




Ferrovia: Ferrovia de Integração Oeste Leste 6F  Trecho: Barreiras/BA - Caetitê/BA  Segmento: km 664+040 ao km 796+150				SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS, PESQUISAS E CUSTOS DE ENGENHARIA - SUPRO											
				CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
				Extensão (km): 132,11 Região: BA Data Base: janeiro/2021 - sem desoneração											
ITEM	ETAPA	VALOR (R\$)	%	PRAZO DA OBRA											
				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.1.1	MOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	R\$ 2.745.230,44	0,5488%	549.046,09	549.046,09	549.046,09									
				20,00%	20,00%	20,00%									
		R\$ 1.647.138,26	0,3293%	549.046,09	549.046,09	274.523,04		274.523,04							
				20,0000%	20,0000%	10,0000%	0,0000%	10,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 33.057.518,74	6,6086%	918.007,30	918.007,30	918.007,30	918.007,30	918.007,30	918.007,30	918.007,30	918.007,30	918.007,30	918.007,30	918.007,30	918.007,30
				2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%
		R\$ 5.982.665,40	1,1960%	917.934,19	917.934,19	917.934,19	918.007,30	661.675,41	315.748,37	492.395,98	559.883,39	281.152,38			
				2,7768%	2,7768%	2,7768%	2,7770%	2,0016%	0,9551%	1,4895%	1,6937%	0,8505%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
1.2	CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES DE UNIDADES INDUSTRIAIS	R\$ 5.968.529,42	1,1932%	994.953,85	994.953,85	994.953,85									994.953,85
				16,67%	16,67%	16,67%									16,67%
		R\$ 2.984.264,71	0,5966%		13.816,72	2.148.670,59	417.797,06	403.980,34							
				0,0000%	0,2315%	36,0000%	7,0000%	6,7685%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
2.	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 4.142.505,02	0,8281%	115.037,36	115.037,36	115.037,36	115.037,36	115.037,36	115.037,36	115.037,36	115.037,36	115.037,36	115.037,36	115.037,36	115.037,36
				2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%	2,7770%
		R\$ 839.519,67	0,1678%					197.243,16			642.276,51				
				0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	4,7614%	0,0000%	0,0000%	15,5045%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
3.	REASSENTAMENTO	R\$ 39.332.306,68	7,8630%							1.966.615,33	1.966.615,33	1.966.615,33	1.966.615,33	1.966.615,33	1.966.615,33
										5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		R\$ 0,00	0,0000%												
				0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
4.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.522.760,10	1,1041%		424.700,25	424.700,25	424.700,25	424.700,25	424.700,25	424.700,25	424.700,25	424.700,25	424.700,25	424.700,25	424.700,25
					7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%
		R\$ 2.569.991,96	0,5138%		281.766,63			1.659.973,10	141.130,05	180.693,18	287.277,19	19.151,81			
				0,0000%	5,1019%	0,0000%	0,0000%	30,0569%	2,5554%	3,2718%	5,2017%	0,3468%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
5.	TERRAPLENAGEM	R\$ 146.440.363,14	29,2753%			5.857.614,53	5.857.614,53	5.857.614,53	5.857.614,53	5.857.614,53	5.857.614,53	5.857.614,53	5.857.614,53	5.857.614,53	5.857.614,53
						4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
		R\$ 24.405.759,56	4,8790%					3.880.413,65	3.696.604,58	6.208.661,85	6.739.665,82	3.880.413,66			
				0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	2,6498%	2,5243%	4,2397%	4,6023%	2,6498%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
6.	DRENAGEM	R\$ 57.166.244,26	11,4282%												
		R\$ 0,00	0,0000%												
				0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
7.	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R\$ 24.080.588,86	4,8140%						1.606.175,28	1.606.175,28	1.606.175,28	1.606.175,28	1.606.175,28	1.606.175,28	1.606.175,28
									6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
		R\$ 2.551.875,28	0,5102%						2.187.321,67	364.553,61	0,00				
				0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	9,0833%	1,5139%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%

