



Obra
Escola Benigno Escobar

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Mato Grosso do Sul
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
32,78%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		74.391,71	74.391,71					
2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA	100,00%	100,00%					
		17.287,93	17.287,93					
3	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%	100,00%					
		14.770,22	14.770,22					
4	ESQUADRIAS	100,00%		100,00%				
		162.202,52		162.202,52				
5	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%		50,00%	50,00%			
		68.557,57		34.278,79	34.278,79			
6	SISTEMAS DE PISOS	100,00%			100,00%			
		197.465,45			197.465,45			
7	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%			50,00%	50,00%		
		53.208,96			26.604,48	26.604,48		
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%			50,00%	50,00%		
		56.063,79			28.031,90	28.031,90		
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%			50,00%	50,00%		
		45.055,45			22.527,73	22.527,73		
10	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00%				50,00%	50,00%	
		24.008,03				12.004,02	12.004,02	
11	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00%					100,00%	
		1.701,98					1.701,98	
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	100,00%					100,00%	
		3.559,51					3.559,51	
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 127V	100,00%					100,00%	
		135.204,54					135.204,54	
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%					100,00%	
		73.858,52					73.858,52	
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%						100,00%
		110.559,85						110.559,85
16	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
		3.717,00						3.717,00
Porcentagem			10,22%	18,86%	29,66%	8,56%	21,73%	10,97%
Custo			106.449,86	196.481,31	308.908,34	89.168,12	226.328,57	114.276,85
Porcentagem Acumulado			10,22%	29,08%	58,74%	67,3%	89,03%	100,0%
Custo Acumulado			106.449,86	302.931,16	611.839,50	701.007,61	927.336,18	1.041.613,03

Ademir Silva
Setor de Engenharia