

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PASSARELAS DE CONCRETO E METÁLICA COBERTAS E PAVIMENTAÇÃO  
ÁREA 1.875,00 m²  
LOCAL: Rua Vigário Frei João, nº 550, Luzerna, SC  
RESP. TEC.: Arq. Urb. Ellen Cristina de Andrade Thomazo  
DATA: 20/11/2020  
SINAPI - 09/2020 - Santa Catarina  
REF: SICRO3 - 04/2020 - Santa Catarina

LDI DE OBRA: 26,92%

LEGENDA:
Físico (%)
Financeiro (R\$)

ETAPA	DESCRIÇÃO		PERÍODO										TOTAL
			01 – 30 DIAS	31 – 60 DIAS	61 – 90 DIAS	91 – 120 DIAS	121 – 150 DIAS	151 – 180 DIAS	181 – 210 DIAS	211 – 240 DIAS	241 – 270 DIAS	271 – 300 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		98,56% R\$ 3.098,21									1,44% R\$ 45,24	0,19%  R\$ 3.143,45
	1.1	LIMPEZA DA ÁREA	100,00% 1.849,28										
	1.2	LOCAÇÃO DA OBRA	100,00% 1.248,93										
	1.3	DEMOLIÇÃO										100,00% 45,24	
2	CANTEIRO DE OBRA		92,27% R\$ 82.891,43	0,38% R\$ 337,07	0,26% R\$ 233,64	0,46% R\$ 412,65	0,49% R\$ 439,16	1,06% R\$ 953,13	1,05% R\$ 946,91	1,89% R\$ 1.693,61	1,13% R\$ 1.015,12	1,01% R\$ 910,86	5,34%  R\$ 89.833,59
	2.1	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS	100,00% 16.854,33										
	2.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	100,00% 65.456,73										
	2.3	ALUGUEIS	7,72% 580,37	4,48% 337,07	3,11% 233,64	5,49% 412,65	5,84% 439,16	12,67% 953,13	12,59% 946,91	22,51% 1.693,61	13,49% 1.015,12	12,11% 910,86	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		49,06% R\$ 70.298,86	49,34% R\$ 70.298,86							1,61% R\$ 1.147,36		4,24%  R\$ 71.446,22
	3.1	TERRAPLENAGEM	50,00% 50,00%	70.098,59									
		3.1.1 PAVIMENTAÇÃO (VIA E PASSEIO)	50,00% 50,00%	61.647,68									
		3.1.2 RAMPA E TALUDES	50,00% 50,00%	8.450,91									
	3.2	SAPATAS		100,00% 200,27									
	3.3	SPCDA									100,00% 304,05		
	3.4	DRENAGEM PLUVIAL DA COBERTURA									100,00% 152,02		
	3.5	REATERRO									100,00% 691,29		
4	INFRA-ESTRUTURA TOTAL DA PASSARELA INCLUSIVE TRECHO METÁLICO			13,01% R\$ 6.430,08	26,76% R\$ 6.430,08	28,04% R\$ 6.792,17	19,02% R\$ 7.066,86	8,94% R\$ 2.334,80	4,22% R\$ 2.085,09				1,47%  R\$ 24.709,00
	4.1	REFERÊNCIA 01		50,00% 50,00%	50,00% 6.430,08								
	4.2	REFERÊNCIA 02			50,00% 50,00%	50,00% 6.792,17							
	4.3	REFERÊNCIA 03				50,00% 50,00%	50,00% 7.066,86						
	4.4	REFERÊNCIA 04					50,00% 50,00%	50,00% 2.334,80					
	4.5	REFERÊNCIA 05						50,00% 50,00%	50,00% 2.085,09				

