247
L	200	250
M	1134	1234
N	470	470

SERVIÇO	UNID.	BUEIROS	
		1,50 x 2,00 m	1,50 x 2,50 m
LASTRO	m <sup>3</sup>	19,05	20,74
FORMAS	m <sup>2</sup>	57,65	61,65
CONCRETO	m <sup>3</sup>	7,61	8,27
AÇO	KG/m <sup>3</sup>	571,85	605,20

- NOTAS:
- 1 – O desenho das cabeceiras se aplica a todos os tipos de bueiros celulares normais estando representado o bueiro de 1,50x2,50m.
  - 2 – O lastro sob a laje de entre-alas é de rachão com espessura de 30cm.
  - 3 – Concreto fck ≥ 20 MPa.
  - 4 – Veículo classe 45.
  - 5 – Nomeclatura: fs–tensão admissível do solo sob a galeria.



## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROJETO DE DRENAGEM		RUA BIGUAÇU - BACIA DO RIO BONITO	
REFERENCIA	Detalhe – Bueiro Duplo Celular de Concreto – Bocas Normais	DATA	ABR/2019
LOCALIZAÇÃO	Rua Biguaçu – Rio Bonito – Itajaí/SC	DESENHO	SEOSEM
ELABORAÇÃO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE OBRAS	FORMATO	A3
		ESCALA	sem esc
		FOLHA	01/02