



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SEI Nº 0018118747/2023 - SED.UIN

Joinville, 23 de agosto de 2023.

OBRA:		1026 - Construção de CEI Osvaldo Tavares													
ENDEREÇO:		Rua Osvaldo Tavares Breis, Nova Brasília, Joinville													
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO															
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Julana Cristina Frankowiak - CREA 147747-6													
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 INICIAIS	3,50%	650.985,66	23,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%
			R\$ 149.726,70	R\$ 45.569,00	R\$ 45.569,00	R\$ 45.569,00	R\$ 45.569,00	R\$ 45.569,00	R\$ 45.569,00	R\$ 45.569,00	R\$ 45.569,00	R\$ 45.569,00	R\$ 45.569,00	R\$ 45.569,00	R\$ 45.569,00
2	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO	3,47%	645.881,59	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 645.881,59	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	ESTRUTURAL	42,18%	7.852.676,94	0,00%	15,00%	25,00%	25,00%	25,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 0,00	R\$ 1.177.901,54	R\$ 1.963.169,24	R\$ 1.963.169,24	R\$ 1.963.169,24	R\$ 785.267,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	ESTRUTURA METÁLICA	12,94%	2.409.524,23	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	10,00%	0,00%	0,00%	25,00%	15,00%	0,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 602.381,06	R\$ 602.381,06	R\$ 240.952,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 602.381,06	R\$ 361.428,63	R\$ 0,00
5	DIVISÓRIAS DE VEDAÇÃO	4,47%	831.432,82	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 166.286,56	R\$ 249.429,85	R\$ 249.429,85	R\$ 166.286,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	HIDROSSANITÁRIO	1,63%	303.034,99	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	10,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.303,50	R\$ 60.607,00	R\$ 60.607,00	R\$ 60.607,00	R\$ 60.607,00	R\$ 0,00	R\$ 30.303,50
7	DRENAGEM PLUVIAL	0,19%	34.860,49	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	10,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.486,05	R\$ 6.972,10	R\$ 6.972,10	R\$ 6.972,10	R\$ 6.972,10	R\$ 0,00	R\$ 3.486,05
8	ELETRICIDADE - CABEAMENTO ESTRUTURADO	0,73%	136.690,62	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	10,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.669,06	R\$ 27.338,12	R\$ 27.338,12	R\$ 27.338,12	R\$ 27.338,12	R\$ 0,00	R\$ 13.669,06
9	ELETRICIDADE-ELÉTRICA	3,26%	606.582,08	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	10,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60.658,21	R\$ 121.316,42	R\$ 121.316,42	R\$ 121.316,42	R\$ 121.316,42	R\$ 0,00	R\$ 60.658,21
10	ELETRICIDADE -TELEFÔNICA	0,02%	4.317,34	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	10,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 431,73	R\$ 863,47	R\$ 863,47	R\$ 863,47	R\$ 863,47	R\$ 0,00	R\$ 431,73
11	ENERGIA - SUBESTAÇÃO	0,53%	99.449,38	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	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\$ 49.724,69	R\$ 49.724,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	PARA RAIOS	0,18%	32.922,57	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	10,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.292,26	R\$ 6.584,51	R\$ 6.584,51	R\$ 6.584,51	R\$ 6.584,51	R\$ 0,00	R\$ 3.292,26
13	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	0,28%	52.349,18	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.469,84	R\$ 10.469,84	R\$ 10.469,84	R\$ 10.469,84	R\$ 10.469,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	CLIMATIZAÇÃO	2,53%	470.665,44	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	30,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47.066,54	R\$ 47.066,54	R\$ 47.066,54	R\$ 94.133,09	R\$ 94.133,09	R\$ 141.199,63
15	GLP	0,14%	25.627,42	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	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\$ 12.813,71	R\$ 12.813,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	REVESTIMENTO	11,41%	2.123.781,07	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
			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\$ 424.756,21	R\$ 424.756,21	R\$ 424.756,21	R\$ 424.756,21	R\$ 424.756,21
17	SOLÁRIOS	1,50%	279.793,22	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	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\$ 279.793,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	BANCADAS	0,81%	151.271,15	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\$ 75.635,57	R\$ 75.635,57
19	PORTA E JANELAS	4,89%	911.008,33	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	40,00%	20,00%
			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\$ 182.201,67	R\$ 182.201,67	R\$ 364.403,33	R\$ 182.201,67
20	EQUIPAMENTO	0,76%	142.295,81	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\$ 142.295,81
21	DEPÓSITO DE RESÍDUOS/HIDRÔMETRO E SUBESTAÇÃO	0,29%	54.672,73	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	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\$ 54.672,73	R\$ 0,00
22	PAISAGISMO E PLAYGROUND	0,85%	157.551,44	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%
			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\$ 47.265,43	R\$ 110.286,01
23	FECHAMENTO DO PERÍMETRO DO TERRENO - MURO DE CONTEÇÃO/MURO DE BLOCO DE CONCRETO E GRADIL METÁLICO	3,20%	595.930,32	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
			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\$ 178.779,10	R\$ 178.779,10	R\$ 178.779,10	R\$ 59.593,03
24	SERVIÇOS FINAIS	0,24%	44.825,99	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\$ 44.825,99
	TOTAL SIMPLES	100,00%	18.618.130,81	4,27%	6,57%	10,79%	10,79%	14,02%	9,25%	4,39%	7,15%	7,20%	9,53%	8,84%	7,19%
			R\$ 795.608,29	R\$ 1.223.470,54	R\$ 2.008.738,23	R\$ 2.008.738,23	R\$ 2.611.119,29	R\$ 1.721.814,96	R\$ 817.169,26	R\$ 1.330.490,96	R\$ 1.341.348,93	R\$ 1.774.785,28	R\$ 1.646.643,10	R\$ 1.338.203,73	
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	18.618.130,81	4,27%	10,84%	21,63%	32,42%	46,45%	55,70%	60,08%	67,23%	74,44%	83,97%	92,81%	100,00%
			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Cristina Frankowiak, Servidor(a) Público(a)**, em 23/08/2023, às 15:28, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Diego Calegari Feldhaus, Secretário (a)**, em 24/08/2023, às 15:03, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0018118747** e o código CRC **A064F6CA**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

23.0.018928-8

0018118747v1