

AMUREL  
CNPJ: 82.998.170/0001-71



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**RODOVIA JOÃO BATISTA WHENDAUSEN- OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS-**  
**CONTENÇÃO 02**

<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>
<b>SINAPI - 08/2018 - Santa Catarina</b>	<b>23,38%</b>
<b>SICRO3 - 05/2018 - Santa Catarina</b>	

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,22%**  
**Mensalista: 72,14%**

### Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

Composição Principal									
1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C30.40.10.02.1	Próprio	ALVENARIA ESTRUTURAL C/ BLOCOS DE CONCRETO C/ JUNTAS DE 10 MM C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1,0000000	85,60	85,60	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,13	17,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	16,29	13,03	
Insumo	00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	28,6000000	0,34	9,72	
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	12,9000000	3,50	45,15	
				MO sem LS =>	12,59	LS =>	14,38	MO com LS =>	26,97
				Valor do BDI =>	20,01	Valor com BDI =>		105,61	
Total sem BDI								6.939,98	
Total do BDI								1.621,35	
Total Geral								8.561,33	

**João Roberto Smania Catâneo**  
Eng. Civil- CREA/SC 10.721-1

Rua Rio Branco - Vila Moema - Tubarão / SC  
(48) 3626-5711 / joao.cataneo@amurel.org.br