



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

EMUSA

Natureza:		EMUSA - OBRA DE CONTENÇÃO - MORRO DO CAVALÃO				MÊS/ANO REF.:		EMOP 09/2023			
Localização:		MORRO DO CAVALÃO - ICARAI - NITERÓI				VALOR DA OBRA		R\$ 9.898.998,44			
						PRAZO DA OBRA:		8 MESES			
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
N.	DISCRIMINAÇÃO	VALOR TOTAL ITEM	%	MESES							
				1	2	3	4	5	6	7	8
0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 192.119,77	1,94%	4,85%	11,25%	18,21%	18,58%	14,10%	16,52%	12,92%	3,57%
		R\$ 9.318,54		R\$ 21.610,76	R\$ 34.994,00	R\$ 35.694,84	R\$ 27.081,80	R\$ 31.739,38	R\$ 24.822,97	R\$ 6.857,49	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 148.053,55	1,50%	15,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	
		R\$ 22.208,03		R\$ 14.805,36	R\$ 14.805,36	R\$ 22.208,03	R\$ 22.208,03	R\$ 22.208,03	R\$ 14.805,36	R\$ 14.805,36	
2	TOPOGRAFIA	R\$ 14.076,78	0,14%	50,00%	50,00%						
		R\$ 7.038,39		R\$ 7.038,39							
3	SONDAGEM	R\$ 171.374,12	1,73%	60,00%	40,00%						
		R\$ 102.824,47		R\$ 68.549,65							
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.176,84	0,02%	100,00%							
		R\$ 2.176,84									
5	LIMPEZA DO TERRENO	R\$ 133.058,91	1,34%	15,00%	15,00%	5,00%	5,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%
		R\$ 19.958,84		R\$ 19.958,84	R\$ 6.652,95	R\$ 6.652,95	R\$ 13.305,89	R\$ 26.611,78	R\$ 26.611,78	R\$ 13.305,89	
6	DRENAGEM	R\$ 334.885,53	3,38%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%				
		R\$ 66.977,11		R\$ 100.465,66	R\$ 100.465,66	R\$ 66.977,11					
7	DRENOS	R\$ 230.623,13	2,33%					30,00%	30,00%	20,00%	20,00%
								R\$ 69.186,94	R\$ 69.186,94	R\$ 46.124,63	R\$ 46.124,63
8	ESTRUTURAS	R\$ 4.440.379,87	44,86%	5,00%	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%	15,00%	25,00%	5,00%
		R\$ 222.018,99		R\$ 444.037,99	R\$ 444.037,99	R\$ 888.075,97	R\$ 444.037,99	R\$ 666.056,98	R\$ 1.110.094,97	R\$ 222.018,99	
9	REVEGETAÇÃO	R\$ 4.116,93	0,04%							50,00%	50,00%
										R\$ 2.058,47	R\$ 2.058,47
10	SOLO GRAMPEADO	R\$ 3.825.419,69	38,64%		10,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
					R\$ 382.541,97	R\$ 1.147.625,91	R\$ 765.083,94	R\$ 765.083,94	R\$ 765.083,94		
11	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 363.259,55	3,67%		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%
					R\$ 54.488,93	R\$ 54.488,93	R\$ 54.488,93	R\$ 54.488,93	R\$ 54.488,93	R\$ 54.488,93	R\$ 36.325,96
12	AS BUILT	R\$ 39.453,77	0,40%	70,00%							30,00%
		R\$ 27.617,64									R\$ 11.836,13
		R\$ 9.898.998,44	100,00%	R\$ 480.138,84	R\$ 1.113.497,54	R\$ 1.803.070,79	R\$ 1.839.181,77	R\$ 1.395.393,52	R\$ 1.635.375,98	R\$ 1.279.007,10	R\$ 353.332,90