5	SUPERESTRUTURA				0,69%	7,94%	23,60% R\$ 41.786,98	21,43% R\$ 38.863,44	19,96% R\$ 41.909,25	26,37% R\$ 52.932,59			10,42%
	5.1	REFERÊNCIA 01			2,89%	27,80%	69,31% 41.786,98						R\$ 175.492,26
	5.2	REFERÊNCIA 02				5,96%	28,45%	65,59% 38.863,44					
	5.3	REFERÊNCIA 03					3,35%	28,16%	68,49% 41.909,25				
	5.4	REFERÊNCIA 04						1,80%	34,59%	63,61% 17.675,51			
	5.5	REFERÊNCIA 05							0,96%	99,04% 22.564,04			
	5.6	PILARES METÁLICOS PARA SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA DA PASSARELA EM CONCRETO								100,00% 12.693,04			
6	COBERTURA DAS PASSARELAS EM CONCRETO E METÁLICA									45,69%	54,31% R\$ 182.726,14		10,85%
	6.1	ESTRUTURA								43,94%	56,06% 130.050,85		R\$ 182.726,14
	6.2	FECHAMENTOS								50,00%	50,00% 52.675,29		
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS											100,00% 94.544,63	5,62% R\$ 94.544,63
8	DRENAGEM			17,51%	24,56%	32,90%	16,41% R\$ 147.545,76					8,61% R\$ 13.907,49	9,59%
	8.1	SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA COBERTURA										100,00% 13.834,73	R\$ 161.453,25
	8.2	SISTEMDE DRENAGEM DA PASSARELA										100,00% 72,76	
	8.3	SISTEMA DE DRENAGEM DA PISTA		19,16%	26,88%	36,00%	17,96% 147.545,76						
9	IMPERMEABILIZAÇÃO				1,10%	3,80%	26,06%	22,02%	29,84%	17,18% 46.607,04			2,77% R\$ 46.607,04
10	PAVIMENTAÇÃO						4,09%	20,69%	24,02% R\$ 156.016,00	51,19%			9,27%
	10.1	PISTA				6,06%	6,57%	11,51%	75,86% 105.289,12				R\$ 156.016,00
	10.2	PASSEIOS						50,00%	50,00% 50.726,88				
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					10,00% R\$ 9.897,52					45,00%	45,00% R\$ 89.115,09	5,88%
	11.1	ETAPA 01				100,00% 9.897,52							R\$ 99.012,61
	11.2	ETAPA 02									50,00%	50,00% 89.115,09	
12	REVESTIMENTOS							17,97%	17,03% R\$ 1.189,49	47,25% R\$ 13.529,42	17,75% R\$ 39.120,46		3,20%
	12.1	REVESTIMENTO DO PISO DA PASSARELA EM CONCRETO						31,01%	29,29%	30,60%	9,10% 29.277,88		R\$ 53.839,37
	12.2	ACABAMENTO PARTE INFERIOR DA LAJE DA PASSARELA EM CONCRETO								100,00% 13.529,42			
	12.3	REVESTIMENTO PARA PASSEIO						50,00%	50,00% 1.189,49				
	12.4	PISTA								30,00%	70,00% 9.842,58		
13	PAISAGISMO											100,00% 23.234,21	1,38% R\$ 23.234,21
14	SINALIZAÇÃO DA PISTA											100,00% 6.675,30	0,40% R\$ 6.675,30
15	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO							28,88% R\$ 101.745,30	27,27% R\$ 96.080,24	28,49% R\$ 100.375,59	15,35% R\$ 54.087,18		20,92%
	15.1	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO (REFERÊNCIA 01)						100,00% 101.745,30					
	15.2	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO (REFERÊNCIA 02)							100,00% 96.080,24				

15	15.3	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO (REFERÊNCIA 03)								100,00% 100.375,59			R\$ 352.288,31
	15.4	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO (REFERÊNCIA 04)									100,00% 29.867,92		
	15.5	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO (REFERÊNCIA 05)									100,00% 24.219,26		
16	PINTURA							22,40% R\$ 4.042,56	21,15% R\$ 3.817,57	44,63% R\$ 8.052,97	11,64% R\$ 2.100,17	0,18% R\$ 32,56	1,07%       R\$ 18.045,83
	16.1	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO (REFERÊNCIA 01)						100,00% 4.042,56					
	16.2	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO (REFERÊNCIA 02)							100,00% 3.817,57				
	16.3	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO (REFERÊNCIA 03)								100,00% 3.988,13			
	16.4	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO (REFERÊNCIA 04)									100,00% 1.186,52		
	16.5	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO (REFERÊNCIA 05)									100,00% 913,65		
	16.6	PARTE INFERIOR DA LAJE PRÉ-FABRICADA								100,00% 4.064,84			
	16.7	REPAROS NA PAREDE DA PORTA A SER INSTALADA										100,00% 32,56	
17	ALVENARIAS											100,00% 163,35	0,01% R\$ 163,35
18	ESQUADRIAS											100,00% 2.618,15	0,16% R\$ 2.618,15
19	LIMPEZA FINAL DA OBRA											100,00% 3.273,11	0,19% R\$ 3.273,11
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			86,56%	13,44% 3.726,07								0,22% R\$ 3.726,07
21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		7,72% 8.858,89	4,48% 5.145,05	3,11% 3.566,29	5,49% 6.298,79	5,84% 6.703,42	12,67% 14.548,72	12,59% 14.453,76	22,51% 25.851,50	13,49% 15.494,83	12,11% 13.903,44	6,82% R\$ 114.824,68
TOTAL FÍSICO (%)			7,72%	4,48%	3,11%	5,49%	5,84%	12,67%	12,59%	22,51%	13,49%	12,11%	R\$ 1.683.672,57
TOTAL FINANCEIRO (R\$)			R\$ 94.848,54	R\$ 75.780,98	R\$ 13.956,08	R\$ 23.401,13	R\$ 203.542,18	R\$ 162.487,95	R\$ 316.498,31	R\$ 249.042,72	R\$ 295.691,25	R\$ 248.423,42	