Ferrovia: Ferrovia de Integração Oeste Leste 6F  Trecho: Barreiras/BA - Caetitê/BA  Segmento: km 664+040 ao km 796+150				SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS, PESQUISAS E CUSTOS DE ENGENHARIA - SUPRO											
				CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
				CONSÓRCIO TT – FIOL LOTE 6F-A											
														Extensão (km): 132,11	
														Região: BA	
														Data Base: janeiro/2021 - sem desoneração	
8.	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 19.544.037,75	3,9071%							977.201,89	977.201,89	977.201,89	977.201,89	977.201,89	977.201,89
										5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		R\$ 1.735.343,90	0,3469%					672.549,55	892.581,20	74.727,72	95.485,43				
9.	SUPERESTRUTURA	R\$ 116.205.930,54	23,2310%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	3,4412%	4,5670%	0,3824%	0,4886%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
														5.054.957,98	
		R\$ 0,00	0,0000%												4,35%
10.	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.909.897,41	0,3818%									106.190,30	106.190,30	106.190,30	106.190,30
												5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
		R\$ 0,00	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
11.	INTERFERÊNCIA VIÁRIAS	R\$ 5.371.209,21	1,0738%											298.639,23	298.639,23
														5,56%	5,56%
		R\$ 0,00	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
12.	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 38.731.794,43	7,7430%									2.420.737,15	2.420.737,15	2.420.737,15	2.420.737,15
												6,25%	6,25%	6,25%	6,25%
		R\$ 0,00	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTO		R\$ 500.218.916,00	100,00%												
		PROGRAMADO EDITAL	Valor mês (P0)	2.577.044,60	3.001.744,85	8.859.359,38	7.315.359,44	7.315.359,44	8.921.534,71	11.865.351,94	11.865.351,94	14.392.279,38	14.392.279,38	14.690.918,62	20.740.830,45
			Valor mês (PR)*	3.272.857,15	3.795.553,17	11.004.759,53	9.028.004,19	9.028.004,19	10.887.217,93	14.225.300,26	14.225.300,26	17.261.119,05	17.261.119,05	17.620.596,17	25.894.290,97
			% mês	0,5152%	0,6001%	1,7711%	1,4624%	1,4624%	1,7835%	2,3720%	2,3720%	2,8772%	2,8772%	2,9369%	4,1464%
			Valor acum (P0)	2.577.044,60	5.578.789,46	14.438.148,84	21.753.508,27	29.068.867,71	37.990.402,42	49.855.754,36	61.721.106,29	76.113.385,68	90.505.665,06	105.196.583,68	125.937.414,13
			Valor acum (PR)*	3.272.857,15	7.068.410,32	18.073.169,85	27.101.174,04	36.129.178,23	47.016.396,16	61.241.696,42	75.466.996,67	92.728.115,73	109.989.234,78	127.609.830,96	153.504.121,92
			% acum	0,5152%	1,1153%	2,8864%	4,3488%	5,8112%	7,5948%	9,9668%	12,3388%	15,2160%	18,0932%	21,0301%	25,1765%
		REALIZADO	Valor mês (P0)	1.466.980,28	1.762.563,63	3.341.127,83	1.335.804,36	7.750.358,25	7.233.385,87	7.321.032,34	8.324.588,34	4.180.717,85	0,00	0,00	0,00
			Valor mês (PR)*	1.878.148,45	2.242.619,49	4.277.585,81	1.710.206,28	9.551.260,05	8.733.833,99	9.005.983,67	10.154.507,65	5.159.309,44	0,00	0,00	0,00
			% mês	0,2933%	0,3524%	0,6679%	0,2670%	1,5494%	1,4460%	1,4636%	1,6642%	0,8358%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
			Valor acum (P0)	1.466.980,28	3.229.543,91	6.570.671,74	7.906.476,09	15.656.834,34	22.890.220,21	30.211.252,55	38.535.840,89	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74
			Valor acum (PR)*	1.878.148,45	4.120.767,94	8.398.353,75	10.108.560,03	19.659.820,08	28.393.654,07	37.399.637,73	47.554.145,38	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82
			% acum	0,2933%	0,6456%	1,3136%	1,5806%	3,1300%	4,5760%	6,0396%	7,7038%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%

\*Os índices de reajuste adotados estão conforme a planilha do SIGEM da VALEC.



Ferrovia: Ferrovia de Integração Oeste Leste 6F  Trecho: Barreiras/BA - Caetitê/BA  Segmento: km 664+040 ao km 796+150				SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS, PESQUISAS E CUSTOS DE ENGENHARIA - SUPRO												
				CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
				CONSÓRCIO										Extensão (km): 132,11		
CONSÓRCIO TT – FIOL LOTE 6F-A				Região: BA												
				Data Base: janeiro/2021 - sem desoneração												
8.	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 19.544.037,75	3,9071%	977.201,89	977.201,89	977.201,89	977.201,89	977.201,89	977.201,89	977.201,89	977.201,89	977.201,89	977.201,89	977.201,89	977.201,89	
				5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
		R\$ 1.735.343,90	0,3469%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
9.	SUPERESTRUTURA	R\$ 116.205.930,54	23,2310%	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	
				4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	
		R\$ 0,00	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	
10.	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.909.897,41	0,3818%	106.190,30	106.190,30	106.190,30	106.190,30	106.190,30	106.190,30	106.190,30	106.190,30	106.190,30	106.190,30	106.190,30	106.190,30	
				5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	
		R\$ 0,00	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	
11.	INTERFERÊNCIA VIÁRIAS	R\$ 5.371.209,21	1,0738%	298.639,23	298.639,23	298.639,23	298.639,23	298.639,23	298.639,23	298.639,23	298.639,23	298.639,23	298.639,23	298.639,23	298.639,23	
				5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	
		R\$ 0,00	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	
12.	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 38.731.794,43	7,7430%	2.420.737,15	2.420.737,15	2.420.737,15	2.420.737,15	2.420.737,15	2.420.737,15	2.420.737,15	2.420.737,15	2.420.737,15	2.420.737,15	2.420.737,15	2.420.737,15	
				6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	
		R\$ 0,00	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	
TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTO		R\$ 500.218.916,00	100,00%													
		PROGRAMADO EDITAL	Valor mês (P0)	22.924.319,77	22.925.976,60	22.499.619,52	22.499.619,52	22.499.619,52	22.499.619,52	22.499.619,52	22.487.579,23	20.893.444,25	20.893.444,25	20.893.444,25	20.893.444,25	
			Valor mês (PR)*	28.299.647,75	28.301.686,88	27.776.951,74	27.776.951,74	27.776.951,74	27.776.951,74	27.776.951,74	27.763.014,61	25.917.738,00	25.917.738,00	25.917.738,00	25.917.738,00	
			% mês	4,5829%	4,5832%	4,4980%	4,4980%	4,4980%	4,4980%	4,4980%	4,4955%	4,1769%	4,1769%	4,1769%	4,1769%	
			Valor acum (P0)	148.861.733,90	171.787.710,50	194.287.330,03	216.786.949,55	239.286.569,07	261.786.188,60	284.285.808,12	306.773.387,35	327.666.831,59	348.560.275,84	369.453.720,09	390.347.164,33	
			Valor acum (PR)*	181.803.769,67	210.105.456,55	237.882.408,29	265.659.360,03	293.436.311,77	321.213.263,51	348.990.215,25	376.753.229,86	402.670.967,86	428.588.705,87	454.506.443,87	480.424.181,88	
			% acum	29,7593%	34,3425%	38,8405%	43,3384%	47,8364%	52,3343%	56,8323%	61,3278%	65,5047%	69,6815%	73,8584%	78,0353%	
		REALIZADO	Valor mês (P0)	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
			Valor mês (PR)*	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
			% mês	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	
			Valor acum (P0)	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	
			Valor acum (PR)*	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	
			% acum	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	

