

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SEI Nº 26330760/2025 - SED.UIN

Joinville, 04 de agosto de 2025.

OBRA:		1618 - CEI Eugênio Gudim - Captação Caixa Sap											
ENDEREÇO:		Joinville/SC											
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Rosana Giusfredi - CREA 053.741-7											
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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,93%	564.259,42	18,00% R\$ 101.566,70	9,10% R\$ 51.347,61	9,10% R\$ 51.347,61	9,10% R\$ 51.347,61	9,10% R\$ 51.347,61	9,10% R\$ 51.347,61	9,10% R\$ 51.347,61	9,10% R\$ 51.347,61	9,10% R\$ 51.347,61	9,20% R\$ 51.911,87
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO	1,54%	146.484,02	100,00% R\$ 146.484,02	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
3	SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO	0,01%	1.260,54	100,00% R\$ 1.260,54	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
4	FUNDAÇÃO	7,81%	742.473,53	30,00% R\$ 222.742,06	70,00% R\$ 519.731,47	0,00% 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	SUPERESTRUTURA	8,87%	843.877,26	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 421.938,63	50,00% R\$ 421.938,63	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
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	2,42%	229.932,08	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	20,00% R\$ 45.986,42	50,00% R\$ 114.966,04	30,00% R\$ 68.979,62	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
7	ESQUADRIAS	6,21%	590.334,35	0,00% 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\$ 295.167,17	50,00% R\$ 295.167,17	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
8	SISTEMAS DE COBERTURA	7,45%	708.639,64	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 354.319,82	50,00% R\$ 354.319,82	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,67%	63.917,63	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 31.958,81	0,00% R\$ 0,00	25,00% R\$ 15.979,41	25,00% R\$ 15.979,41	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
10	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	5,35%	509.141,05	0,00% 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\$ 254.570,52	50,00% R\$ 254.570,52	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
11	SISTEMAS DE PISO	5,12%	487.103,19	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	50,00% R\$ 243.551,60	50,00% R\$ 243.551,60	0,00% R\$ 0,00
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	2,13%	202.591,59	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	30,00% R\$ 60.777,48	70,00% R\$ 141.814,11	0,00% R\$ 0,00
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,81%	172.354,33	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	10,00% R\$ 17.235,43	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	40,00% R\$ 68.941,73	50,00% R\$ 86.177,16	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
14	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	6,34%	603.011,64	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	10,00% R\$ 60.301,16	10,00% R\$ 60.301,16	20,00% R\$ 120.602,33	20,00% R\$ 120.602,33	20,00% R\$ 120.602,33	20,00% R\$ 120.602,33	0,00% R\$ 0,00
15	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	3,09%	294.130,23	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	10,00% R\$ 29.413,02	0,00% R\$ 0,00	10,00% R\$ 29.413,02	20,00% R\$ 58.826,05	20,00% R\$ 58.826,05	20,00% R\$ 58.826,05	20,00% R\$ 58.826,05	0,00% R\$ 0,00
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS	1,02%	96.949,02	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	50,00% R\$	50,00% R\$

	SANITÁRIOS E METAIS											48.474,51	48.474,51
17	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,66%	62.520,14	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	50,00% R\$ 31.260,07	50,00% R\$ 31.260,07
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA / 220V	6,15%	584.468,19	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	10,00% R\$ 58.446,82	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	40,00% R\$ 233.787,28	50,00% R\$ 292.234,09	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
19	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	0,58%	55.282,26	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	20,00% R\$ 11.056,45	20,00% R\$ 11.056,45	60,00% R\$ 33.169,36	0,00% R\$ 0,00
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,82%	77.616,72	0,00% 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\$ 38.808,36	50,00% R\$ 38.808,36	0,00% R\$ 0,00
21	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO	1,30%	123.147,92	0,00% 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\$ 123.147,92
22	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,11%	10.825,31	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	0,00% R\$ 0,00	10,00% R\$ 1.082,53	10,00% R\$ 1.082,53	80,00% R\$ 8.660,25	0,00% R\$ 0,00
23	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,05%	4.533,77	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	100,00% R\$ 4.533,77
24	CORRIMÃO E GUARDA-CORPO	0,81%	77.363,32	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	100,00% R\$ 77.363,32
25	GRADIS E PORTÕES	1,33%	126.275,41	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	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 63.137,71	50,00% R\$ 63.137,71	0,00% R\$ 0,00
26	MURO DE CONTENÇÃO	12,21%	1.161.506,30	0,00% 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	20,00% R\$ 232.301,26	80,00% R\$ 929.205,04
27	CENTRAL DE GÁS / GUARITA / LIXEIRA	1,28%	121.874,79	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	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 60.937,39	50,00% R\$ 60.937,39	0,00% R\$ 0,00
28	RAMPA	1,01%	96.197,10	0,00% 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\$ 48.098,55	50,00% R\$ 48.098,55	0,00% R\$ 0,00
29	PAISAGISMO / PATIO	5,04%	479.200,84	0,00% 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\$ 239.600,42	50,00% R\$ 239.600,42
30	BRINQUEDOS PLAYGROUND	0,17%	16.135,73	0,00% 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\$ 16.135,73
31	COMUNICAÇÃO VISUAL	0,31%	29.234,29	0,00% 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\$ 29.234,29
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,84%	175.256,95	0,00% 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\$ 175.256,95
33	SERVIÇOS FINAIS	0,54%	51.057,68	0,00% 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\$ 51.057,68
	TOTAL SIMPLES	100,00%	9.508.956,24	4,96% R\$ 472.053,31	6,01% R\$ 571.079,08	6,42% R\$ 610.340,33	9,34% R\$ 887.907,22	5,86% R\$ 557.347,44	3,80% R\$ 361.721,43	12,24% R\$ 1.164.361,30	17,73% R\$ 1.686.375,01	14,94% R\$ 1.420.589,56	18,69% R\$ 1.777.181,57
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	9.508.956,24	4,96% R\$ 472.053,31	10,97% R\$ 1.043.132,39	17,39% R\$ 1.653.472,72	26,73% R\$ 2.541.379,94	32,59% R\$ 3.098.727,38	36,39% R\$ 3.460.448,81	48,64% R\$ 4.624.810,10	66,37% R\$ 6.311.185,11	81,31% R\$ 7.731.774,67	100,00% R\$ 9.508.956,24



Documento assinado eletronicamente por **Rosana Giusfredi, Servidor(a) Público(a)**, em 04/08/2025, às 17:49, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Cabral, Coordenador(a)**, em 05/08/2025, às 08:09, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, 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 **26330760** e o código CRC **DAA2C916**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

25.0.019189-8

26330760v1