



**NITERÓI**  
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de  
Moradia, Urbanização e  
Saneamento - EMUSA

**CRONOGRAMA - OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES NO MUNICÍPIO DE NITERÓI - CHARITAS - RJ**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
SERVIÇOS	VALOR DO INVESTIMENTO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS		
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 4.692.028,93	6 meses						
			100,00%	40,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 4.692.028,93	R\$ 1.876.811,57	R\$ 703.804,34	R\$ 703.804,34	R\$ 469.202,89	R\$ 469.202,89	R\$ 469.202,89
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 99.866,21	6 meses						
			100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 99.866,21	R\$ 19.973,24	R\$ 19.973,24	R\$ 19.973,24	R\$ 19.973,24	R\$ 9.986,62	R\$ 9.986,62
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 56.475,65	6 meses						
			100,00%	100,00%					
			R\$ 56.475,65	R\$ 56.475,65					
4	TRANSPORTES	R\$ 138.389,88	6 meses						
			100,00%	5,00%	40,00%	45,00%	5,00%	5,00%	
			R\$ 138.389,88	R\$ 6.919,49	R\$ 55.355,95	R\$ 62.275,44	R\$ 6.919,49	R\$ 6.919,49	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 930.060,46	6 meses						
			100,00%	40,00%	30,00%	30,00%			
			R\$ 930.060,46	R\$ 372.024,18	R\$ 279.018,14	R\$ 279.018,14			
6	GALERIAS, DRENOS, CONEXÕES	R\$ 30.535,88	6 meses						
			100,00%		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%	
			R\$ 30.535,88		R\$ 6.107,18	R\$ 6.107,18	R\$ 9.160,76	R\$ 9.160,76	
7	ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES	R\$ 11.269,17	6 meses						
			100,00%			30,00%	30,00%	20,00%	20,00%
			R\$ 11.269,17			R\$ 3.380,75	R\$ 3.380,75	R\$ 2.253,83	R\$ 2.253,83
10	FUNDAÇÕES	R\$ 134.426,73	6 meses						
			100,00%		40,00%	40,00%	10,00%	10,00%	
			R\$ 134.426,73		R\$ 53.770,69	R\$ 53.770,69	R\$ 13.442,67	R\$ 13.442,67	
11	ESTRUTURA	R\$ 3.822.226,31	6 meses						
			100,00%		40,00%	40,00%	10,00%	10,00%	
			R\$ 3.822.226,31		R\$ 1.528.890,52	R\$ 1.528.890,52	R\$ 382.222,63	R\$ 382.222,63	
15	INST. ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 92.428,63	6 meses						
			100,00%		25,00%	45,00%	20,00%	10,00%	
			R\$ 92.428,63		R\$ 23.107,16	R\$ 41.592,88	R\$ 18.485,73	R\$ 9.242,86	
17	PINTURAS	R\$ 13.569,12	6 meses						
			100,00%					55,00%	45,00%
			R\$ 13.569,12					R\$ 7.463,02	R\$ 6.106,10
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	R\$ 26.287,65	6 meses						
			100,00%	40,00%	40,00%	20,00%			
			R\$ 26.287,65	R\$ 10.515,06	R\$ 10.515,06	R\$ 5.257,53			
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 10.047.564,61</b>	<b>R\$ 10.047.564,61</b>	<b>R\$ 2.342.719,20</b>	<b>R\$ 2.680.542,28</b>	<b>R\$ 2.704.070,72</b>	<b>R\$ 922.788,17</b>	<b>R\$ 909.894,79</b>	<b>R\$ 487.549,45</b>

