ORÇAMENTO REFERENCIAL - LOTE 5F-B

SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DE EMPREENDIMENTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Ferrovia: EF-343 - Ferrovia de Integração Oeste-Leste
Trecho: FIOL 2 - Caetité/BA - Barreiras/BA
Segmento: Lote 5F-B (803+645 ao km 929) e Lote 5F-C (km 933+540 ao km 968+373)

Lote: 05F-B
Região: BA
Data Base: Abril/2023 - 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.	CUSTOS INDIRETOS														
1.1.	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	-	0,0000%												
1.1.1	REFORMA DE CANTEIRO PREEXISTENTE	62.232,90	0,0361%	x 50,00% 31.116,45	x 50,00% 31.116,45										
1.1.2	INSTALAÇÕES DA CENTRAL DE CONCRETO	77.072,73	0,0446%	x 50,00% 38.536,37	x 50,00% 38.536,37										
1.1.3	INSTALAÇÕES DA USINA MISTURADORA	130.337,66	0,0755%	x 50,00% 65.168,83	x 50,00% 65.168,83										
1.3.4.	PROJETO EXECUTIVO FERROVIÁRIO	-	0,0000%		x	x	x	x	x						
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	761.829,39	0,4413%		x 11,11% 84.647,71	x 11,11% 84.647,71	x 11,11% 84.647,71	x 11,11% 84.647,71	x 11,11% 84.647,71	x 11,11% 84.647,71	x 11,11% 84.647,71	x 11,11% 84.647,71	x 11,11% 84.647,71		
3.	TERRAPLENAGEM	17.916.233,34	10,3791%					x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30
4.	PAVIMENTAÇÃO	2.023.884,13	1,1725%												
5.	DRENAGEM	42.552.923,62	24,6515%							x 6,25% 2.659.557,73	x 6,25% 2.659.557,73	x 6,25% 2.659.557,73	x 6,25% 2.659.557,73	x 6,25% 2.659.557,73	x 6,25% 2.659.557,73
6.	OBRAS DE ARTE CORRENTES	6.908.415,79	4,0021%						x 7,14% 493.458,27	x 7,14% 493.458,27	x 7,14% 493.458,27	x 7,14% 493.458,27	x 7,14% 493.458,27	x 7,14% 493.458,27	x 7,14% 493.458,27
7.	OBRAS COMPLEMENTARES	39.152.038,09	22,6813%										x 7,14% 2.796.574,15	x 7,14% 2.796.574,15	x 7,14% 2.796.574,15
8.	SUPERESTRUTURA	40.986.712,88	23,7442%												x 7,69% 3.152.824,07
9.	SINALIZAÇÃO	1.217.619,30	0,7054%												
10.	INTERFERÊNCIA VIÁRIAS	-	0,0000%												
11.	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	7.264.677,87	4,2085%					x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99
12.	MANUTENÇÃO	13.563.948,64	7,8578%			x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90
TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTO 5FB		**R$ 172.617.926,34**	**100,00%**	69.652,82	154.300,53	674.384,61	674.384,61	2.097.064,90	2.590.523,17	5.250.080,89	5.250.080,89	5.250.080,89	8.046.655,04	7.962.007,33	11.114.831,40

ORÇAMENTO REFERENCIAL - LOTE 5F-B

SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DE EMPREENDIMENTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Ferrovia: EF-343 - Ferrovia de Integração Oeste-Leste
Trecho: FIOL 2 - Caetité/BA - Barreiras/BA
Segmento: Lote 5F-B (803+645 ao km 929) e Lote 5F-C (km 933+540 ao km 968+373)

