



Obra
Implantação dos Sistemas de Abastecimento de Água (SAA) Hôpirê

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Pará
SBC - 05/2022 - Pará
SICRO3 - 01/2022 - Pará
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 116,32%
Mensalista: 71,25%



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	15,83%	0,82%	26,95%	43,14%	13,26%
		26.186.61	4.145.34	214.73	7.057.29	11.296.90	3.472.34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%				
		29.743.52	29.743.52				
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00%	30,00%	20,00%	20,00%	15,59%	14,41%
		8.378.36	2.513.51	1.675.67	1.675.67	1.306.19	1.207.32
4	POÇO TUBULAR PROFUNDO	100,00%	30,00%	20,00%	20,00%	15,59%	14,41%
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	ELEVADO DE CONCRETO	96,63%			33,40%	53,40%	9,83%
		120.688.98			40.314.11	64.446.92	11.862.00
5.1	INFRAESTRUTURA	100,00%			100,00%		
		10.721.33			10.721.33		
5.2	SUPERESTRUTURA	100,00%			60,00%	40,00%	
		31.143.77			18.686.26	12.457.51	
5.3	ALVENARIA	10,00%			10,00%		
		4.517.72			451.77		
5.4	REVESTIMENTO	100,00%			60,00%	40,00%	
		6.864.42			4.118.65	2.745.77	
5.5	PORTÕES	100,00%			20,00%	80,00%	
		7.546.24			1.509.25	6.036.99	
5.6	PISO	100,00%			100,00%		
		4.826.85			4.826.85		
5.7	PINTURA	100,00%				100,00%	
		5.838.72				5.838.72	
5.8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%				100,00%	
		3.238.52				3.238.52	
5.9	BARRILETE	100,00%				100,00%	
		7.704.35				7.704.35	
5.10	SISTEMA DE CLORAÇÃO	100,00%				100,00%	
		2.741.25				2.741.25	
5.11	DIVERSOS	100,00%				70,00%	30,00%
		33.834.01				23.683.81	10.150.20
5.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					100,00%
		1.711.80					1.711.80
6	REDE HIDRÁULICA	100,00%			20,00%	50,00%	30,00%
		44.339.53			8.867.91	22.169.77	13.301.86
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	100,00%				40,00%	60,00%
		0.00				0.00	0.00
8	PLACAS	100,00%					100,00%
		673.96					673.96
Porcentagem			15,83%	0,82%	25,18%	43,14%	13,27%
Custo			36.402,37	1.890,40	57.914,98	99.219,77	30.517,49
Porcentagem Acumulado			15,83%	16,65%	41,83%	84,96%	98,23%
Custo Acumulado			36.402,36	38.292,77	96.207,75	195.427,52	225.945,01

Felix Santos Vicente
Engenheiro Civil
CREA-PA 995699

Wilka Débora Gonçalves de Almeida
Engenheira Civil
CREAPA 1508813396