

			1340 - Construção do CEI João Augusto de Oliveira																
			Rua João Augusto de Oliveira, 220, Bairro Ulysses Guimarães, Joinville.																
			CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			FERNANDO STROISCH - CREA 062.522-0																
ITEM	SERVIÇO	PESO	VALOR(R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,88%	151.274,70	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			RS 151.274,70	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,94%	673.586,88	8,25%	0,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%
			RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43	RS 42.105,43
3	TERRAPLANAGEM	1,29%	221.033,03	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			RS 221.033,03	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
4	FUNDAÇÕES (INFRAESTRUTURA)	9,85%	1.684.503,82	30,00%	30,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			RS 505.351,15	RS 505.351,15	RS 505.351,15	RS 673.801,53	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
5	ESTRUTURAS (SUPERESTRUTURA)	27,09%	4.630.940,91	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.389.282,27	RS 1.389.282,27	RS 1.852.376,36	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
6	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	9,87%	1.687.028,99	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 337.405,40	RS 337.405,40	RS 506.108,10	RS 506.108,10	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
7	COBERTURAS	6,68%	1.142.795,25	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 799.949,70	RS 342.835,59	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
8	REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES (BLOCO ESCOLA)	4,72%	807.358,46	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 201.839,62	RS 201.839,62	RS 201.839,62	RS 201.839,62	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
9	FORRO	1,47%	252.161,29	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 126.080,65	RS 126.080,65	RS 0,00	RS 0,00
10.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	2,02%	345.313,84	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 69.062,77	RS 69.062,77	RS 69.062,77	RS 69.062,77	RS 69.062,77	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
10.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,91%	667.848,65	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 133.569,73	RS 133.569,73	RS 133.569,73	RS 133.569,73	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
10.3	INSTALAÇÕES DE SPDA	0,52%	88.461,34	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 44.230,67	RS 44.230,67	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
10.4	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	0,40%	67.660,67	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 33.830,04	RS 33.830,04	RS 0,00	RS 0,00
10.5	CLIMATIZAÇÃO, RENOVAÇÃO DE AR E EXAUSTÃO	3,17%	542.389,53	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 271.144,82	RS 271.144,82	RS 0,00
10.6	SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIOS	0,56%	95.645,83	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 66.952,08	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 28.693,75
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,87%	148.530,64	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 59.412,26	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 89.118,38	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
12	ESQUADRIAS	3,91%	669.318,69	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 334.659,35	RS 334.659,35	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
13	PINTURA (BLOCO ESCOLA)	1,19%	202.896,86	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 60.869,66	RS 60.869,66	RS 81.159,54	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
14	BANCADAS	0,43%	74.307,89	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 74.307,89

15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	1,26%	215.939,93	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 215.939,93
16	GUARDA CORPO E CORRIMAÇÃO	1,44%	248.494,42	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 122.747,21	R\$ 122.747,21
17	MUROS DE CERCAMENTO E GRADIS	4,22%	725.967,34	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 0,00	R\$ 145.173,59	R\$ 145.173,59	R\$ 145.173,59	R\$ 145.173,59	R\$ 145.173,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	BRISES METÁLICOS	6,06%	1.035.983,83	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 517.791,92	R\$ 517.791,92
19	ESTRUTURA DE ACM	0,32%	55.042,03	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.521,02	R\$ 27.521,02
20	PAVIMENTAÇÕES	0,94%	161.391,63	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.347,91	R\$ 40.347,91	R\$ 40.347,91	R\$ 40.347,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	ACESSIBILIDADE	0,61%	104.243,34	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104.243,34
22	SUBESTAÇÃO	0,93%	159.846,65	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39.961,66	R\$ 39.961,66	R\$ 39.961,66	R\$ 39.961,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	CENTRAL DE GÁS	0,08%	14.398,37	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.599,59	R\$ 3.599,59	R\$ 3.599,59	R\$ 3.599,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	LIXEIRA	0,11%	19.500,05	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.750,03	R\$ 9.750,03	R\$ 9.750,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	GUARITA	0,14%	23.705,85	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.852,93	R\$ 11.852,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	ABRIGO DO HIDRÔMETRO	0,02%	3.818,37	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.818,37
27	ESTAÇÃO ELEVADORA DE ESGOTO	0,42%	72.067,71	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72.067,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	PAISAGISMO	0,05%	7.750,39	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.750,39
29	PLAYGROUND	0,19%	32.073,78	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.073,78
30	COMUNICAÇÃO VISUAL	0,07%	11.483,62	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.483,62
31	ELEMENTOS DIVERSOS	0,17%	29.272,53	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29.272,53
32	SERVIÇOS FINAIS	0,16%	26.633,31	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26.633,31
	TOTAL SIMPLES	100,00%	17.097.160,54	5,38%	4,05%	5,04%	9,57%	9,22%	11,93%	7,30%	4,63%	3,61%	7,20%	3,72%	0,07%	5,72%	0,74%	4,00%
			R\$ 919.764,31	R\$ 692.630,16	R\$ 861.080,55	R\$ 1.635.973,55	R\$ 1.576.561,29	R\$ 2.039.655,38	R\$ 1.248.523,30	R\$ 791.409,18	R\$ 617.263,30	R\$ 635.987,03	R\$ 1.037.865,57	R\$ 635.987,03	R\$ 1.037.865,57	R\$ 981.310,39	R\$ 1.152.043,59	R\$ 699.069,53
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	17.097.160,54	5,38%	9,43%	14,47%	24,04%	33,26%	45,19%	52,49%	57,12%	60,73%	67,93%	71,65%	77,72%	83,43%	90,17%	100,00%
			R\$ 919.764,31	R\$ 1.612.394,47	R\$ 2.473.475,02	R\$ 4.109.448,56	R\$ 5.686.009,85	R\$ 7.725.665,24	R\$ 8.974.188,54	R\$ 9.765.597,72	R\$ 10.382.874,01	R\$ 11.613.687,53	R\$ 12.249.274,56	R\$ 13.287.140,13	R\$ 14.264.737,04	R\$ 15.416.780,63	R\$ 16.398.091,01	R\$ 17.097.160,54