



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE ESPORTIVO DO CARAMUJO

		BDI: 25%									Data Base: 10/23
ITEM	CATEGORIAS:	TOTAL	TOTAL COM BDI 25%	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	TOTAL	
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 579.818,70	R\$ 724.773,38	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 144.954,68	R\$ 144.954,68	R\$ 144.954,68	R\$ 144.954,68	R\$ 144.954,68	R\$ 144.954,68	R\$ 72.477,34	R\$ 72.477,34	R\$724.773,38	
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 125.086,95	R\$ 156.358,69	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 31.271,74	R\$ 31.271,74	R\$ 31.271,74	R\$ 31.271,74	R\$ 31.271,74	R\$ 31.271,74	R\$ 15.635,87	R\$ 15.635,87	R\$156.358,69	
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 161.248,63	R\$ 201.560,79	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 40.312,16	R\$ 40.312,16	R\$ 40.312,16	R\$ 40.312,16	R\$ 40.312,16	R\$ 40.312,16	R\$ 20.156,08	R\$ 20.156,08	R\$201.560,79	
4	TRANSPORTES	R\$ 757.985,78	R\$ 947.482,23	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 189.496,45	R\$ 189.496,45	R\$ 189.496,45	R\$ 189.496,45	R\$ 189.496,45	R\$ 189.496,45	R\$ 94.748,22	R\$ 94.748,22	R\$947.482,23	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 368.401,59	R\$ 460.501,99	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 92.100,40	R\$ 92.100,40	R\$ 92.100,40	R\$ 92.100,40	R\$ 92.100,40	R\$ 92.100,40	R\$ 46.050,20	R\$ 46.050,20	R\$460.501,99	
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 1.171.963,81	R\$ 1.464.954,76	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 292.990,95	R\$ 292.990,95	R\$ 292.990,95	R\$ 292.990,95	R\$ 292.990,95	R\$ 292.990,95	R\$ 146.495,48	R\$ 146.495,48	R\$1.464.954,76	
7	ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES	R\$ 3.565,87	R\$ 4.457,34	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 891,47	R\$ 891,47	R\$ 891,47	R\$ 891,47	R\$ 891,47	R\$ 891,47	R\$ 445,73	R\$ 445,73	R\$4.457,34	
8	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 44.663,79	R\$ 55.829,73	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 11.165,95	R\$ 11.165,95	R\$ 11.165,95	R\$ 11.165,95	R\$ 11.165,95	R\$ 11.165,95	R\$ 5.582,97	R\$ 5.582,97	R\$55.829,73	
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 263.153,98	R\$ 328.942,47	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 65.788,49	R\$ 65.788,49	R\$ 65.788,49	R\$ 65.788,49	R\$ 65.788,49	R\$ 65.788,49	R\$ 32.894,25	R\$ 32.894,25	R\$328.942,47	
10	FUNDAÇÕES	R\$ 42.837,00	R\$ 53.546,25	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 10.709,25	R\$ 10.709,25	R\$ 10.709,25	R\$ 10.709,25	R\$ 10.709,25	R\$ 10.709,25	R\$ 5.354,63	R\$ 5.354,63	R\$53.546,25	
11	ESTRUTURAS	R\$ 1.201.785,22	R\$ 1.502.231,52	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 300.446,30	R\$ 300.446,30	R\$ 300.446,30	R\$ 300.446,30	R\$ 300.446,30	R\$ 300.446,30	R\$ 150.223,15	R\$ 150.223,15	R\$1.502.231,52	
12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 95.798,21	R\$ 119.747,76	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 23.949,55	R\$ 23.949,55	R\$ 23.949,55	R\$ 23.949,55	R\$ 23.949,55	R\$ 23.949,55	R\$ 11.974,78	R\$ 11.974,78	R\$119.747,76	
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 1.074.068,33	R\$ 1.342.585,41	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 268.517,08	R\$ 268.517,08	R\$ 268.517,08	R\$ 268.517,08	R\$ 268.517,08	R\$ 268.517,08	R\$ 134.258,54	R\$ 134.258,54	R\$1.342.585,41	