\*Os índices de reajuste adotados estão con



Ferrovia: Ferrovia de Integração Oeste Leste 6F  Trecho: Barreiras/BA - Caetitê/BA  Segmento: km 664+040 ao km 796+150				SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS, PESQUISAS E CUSTOS DE ENGENHARIA - SUPRO												
				CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
				CONSÓRCIO TT – FIOL LOTE 6F-A												
				CONSORCIO		Extensão (km): 132,11										
				ENGE		SENER										
				Data Base: janeiro/2021 - sem desoneração												
8.	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 19.544.037,75	3,9071%	977.201,89	977.201,89											
				5,00%	5,00%											
		R\$ 1.735.343,90	0,3469%													
9.	SUPERESTRUTURA	R\$ 116.205.930,54	23,2310%	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	5.054.957,98	4.996.855,01			
				4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,30%			
		R\$ 0,00	0,0000%													
10.	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.909.897,41	0,3818%								106.190,30	104.662,38				
											5,56%	5,48%				
		R\$ 0,00	0,0000%													
11.	INTERFERÊNCIA VIÁRIAS	R\$ 5.371.209,21	1,0738%	298.639,23	298.639,23	298.639,23	294.342,26									
				5,56%	5,56%	5,56%	5,48%									
		R\$ 0,00	0,0000%													
12.	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 38.731.794,43	7,7430%													
		R\$ 0,00	0,0000%													
				0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	
TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTO		R\$ 500.218.916,00	100,00%													
		PROGRAMADO EDITAL	Valor mês (P0)	18.366.516,80	18.366.516,80	15.422.699,58	9.560.788,08	9.266.445,82	10.215.666,68	7.081.762,79	6.194.192,93	6.192.665,02	6.029.899,67	1.582.090,75	1.592.506,75	
			Valor mês (PR)*	22.881.919,21	22.881.919,21	19.543.836,88	12.329.458,19	11.975.153,40	13.196.037,09	9.568.268,33	8.423.878,55	8.422.038,21	8.215.516,79	1.999.035,64	2.012.104,01	
			% mês	3,6717%	3,6717%	3,0832%	1,9113%	1,8525%	2,0422%	1,4157%	1,2383%	1,2380%	1,2055%	0,3163%	0,3184%	
			Valor acum (P0)	408.713.681,13	427.080.197,93	442.502.897,51	452.063.685,59	461.330.131,41	471.545.798,09	478.627.560,87	484.821.753,81	491.014.418,82	497.044.318,50	498.626.409,25	500.218.916,00	
			Valor acum (PR)*	503.306.101,08	526.188.020,29	545.731.857,17	558.061.315,36	570.036.468,76	583.232.505,85	592.800.774,18	601.224.652,73	609.646.690,94	617.862.207,73	619.861.243,38	621.873.347,39	
			% acum	81,7070%	85,3787%	88,4618%	90,3732%	92,2256%	94,2679%	95,6836%	96,9219%	98,1599%	99,3654%	99,6816%	100,0000%	
		REALIZADO	Valor mês (P0)	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
			Valor mês (PR)*	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
			% mês	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	
			Valor acum (P0)	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	42.716.558,74	
			Valor acum (PR)*	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	52.713.454,82	
			% acum	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	8,5396%	

\*Os índices de reajuste adotados estão con