Lote: 05F-B
Região: BA
Data Base: Abril/2023 - sem desoneração

-

ITEM	ETAPA	VALOR (R$)	%	PRAZO DA OBRA											
				MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
1.	CUSTOS INDIRETOS														
1.1.	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	-	0,0000%												
1.1.1	REFORMA DE CANTEIRO PREEXISTENTE	62.232,90	0,0361%												
1.1.2	INSTALAÇÕES DA CENTRAL DE CONCRETO	77.072,73	0,0446%												
1.1.3	INSTALAÇÕES DA USINA MISTURADORA	130.337,66	0,0755%												
1.3.4.	PROJETO EXECUTIVO FERROVIÁRIO	-	0,0000%												
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	761.829,39	0,4413%												
3.	TERRAPLENAGEM	17.916.233,34	10,3791%	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30	x 5,56% 995.346,30		
4.	PAVIMENTAÇÃO	2.023.884,13	1,1725%	x 33,33% 674.628,04	x 33,33% 674.628,04	x 33,33% 674.628,04									
5.	DRENAGEM	42.552.923,62	24,6515%	x 6,25% 2.659.557,73	x 6,25% 2.659.557,73	x 6,25% 2.659.557,73	x 6,25% 2.659.557,73	x 6,25% 2.659.557,73	x 6,25% 2.659.557,73	x 6,25% 2.659.557,73	x 6,25% 2.659.557,73	x 6,25% 2.659.557,73	x 6,25% 2.659.557,73		
6.	OBRAS DE ARTE CORRENTES	6.908.415,79	4,0021%	x 7,14% 493.458,27	x 7,14% 493.458,27	x 7,14% 493.458,27	x 7,14% 493.458,27	x 7,14% 493.458,27	x 7,14% 493.458,27	x 7,14% 493.458,27					
7.	OBRAS COMPLEMENTARES	39.152.038,09	22,6813%	x 7,14% 2.796.574,15	x 7,14% 2.796.574,15	x 7,14% 2.796.574,15	x 7,14% 2.796.574,15	x 7,14% 2.796.574,15	x 7,14% 2.796.574,15	x 7,14% 2.796.574,15	x 7,14% 2.796.574,15	x 7,14% 2.796.574,15	x 7,14% 2.796.574,15	x 7,14% 2.796.574,15	
8.	SUPERESTRUTURA	40.986.712,88	23,7442%	x 7,69% 3.152.824,07	x 7,69% 3.152.824,07	x 7,69% 3.152.824,07	x 7,69% 3.152.824,07	x 7,69% 3.152.824,07	x 7,69% 3.152.824,07	x 7,69% 3.152.824,07	x 7,69% 3.152.824,07	x 7,69% 3.152.824,07	x 7,69% 3.152.824,07	x 7,69% 3.152.824,07	x 7,69% 3.152.824,07
9.	SINALIZAÇÃO	1.217.619,30	0,7054%								x 25,00% 304.404,83	x 25,00% 304.404,83	x 25,00% 304.404,83	x 25,00% 304.404,83	
10.	INTERFERÊNCIA VIÁRIAS	-	0,0000%												
11.	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	7.264.677,87	4,2085%	x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99	x 5,88% 427.333,99			
12.	MANUTENÇÃO	13.563.948,64	7,8578%	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90	x 4,35% 589.736,90
TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTO 5FB		**R$ 172.617.926,34**	**100,00%**	11.789.459,44	11.789.459,44	11.789.459,44	11.114.831,40	11.114.831,40	11.114.831,40	11.114.831,40	10.925.777,95	10.925.777,95	10.498.443,96	6.843.539,94	3.742.560,97

ORÇAMENTO REFERENCIAL - LOTE 5F-B

SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DE EMPREENDIMENTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Ferrovia: EF-343 - Ferrovia de Integração Oeste-Leste
Trecho: FIOL 2 - Caetité/BA - Barreiras/BA
Segmento: Lote 5F-B (803+645 ao km 929) e Lote 5F-C (km 933+540 ao km 968+373)

Lote: 05F-B
Região: BA
Data Base: Abril/2023 - sem desoneração

-

ITEM	ETAPA	VALOR (R$)	%	PRAZO DA OBRA											
				MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	MÊS 29	MÊS 30	MÊS 31	MÊS 32	MÊS 33	MÊS 34	MÊS 35	MÊS 36
1.	CUSTOS INDIRETOS														
1.1.	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	-	0,0000%												
1.1.1	REFORMA DE CANTEIRO PREEXISTENTE	62.232,90	0,0361%												
1.1.2	INSTALAÇÕES DA CENTRAL DE CONCRETO	77.072,73	0,0446%												
1.1.3	INSTALAÇÕES DA USINA MISTURADORA	130.337,66	0,0755%												
1.3.4.	PROJETO EXECUTIVO FERROVIÁRIO	-	0,0000%												
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	761.829,39	0,4413%												
3.	TERRAPLENAGEM	17.916.233,34	10,3791%												
4.	PAVIMENTAÇÃO	2.023.884,13	1,1725%												
5.	DRENAGEM	42.552.923,62	24,6515%												
6.	OBRAS DE ARTE CORRENTES	6.908.415,79	4,0021%												
7.	OBRAS COMPLEMENTARES	39.152.038,09	22,6813%												
8.	SUPERESTRUTURA	40.986.712,88	23,7442%												
9.	SINALIZAÇÃO	1.217.619,30	0,7054%												
10.	INTERFERÊNCIA VIÁRIAS	-	0,0000%												
11.	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	7.264.677,87	4,2085%												
12.	MANUTENÇÃO	13.563.948,64	7,8578%	x 4,35% 589.736,90											
	TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTO 5FB	**R$ 172.617.926,34**	**100,00%**	589.736,90											

