

OBRA:	1237 - CEI SANTA CATARINA
ENDEREÇO:	RUA PORTO RICO, 215
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Fernando Stroisch- CREA 062.522-0

ITEM	SERVIÇO	PESO	VALOR(R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,94%	175.621,34	100,00% R\$ 175.621,34	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
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,93%	537.149,64	8,33% R\$ 44.744,57	8,33% R\$ 44.744,57	8,33% R\$ 44.744,57	8,33% R\$ 44.744,57	8,33% R\$ 44.744,57	8,33% R\$ 44.744,57	8,33% R\$ 44.744,57	8,33% R\$ 44.744,57	8,33% R\$ 44.744,57	8,33% R\$ 44.744,57	8,33% R\$ 44.744,57	8,37% R\$ 44.959,42
3	SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO	0,33%	29.515,34	100,00% R\$ 29.515,34	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
4	TERRAPLANAGEM	1,21%	109.334,51	50,00% R\$ 54.667,26	50,00% R\$ 54.667,26	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
5	ACESSOS PARA HÉLICE CONTÍNUA	0,54%	49.172,50	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 49.172,50	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
6	ESTRUTURAS DE CONCRETO	31,66%	2.870.311,55	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	20,00% R\$ 574.062,31	20,00% R\$ 574.062,31	20,00% R\$ 574.062,31	20,00% R\$ 574.062,31	20,00% R\$ 574.062,31	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
7	PAREDES E DIVISÓRIAS	9,57%	867.129,03	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	25,00% R\$ 216.782,26	25,00% R\$ 216.782,26	25,00% R\$ 216.782,26	25,00% R\$ 216.782,26	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
8	COBERTURAS	2,92%	264.453,78	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	70,00% R\$ 185.117,65	30,00% R\$ 79.336,13	0,00% R\$ 0,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,98%	270.407,15	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	20,00% R\$ 54.081,43	20,00% R\$ 54.081,43	20,00% R\$ 54.081,43	20,00% R\$ 54.081,43	20,00% R\$ 54.081,43	0,00% R\$ 0,00
10	INSTALAÇÕES DE SPDA	0,87%	79.148,13	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	30,00% R\$ 23.744,44	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	70,00% R\$ 55.403,69	0,00% R\$ 0,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,05%	367.193,62	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	20,00% R\$ 73.438,72	20,00% R\$ 73.438,72	20,00% R\$ 73.438,72	20,00% R\$ 73.438,72	20,00% R\$ 73.438,72	0,00% R\$ 0,00
12	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	0,45%	40.663,13	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	50,00% R\$ 20.331,57	50,00% R\$ 20.331,57	0,00% R\$ 0,00
13	CLIMATIZAÇÃO, RENOVAÇÃO DE AR E EXAUSTÃO	2,29%	207.866,19	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	100,00% R\$ 207.866,19
14	SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIOS	0,54%	48.786,96	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	70,00% R\$ 34.150,87	0,00% R\$ 0,00	30,00% R\$ 14.636,09
15	PINTURAS E REVESTIMENTOS DE PAREDE	2,57%	232.618,14	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	50,00% R\$ 116.309,07	50,00% R\$ 116.309,07	0,00% R\$ 0,00

16	REVESTIMENTOS DE PISOS	3,30%	299.258,37	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	50,00% R\$ 149.629,19	50,00% R\$ 149.629,19	0,00% R\$ 0,00
17	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,58%	143.397,03	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	40,00% R\$ 57.358,81	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	60,00% R\$ 86.038,22	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
18	FORROS	1,80%	163.545,87	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	100,00% R\$ 163.545,87	0,00% R\$ 0,00
19	ESQUADRIAS	3,60%	326.109,58	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	50,00% R\$ 163.054,79	50,00% R\$ 163.054,79
20	BANCADAS	0,77%	69.362,56	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	100,00% R\$ 69.362,56
21	METAIS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	1,23%	111.353,58	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	100,00% R\$ 111.353,58
22	MUROS DE CONTENÇÃO	13,18%	1.194.501,89	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 597.250,95	40,00% R\$ 477.800,76	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	10,00% R\$ 119.450,19	0,00% R\$ 0,00
23	GRADIL BARRA CHATA	1,48%	133.879,24	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	50,00% R\$ 66.939,62	50,00% R\$ 66.939,62	0,00% R\$ 0,00
24	CORRIMÃO	0,03%	2.686,11	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	100,00% R\$ 2.686,11
25	ACESSIBILIDADE	0,52%	46.958,59	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	100,00% R\$ 46.958,59
26	SUBESTACÃO	1,37%	124.087,65	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	50,00% R\$ 62.043,83	50,00% R\$ 62.043,83	0,00% R\$ 0,00
27	CENTRAL DE GÁS	0,18%	16.586,25	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	50,00% R\$ 8.293,13	50,00% R\$ 8.293,13	0,00% R\$ 0,00
28	PAVIMENTAÇÃO	2,32%	210.460,52	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	50,00% R\$ 105.230,26	50,00% R\$ 105.230,26
29	PAISAGISMO	0,35%	31.765,01	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	100,00% R\$ 31.765,01
30	BRINQUEDOS PLAYGROUND	0,19%	17.293,56	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	100,00% R\$ 17.293,56
31	COMUNICAÇÃO VISUAL	0,05%	4.938,32	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	100,00% R\$ 4.938,32
32	ELEMENTOS DIVERSOS	0,12%	10.907,62	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	100,00% R\$ 10.907,62
33	SERVIÇOS FINAIS	0,10%	9.061,54	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	100,00% R\$ 9.061,54



	TOTAL SIMPLES	100,00%	9.065.524,30	3,36%	8,23%	12,99%	6,83%	6,83%	9,22%	10,62%	4,29%	4,29%	9,94%	14,14%	9,27%
				R\$ 304.548,50	R\$ 745.835,27	R\$ 1.177.710,88	R\$ 618.806,88	R\$ 618.806,88	R\$ 835.589,13	R\$ 963.109,29	R\$ 389.046,98	R\$ 389.046,98	R\$ 901.117,85	R\$ 1.281.832,04	R\$ 840.073,64
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	9.065.524,30	3,36%	11,59%	24,58%	31,40%	38,23%	47,45%	58,07%	62,36%	66,65%	76,59%	90,73%	100,00%
				R\$ 304.548,50	R\$ 1.050.383,77	R\$ 2.228.094,65	R\$ 2.846.901,52	R\$ 3.465.708,40	R\$ 4.301.297,53	R\$ 5.264.406,82	R\$ 5.653.453,79	R\$ 6.042.500,77	R\$ 6.943.618,61	R\$ 8.225.450,66	R\$ 9.065.524,30