MAGNUS

ENGENHARIA | ARQUITETURA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (valores com BDI)

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE JOINVILLE**

OBRA: **AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEI ELIANE KRUGER**

LOCAL: **RUA ADOLFO DA VEIGA, 749 - BOEHMERWALD - JOINVILLE - SC**

PRAZO: **18 MESES**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS	
		R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%
01	SERVIÇOS GERAIS	91.939,63	60,00%	30.646,54	20,00%	30.646,54	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
02	INFRAESTRUTURA	100.424,33	33,30%	100.424,33	33,30%	100.725,91	33,40%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
03	SUPERESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	-	0,00%	63.354,12	33,00%	63.354,12	33,00%	65.273,94	34,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
04	SUPERESTRUTURA MOLDADA "IN LOCO"	-	0,00%	-	0,00%	28.148,22	10,00%	84.444,66	30,00%	98.518,77	35,00%	70.370,55	25,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
05	PAREDES / DIVISÓRIAS / PAINEIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	69.091,45	30,00%	46.060,97	20,00%	92.121,93	40,00%	23.030,48	10,00%	-	0,00%
06	COBERTURA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	35.520,99	20,00%	35.520,99	20,00%	53.281,48	30,00%
07	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	0,00%	-	0,00%	26.010,58	20,00%	26.010,58	20,00%	32.513,22	25,00%	6.502,64	5,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	16.127,60	10,00%	32.255,20	20,00%	32.255,20	20,00%	32.255,20	20,00%
09	CABEAMENTO ESTRUTURADO	-	0,00%	7.446,11	25,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.956,89	20,00%	8.935,33	30,00%	-	0,00%
10	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
11	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
12	REVESTIMENTOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	55.386,46	20,00%	55.386,46	20,00%
13	ACABAMENTOS / APARELHOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14	ESQUADRIAS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
15	PINTURAS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
16	PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	TOTAL DO MÊS R$	**R$ 192.363,96**		**R$ 201.871,11**		**R$ 248.885,37**		**R$ 175.729,18**		**R$ 200.123,44**		**R$ 139.061,76**		**R$ 165.855,00**		**R$ 155.128,46**		**R$ 140.923,14**	
	ACUMULADO R$	R$ 192.363,96		R$ 394.235,06		R$ 643.120,43		R$ 818.849,61		R$ 1.018.973,05		R$ 1.158.034,81		R$ 1.323.689,81		R$ 1.478.818,27		R$ 1.619.941,41	
	TOTAL DO MÊS %	**7,50%**		**7,87%**		**9,70%**		**6,85%**		**7,80%**		**5,42%**		**6,46%**		**6,04%**		**5,49%**	
	ACUMULADO %	7,50%		15,36%		25,06%		31,91%		39,70%		45,12%		51,58%		57,63%		63,12%	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS		13º MÊS		14º MÊS		15º MÊS		16º MÊS		17º MÊS		18º MÊS		TOTAIS	
		R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	Total R$	%
01	SERVIÇOS GERAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	153.232,71	5,97%
02	INFRAESTRUTURA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	301.574,57	11,75%
03	SUPERESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	191.982,15	7,48%
04	SUPERESTRUTURA MOLDADA "IN LOCO"	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	281.482,20	10,97%
05	PAREDES / DIVISÓRIAS / PAINEIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	230.304,83	8,97%
06	COBERTURA	53.281,48	30,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	177.604,93	6,92%
07	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	0,00%	13.005,29	10,00%	26.010,58	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	130.052,88	5,07%
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.255,20	20,00%	16.127,60	10,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	161.275,99	6,28%
09	CABEAMENTO ESTRUTURADO	-	0,00%	7.446,11	25,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	29.784,44	1,16%
10	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	25.266,11	25,00%	25.266,11	25,00%	25.266,11	25,00%	25.266,11	25,00%	101.064,43	3,94%
11	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	17.921,72	33,33%	-	0,00%	-	0,00%	17.921,18	33,33%	17.921,18	33,33%	53.764,07	2,09%
12	REVESTIMENTOS	55.386,46	20,00%	55.386,46	20,00%	55.386,46	20,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	276.932,30	10,79%
13	ACABAMENTOS / APARELHOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.520,83	20,00%	6.260,42	10,00%	12.520,83	20,00%	12.520,83	20,00%	12.520,83	20,00%	6.260,42	10,00%	62.604,17	2,44%
14	ESQUADRIAS	-	0,00%	60.395,04	25,00%	-	0,00%	-	0,00%	60.395,04	25,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	120.790,08	50,00%	241.580,16	9,41%
15	PINTURAS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	21.011,82	40,00%	-	0,00%	7.879,43	15,00%	15.758,86	30,00%	7.879,43	15,00%	-	0,00%	52.529,54	2,05%
16	PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	10.880,61	20,00%	10.880,61	20,00%	16.320,92	30,00%	16.320,92	30,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	54.403,07	2,12%
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	11.267,48	17,00%	11.002,36	16,60%	11.002,36	16,60%	11.002,36	16,60%	11.002,36	16,60%	11.002,36	16,60%	66.279,28	2,58%
	TOTAL DO MÊS R$	**R$ 140.923,14**		**R$ 152.360,50**		**R$ 92.277,65**		**R$ 55.680,74**		**R$ 111.900,45**		**R$ 72.989,65**		**R$ 64.548,16**		**R$ 74.589,91**		**R$ 181.240,14**		**R$ 2.566.451,76**	
	ACUMULADO R$	R$ 1.760.864,55		R$ 1.913.225,04		R$ 2.005.502,69		R$ 2.061.183,44		R$ 2.173.083,89		R$ 2.246.073,54		R$ 2.310.621,71		R$ 2.385.211,62		R$ 2.566.451,76		R$ 2.566.451,76	
	TOTAL DO MÊS %	**5,49%**		**5,94%**		**3,60%**		**2,17%**		**4,36%**		**2,84%**		**2,52%**		**2,91%**		**7,06%**		**100,00%**	
	ACUMULADO %	68,61%		74,55%		78,14%		80,31%		84,67%		87,52%		90,03%		92,94%		100,00%		100,00%	

JOINVILLE, 23 DE JULHO DE 2018.

Eng. Civil Robson Carlos Santos
CREA/SC 062935-8

Rosane Me
Gerente de Infraes
Matrícula 42.9