ORÇAMENTO REFERENCIAL - LOTE 5F-C

SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DE EMPREENDIMENTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Ferrovia: EF-343 - Ferrovia de Integração Oeste-Leste — Lote: 05F-C
Trecho: FIOL 2 - Caetité/BA - Barreiras/BA — Região: BA
Segmento: Lote 5F-B (803+645 ao km 929) e Lote 5F-C (km 933+540 ao km 968+373) — Data Base: Abril/2023 - sem desoneração

ITEM	ETAPA	VALOR (R$)	%	PRAZO DA OBRA										
				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11
1.	CUSTOS INDIRETOS													
1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	-	0,0000%											
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	0,0000%											
1.3.	INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E CANTEIRO DE OBRAS	-	0,0000%											
1.3.4.	PROJETO EXECUTIVO FERROVIÁRIO	-	0,0000%						x	x	x			
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	687.807,20	0,7434%									x 12,50% 85.975,90	x 12,50% 85.975,90	x 12,50% 85.975,90
3.	TERRAPLENAGEM	27.604.143,83	29,8372%											x 4,76% 1.314.483,04
4.	PAVIMENTAÇÃO	650.707,16	0,7033%											
5.	DRENAGEM	11.366.312,39	12,2858%											
6.	OBRAS DE ARTE CORRENTES	5.353.776,33	5,7869%										x 10,00% 535.377,63	x 10,00% 535.377,63
7.	OBRAS COMPLEMENTARES	28.633.858,04	30,9502%									x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42
8.	SUPERESTRUTURA	8.887.673,84	9,6067%											
9.	SINALIZAÇÃO	-	0,0000%											
10.	INTERFERÊNCIA VIÁRIAS	-	0,0000%											
11.	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	8.079.756,31	8,7334%											
12.	MANUTENÇÃO	1.251.800,02	1,3531%							x 6,67% 83.453,33	x 6,67% 83.453,33	x 6,67% 83.453,33	x 6,67% 83.453,33	x 6,67% 83.453,33
	TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTO 5FC	**R$ 92.515.835,11**	**100,00%**									1.362.506,65	1.897.884,29	3.212.367,33

ORÇAMENTO REFERENCIAL - LOTE 5F-C

SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DE EMPREENDIMENTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Ferrovia: EF-343 - Ferrovia de Integração Oeste-Leste
Trecho: FIOL 2 - Caetité/BA - Barreiras/BA
Segmento: Lote 5F-B (803+645 ao km 929) e Lote 5F-C (km 933+540 ao km 968+373)

