

MUNICÍPIO DE FORMIGA SECRETARIA MÚNICIPAL DE BORAS E TRÂNSITO RUA: CORONEL IOSÉ GONÇALVES D'AMARANTE, N° 83 - CENTRO FORMIGA MG – CEP. 35.70-146 TELEPONE: (7) 3329-1486 E-MAIL: secretariafgaobrasetransito@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: CONSTRUÇÃO DE ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE TRATAMEN																
Item	0		Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	CONSTRUÇÃO DE ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA ELEVATÓRIA DE ESGOTO	R\$	7.073.630,28	% Período:	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês
1.	INSTALAÇÕES PRELIMINARES	R\$		% Período:	100,00%											
1.1.	INSTALAÇÕES PRELIMINARES ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ R\$		% Período: % Período:	100,00% 8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ADMINISTRAÇÃO	R\$		% Periodo:	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
3.	TRATAMENTO PRELIMINAR	R\$		% Período:	20,00%	30,00%	50,00%	0,0070	0,0070	2,0075	3,0010	2,0075	5,5 175	2,2172	5,5	2,2112
3.1.	SERVIÇOS	R\$		% Período:	20,00%	30,00%	50,00%									
4.	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL	R\$		% Período:			50,00%	50,00%								
4.1. 5.	SERVIÇOS LINHA RECALQUE EE FINAL	R\$ R\$		% Período: % Período:			50,00% 100,00%	50,00%								
5.1.	SERVIÇOS	R\$	3.088,42	% Período:			100,00%									
6.	CAIXA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO - CDV1	R\$	53.144,67	% Período:		40,00%	60,00%									
6.1. 7.	SERVIÇOS REATOR	R\$ R\$		% Período: % Período:		40,00% 50,00%	60,00% 50,00%									
7.1.	REATOR 01/04	R\$		% Período:		50,00%	50,00%									
7.2.	REATOR 02/04	R\$	99.789,94	% Período:		50,00%	50,00%									
7.3.	REATOR 03/04	R\$	<u> </u>	% Período:		50,00%	50,00%									
7.4.	REATOR 04/04	R\$		% Período:		50,00%	50,00%									
8.	TANQUE DE AERAÇÃO	R\$		% Período:			30,00%	30,00%	40,00%							
8.1.	TANQUE DE AERAÇÃO 1/4	R\$		% Período:			30,00%	30,00%	40,00%							-
8.2.	TANQUE DE AERAÇÃO 2/4	R\$		% Período:			30,00%	30,00%	40,00%							
8.3.	TANQUE DE AERAÇÃO 3/4	R\$		% Período:			30,00%	30,00%	40,00%							
8.4.	TANQUE DE AERAÇÃO 4/4	R\$		% Período:			30,00%	30,00%	40,00%							
9.	DECANTADOR SECUNDÁRIO	R\$	977.414,83	% Período:					4,76%	27,94%	42,06%	25,24%				
9.1.	DECANTADOR SECUNDÁRIO 1/4	R\$	51.712,24	% Período:					30,00%	70,00%						
9.2.	DECANTADOR SECUNDÁRIO 2/4	R\$	51.712,24	% Período:					30,00%	70,00%						
9.3.	DECANTADOR SECUNDÁRIO 3/4	R\$	51.712,24	% Período:					30,00%	70,00%						1
9.4.	DECANTADOR SECUNDÁRIO 4/4	R\$	822.278,11	% Período:						20,00%	50,00%	30,00%				1
10.	LEITO DE SECAGEM	R\$	1.679.501,94	% Período:							39,81%	40,29%	19,90%			
10.1.	SERVIÇOS	R\$	1.671.340,07	% Período:							40,00%	40,00%	20,00%			
10.2.	MATERIAIS	R\$		% Período:								100,00%				
11.	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE RETORNO DE LODO	R\$	93.641,37	% Período:							25,00%	35,00%	40,00%			
11.1.	SERVIÇOS	R\$	93.641,37	% Período:							25,00%	35,00%	40,00%			
12.	CAIXA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO - CDV 2	R\$	42.022,55	% Período:					50,00%	50,00%						
12.1.	SERVIÇOS	R\$	42.022,55	% Período:					50,00%	50,00%						
13.	SALA ELÉTRICA	R\$		% Período:	100,00%											
13.1.	SERVIÇOS	R\$		% Período:	100,00%					<u> </u>						1
14.	CASA DE CONTROLE	R\$		% Período:	100,00%					<u> </u>						1
14.1.	SERVIÇOS	R\$		% Período:	100,00%											
14.2.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL	R\$		% Período:	100,00%											
15.	INTERLIGAÇÕES DA ETE	R\$		% Período:			27,21%	33,97%	38,82%							
15.1.	SERVIÇOS	R\$	166.369,37	% Período:			25,00%	35,00%	40,00%							
15.2.	URBANIZAÇÃO - CERCAS E PLANTAS	R\$	5.062,53	% Período:			100,00%									
16.	ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ETE	R\$	25.865,61	% Período:		42,77%	42,97%	14,26%								
16.1.	SERVIÇOS	R\$	18.438,21	% Período:		60,00%	20,00%	20,00%								<u> </u>

16.2.	MATERIAIS	R\$ 7.427,40	% Período:			100,00%										
17.	DRENAGEM	R\$ 329.725,72	% Período:								40,00%	60,00%				
17.1.	SERVIÇOS	R\$ 329.725,72	% Período:								40,00%	60,00%				
18.	URBANIZAÇÃO - CERCAS E PLANTAS	R\$ 1.512.643,23	% Período:									30,00%	30,00%	20,00%	20,00	00%
18.1.	SERVIÇOS	R\$ 1.512.643,23	% Período:									30,00%	30,00%	20,00%	20,00	00%
19.	GUARITA	R\$ 16.459,50	% Período:										100,00%			
19.1.	SERVIÇOS	R\$ 14.072,81	% Período:										100,00%			
19.2.	MATERIAIS	R\$ 2.386,69	% Período:										100,00%			
20.	QUEIRMADOR DE GÁS	R\$ 47.138,61	% Período:										100,00%			
20.1.	SERVIÇOS	R\$ 47.138,61	% Período:										100,00%			
21.	RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO 10 M ³	R\$ 4.353,73	% Período:		100,00%											
21.1.	SERVIÇOS	R\$ 4.353,73	% Período:		100,00%											
22.	LINHA RECALQUE EE RETORNO	R\$ 503,82	% Período:									100,00%				
22.1.	SERVIÇOS	R\$ 503,82	% Período:									100,00%				
23.	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 78.211,43	% Período:									40,00%	30,00%	30,00%		
23.1.	SERVIÇOS	R\$ 78.211,43	% Período:									40,00%	30,00%	30,00%		
24.	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 74.604,25	% Período:									40,00%	30,00%	30,00%		
24.1.	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 74.604,25	% Período:									40,00%	30,00%	30,00%		
25.	COMISSIONAMENTO E START-UP	R\$ 27.760,05	% Período:										30,00%	70,00%		
25.1.	COMISSIONAMENTO E START-UP	R\$ 27.760,05	% Período:										30,00%	70,00%		
26.	OPERAÇÃO E TREINAMENTO	R\$ 363.034,23	% Período:							16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,68	\$8%
26.1.	OPERAÇÃO E TREINAMENTO ETE	R\$ 363.034,23	% Período:							16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,68	38%
			24	4,58%	3,92%	7,08%	3,51%	4,98%	4,55%	16,84%	16,63%	16,59%	6 9,33%	6,45%		5,53%
			%: Repasse					4,98% 182.127,80 R								202.128,51
		Período	Contrapartida		R\$ 134.030,06			170.239,49 R		R\$ 575.657,01				R\$ 220.454,33		188.934,66
			Investimento:					352.367,29 R								391.063,17
			%:	1,0071	8,50%	15,58%		24,07%	28,62%	45,47%	62,10%	78,69%		94,47%		100,00%
		Acumulado	Repasse					880.103,56 R						R\$ 3.454.013,17		656.141,68
			Contrapartida		R\$ 290.462,31			822.655,18 R		R\$ 1.553.884,88				R\$ 3.228.553,94		417.488,60
			Investimento:	R\$ 323.788,62	R\$ 601.208,44	R\$ 1.102.168,34	R\$ 1.350.391,45 R\$	1.702.758,74 R	\$ 2.024.768,21	R\$ 3.216.282,02	R\$ 4.392.756,49	R\$ 5.566.201,46	R\$ 6.226.263,49	R\$ 6.682.567,11	K\$ 7.07	073.630,28

Formiga - MG Local

Segunda-feira, 03 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico Nome: STEPHANIE SILVA OLIVEIRA CREA/CAU: 330.959 ART/RRT: MG20221492475