



Projeto definitivo Dique Mathias Velho Com Pavimentação

**Bancos**  
SINAPI - 06/2024 - Rio Grande do Sul  
SICRO3 - 04/2024 - Rio Grande do Sul  
SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 112,88%  
Mensalista: 69,79%

**Orçamento Sintético**

Item	Descrição	Und	Quant.	Total	Peso no orçamento Global (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	100	R\$ 1.375.711,55	1,82 %
1.1	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO	%	100	R\$ 1.375.711,55	1,82 %
2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	%	100	R\$ 2.283.139,13	3,02 %
2.1	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	%	100	R\$ 203.292,92	0,27 %
2.2	PROJETO BÁSICO	%	100	R\$ 1.040.974,65	1,38 %
2.3	PROJETO EXECUTIVO	%	100	R\$ 1.038.871,56	1,37 %
3	EXECUÇÃO DAS OBRAS	%	100	R\$ 66.051.131,81	87,41 %
3.1	REMOÇÃO DO MATERIAL DE BAIXA RESISTÊNCIA (SOLOS MOLES)	%	100	R\$ 16.049.819,76	21,24 %
3.2	REMOÇÃO DE MATERIAL PÉTREO DO CONSERTO EMERGENCIAL	%	100	R\$ 86.392,16	0,11 %
3.4	RECOMPOSIÇÃO DIQUE	%	100	R\$ 49.807.874,49	65,91 %
4	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO DIQUE	%	100	R\$ 5.580.021,27	7,38 %
5	CONTROLE TECNOLÓGICO	%	100	R\$ 277.731,58	0,37 %

**Total sem BDI** R\$ 58.447.111,60  
**Total do BDI** R\$ 17.120.623,74  
**Total Geral** R\$ 75.567.735,34

Marco Antonio da Silva Oliveira - Mat 121390  
Analista Municipal II - Eng. Civil - CREA RS 183876

Renata Cardoso - Mat 123419  
Analista Municipal II - Eng<sup>a</sup>. Civil - CREA RS 201403

Herinton Diego Rocha Filgueiras - Mat 123911  
Analista Municipal II - Eng. Civil - CREA RS PA13216210