



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado das Cidades
Subsecretaria de Infraestrutura



Objeto:	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E URBANIZAÇÃO COM ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DOS BAIROS SACRAMENTO, IÊDA E ELIANE - SÃO GONÇALO/RJ	MÊS / ANO REF:	SETEMBRO/2023
Localização:	SACRAMENTO, IÊDA E ELIANE - SÃO GONÇALO	VALOR DA OBRA	R\$ 137.969.973,24
		PRAZO DE OBRA:	360 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	TOTAL
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 299.798,29	R\$ 299.798,29	R\$ 299.798,29	R\$ 299.798,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.199.193,16				
		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%									
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 115.454,81	R\$ 6.997,26	R\$ 6.997,26	R\$ 6.997,26	R\$ 6.997,26	R\$ 6.997,26	R\$ 6.997,26	R\$ 6.997,26	R\$ 6.997,26	R\$ 6.997,26	R\$ 6.997,26	R\$ 6.997,26	R\$ 192.424,69
		60,00%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 495.903,55	R\$ 743.855,33	R\$ 1.239.758,89	R\$ 2.479.517,77	R\$ 2.479.517,77	R\$ 2.479.517,77	R\$ 2.479.517,77	R\$ 24.795.177,71					
		2,00%	3,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
4	TRANSPORTES	R\$ 134.522,69	R\$ 201.784,03	R\$ 336.306,72	R\$ 672.613,44	R\$ 672.613,44	R\$ 672.613,44	R\$ 672.613,44	R\$ 6.726.134,40					
		2,00%	3,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 104.684,20	R\$ 104.684,20	R\$ 209.368,40	R\$ 209.368,40	R\$ 209.368,40	R\$ 209.368,40	R\$ 1.046.841,99
								10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
6	MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL	R\$ -	R\$ 1.053.903,21	R\$ 2.459.107,49	R\$ 7.026.021,39	R\$ 7.026.021,39	R\$ 7.026.021,39	R\$ 3.513.010,69	R\$ 3.513.010,69	R\$ 3.513.010,69	R\$ 3.513.010,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.130.106,93
			3,00%	7,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%			
7	BASE E PAVIMENTOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.518.252,46	R\$ 6.518.252,46	R\$ 4.345.501,64	R\$ 4.345.501,64	R\$ 4.345.501,64	R\$ 4.345.501,64	R\$ 4.345.501,64	R\$ 4.345.501,64	R\$ 4.345.501,64	R\$ 43.455.016,38
					15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
8	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 148.412,76	R\$ 148.412,76	R\$ 148.412,76	R\$ 148.412,76	R\$ 148.412,76	R\$ 148.412,76	R\$ 148.412,76	R\$ 148.412,76	R\$ 148.412,76	R\$ 148.412,76	R\$ 148.412,76	R\$ 148.412,76	R\$ 1.780.953,12
		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9	CUSTOS OPERACIONAIS	R\$ 134.608,80	R\$ 134.608,80	R\$ 134.608,80	R\$ 134.608,80	R\$ 134.608,80	R\$ 134.608,80	R\$ 134.608,80	R\$ 134.608,80	R\$ 134.608,80	R\$ 134.608,80	R\$ 134.608,80	R\$ 134.608,80	R\$ 1.615.305,60
		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
SUBTOTAL		R\$ 1.328.700,91	R\$ 2.589.359,68	R\$ 4.624.990,20	R\$ 17.286.222,17	R\$ 16.986.423,88	R\$ 14.813.673,06	R\$ 11.405.346,56	R\$ 11.405.346,56	R\$ 11.510.030,76	R\$ 7.997.020,07	R\$ 7.997.020,07	R\$ 7.997.020,07	R\$ 115.941.153,98
BDI 19%		R\$ 252.453,17	R\$ 491.978,34	R\$ 878.748,14	R\$ 3.284.382,21	R\$ 3.227.420,54	R\$ 2.814.597,88	R\$ 2.167.015,85	R\$ 2.167.015,85	R\$ 2.186.905,84	R\$ 1.519.433,81	R\$ 1.519.433,81	R\$ 1.519.433,81	R\$ 22.028.819,28
DESEMBOLSO DAS ETAPAS + BDI		R\$ 1.581.154,08	R\$ 3.081.338,02	R\$ 5.503.738,34	R\$ 20.570.604,38	R\$ 20.213.844,41	R\$ 17.628.270,94	R\$ 13.572.362,41	R\$ 13.572.362,41	R\$ 13.696.936,61	R\$ 9.516.453,88	R\$ 9.516.453,88	R\$ 9.516.453,88	R\$ 137.969.973,24
PERCENTUAL SIMPLES DAS ETAPAS		1,15%	2,23%	3,99%	14,91%	14,65%	12,78%	9,84%	9,84%	9,93%	6,90%	6,90%	6,90%	100%
DESEMBOLSO ACUMULADO DAS ETAPAS		R\$ 1.581.154,08	R\$ 4.662.492,10	R\$ 10.166.230,44	R\$ 30.736.834,82	R\$ 50.950.679,23	R\$ 68.578.950,17	R\$ 82.151.312,58	R\$ 95.723.674,99	R\$ 109.420.611,59	R\$ 118.937.065,47	R\$ 128.453.519,35	R\$ 137.969.973,24	
PERCENTUAL ACUMULADO DAS ETAPAS		1,15%	3,38%	7,37%	22,28%	36,93%	49,71%	59,54%	69,38%	79,31%	86,21%	93,10%	100,00%	

Márcio Luis da Rocha Gentil
Arquiteto e Urbanista - CAU/BR: 000A187801
Mat. 5122545-0

Fábio A. de Carvalho
Eng. Civil
Crea/RJ 2008103002
Mat.122.195