



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

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% 26.186.61	12,73% 3.333.56	0,69% 180.69	27,68% 7.248.45	42,71% 11.184.30	16,19% 4.239.61
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 29.743.52	100,00% 29.743.52				
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 8.805.55	30,00% 2.641.67	20,00% 1.761.11	20,00% 1.761.11	15,59% 1.372.79	14,41% 1.268.88
4	POÇO TUBULAR PROFUNDO	100,00% 0.00	30,00% 0.00	70,00% 0.00			
5	ELEVADO DE CONCRETO	100,00% 123.947.59			40,68% 50.417.05	49,75% 61.668.53	9,57% 11.862.00
5.1	INFRAESTRUTURA	100,00% 10.721.33			100,00% 10.721.33		
5.2	SUPERESTRUTURA	100,00% 31.143.77			60,00% 18.686.26	40,00% 12.457.51	
5.3	ALVENARIA	100,00% 4.517.72			100,00% 4.517.72		
5.4	REVESTIMENTO	100,00% 6.864.42			60,00% 4.118.65	40,00% 2.745.77	
5.5	PORTÕES	100,00% 7.546.24			100,00% 7.546.24		
5.6	PISO	100,00% 4.826.85			100,00% 4.826.85		
5.7	PINTURA	100,00% 5.838.72				100,00% 5.838.72	
5.8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 3.238.52				100,00% 3.238.52	
5.9	BARRILETE	100,00% 10.962.96				100,00% 10.962.96	
5.10	SISTEMA DE CLORAÇÃO	100,00% 2.741.25				100,00% 2.741.25	
5.11	DIVERSOS	100,00% 33.834.01				70,00% 23.683.81	30,00% 10.150.20
5.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 1.711.80					100,00% 1.711.80



**Obra**  
Implantação dos Sistemas de Abastecimento de Água (SAA) Akrätikatejê

**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
6	REDE HIDRÁULICA	100,00% 91.191,66			20,00% 18.238,33	50,00% 45.595,83	30,00% 27.357,50
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	100,00% 0,00				40,00% 0,00	60,00% 0,00
8	PLACAS	100,00% 673,96					100,00% 673,96
Porcentagem			12,73%	0,69%	27,68%	42,71%	16,18%
Custo			35.718,74	1.941,80	77.664,95	119.821,45	45.401,95
Porcentagem Acumulado			12,73%	13,42%	41,11%	83,82%	100,0%
Custo Acumulado			35.718,74	37.660,53	115.325,48	235.146,93	280.548,89

Felix Santos Vicente  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 995699

Wilka Débora Gonçalves de Almeida  
Engenheira Civil  
CREAPA 1508813396