14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	R\$ 120.974,17	R\$ 151.217,71	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 30.243,54	R\$ 30.243,54	R\$ 30.243,54	R\$ 30.243,54	R\$ 30.243,54	R\$ 30.243,54	R\$ 15.121,77	R\$ 15.121,77	R\$151.217,71	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 176.153,98	R\$ 220.192,47	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 44.038,49	R\$ 44.038,49	R\$ 44.038,49	R\$ 44.038,49	R\$ 44.038,49	R\$ 44.038,49	R\$ 22.019,25	R\$ 22.019,25	R\$220.192,47	
16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 192.766,17	R\$ 240.957,71	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 48.191,54	R\$ 48.191,54	R\$ 48.191,54	R\$ 48.191,54	R\$ 48.191,54	R\$ 48.191,54	R\$ 24.095,77	R\$ 24.095,77	R\$240.957,71	
17	PINTURAS	R\$ 105.664,40	R\$ 132.080,50	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 26.416,10	R\$ 26.416,10	R\$ 26.416,10	R\$ 26.416,10	R\$ 26.416,10	R\$ 26.416,10	R\$ 13.208,05	R\$ 13.208,05	R\$132.080,50	
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	R\$ 202.749,60	R\$ 253.437,00	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 50.687,40	R\$ 50.687,40	R\$ 50.687,40	R\$ 50.687,40	R\$ 50.687,40	R\$ 50.687,40	R\$ 25.343,70	R\$ 25.343,70	R\$253.437,00	
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	R\$ 342,79	R\$ 428,48	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 85,70	R\$ 85,70	R\$ 85,70	R\$ 85,70	R\$ 85,70	R\$ 85,70	R\$ 42,85	R\$ 42,85	R\$428,48	
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	R\$ 9.212,70	R\$ 11.515,87	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 2.303,17	R\$ 2.303,17	R\$ 2.303,17	R\$ 2.303,17	R\$ 2.303,17	R\$ 2.303,17	R\$ 1.151,59	R\$ 1.151,59	R\$11.515,87	
21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 48.829,40	R\$ 61.036,75	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 12.207,35	R\$ 12.207,35	R\$ 12.207,35	R\$ 12.207,35	R\$ 12.207,35	R\$ 12.207,35	R\$ 6.103,68	R\$ 6.103,68	R\$61.036,75	
22	REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL	R\$ 290,78	R\$ 363,47	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 72,69	R\$ 72,69	R\$ 72,69	R\$ 72,69	R\$ 72,69	R\$ 72,69	R\$ 36,35	R\$ 36,35	R\$363,47	
SINAPI	SINAPI	R\$ 19.383,40	R\$ 24.229,25	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 4.845,85	R\$ 4.845,85	R\$ 4.845,85	R\$ 4.845,85	R\$ 4.845,85	R\$ 4.845,85	R\$ 2.422,93	R\$ 2.422,93	R\$24.229,25	
MAT	MATERIAIS	R\$ 3.401,03	R\$ 4.251,28	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 850,26	R\$ 850,26	R\$ 850,26	R\$ 850,26	R\$ 850,26	R\$ 850,26	R\$ 425,13	R\$ 425,13	R\$4.251,28	
COT	COTAÇÕES	R\$ 405.470,88	R\$ 506.838,60	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 101.367,72	R\$ 101.367,72	R\$ 101.367,72	R\$ 101.367,72	R\$ 101.367,72	R\$ 101.367,72	R\$ 50.683,86	R\$ 50.683,86	R\$506.838,60	
24	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 141.236,03	R\$ 176.545,03	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 20,00%	% 10,00%	% 10,00%	100,00%	
		R\$ 35.309,01	R\$ 35.309,01	R\$ 35.309,01	R\$ 35.309,01	R\$ 35.309,01	R\$ 35.309,01	R\$ 17.654,50	R\$ 17.654,50	R\$176.545,03	
Sub-total:		R\$ 7.316.853,19	R\$ 9.146.066,42	R\$ 1.829.213,28	R\$ 1.829.213,28	R\$ 1.829.213,28	R\$ 1.829.213,28	R\$ 914.606,64	R\$ 914.606,64	R\$ 9.146.066,42	
Total Acumulado				R\$ 1.829.213,28	R\$ 3.658.426,57	R\$ 5.487.639,85	R\$ 7.316.853,14	R\$ 8.231.459,78	R\$ 9.146.066,42		
% Acumulado				% 20,00%	% 40,00%	% 60,00%	% 80,00%	% 90,00%	% 100,00%		

