



EMPREENHIMENTO: Construção de casas populares na bacia do paraopeba em Fortuna de Minas/MG

ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
A	-	CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico %	10,63%	15,00%	5,00%	5,00%
			Financeiro	2.828.405,43	424.260,81	141.420,27	141.420,27
B	-	TERRAPLANAGEM	Físico %	3,37%	10,00%	15,00%	15,00%
			Financeiro	897.131,44	89.713,14	134.569,72	134.569,72
C	-	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Físico %	2,19%	5,00%	5,00%	5,00%
			Financeiro	581.907,13	29.095,36	29.095,36	29.095,36
D	-	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA	Físico %	2,28%	3,35%	3,35%	3,35%
			Financeiro	605.494,01	20.284,05	20.284,05	20.284,05
E	-	PAVIMENTAÇÃO URBANIZAÇÃO E DRENAGEM	Físico %	9,88%			
			Financeiro	2.629.666,83			
F	-	CONSTRUÇÃO PREDIAL	Físico %	69,38%			
			Financeiro	18.460.690,61			
G	-	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Físico %	2,28%			
			Financeiro	605.699,13			
TOTAL			Físico %	18,46%	2,12%	1,22%	1,22%
			Financeiro	R\$ 26.608.988,13	R\$ 563.353,36	R\$ 325.369,39	R\$ 325.369,39

Tatiane de Oliveira Lopes
Eng. Civil
CREA-MG: 352496/D
Tatiane de Oliveira Lopes
Engº Civil - CREA - MG Nº 352.496/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 18 MESES

MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
141.420,27	141.420,27	141.420,27	141.420,27	141.420,27	141.420,27	141.420,27	141.420,27	141.420,27	141.420,27
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%				
89.713,14	89.713,14	89.713,14	89.713,14	89.713,14	89.713,14				
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	
58.190,71	58.190,71	58.190,71	58.190,71	58.190,71	58.190,71	58.190,71	58.190,71	29.095,36	
10,00%	10,00%	10,00%	13,35%	13,35%	13,35%	7,00%	7,00%	5,90%	
60.549,40	60.549,40	60.549,40	80.833,45	80.833,45	80.833,45	42.384,58	42.384,58	35.724,15	
			6,00%	6,00%	6,00%	11,00%	11,00%	11,00%	5,00%
			157.780,01	157.780,01	157.780,01	289.263,35	289.263,35	289.263,35	131.483,34
3,00%	3,00%	3,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	10,00%	9,00%
553.820,72	553.820,72	553.820,72	1.661.462,15	1.661.462,15	1.661.462,15	1.661.462,15	1.661.462,15	1.846.069,06	1.661.462,15
3,40%	3,40%	3,40%	8,23%	8,23%	8,23%	8,24%	8,24%	8,80%	7,27%
R\$ 903.694,25	R\$ 903.694,25	R\$ 903.694,25	R\$ 2.189.399,74	R\$ 2.189.399,74	R\$ 2.189.399,74	R\$ 2.192.721,07	R\$ 2.192.721,07	R\$ 2.341.572,19	R\$ 1.934.365,77

Tatiane de Oliveira lopes
 Eng. Civil
 CREA-MG: 352496/D

MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
141.420,27	141.420,27	141.420,27	141.420,27	141.420,27
5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	9,00%
131.483,34	262.966,68	262.966,68	262.966,68	236.670,01
9,00%	9,00%	3,00%	3,00%	3,00%
1.661.462,15	1.661.462,15	553.820,72	553.820,72	553.820,72
15,00%	35,00%	35,00%	15,00%	
90.854,87	211.994,70	211.994,70	90.854,87	
7,61%	8,56%	4,40%	3,94%	3,50%
R\$ 2.025.220,64	R\$ 2.277.843,80	R\$ 1.170.202,37	R\$ 1.049.062,54	R\$ 931.911,00

Tatiane de Oliveira lopes
 Eng. Civil
 CREA-MG: 352496/D