Planilha de Cronograma de Obra Físico-Financeiro

SANETECH

Obra:	*Sistema de Esgotamento Sanitário - Estação Elevatória de Esgoto EE FINAL*	Custo mensal	25.834,66	37.187,95	83.519,94	203.757,85	228.452,94	193.285,57	818.960,62	206.509,30
Local:	*CENTRO ANGRA DOS REIS*	% mensal	1,44%	2,07%	4,65%	11,34%	12,71%	10,75%	45,56%	11,49%
Data:	03/08/2022	Custo acum.	25.834,66	63.022,61	146.542,55	350.300,39	578.753,33	772.038,90	1.590.999,53	1.797.508,83
	CUSTO GLOBAL	% Acum.	1,44%	3,51%	8,15%	19,49%	32,20%	42,95%	88,51%	100,00%
	R$ 1.797.508,83									

Item	Fase / Tarefa / Atividade	Custo (R$)	Duração meses		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Serviços Preliminares:	R$ 45.413,17	3	Financeiro		11.353,29	22.706,59	11.353,29				
				Físico	0,00%	25,00%	50,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	Serviços Técnicos:	R$ 21.184,15	2	Financeiro			14.828,91	6.355,25				
				Físico	0,00%	0,00%	70,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	Obras Civis da Elevatória											
3.1	Movimento de terra:	R$ 93.633,04	2	Financeiro			37.453,22	56.179,82				
				Físico	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.2	Estrutura:											
3.2.1	Infraestrutura:	R$ 113.773,99	2	Financeiro				45.509,60	68.264,39			
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.2.2	Superestrutura:	R$ 379.143,28	3	Financeiro				75.828,66	151.657,31	151.657,31		
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	40,00%	40,00%	0,00%	0,00%
3.3	Revestimento:	R$ 56.744,02	1	Financeiro	0,00						56.744,02	
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
4	Barrilete e Linha de Recalque da Elevatória:	R$ 110.323,43	2	Financeiro	0,00					33.097,03	77.226,40	
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%
5	Equipamentos da Elevatória:	R$ 816.710,38	2	Financeiro	0,00	0,00					653.368,30	163.342,08
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	80,00%	20,00%
6	Instalação Elétrica e Automação dos Equipamentos da Elevatória:	R$ 57.726,66	2	Financeiro	0,00	0,00					23.090,66	34.636,00
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%
7	Projetos:	R$ 34.606,85	2	Financeiro	17.303,43	17.303,43						
				Físico	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	Administração:	R$ 68.249,86	8	Financeiro	8.531,23	8.531,23	8.531,23	8.531,23	8.531,23	8.531,23	8.531,23	8.531,23
				Físico	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%

EDUARDO DE CAROLIS
Engenheiro Civil
CREA-RJ 90100959-9/D

Assinado de forma digital por SANETECH SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA:00804904000170
Dados: 2022.08.17 15:56:19 -03'00'