Planilha de Cronograma de Obra Físico-Financeiro

Obra: *SISTEMA TRATAMENTO DE EFLUENTES - ESTAÇÃO DE FLOTAÇÃO-*
Local: *CENTRO ANGRA DOS REIS*
Data: 03/08/2022

Custo mensal	82.126,57	83.032,86	36.375,06	236.713,55	330.086,81	1.502.985,45	3.545.583,29	79.427,45
% mensal	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,04	5,60%	0,25490181	0,601320257	1,35%
Custo acum.	82.126,57	165.159,42	201.534,48	438.248,03	768.334,84	2.271.320,29	5.816.903,59	5.896.331,04
% Acum.	1,39%	2,80%	3,42%	7,43%	13,03%	0,385209086	98,65%	100,00%

CUSTO GLOBAL
R$ 5.896.331,04

Item	Fase / Tarefa / Atividade	Custo (R$)	Duração meses		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Serviços Preliminares:	R$ 3.625,16	6	Financeiro		906,29	1.812,58	906,29				
				Físico	0,00%	25,00%	50,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	Serviços Técnicos	R$ 2.890,26	1	Financeiro			2.023,18	867,08				
				Físico	0.00%	0.00%	70,00%	30,00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
3	ETE:											
3.1	Movimento de terra	R$ 11.385,65	2	Financeiro			4.554,26	6.831,39				
				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$ 490.728,69	3	Físico				196.291,48	294.437,21			
				Financeiro	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.2.2	Superestrutura:	R$ 19.161,40	3	Físico				3.832,28	7.664,56	7.664,56		
				Financeiro	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	40,00%	40,00%	0,00%	0,00%
4-	CASA DE OPERAÇAO:											
4.1	Vedação:(Casa de Operação)	R$ 8.117,41	3	Financeiro							8.117,41	
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
4.2	Cobertura:	R$ 20.864,10	3	Financeiro							20.864,10	
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
4.3	Esquadrias:	R$ 7.375,21	2	Financeiro						2.212,56	5.162,65	
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%
4.4	Instalação hidro-sanitárias, louças e metais:(Casa de Operação)	R$ 8.443,88	2	Financeiro						2.533,16	5.910,72	
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%
4.5	Instalação Rede Lógica:	R$ 9.381,22	2	Financeiro						2.814,37	6.566,85	
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%
4.6	Instalação elétrica:(Casa de Operação)	R$ 13.946,78	2	Financeiro						4.184,03	9.762,75	
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%
4.7	Revestimento:(Casa de Operação)	R$ 28.874,09	2	Financeiro						8.662,23	20.211,86	
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%
5	ILUMINAÇÃO ÁREA EXTERNA:	R$ 45.807,21	2	Financeiro							36.645,77	9.161,44
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	80,00%	20,00%
6	PAISAGISMO DA ETE:	R$ 12.541,96	3	Financeiro							5.016,78	7.525,18
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%
7	REDE DRENAGEM ETE (ÁREA EXTERNA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:	R$ 57.926,33	3	Financeiro							23.170,53	34.755,80
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%
8	SISTEMA ELÉTRICO E DE AUTOMAÇAO	R$ 754.757,67	2	Financeiro						226.427,30	528.330,37	
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%
9	EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS SISTEMA DE TRATAMENTO	R$ 4.007.983,83	2	Financeiro						1.202.395,15	2.805.588,68	
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%
10	EQUIPAMENTOS DE MONITORAMENTO	R$ 12.160,52	2	Financeiro						3.648,16	8.512,36	
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%
11	SISTEMA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:	R$ 48.196,32	2	Financeiro						14.458,90	33.737,42	
				Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%
12	PROJETOS:	R$ 108.283,06	2	Financeiro	54.141,53	54.141,53						
				Físico	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13	ADMINISTRAÇÃO	R$ 223.880,29	3	Financeiro	27.985,04	27.985,04	27.985,04	27.985,04	27.985,04	27.985,04	27.985,04	27.985,04
				Físico	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%