

		Governo do Estado do Rio de Janeiro Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas Subsecretaria de Projetos de Engenharia																				
NATUREZA:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL - VALENÇA - RJ																	MÊS (ANO REF.): VALOR DA OBRA:		mai/24 R\$ 75.352.455,05	
LOCALIZAÇÃO:		VALENÇA - RJ																	PRAZO DA OBRA:		540 DIAS	
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																						
ITEM	SERVIÇOS	1ª ETAPA	2ª ETAPA	3ª ETAPA	4ª ETAPA	5ª ETAPA	6ª ETAPA	7ª ETAPA	8ª ETAPA	9ª ETAPA	10ª ETAPA	11ª ETAPA	12ª ETAPA	13ª ETAPA	14ª ETAPA	15ª ETAPA	16ª ETAPA	17ª ETAPA	18ª ETAPA	TOTAL		
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 508.053,55	R\$ 127.013,39	R\$ 127.013,39	R\$ 127.013,39	R\$ 127.013,39	R\$ 127.013,39	R\$ 127.013,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.270.133,88		
		40,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
2	CANTERO DE OBRAS	R\$ 105.919,78	R\$ 74.143,84	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 5.295,99	R\$ 264.789,44		
		40,00%	28,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	100,00%		
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ -	R\$ 136.785,41	R\$ 161.916,31	R\$ 161.916,31	R\$ 161.916,31	R\$ 165.047,22	R\$ 165.047,22	R\$ 165.047,22	R\$ 161.916,31	R\$ 161.916,31	R\$ 161.916,31	R\$ 161.916,31	R\$ 161.916,31	R\$ 161.916,31	R\$ 161.916,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.313.090,26		
		0,00%	6,00%	7,00%	7,00%	7,00%	8,00%	8,00%	8,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	-	-	-	100,00%		
4	TRANSPORTES	R\$ -	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 639.890,41	R\$ 10.664.840,15		
		0,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	4,00%	100,00%		
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ -	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 2.421.077,47	R\$ 1.614.051,65	R\$ 40.361.291,19		
		0,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	4,00%	100,00%		
6	SINALIZAÇÃO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 644.443,38	R\$ 644.443,38	R\$ 644.443,38	R\$ 644.443,38	R\$ 644.443,38	R\$ 3.222.216,90		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%		
7	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 70.970,40	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 69.714,29	R\$ 1.256.113,35		
		5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	100,00%		
8	ENCARGOS	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 25.903,40	R\$ 499.620,80		
		5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	100,00%		
SAIBRO		R\$ 215.114,40	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 211.307,07	R\$ 3.807.334,52		
		5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	100,00%		
SUBTOTAL (1)		R\$ 928.021,08	R\$ 3.707.435,29	R\$ 3.661.718,33	R\$ 3.661.718,33	R\$ 3.661.718,33	R\$ 3.684.849,24	R\$ 3.684.849,24	R\$ 3.587.835,85	R\$ 3.534.704,95	R\$ 3.534.704,95	R\$ 3.534.704,95	R\$ 3.534.704,95	R\$ 3.534.704,95	R\$ 4.176.148,33	R\$ 4.176.148,33	R\$ 4.017.232,01	R\$ 4.017.232,01	R\$ 2.996.909,39	R\$ 63.609.340,47		
BDI = 10%		R\$ 136.072,36	R\$ 664.264,36	R\$ 655.578,14	R\$ 655.578,14	R\$ 655.578,14	R\$ 659.973,01	R\$ 659.973,01	R\$ 631.445,60	R\$ 631.445,60	R\$ 631.445,60	R\$ 631.445,60	R\$ 631.445,60	R\$ 631.445,60	R\$ 753.889,84	R\$ 753.889,84	R\$ 723.125,74	R\$ 723.125,74	R\$ 529.264,44	R\$ 11.362.381,13		
BDI SAIBRO 10%		R\$ 21.511,44	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 21.130,71	R\$ 386.733,45		
DESEMBOLHO SIMPLES DAS ETAPAS		R\$ 1.082.604,76	R\$ 4.392.830,36	R\$ 4.338.427,18	R\$ 4.338.427,18	R\$ 4.338.427,18	R\$ 4.365.962,96	R\$ 4.365.962,96	R\$ 4.214.807,02	R\$ 4.187.281,26	R\$ 4.187.281,26	R\$ 4.187.281,26	R\$ 4.187.281,26	R\$ 4.187.281,26	R\$ 4.954.168,87	R\$ 4.954.168,87	R\$ 4.761.488,46	R\$ 4.761.488,46	R\$ 3.547.304,53	R\$ 75.352.455,05		
PERCENTUAL SIMPLES DAS ETAPAS		1,44%	5,83%	5,79%	5,76%	5,76%	5,79%	5,79%	5,59%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	6,57%	6,57%	6,32%	6,32%	4,71%	100%		
DESEMBOLHO ACUMULADO DAS ETAPAS		R\$ 1.082.604,76	R\$ 5.475.435,12	R\$ 9.813.862,30	R\$ 14.152.289,48	R\$ 18.490.716,67	R\$ 22.856.669,62	R\$ 27.222.622,58	R\$ 31.437.429,60	R\$ 35.624.710,85	R\$ 39.811.592,10	R\$ 43.999.273,35	R\$ 48.186.564,60	R\$ 52.373.836,86	R\$ 57.328.004,73	R\$ 62.282.173,60	R\$ 67.043.662,06	R\$ 71.805.150,52	R\$ 75.352.455,05			
PERCENTUAL ACUMULADO DAS ETAPAS		1,44%	7,27%	13,02%	18,78%	24,54%	30,33%	36,13%	41,72%	47,28%	52,83%	58,39%	63,95%	69,51%	76,08%	82,65%	88,97%	95,29%	100,00%			


 Paulo Sergio Gomes da Graça
 Engenheiro Civil
 CREARJ Nº 1997 101501-6


 Jean Rodrigo Fernandes
 Engenheiro Civil
 ID 51215195