

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EMEI PROF. ADALBERTO WORTMANN

BD = 16,39%

COD.	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	%	30 dd	60dd	90dd	120dd	150dd	180dd	210dd	4E	270dd	300dd	330dd	360dd
		Total													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.765,60	0,81%	23.765,60 100,00%											
2	INFRA-ESTRUTURA E SUPRA-ESTRUTURA	801.141,66	27,39%	160.228,33 20,00%	200.286,42 25,00%	160.228,33 20,00%	280.399,58 35,00%	-	-	-	-	-	-	-	-
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	18.788,82	0,64%	-	4.692,21 25,00%	7.507,53 40,00%	3.753,76 20,00%	2.815,32 15,00%	-	-	-	-	-	-	-
4	PAREDES	420.908,96	14,39%	-	42.090,90 10,00%	126.272,69 30,00%	126.272,69 30,00%	126.272,69 30,00%	-	-	-	-	-	-	-
5	COBERTURA	207.013,74	7,08%	-	-	-	51.753,43 25,00%	103.506,87 50,00%	31.052,06 15,00%	20.701,37 10,00%	-	-	-	-	-
6	PAVIMENTAÇÕES E JARDINS	267.538,04	9,15%	-	-	-	-	-	66.884,51 25,00%	66.884,51 25,00%	53.507,61 20,00%	-	-	40.130,71 15,00%	40.130,71 15,00%
7	REVESTIMENTOS	122.016,64	4,17%	-	-	-	-	-	-	24.403,33 20,00%	48.806,66 40,00%	24.403,33 20,00%	24.403,33 20,00%	-	-
8	PINTURAS	59.688,24	2,04%	-	-	-	-	-	-	-	-	8.950,24 15,00%	17.900,47 30,00%	23.867,30 40,00%	8.950,24 15,00%
9	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	369.149,31	12,62%	-	-	-	-	-	73.829,86 20,00%	73.829,86 20,00%	73.829,86 20,00%	73.829,86 20,00%	36.914,93 10,00%	36.914,93 10,00%	-
10	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO	69.433,82	2,37%	-	-	-	6.943,38 10,00%	6.943,38 10,00%	20,00%	6.943,38 10,00%	27.773,53 40,00%	13.886,76 20,00%	6.943,38 10,00%	6.943,38 10,00%	6.943,38 10,00%
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	27.135,30	0,93%	-	-	-	-	-	4.070,30 15,00%	6.783,83 25,00%	6.783,83 25,00%	2.713,53 10,00%	2.713,53 10,00%	2.713,53 10,00%	2.713,53 10,00%
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	169.782,65	5,80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.905,06 40,00%	101.867,59 60,00%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	172.912,83	5,91%	-	-	-	-	3.458,26 2,00%	13.833,03 8,00%	25.936,92 15,00%	25.936,92 15,00%	25.936,92 15,00%	60.519,49 35,00%	8.645,64 5,00%	8.645,64 5,00%
14	INSTALAÇÕES DE GÁS GLP	2.777,33	0,09%	-	-	-	-	-	-	555,47 20,00%	972,07 35,00%	972,07 35,00%	-	-	277,73 10,00%
15	PISO AQUECIDO	158.985,40	5,43%	-	-	-	-	-	-	-	39.741,35 25,00%	55.637,89 35,00%	31.793,08 20,00%	7.948,27 5,00%	23.844,81 15,00%
16	AQUECIMENTO SOLAR	29.514,39	1,01%	-	-	-	-	-	-	-	7.378,60 25,00%	10.330,04 35,00%	5.902,88 20,00%	2.951,44 10,00%	2.951,44 10,00%
17	LIMPÉZA DE OBRA	4.685,74	0,16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.342,87 50,00%	2.342,87 50,00%
	PREÇO GLOBAL (R\$)	2.925.158,47	100,0%	183.993,93	247.088,52	294.008,55	462.179,47	236.053,13	189.669,75	226.038,67	263.900,27	230.547,40	194.034,48	200.363,13	197.301,17
	PERCENTAGENS (%)	100,0%		6,29%	8,45%	10,05%	15,80%	8,07%	6,48%	7,73%	9,02%	7,88%	6,63%	6,85%	6,74%

Cafelândia, 09 de julho de 2014

ISM VIANA PROJETOS - ME  
 Eng. Marcos Ramos Oliveira  
 CREA/RS- 49.527 - D