



CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO DA OBRA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA/MG								DATA: JAPARAÍBA, 09 DE ABRIL DE 2018							
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO								VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 1.724.272,65							
LOCAL: BAIRRO CAPOEIRÃO - JAPARAÍBA/MG								PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	ITENS DE RATEIO														
1.1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E DESMOBILIZAÇÃO	Físico %	2,22%	100,00%											
		Financeiro	R\$ 38.352,43	R\$ 38.352,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Físico %	6,10%	5,00%	5,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
		Financeiro	R\$ 105.216,00	R\$ 5.260,80	R\$ 5.260,80	R\$ 9.469,44	R\$ 9.469,44	R\$ 9.469,44	R\$ 9.469,44	R\$ 9.469,44	R\$ 9.469,44	R\$ 9.469,44	R\$ 9.469,44	R\$ 9.469,44	R\$ 9.469,44
1.3	PROJETOS EXECUTIVOS	Físico %	1,65%	80,00%	20,00%										
		Financeiro	R\$ 28.415,15	R\$ 22.732,12	R\$ 5.683,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO														
2.1	TERRAPLENAGEM	Físico %	6,79%	35,00%	65,00%										
		Financeiro	R\$ 117.159,28	R\$ 41.005,75	R\$ 76.153,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	URBANIZAÇÃO	Físico %	5,69%								50,00%	25,00%	25,00%		
		Financeiro	R\$ 98.153,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.076,67	R\$ 24.538,34	R\$ 24.538,34	R\$ -
2.3	INTERLIGAÇÕES INTERNAS	Físico %	2,31%							20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		
		Financeiro	R\$ 39.892,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.978,47	R\$ 7.978,47	R\$ 11.967,71	R\$ 11.967,71	R\$ -
2.4	CAIXA DE AREIA	Físico %	3,79%		5,00%	30,00%	30,00%	20,00%	15,00%						
		Financeiro	R\$ 65.326,62	R\$ -	R\$ 3.266,33	R\$ 19.597,99	R\$ 19.597,99	R\$ 13.065,32	R\$ 9.798,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO	Físico %	8,29%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
		Financeiro	R\$ 142.905,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.581,14	R\$ 28.581,14	R\$ 28.581,14	R\$ 28.581,14	R\$ 28.581,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	REATOR UASB	Físico %	12,39%			10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	10,00%			
		Financeiro	R\$ 213.555,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.355,58	R\$ 21.355,58	R\$ 32.033,37	R\$ 32.033,37	R\$ 42.711,16	R\$ 42.711,16	R\$ 21.355,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	FILTRO ANAERÓBIO	Físico %	10,63%			30,00%	30,00%	20,00%	20,00%						
		Financeiro	R\$ 183.247,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.974,19	R\$ 54.974,19	R\$ 36.649,46	R\$ 36.649,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	LEITO DE SECAGEM	Físico %	4,27%			20,00%	25,00%	25,00%			10,00%	10,00%			
		Financeiro	R\$ 73.545,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.709,06	R\$ 18.386,33	R\$ 18.386,33	R\$ 7.354,53	R\$ 7.354,53	R\$ 7.354,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9	PRÉDIO ADMINISTRATIVO	Físico %	3,63%								10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%
		Financeiro	R\$ 62.643,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.264,33	R\$ 18.792,98	R\$ 18.792,98	R\$ 12.528,65



CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO DA OBRA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA/MG	DATA: JAPARAÍBA, 09 DE ABRIL DE 2018
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 1.724.272,65
LOCAL: BAIRRO CAPOEIRÃO - JAPARAÍBA/MG	PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
2.10	QUEIMADOR DE BIOGÁS	Físico %	1,63%												100,00%
		Financeiro	R\$ 28.160,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.11	SERVIÇOS FINAIS	Físico %	0,33%												100,00%
		Financeiro	R\$ 5.688,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	INTERCEPTORES	Físico %	30,27%					15,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	5,00%
		Financeiro	R\$ 522.012,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 78.301,81	R\$ 52.201,21	R\$ 78.301,81	R\$ 78.301,81	R\$ 78.301,81	R\$ 78.301,81	R\$ 78.301,81	R\$ 52.201,21
TOTAL		Físico %	100,00%	6,23%	5,24%	8,62%	8,84%	12,56%	10,21%	10,11%	8,82%	10,96%	8,30%	5,73%	4,39%
		Financeiro	R\$ 1.724.272,65	R\$ 107.351,10	R\$ 90.363,69	R\$ 148.687,40	R\$ 152.364,66	R\$ 216.486,87	R\$ 176.088,14	R\$ 174.396,56	R\$ 152.079,74	R\$ 188.964,19	R\$ 143.070,28	R\$ 98.737,64	R\$ 75.682,37

JAPARAÍBA, 09 DE ABRIL DE 2018

CARLOS EDUARDO CASTRO ALVES
ENG. CIVIL - CREA-MG 78.259/D

ROBERTO EMILIO LOPES
PREFEITO MUNICIPAL