

510/4441/2019

ps. 47



Saulo Ma.
Assessor Técnico
Diretoria de Engenharia
NITERÓI EMUSA
42594
TRABALHANDO SÉRIO.
SUPERANDO DESAFIOS.

CRONOGRAMA

VALOR TOTAL		1	2	3	4	5	6	
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 97.436,13	16%	10%	18%	31%	17%	9%
		R\$ 15.362,15	R\$ 9.473,35	R\$ 17.524,29	R\$ 30.041,64	R\$ 16.689,80	R\$ 8.344,90	
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 42.126,72	40%	20%	10%	10%	10%	10%
		R\$ 16.850,69	R\$ 8.425,34	R\$ 4.212,67	R\$ 4.212,67	R\$ 4.212,67	R\$ 4.212,67	
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.727,57	56%	44%	0%	0%	0%	0%
		R\$ 7.143,67	R\$ 5.583,91					
4	TRANSPORTES	R\$ 75.013,21	30%	30%	10%	10%	10%	10%
		R\$ 22.503,96	R\$ 22.503,96	R\$ 7.501,32	R\$ 7.501,32	R\$ 7.501,32	R\$ 7.501,32	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 393,99				35%	50%	15%
					R\$ 137,90	R\$ 197,00	R\$ 59,10	
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 82.257,46		20%	40%			
			R\$ 16.451,49	R\$ 32.902,98	R\$ 32.902,98			
8	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 20.063,45				10%	70%	20%
					R\$ 2.006,35	R\$ 14.044,42	R\$ 4.012,69	
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 511.112,34			20%	50%	20%	10%
				R\$ 102.222,47	R\$ 255.556,17	R\$ 102.222,47	R\$ 51.111,23	
11	ESTRUTURAS	R\$ 109.713,03	4%	26%	38%	31%		
		R\$ 4.727,74	R\$ 29.034,22	R\$ 41.521,34	R\$ 34.429,72			
12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 58.528,76		20%	63%	17%		
			R\$ 11.705,75	R\$ 37.036,06	R\$ 9.786,95			
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 47.994,51		5%	18%	15%	54%	8%
			R\$ 2.171,52	R\$ 8.686,08	R\$ 7.427,38	R\$ 25.995,84	R\$ 3.713,69	
14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS	R\$ 37.409,25				15%	59%	25%
					R\$ 5.710,15	R\$ 22.189,37	R\$ 9.509,73	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E	R\$ 22.660,66			12%	39%	42%	7%
				R\$ 2.727,56	R\$ 8.843,87	R\$ 9.505,06	R\$ 1.584,18	
16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 21.739,40				60%	40%	
					13043,64	8695,76		
17	PINTURAS	R\$ 22.260,86				34%	63%	3%
					R\$ 7.597,22	R\$ 14.010,08	R\$ 653,56	
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS	R\$ 20.936,77					41%	59%
						R\$ 8.637,30	R\$ 12.299,47	
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	R\$ 7.528,66		20%	40%	40%		
			R\$ 1.505,73	R\$ 3.011,46	R\$ 3.011,46			
21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 87.677,40				40%	40%	20%
					R\$ 35.070,96	R\$ 35.070,96	R\$ 17.535,48	
	R\$ 1.277.580,17	R\$ 66.588,21	R\$ 106.855,27	R\$ 257.346,23	R\$ 457.280,38	R\$ 268.972,05	R\$ 120.538,02	