

ANEXO III - A - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL UNITÁRIO	UNID	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17
2.2.3.1	Perfuração submersa D=50,00 cm em solo muito compacto e/ou alteração de rocha, com fornecimento e colocação de argamassa submersa, e colocação de armadura	m	9.084,00	14.232,357	%	11,11%	11,11%	11,11%						
2.2.3.2	Perfuração submersa D=40,00 cm em rocha muito alterada a sã	m	6.056,00	23.667,514	m	1.581,373	1.581,373	1.581,373						
2.2.3.3	Fornecimento e colocação da argamassa submersa, para estaca raiz	m3	2.544,66	1.973,049	%	11,11%	11,11%	11,11%						
2.2.3.4	Fornecimento e colocação da armadura	tf	248,36	3.045,534	%	11,11%	11,11%	11,11%						
2.3	SUPERESTRUTURA			15.922,198										
2.3.1	CONCRETO ARMADO			15.859,412										
2.3.1.1	Preparo e demolição do topo do muro	m3	1.599,54	873,733	%	6,84%	6,84%	6,84%	6,84%	6,84%	6,84%	6,84%	6,84%	6,84%
2.3.1.2	Fornecimento e lançamento do concreto no local fck=45,00MPa, com microsilica 10% fck = 45 Mpa	m3	4.032,00	2.588,423	%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%
2.3.1.3	Fornecimento e lançamento do concreto pré - moldado fck=45,00MPa, com microsilica 10% fck = 45 Mpa	m3	1.182,35	1.388,209	%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
2.3.1.4	Colocação dos elementos pré - moldados	m3	1.182,35	1.139,667	%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
2.3.1.5	Fornecimento e colocação das formas e contraventamento	m2	6.857,63	2.447,008	%	81,405	81,405	81,405	81,405	81,405	81,405	81,405	81,405	81,405
2.3.1.6	Fornecimento, corte, dobra e colocação das armaduras (superestrutura)	tf	579,19	7.422,372	%	489,83	489,83	489,83	489,83	489,83	489,83	489,83	489,83	489,83
					tf	41,37	41,37	41,37	41,37	41,37	41,37	41,37	41,37	41,37
					RS	530.169	530.169	530.169	530.169	530.169	530.169	530.169	530.169	530.169