



Obra: CONSTRUÇÃO DO CEIM GIRASSOL - CRECHE PADRÃO FNDE TIPO 2

Município: Lages

Endereço: Rua Esporte Clube Corinthians

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO KAZUITI OMURA JUNIOR

Anotação de responsabilidade técnica fiscalização nº: 9729797-2 e 9729836-7

**CURVA ABC**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 406.229,36	11,10%	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 406.229,36	11,10%	A
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 52.756,33	1,44%	2	ESQUADRIAS	R\$ 386.658,92	10,57%	
3	FUNDAÇÕES	R\$ 170.348,36	4,66%	3	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 317.035,26	8,66%	
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 312.831,46	8,55%	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 312.831,46	8,55%	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 274.598,55	7,50%	5	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 286.678,82	7,83%	
6	ESQUADRIAS	R\$ 386.658,92	10,57%	6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 274.598,55	7,50%	
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 286.678,82	7,83%	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 247.405,12	6,76%	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 34.786,71	0,95%	8	MUROS	R\$ 214.160,03	5,85%	B
9	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 317.035,26	8,66%	9	FUNDAÇÕES	R\$ 170.348,36	4,66%	
10	SISTEMA DE PISOS	R\$ 166.079,25	4,54%	10	SISTEMA DE PISOS	R\$ 166.079,25	4,54%	
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 141.491,98	3,87%	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 141.491,98	3,87%	
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 95.223,62	2,60%	12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 113.608,86	3,10%	
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 20.965,62	0,57%	13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 95.223,62	2,60%	
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 80.256,14	2,19%	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 80.256,14	2,19%	
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 72.640,35	1,99%	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 72.640,35	1,99%	
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 4.676,37	0,13%	16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 59.721,23	1,63%	
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 43.981,55	1,20%	17	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 52.756,33	1,44%	
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 247.405,12	6,76%	18	ENTRADA DE ENERGIA	R\$ 54.285,10	1,48%	
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 15.741,58	0,43%	19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 43.981,55	1,20%	

20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 43.945,05	1,20%	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 43.945,05	1,20%	C	
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 5.494,68	0,15%	21	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 34.786,71	0,95%		
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 59.721,23	1,63%	22	PINTURAS	R\$ 15.767,25	0,43%		
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 113.608,86	3,10%	23	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 20.965,62	0,57%		
24	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.593,92	0,10%	24	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 15.741,58	0,43%		
25	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 11.173,45	0,31%	25	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 11.173,45	0,31%		
26	MUROS	R\$ 214.160,03	5,85%	26	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 5.494,68	0,15%		
27	PINTURAS	R\$ 15.767,25	0,43%	27	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 4.676,37	0,13%		
28	CALÇADAS	R\$ 3.597,31	0,10%	28	CALÇADAS	R\$ 3.597,31	0,10%		
29	ENTRADA DE ENERGIA	R\$ 54.285,10	1,48%	29	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.593,92	0,10%		
30	SONDAGEM	R\$ 3.365,21	0,09%	30	SONDAGEM	R\$ 3.365,21	0,09%		
		R\$ 3.659.097,41	100,00%			R\$ 3.659.097,41	100,00%		

RICARDO KAZUITI OMURA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL