

OBRA:	1146 - Construção de CEI Morro do Meio
ENDEREÇO:	Rua Otto Adolpho Augusto Vogelsanger, 130, Morro do Meio - Joinville/SC
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Fernando Stroisch - CREA 062552-0

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	1,96%	351.567,19	100,00% R\$ 351.567,19	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
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,94%	528.357,36	8,30% R\$ 43.853,66	8,30% R\$ 43.853,66	8,30% R\$ 43.853,66	8,30% R\$ 43.853,66	8,30% R\$ 43.853,66	8,30% R\$ 43.853,66	8,30% R\$ 43.853,66	8,30% R\$ 43.853,66	8,30% R\$ 43.853,66	8,30% R\$ 43.853,66	8,30% R\$ 43.853,66	8,70% R\$ 45.967,10
3	TERRAPLENAGEM	1,12%	201.369,99	25,00% R\$ 50.342,50	75,00% R\$ 151.027,49	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	ESTRUTURAS DE CONCRETO	38,03%	6.836.690,95	0,00% R\$ 0,00	20,00% R\$ 1.367.338,19	20,00% R\$ 1.367.338,19	20,00% R\$ 1.367.338,19	20,00% R\$ 1.367.338,19	20,00% R\$ 1.367.338,19	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
5	COBERTURA	7,86%	1.413.852,53	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\$ 282.770,51	80,00% R\$ 1.131.082,02	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	PAREDES, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	7,56%	1.358.562,22	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\$ 339.640,56	25,00% R\$ 339.640,56	50,00% R\$ 679.281,10	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,34%	421.570,41	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\$ 105.392,60	25,00% R\$ 105.392,60	25,00% R\$ 105.392,60	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	25,00% R\$ 105.392,61	0,00% R\$ 0,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,13%	742.223,26	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	25,00% R\$ 185.555,82	25,00% R\$ 185.555,82	25,00% R\$ 185.555,82	25,00% R\$ 185.555,80	0,00% R\$ 0,00
9	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	0,85%	152.063,09	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\$ 76.031,55	50,00% R\$ 76.031,54	0,00% R\$ 0,00
10	INSTALAÇÕES DE SPDA	0,50%	89.334,02	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	25,00% R\$ 22.333,51	25,00% R\$ 22.333,51	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 44.667,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
11	SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIOS	0,44%	79.730,69	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	25,00% R\$ 19.932,67	25,00% R\$ 19.932,67	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 39.865,35	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
12	INSTALAÇÕES DE GÁS	0,02%	4.260,48	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\$ 2.130,24	50,00% R\$ 2.130,24	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
13	ESQUADRIAS	4,66%	838.001,36	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	25,00% R\$ 209.500,34	50,00% R\$ 419.000,68	25,00% R\$ 209.500,34	0,00% R\$ 0,00
14	FORROS	1,87%	335.502,14	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	50,00% R\$ 167.751,07	25,00% R\$ 83.875,54	25,00% R\$ 83.875,53	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
15	BANCADAS	0,74%	133.807,46	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\$ 66.903,73	50,00% R\$ 66.903,73	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
16	METAIS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	0,82%	147.748,25	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\$ 73.874,13	50,00% R\$ 73.874,12	0,00% R\$ 0,00

17	COMUNICAÇÃO VISUAL	0,12%	20.799,63	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\$ 10.399,82	50,00% R\$ 10.399,81
18	PAISAGISMO	0,75%	134.345,02	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\$ 67.172,51	50,00% R\$ 67.172,51
19	BRISES METÁLICOS E ACABAMENTO DE MARQUISES	3,91%	702.542,04	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\$ 351.271,02	50,00% R\$ 351.271,02	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	GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS	1,95%	351.267,21	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\$ 175.633,61	50,00% R\$ 175.633,60	0,00% R\$ 0,00
21	CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E INSUFLAMENTO	2,04%	366.343,13	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\$ 183.171,57	50,00% R\$ 183.171,56	0,00% R\$ 0,00
22	PISOS	5,08%	912.781,79	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	25,00% R\$ 228.195,45	25,00% R\$ 228.195,45	25,00% R\$ 228.195,45	25,00% R\$ 228.195,44	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
23	ACESSIBILIDADE	0,08%	14.623,77	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\$ 7.311,89	50,00% R\$ 7.311,88	0,00% R\$ 0,00
24	SUBESTAÇÃO- PADRÃO CELESC	0,65%	117.338,27	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 58.669,14	50,00% R\$ 58.669,13	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
25	PAVIMENTAÇÕES	1,52%	273.995,64	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\$ 136.997,82	25,00% R\$ 68.498,91	25,00% R\$ 68.498,91
26	MUROS DE CERCAMENTO E MURETAS	7,01%	1.260.933,65	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	20,00% R\$ 252.186,73	20,00% R\$ 252.186,73	20,00% R\$ 252.186,73	20,00% R\$ 252.186,73	20,00% R\$ 252.186,73	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
27	BRINQUEDOS PLAYGROUND	0,26%	47.210,16	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\$ 47.210,16
28	SINALIZAÇÕES	0,03%	4.551,75	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	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\$ 4.551,75
29	ELEMENTOS DIVERSOS	0,28%	51.093,26	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	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 51.093,26
30	SERVIÇOS FINAIS	0,47%	85.119,56	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\$ 85.119,56
	TOTAL SIMPLES	100,00%	17.977.586,28	2,48% R\$ 445.763,35	8,69% R\$ 1.562.219,34	7,85% R\$ 1.411.191,85	8,18% R\$ 1.469.860,99	8,18% R\$ 1.469.860,98	15,25% R\$ 2.742.453,27	13,87% R\$ 2.493.888,22	9,48% R\$ 1.704.482,61	5,96% R\$ 1.072.201,51	11,23% R\$ 2.019.254,75	6,71% R\$ 1.206.396,35	2,11% R\$ 380.013,06
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	17.977.586,28	2,48% R\$ 445.763,35	11,17% R\$ 2.007.982,69	19,02% R\$ 3.419.174,54	27,20% R\$ 4.889.035,53	35,37% R\$ 6.358.896,51	50,63% R\$ 9.101.349,78	64,50% R\$ 11.595.238,00	73,98% R\$ 13.299.720,61	79,94% R\$ 14.371.922,12	91,18% R\$ 16.391.176,87	97,89% R\$ 17.597.573,22	100,00% R\$ 17.977.586,28