



Obra

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Paraná

B.D.I.
Padrão - 24,52%

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

R.01 - Planilha Orçamentária - Reforma Sede CRO

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%	11,48%	7,95%	9,82%	30,00%	30,66%	10,09%
		284.676,85	32.680,90	22.631,81	27.955,27	85.403,06	87.281,92	28.723,89
2	DEMOLIÇÕES	100,00%	78,58%	18,31%		3,11%		
		129.622,46	101.852,27	23.733,45		4.036,74		
2.1	VEDAÇÕES	100,00%	100,00%					
		9.739,86	9.739,86					
2.2	ESQUADRIAS	100,00%	50,00%	50,00%				
		47.466,90	23.733,45	23.733,45				
2.3	REVESTIMENTO	100,00%	100,00%					
		67.985,96	67.985,96					
2.4	INSTALAÇÕES	100,00%	100,00%					
		393,00	393,00					
2.5	ÁREA EXTERNA	100,00%				100,00%		
		4.036,74				4.036,74		
3	VEDAÇÕES	100,00%	50,00%	50,00%				
		44.416,57	22.208,29	22.208,29				
4	REPARO E CORREÇÃO - RESERVATÓRIO	100,00%	50,00%	50,00%				
		16.512,85	8.256,43	8.256,43				
5	REVESTIMENTO	100,00%	4,62%		23,01%	32,58%	32,58%	7,21%
		822.431,73		37.996,01	189.257,35	267.942,45	267.942,45	59.293,48
5.1	PISO	100,00%			40,00%	30,00%	30,00%	
		229.919,67			91.967,87	68.975,90	68.975,90	
5.2	REVESTIMENTO INTERNO	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		237.173,91			59.293,48	59.293,48	59.293,48	59.293,48
5.3	REVESTIMENTO EXTERNO	100,00%				50,00%	50,00%	
		203.354,13				101.677,07	101.677,07	
5.4	FORRO	100,00%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		151.984,02		37.996,01	37.996,01	37.996,01	37.996,01	
6	ESQUADRIAS	100,00%		30,00%	30,00%	40,00%		
		178.220,48		53.466,14	53.466,14	71.288,19		
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00%	18,88%	81,12%				
		35.742,36	6.747,43	28.994,93				
7.1	INSTALAÇÕES	100,00%	50,00%	50,00%				
		13.494,86	6.747,43	6.747,43				
7.2	ACESSÓRIOS E METAIS SANITÁRIOS	100,00%		100,00%				
		6.202,92		6.202,92				
7.3	LOUÇAS SANITÁRIAS	100,00%		100,00%				
		16.044,58		16.044,58				
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	27,62%	18,95%	18,95%	18,95%	12,67%	2,87%
		157.597,21	43.527,24	29.860,53	29.860,53	29.860,53	19.969,11	4.519,26
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		31.376,19	31.376,19					
8.2	COMPONENTES/EQUIPAMENTOS	100,00%	21,94%	21,94%	21,94%	21,94%	4,08%	8,16%
		55.383,10	12.151,05	12.151,05	12.151,05	12.151,05	2.259,63	4.519,26
8.3	ILUMINAÇÃO	100,00%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		70.837,92		17.709,48	17.709,48	17.709,48	17.709,48	
9	COBERTURA	100,00%		30,00%	30,00%	40,00%		
		101.639,48		30.491,84	30.491,84	40.655,79		
10	MOBILIÁRIO	100,00%					50,00%	50,00%
		317.645,63					158.822,82	158.822,82

11	EXTERNO	100,00%					44,67%	39,82%	15,51%
		187.409,53					83.722,36	74.621,75	29.065,42
11.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%					50,00%	50,00%	
		5.115,75					2.557,88	2.557,88	
11.2	PAVIMENTAÇÃO	100,00%					45,00%	45,00%	10,00%
		55.732,17					25.079,48	25.079,48	5.573,22
11.3	ESQUADRIAS E PLATAFORMA P.C.D	100,00%					40,00%	40,00%	20,00%
		117.461,00					46.984,40	46.984,40	23.492,20
11.4	ESGOTAMENTO PLUVIAL	100,00%					100,00%		
		9.100,61					9.100,61		
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	8,63%	8,63%	8,63%	8,63%	8,63%	8,63%	56,85%
		30.232,09	2.609,03	2.609,03	2.609,03	2.609,03	2.609,03	2.609,03	17.186,94
13	PROJETO "AS BUILT" - COMO CONSTRUÍDO	100,00%							100,00%
		17.329,90							17.329,90
Porcentagem			9,38%	11,2%	14,36%	25,2%	26,31%	13,55%	
Custo			217.881,58	260.248,45	333.640,17	585.518,15	611.247,08	314.941,71	
Porcentagem Acumulado			9,38%	20,58%	34,94%	60,14%	86,45%	100,0%	
Custo Acumulado			217.881,58	478.130,03	811.770,20	1.397.288,35	2.008.535,43	2.323.477,14	

ALLAN BELLAFRONTE Assinado de forma digital por ALLAN
 BELLAFRONTE BETONI:06479872959
BETONI:06479872959 Dados: 2023.11.08 09:29:08 -03'00'

BETONI ENGENHARIA
 (CNPJ: 42.588.636/0001-46)
 ALLAN BELLAFRONTE BETONI (ENG. CIVIL - COORDENADOR)
 CREA/PR 75707