





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SEI Nº 0024888402/2025 - SED.UIN



Joinville, 19 de março de 2025.

OBRA:		1285 - Construção de Quadra EM Rubem Roberto Schmidlin																									
ENDEREÇO:		RUA ALEXANDRE DA SILVA, 110 - Morro do Meio - 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	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,60%	1.084.367,98	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	6,25% R\$ 67.773,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00%
2	ESTRUTURA DE CONCRETO	23,94%	3.931.621,78	5,00% R\$ 196.581,09	20,00% R\$ 786.324,36	20,00% R\$ 786.324,36	20,00% R\$ 786.324,36	20,00% R\$ 786.324,36	15,00% R\$ 589.743,27	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00%	
3	ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	17,36%	2.852.117,43	5,00% R\$ 142.605,87	20,00% R\$ 570.423,49	20,00% R\$ 570.423,49	20,00% R\$ 570.423,49	20,00% R\$ 570.423,49	15,00% R\$ 427.817,61	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00%	
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	5,41%	888.258,13	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	20,00% R\$ 177.651,63	10,00% R\$ 88.825,81	10,00% R\$ 88.825,81	20,00% R\$ 177.651,63	10,00% R\$ 88.825,81	20,00% R\$ 177.651,63	10,00% R\$ 88.825,81	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	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00%	
5	FORRO	0,08%	12.743,79	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	0,00% R\$ 0,00	10,00% R\$ 1.274,38	15,00% R\$ 1.911,57	10,00% R\$ 1.274,38	15,00% R\$ 1.911,57	25,00% R\$ 3.185,95	25,00% R\$ 3.185,95	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%	
6	REVESTIMENTOS DE PISOS E PAREDES	7,32%	1.202.354,76	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	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	5,00% R\$ 60.117,74	5,00% R\$ 60.117,74	10,00% R\$ 120.235,48	20,00% R\$ 240.470,95	20,00% R\$ 240.470,95	20,00% R\$ 240.470,95	20,00% R\$ 240.470,95	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%	
7	COBERTURA	18,75%	3.079.443,83	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 1.539.721,92	25,00% R\$ 769.860,96	25,00% R\$ 769.860,96	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	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00%	
8	BRISE	1,48%	242.973,51	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% 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\$ 121.486,76	50,00% R\$ 121.486,76	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00%	
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,47%	240.838,27	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	5,00% R\$ 12.041,91	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% 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\$ 48.167,65	25,00% R\$ 60.209,57	25,00% R\$ 60.209,57	25,00% R\$ 60.209,57	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00%	
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	2,32%	381.065,93	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	5,00% R\$ 19.053,30	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	20,00% R\$ 76.213,19	25,00% R\$ 95.266,48	25,00% R\$ 95.266,48	25,00% R\$ 95.266,48	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%	
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,52%	86.118,63	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	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	25,00% R\$ 21.529,66	25,00% R\$ 21.529,66	25,00% R\$ 21.529,66	25,00% R\$ 21.529,66	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00%	
12	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	0,36%	58.381,10	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	0,00% R\$ 0,00	0,00% 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\$ 29.190,55	50,00% R\$ 29.190,55	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00%	
13	ESQUADRIAS	1,34%	220.061,69	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	0,00% R\$ 0,00	0,00% 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\$ 55.015,42	25,00% R\$ 55.015,42	25,00% R\$ 55.015,42	25,00% R\$ 55.015,42	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00%	
14	PINTURA	0,28%	46.750,27	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% 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\$ 23.375,13	50,00% R\$ 23.375,13	0,00% R\$ 0,00	0,00%	
15	GUARDA CORPO E CORRIMÃO	1,81%	297.011,21	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	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% 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\$ 148.505,61	50,00% R\$ 148.505,61	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00%	
16	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	0,93%	153.113,33	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% 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\$ 76.556,66	50,00% R\$ 76.556,66	0,00% R\$ 0,00	0,00%	
17	PAVIMENTAÇÕES	4,02%	660.238,07	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% 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\$ 330.119,03	50,00% R\$ 330.119,03	0,00%
18	MURO EXTERNO	2,78%	456.870,15	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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	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\$ 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	
19	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	1,52%	249.751,91	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% 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\$ 124.875,96	50,00% R\$ 124.875,96
20	BRINQUEDOS PLAYGROUND	0,10%	16.126,98	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% 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\$ 16.126,98	
21	PAISAGISMO	1,03%	169.520,73	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	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% 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\$ 84.760,37	50,00% R\$ 84.760,37	
22	COMUNICAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES	0,01%	1.423,32	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	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% 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\$ 1.423,32	
23	ELEMENTOS DIVERSOS	0,36%	58.519,61	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% 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\$ 58.519,61	
24	LIMPEZA FINAL DE OBRA	0,22%	36.288,20	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% 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\$ 36.288,20	
	TOTAL SIMPLES	100,00%	16.425.960,61	2,48% R\$ 406.959,96	8,67% R\$ 1.831.480,80	8,67% R\$ 3.256.001,64	18,05% R\$ 6.220.244,40	13,55% R\$ 8.445.721,40	12,38% R\$ 10.478.567,87	0,95% R\$ 10.635.166,68	0,95% R\$ 10.791.765,49	1,50% R\$ 11.038.464,50	1,33% R\$ 11.257.092,61	1,87% R\$ 11.563.909,36	1,70% R\$ 11.842.655,21	3,12% R\$ 12.355.011,03	3,49% R\$ 12.927.652,61	3,47% R\$ 13.497.108,24	3,29% R\$ 14.037.373,32	0,90% R\$ 14.185.878,93	1,64% R\$ 14.455.871,29	0,74% R\$ 14.577.358,04	0,61% R\$ 14.677.289,84	0,61% R\$ 14.777.221,64	3,40% R\$ 15.335.775,75	4,68% R\$ 16.103.966,18	1,96% R\$ 16.425.960,61	
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	16.425.960,61	2,48% R\$ 406.959,96	11,15% R\$ 1.831.480,80	19,82% R\$ 3.256.001,64	37,87% R\$ 6.220.244,40	51,42% R\$ 8.445.721,40	63,79% R\$ 10.478.567,87	64,75% R\$ 10.635.166,68	65,70% R\$ 10.791.765,49	67,20% R\$ 11.038.464,50	68,53% R\$ 11.257.092,61	70,40% R\$ 11.563.909,36	72,10% R\$ 11.842.655,21	75,22% R\$ 12.355.011,03	78,70% R\$ 12.927.652,61	82,17% R\$ 13.497.108,24	85,46% R\$ 14.037.373,32	86,36% R\$ 14.185.878,93	88,01% R\$ 14.455.871,29	88,75% R\$ 14.577.358,04	89,35% R\$ 14.677.289,84	89,96% R\$ 14.777.221,64	93,36% R\$ 15.335.775,75	98,04% R\$ 16.103.966,18	100,00% R\$ 16.425.960,61	



Documento assinado eletronicamente por **Rosana Giusfredi, Servidor(a) Público(a)**, em 20/03/2025, às 15:27, 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 24/03/2025, às 13:46, 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 **0024888402** e o código CRC **96A3CFC0**.