



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN-PA
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC



OBRA: Execução de Ponte em Concreto Armado sobre o Rio Meruú (560,88m x 10,00), incluindo Desvios.
LOCAL: PA-151, Trecho:Igarapé Miri/ Entroncamento com a Rodovia PA-467 - 4º N.R.

DATA: JAN/2018

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR DO SERVIÇO	%	MÊS																
				1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	13º	14º	15º	16º	17º
01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.649.970,42	2,77%	50,00%																50,00%
				824.985,21																R\$ 824.985,21
02	SERVIÇOS PRELIMINARES																			
02.01	CANTEIRO DE OBRA	886.640,98	1,49%	100,00%																
				886.640,98																
02.02	TERRAPLENAGEM PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	16.732,80	0,03%	100,00%																
				16.732,80																
03	EXECUÇÃO DO DESVIO E REMANEJAMENTO DE TRAVESSIA DA Balsa																			
03.01	TERRAPLENAGEM	1.854.539,40	3,12%	90,00%	10,00%															
				1.669.085,46	185.453,94															
03.02	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTES - RAMPAS DE ACESSO À Balsa	2.260.043,49	3,80%	60,00%	40,00%															
				1.356.026,09	904.017,40															
03.03	PAVIMENTAÇÃO	1.373.002,81	2,31%		100,00%															
					1.373.002,81															
04	OBRA DE ARTE (PONTE)																			
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	423.073,98	0,71%	80,00%	20,00%															
				338.459,18	84.614,80															
04.02	PÁTIO PARA CONSTRUÇÃO E ARMAZENAMENTO DE VIGAS	602.535,11	1,01%	20,00%	80,00%															
				120.507,02	482.028,09															
04.03	INFRAESTRUTURA	11.507.168,67	19,34%			20,00%	35,00%	35,00%	10,00%											
						R\$ 2.301.433,73	R\$ 4.027.509,03	R\$ 4.027.509,03	R\$ 1.150.716,87											
04.04	MESOESTRUTURA	2.659.107,70	4,47%						70,00%	30,00%										
									R\$ 1.861.375,39	R\$ 797.732,31										
04.05	SUPERESTRUTURA	14.069.994,09	23,65%						15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	5,00%						
									R\$ 2.110.499,11	R\$ 2.813.998,82	R\$ 2.813.998,82	R\$ 2.813.998,82	R\$ 2.813.998,82	R\$ 703.499,70						
04.06	ENCABECAMENTOS	2.374.495,16	3,99%											70,00%	30,00%					
														R\$ 1.662.146,61	R\$ 712.348,55					
04.07	PAVIMENTAÇÃO	185.396,48	0,31%													60,00%	40,00%			
																R\$ 111.237,89	R\$ 74.158,59			
04.08	ACABAMENTOS	2.892.460,22	4,86%											50,00%	50,00%					
														R\$ 1.446.230,11	R\$ 1.446.230,11					
04.09	FLUTUANTES	6.021.816,57	10,12%												30,00%	50,00%	20,00%			
															R\$ 1.806.544,97	R\$ 3.010.908,29	R\$ 1.204.363,31			
05	SISTEMA DE PROTEÇÃO DOS PILARES																			
05.01	ESTACAS SUBAQUÁTICAS COM ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ESTRUTURA DO SISTEMA	4.262.488,80	7,16%											5,00%	20,00%	20,00%	25,00%	30,00%		
														R\$ 213.124,44	R\$ 852.497,76	R\$ 852.497,76	R\$ 1.065.622,20	R\$ 1.278.746,64		
05.02	BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO DOS PILARES	1.894.066,78	3,18%															50,00%	50,00%	
																		R\$ 947.033,39	R\$ 947.033,39	
06	TRANSPORTES	3.567.199,22	6,00%			5,00%	5,00%	5,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	5,00%		
						R\$ 178.359,96	R\$ 178.359,96	R\$ 178.359,96	R\$ 713.439,84	R\$ 356.719,92	R\$ 356.719,92	R\$ 356.719,92	R\$ 178.359,96	R\$ 178.359,96	R\$ 178.359,96	R\$ 178.359,96	R\$ 356.719,92	R\$ 178.359,96		
07	PROJETOS EXECUTIVOS	995.508,70	1,67%	50,00%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%
				497.754,35	31.109,65	31.109,65	31.109,65	31.109,65	31.109,65	31.109,65	31.109,65	31.109,65	31.109,65	31.109,65	31.109,65	31.109,65	31.109,65	31.109,65	31.109,65	31.109,65
TOTAL	R\$ 59.496.241,38	100,00%		5.710.191,10	3.060.226,68	2.510.903,34	4.236.978,64	4.236.978,64	3.756.641,75	3.296.060,99	3.201.828,39	3.201.828,39	3.023.468,43	3.023.468,43	4.234.470,47	5.027.091,00	4.362.473,50	2.553.613,71	2.256.889,68	1.803.128,25
	% NO PERÍODO			9,60%	5,14%	4,22%	7,12%	7,12%	6,31%	5,54%	5,38%	5,38%	5,08%	5,08%	7,12%	8,45%	7,33%	4,29%	3,79%	3,03%
	VALOR ACUMULADO			5.710.191,10	8.770.417,78	11.281.321,12	15.518.299,76	19.755.278,40	23.511.920,15	26.807.981,14	30.009.809,53	33.211.637,92	36.235.106,34	39.258.574,77	43.493.045,24	48.520.136,24	52.882.609,74	55.436.223,46	57.693.113,13	59.496.241,38
	% ACUMULADA			9,60%	14,74%	18,96%	26,08%	33,20%	39,52%	45,06%	50,44%	55,82%	60,90%	65,98%	73,10%	81,55%	88,88%	93,18%	96,97%	100,00%