Lote: 05F-C
Região: BA
Data Base: Abril/2023 - sem desoneração

ITEM	ETAPA	VALOR (R$)	%	PRAZO DA OBRA										
				MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22
1.	CUSTOS INDIRETOS													
1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	-	0,0000%											
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	0,0000%											
1.3.	INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E CANTEIRO DE OBRAS	-	0,0000%											
1.3.4.	PROJETO EXECUTIVO FERROVIÁRIO	-	0,0000%											
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	687.807,20	0,7434%	x 12,50% 85.975,90	x 12,50% 85.975,90	x 12,50% 85.975,90	x 12,50% 85.975,90	x 12,50% 85.975,90						
3.	TERRAPLENAGEM	27.604.143,83	29,8372%	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04
4.	PAVIMENTAÇÃO	650.707,16	0,7033%								x 12,50% 81.338,40	x 12,50% 81.338,40	x 12,50% 81.338,40	x 12,50% 81.338,40
5.	DRENAGEM	11.366.312,39	12,2858%				x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80
6.	OBRAS DE ARTE CORRENTES	5.353.776,33	5,7869%	x 10,00% 535.377,63	x 10,00% 535.377,63	x 10,00% 535.377,63	x 10,00% 535.377,63	x 10,00% 535.377,63	x 10,00% 535.377,63	x 10,00% 535.377,63	x 10,00% 535.377,63			
7.	OBRAS COMPLEMENTARES	28.633.858,04	30,9502%	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42
8.	SUPERESTRUTURA	8.887.673,84	9,6067%											x 8,33% 740.639,49
9.	SINALIZAÇÃO	-	0,0000%											
10.	INTERFERÊNCIA VIÁRIAS	-	0,0000%											
11.	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	8.079.756,31	8,7334%		x 7,69% 621.519,72	x 7,69% 621.519,72	x 7,69% 621.519,72	x 7,69% 621.519,72	x 7,69% 621.519,72	x 7,69% 621.519,72	x 7,69% 621.519,72	x 7,69% 621.519,72	x 7,69% 621.519,72	x 7,69% 621.519,72
12.	MANUTENÇÃO	1.251.800,02	1,3531%	x 6,67% 83.453,33	x 6,67% 83.453,33	x 6,67% 83.453,33	x 6,67% 83.453,33	x 6,67% 83.453,33	x 6,67% 83.453,33	x 6,67% 83.453,33	x 6,67% 83.453,33	x 6,67% 83.453,33	x 6,67% 83.453,33	
	TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTO 5FC	**R$ 92.515.835,11**	**100,00%**	3.212.367,33	3.833.887,04	3.833.887,04	4.465.348,84	4.465.348,84	4.379.372,94	4.379.372,94	4.460.711,34	3.925.333,70	3.925.333,70	4.582.519,86

ORÇAMENTO REFERENCIAL - LOTE 5F-C

SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DE EMPREENDIMENTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Ferrovia: EF-343 - Ferrovia de Integração Oeste-Leste
Trecho: FIOL 2 - Caetité/BA - Barreiras/BA
Segmento: Lote 5F-B (803+645 ao km 929) e Lote 5F-C (km 933+540 ao km 968+373)

Lote: 05F-C
Região: BA
Data Base: Abril/2023 - sem desoneração

-

ITEM	ETAPA	VALOR (R$)	%	PRAZO DA OBRA										
x				MÊS 23	MÊS 24	MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	MÊS 29	MÊS 30	MÊS 31	MÊS 32	MÊS 33
1.	CUSTOS INDIRETOS													
1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	-	0,0000%											
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	0,0000%											
1.3.	INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E CANTEIRO DE OBRAS	-	0,0000%											
1.3.4.	PROJETO EXECUTIVO FERROVIÁRIO	-	0,0000%											
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	687.807,20	0,7434%											
3.	TERRAPLENAGEM	27.604.143,83	29,8372%	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04	x 4,76% 1.314.483,04		
4.	PAVIMENTAÇÃO	650.707,16	0,7033%	x 12,50% 81.338,40	x 12,50% 81.338,40	x 12,50% 81.338,40	x 12,50% 81.338,40							
5.	DRENAGEM	11.366.312,39	12,2858%	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	x 5,56% 631.461,80	
6.	OBRAS DE ARTE CORRENTES	5.353.776,33	5,7869%											
7.	OBRAS COMPLEMENTARES	28.633.858,04	30,9502%	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	x 4,17% 1.193.077,42	
8.	SUPERESTRUTURA	8.887.673,84	9,6067%	x 8,33% 740.639,49	x 8,33% 740.639,49	x 8,33% 740.639,49	x 8,33% 740.639,49	x 8,33% 740.639,49	x 8,33% 740.639,49	x 8,33% 740.639,49	x 8,33% 740.639,49	x 8,33% 740.639,49	x 8,33% 740.639,49	x 8,33% 740.639,49
9.	SINALIZAÇÃO	-	0,0000%											
10.	INTERFERÊNCIA VIÁRIAS	-	0,0000%											
11.	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	8.079.756,31	8,7334%	x 7,69% 621.519,72	x 7,69% 621.519,72	x 7,69% 621.519,72								
12.	MANUTENÇÃO	1.251.800,02	1,3531%											
TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTO 5FC		**R$ 92.515.835,11**	**100,00%**	4.582.519,86	4.582.519,86	4.582.519,86	3.961.000,14	3.879.661,74	3.879.661,74	3.879.661,74	3.879.661,74	3.879.661,74	2.565.178,70	740.639,49