



CRONOGRAMA

Obra: Quadra Poliesportiva Coberta - Escola Agrícola Municipal Carlos Heins Funke

MUNICÍPIO DE JOINVILLE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	189.118,06	15,59%	45,59%	10,73%	10,73%	10,73%	10,73%	11,49%
2	MOVIMENTO DE TERRA	24.270,40	2,00%	86.218,92	20.292,37	20.292,37	20.292,37	20.292,37	21.729,67
3	DRENAGEM	66.877,04	5,51%	6,50%	84,71%			8,79%	
				1.577,58	20.559,46			2.133,37	
4	INFRAESTRUTURA	101.317,38	8,35%				-	100%	
								66.877,04	
5	SUPERESTRUTURA	65.227,77	5,38%	10%	90%				
				10.131,74	91.185,64				
6	PAVIMENTAÇÃO	193.562,47	15,96%		35,00%	65,00%			
					22.829,72	42.398,05		-	
7	ESTRUTURA METÁLICA	316.495,48	26,10%				93,50%	6,50%	
							180.980,91	12.581,56	
8	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	2.395,40	0,20%			60%	40%		
					-	189.897,29	126.598,19	-	
9	PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	24.034,56	1,98%				50%	50%	
							1.197,70	1.197,70	-
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.208,78	3,40%					100%	
								24.034,56	
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.801,56	0,73%				50%	50%	
							20.604,39	20.604,39	-
12	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	50.638,30	4,18%		100%				
					8.801,56				
13	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	17.158,57	1,41%			-	50%	50%	
							25.319,15	25.319,15	
14	PINTURA E ACABAMENTOS	48.155,47	3,97%			-	50%	50%	
							8.579,29	8.579,29	
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	57.900,49	4,77%					80%	20%
								38.524,38	9.631,09
16	SERVIÇOS FINAIS	5.640,40	0,47%						100%
									57.900,49
									100%
									5.640,40
Valores totais		1.212.802,13	100%	97.928,24	163.668,75	252.587,71	383.571,99	220.143,80	94.901,65
				8,07%	13,50%	20,83%	31,63%	18,15%	7,82%
				8,07%	21,57%	42,40%	74,02%	92,18%	100,00%

Joinville, 16 de Julho de 2020

Leandro Luiz Nicolletti

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Leandro Luiz Nicolletti
CREA: 12.2234-9

Rosane Mebs

Rosane Mebs
Gerente de Infraestrutura
Matrícula 42.983