



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Código: SOLAR-FO-16

Elaborado por: Isabella Teotônio

Data: 07/02/2013

Aprovado por: Eduardo Ken

Revisão: 00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA BASE: JUNHO/2013

BDI: 30%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

LOCALIDADE: JOINVILLE/SC

PROCESSO: 001

Nº DO PROJETO: 001-001

LS: 125,58%

NOME DO PROJETO: CEI PARQUE RESIDENCIAL DO IMPERADOR

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL (COM BDI)	PESO %	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
01	SERVIÇOS INICIAIS/PRELIMINARES	20.641,76	0,80%	10.320,88 50%	10.320,88 50%										
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	28.150,89	1,10%	14.075,45 50%	14.075,45 50%										
03	MOVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DE TERRA	178.938,06	6,98%		89.469,03 50,00%	89.469,03 50,00%									
04	DRENAGEM DO TERRENO	32.900,22	1,28%			16.450,11 50,00%	16.450,11 50,00%								
05	ABERTURAS METÁLICAS	5.927,00	0,23%					5.927,00 100,00%							
06	PINTURA PARA ESTACIONAMENTO	1.903,20	0,07%												1.903,20 100,00%
07	SERVIÇOS GERAIS EXTERNOS	127.880,21	4,99%								63.940,11 50%	63.940,11 50%			
08	PAISAGISMO	18.006,95	0,70%										18.006,95 100%		
09	LIMPEZA	7.077,62	0,28%											7.077,62 100%	
10	SERVIÇOS GERAIS URBANOS	10.520,02	0,41%										5.260,01 50%	5.260,01 50%	
11	GÁS	3.235,40	0,13%											3.235,40 100%	
12	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	623.725,28	24,32%				311.862,64 50,00%	311.862,64 50,00%							
13	SUPERESTRUTURA	578.232,98	22,55%					289.116,49 50,00%	289.116,49 50,00%						
14	PAREDES E PAINÉIS	91.364,89	3,56%						45.682,45 50,00%	45.682,45 50,00%					
15	ESQUADRIAS	61.509,02	2,40%								30.754,51 50%	30.754,51 50%			
16	VIDROS	9.469,19	0,37%										9.469,19 100%		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL (COM BDI)	PESO %	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
17	COBERTURA	129.742,05	5,06%							64.871,03	64.871,03				
										50,00%	50%				
18	IMPERMEABILIZAÇÃO	23.196,87	0,90%							11.598,44	11.598,44				
										50,00%	50%				
19	REVESTIMENTOS	75.831,33	2,96%								37.915,67	37.915,67			
											50%	50%			
20	PAVIMENTAÇÃO	86.611,27	3,38%								43.305,64	43.305,64			
											50%	50%			
21	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS	11.090,77	0,43%								11.090,77				
											100%				
22	PINTURA	28.276,52	1,10%							14.138,26	14.138,26				
										50,00%	50%				
23	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA	234.904,17	9,16%							117.452,09	117.452,09				
										50,00%	50%				
24	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	31.681,41	1,24%						12.672,56	9.504,42	9.504,42				
									40,00%	30,00%	30%				
25	EQUIPAMENTOS	889,19	0,03%						355,68	266,76	266,76				
									40,00%	30,00%	30%				
26	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	21.423,57	0,84%						8.569,43	6.427,07	6.427,07				
									40,00%	30,00%	30%				
27	INSTALAÇÃO DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	34.202,13	1,33%							13.680,85	10.260,64	10.260,64			
										40,00%	30,00%	30,00%			
28	LOUÇAS E METAIS	36.395,45	1,42%									18.197,73	18.197,73		
												50,00%	50,00%		
29	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	5.605,58	0,22%							2.802,79	2.802,79				
										50,00%	50,00%				
30	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	8.722,80	0,34%									4.361,40	4.361,40		
												50,00%	50%		
31	SERVIÇOS DIVERSOS	34.528,08	1,35%									17.264,04	17.264,04		
												50,00%	50%		
32	SERVIÇOS FINAIS	1.648,21	0,06%											824,11	824,11
														50%	50%
VALOR TOTAL:		2.564.232,09	100,00%	24.396,33	113.865,36	105.919,14	328.312,75	606.906,13	356.396,60	283.621,35	424.328,17	228.802,51	72.559,32	16.397,14	2.727,31