



Número: 14
 SEINFRA: CE 3/2021
 SIURB: SP 7/2021
 ORSE: SE 12/2021
 SICRO3: SC 10/2021

BDI Padrão: **25,000%**

Obra: **Ampliação Colégio São Francisco - Ponte Alta - SC**

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 24.919,19	33,00% R\$8.223,33	33,00% R\$8.223,33	34,00% R\$8.472,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	100,00% 27.488,40	R\$27.488,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	FUNDAÇÕES SAPATAS E ARRANQUES PILAR	37,03% 216.660,28	37,03% R\$80.222,43	0,00% R\$0,00	0,00% R\$0,00	0,00% R\$0,00	0,00% R\$0,00	0,00% R\$0,00	0,00% R\$0,00	0,00% R\$0,00	0,00% R\$0,00	0,00% R\$0,00	0,00% R\$0,00	0,00% R\$0,00
3.1	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ILANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	0,00% R\$63.834,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	0,00% R\$28.924,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	FUNDAÇÕES VIGAS BALDRAMES	100,00% 80.222,43	100,00% R\$80.222,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO VIGAS	100,00% 113.820,82	30,00% R\$34.146,25	6,36% R\$7.239,00	6,36% R\$7.239,00	6,36% R\$7.239,00	6,36% R\$7.239,00	6,36% R\$7.239,00	6,36% R\$7.239,00	6,36% R\$7.239,00	6,37% R\$7.250,39	6,37% R\$7.250,39	6,37% R\$7.250,39	6,37% R\$7.250,39
5	CONCRETO ARMADO - PILARES	100,00% 142.848,00	30,00% R\$42.854,40	6,36% R\$9.085,13	6,36% R\$9.085,13	6,36% R\$9.085,13	6,36% R\$9.085,13	6,36% R\$9.085,13	6,36% R\$9.085,13	6,36% R\$9.085,13	6,37% R\$9.099,42	6,37% R\$9.099,42	6,37% R\$9.099,42	6,37% R\$9.099,42
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	100,00% 137.967,75	0,00% R\$0,00	0,00% R\$0,00	0,00% R\$0,00	0,00% R\$0,00	0,00% R\$0,00	14,28% R\$19.701,79	14,28% R\$19.701,79	14,29% R\$19.715,59	14,29% R\$19.715,59	14,29% R\$19.715,59	14,29% R\$19.715,59	14,29% R\$19.715,59
7	ESQUADRIAS PORTA E JANELAS	100,00% 130.284,39	25,00% R\$32.571,57	25,00% R\$32.571,57	-	-	-	-	-	-	-	33,00% R\$42.993,85	33,00% R\$42.993,85	34,00% R\$44.296,69
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 21.094,28	25,00% R\$5.273,57	25,00% R\$5.273,57	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00% R\$5.273,57	25,00% R\$5.273,57
9	HIDRAULICAS	100,00% 37.770,89	25,00% R\$9.442,72	25,00% R\$9.442,72	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00% R\$9.442,72	25,00% R\$9.442,72
10	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00% 2.146,44	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00% R\$536,61	25,00% R\$536,61	25,00% R\$536,61	25,00% R\$536,61
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 3.755,93	25,00% R\$941,48	25,00% R\$941,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% R\$3.755,93
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	100,00% 96.858,75	25,00% R\$24.214,69	25,00% R\$24.214,69	-	-	-	-	-	10,00% R\$9.685,88	10,00% R\$9.685,88	10,00% R\$9.685,88	10,00% R\$9.685,88	10,00% R\$9.685,88
13	Elétrica - Luminária e acessórios	100,00% 15.965,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00% R\$3.193,00	20,00% R\$3.193,00	20,00% R\$3.193,00
14	Elétrica - Material p/ entrada serviço	100,00% 3.461,25	100,00% R\$3.461,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00% 0,00	30,00% R\$0,00	-	-	-	8,75% R\$0,00	8,75% R\$0,00	8,75% R\$0,00	8,75% R\$0,00	8,75% R\$0,00	8,75% R\$0,00	8,75% R\$0,00	8,75% R\$0,00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 16.519,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,00% R\$5.451,50	33,00% R\$5.451,50	34,00% R\$5.616,70
18	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00% 289.788,29	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00% R\$72.447,07	25,00% R\$72.447,07	25,00% R\$72.447,07	25,00% R\$72.447,07
19	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 1.171,25	100,00% R\$1.171,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00% 125.199,49	-	-	-	-	-	50,00% R\$62.599,75	-	-	12,50% R\$15.649,94	12,50% R\$15.649,94	12,50% R\$15.649,94	12,50% R\$15.649,94
21	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	100,00% 202.862,10	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00% R\$50.715,53	25,00% R\$50.715,53	25,00% R\$50.715,53	25,00% R\$50.715,53
22	PINTURA	100,00% 84.240,96	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00% R\$21.060,24	25,00% R\$21.060,24	25,00% R\$21.060,24	25,00% R\$21.060,24
25	Limpeza geral	100,00% 3.454,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% R\$3.454,74
27	LIXEIRA	100,00% 1.439,15	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00% R\$359,79	25,00% R\$359,79	25,00% R\$359,79	25,00% R\$359,79
	Porcentagem do período	91,97%	13,91%	3,73%	1,46%	0,96%	0,96%	5,80%	2,12%	2,88%	12,34%	15,19%	16,05%	16,56%
	Total do período	R\$1.563.279,22	R\$236.498,29	R\$63.478,45	R\$24.796,66	R\$16.324,14	R\$16.324,14	R\$98.625,68	R\$36.025,93	R\$48.904,81	R\$209.713,44	R\$258.158,79	R\$272.875,09	R\$281.553,80
	Porcentagem acumulada	13,91%	17,65%	19,11%	20,07%	21,03%	26,83%	28,95%	31,83%	44,17%	59,35%	75,41%	91,97%	
	Total acumulado	R\$236.498,29	R\$299.976,74	R\$324.773,40	R\$341.097,54	R\$357.421,68	R\$456.047,36	R\$492.073,29	R\$540.978,10	R\$750.691,54	R\$1.008.850,33	R\$1.281.725,42	R\$1.563.279,22	

Total sem BDI 1.357.504,00
Total do BDI 342.213,06
Total 1.699.717,06

Ponte Alta, 02 de março de 2022

Peterson Finck de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 59821-0