

		GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES SUBSECRETARIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA												
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E URBANIZAÇÃO DO BAIRRO SANTA IZABEL EM SÃO GONÇALO/RJ										MÊS / ANO REF:		SETEMBRO/2023	
											VALOR DA OBRA		R\$ 229.654.355,67	
Localização:	SANTA IZABEL - SÃO GONÇALO										PRAZO DE OBRA:		360 dias	
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO														
ITEM	SERVIÇOS	1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA	5º ETAPA	6º ETAPA	7º ETAPA	8º ETAPA	9º ETAPA	10º ETAPA	11º ETAPA	12º ETAPA	TOTAL
		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias	
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 788.853,37	R\$ 6.286,88	R\$ 6.286,88	R\$ 6.286,88	R\$ 6.286,88	R\$ 6.286,88	R\$ 6.286,88	R\$ 6.286,88	R\$ 6.286,88	R\$ 6.286,88	R\$ 6.286,88	R\$ 6.286,88	R\$ 858.009,01
		91,94%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	100,00%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 100.882,12	R\$ 12.300,00	R\$ 12.300,00	R\$ 12.300,00	R\$ 12.300,00	R\$ 12.300,00	R\$ 12.300,00	R\$ 12.300,00	R\$ 12.300,00	R\$ 12.300,00	R\$ 12.300,00	R\$ 12.748,25	R\$ 236.630,37
		42,63%	5,20%	5,20%	5,20%	5,20%	5,20%	5,20%	5,20%	5,20%	5,20%	5,20%	5,39%	100,00%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ -	R\$ 1.063.797,19	R\$ 1.418.396,25	R\$ 1.772.995,31	R\$ 1.950.294,84	R\$ 2.304.893,91	R\$ 2.127.594,37	R\$ 1.950.294,84	R\$ 1.595.695,78	R\$ 1.418.396,25	R\$ 1.241.096,72	R\$ 886.497,66	R\$ 17.729.953,12
		0,00%	6,00%	8,00%	10,00%	11,00%	13,00%	12,00%	11,00%	9,00%	8,00%	7,00%	5,00%	100,00%
4	TRANSPORTES	R\$ -	R\$ 566.417,93	R\$ 755.223,90	R\$ 944.029,88	R\$ 1.038.432,87	R\$ 1.227.238,85	R\$ 1.132.835,86	R\$ 1.038.432,87	R\$ 849.626,89	R\$ 755.223,90	R\$ 660.820,92	R\$ 472.014,94	R\$ 9.440.298,81
		0,00%	6,00%	8,00%	10,00%	11,00%	13,00%	12,00%	11,00%	9,00%	8,00%	7,00%	5,00%	100,00%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.028,43	R\$ 59.533,16	R\$ 76.542,64	R\$ 93.552,11	R\$ 102.056,85	R\$ 119.066,33	R\$ 110.561,59	R\$ 93.552,11	R\$ 76.542,64	R\$ 68.037,90	R\$ 850.473,75
		0,00%	0,00%	6,00%	7,00%	9,00%	11,00%	12,00%	14,00%	13,00%	11,00%	9,00%	8,00%	100,00%
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ -	R\$ 5.553.328,83	R\$ 9.255.548,05	R\$ 12.032.212,46	R\$ 12.649.249,00	R\$ 16.659.986,48	R\$ 15.425.913,41	R\$ 14.191.840,34	R\$ 11.723.694,19	R\$ 11.106.657,66	R\$ 9.872.584,58	R\$ 4.936.292,29	R\$ 123.407.307,28
		0,00%	4,50%	7,50%	9,75%	10,25%	13,50%	12,50%	11,50%	9,50%	9,00%	8,00%	4,00%	100,00%
7	BASE E PAVIMENTOS	R\$ -	R\$ 694.596,75	R\$ 2.083.790,25	R\$ 2.431.088,62	R\$ 3.125.685,37	R\$ 3.993.931,31	R\$ 4.688.528,06	R\$ 5.035.826,43	R\$ 4.514.878,87	R\$ 3.472.983,75	R\$ 2.604.737,81	R\$ 2.083.790,25	R\$ 34.729.837,48
		0,00%	2,00%	6,00%	7,00%	9,00%	11,50%	13,50%	14,50%	13,00%	10,00%	7,50%	6,00%	100,00%
8	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 11.149,97	R\$ 75.073,36	R\$ 126.944,20	R\$ 160.478,45	R\$ 175.078,08	R\$ 224.700,62	R\$ 217.377,99	R\$ 206.964,60	R\$ 174.660,74	R\$ 156.892,77	R\$ 135.079,87	R\$ 80.263,69	R\$ 1.744.664,33
		0,64%	4,30%	7,28%	9,20%	10,04%	12,88%	12,46%	11,86%	10,01%	8,99%	7,74%	4,60%	100,00%
9	CUSTOS OPERACIONAIS	R\$ 332.473,28	R\$ 332.473,28	R\$ 332.473,28	R\$ 332.473,28	R\$ 332.473,28	R\$ 332.473,28	R\$ 332.473,28	R\$ 332.473,28	R\$ 332.473,28	R\$ 332.473,28	R\$ 332.473,28	R\$ 332.473,28	R\$ 3.989.679,36
		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
SUBTOTAL		R\$ 1.233.358,74	R\$ 8.304.274,21	R\$ 14.041.991,23	R\$ 17.751.398,04	R\$ 19.366.342,96	R\$ 24.855.363,43	R\$ 24.045.366,69	R\$ 22.893.485,57	R\$ 19.320.178,22	R\$ 17.354.766,60	R\$ 14.941.922,69	R\$ 8.878.405,13	R\$ 192.986.853,51
BDI 19% (S/ DES.)		R\$ 234.338,16	R\$ 1.577.812,10	R\$ 2.667.978,33	R\$ 3.372.765,63	R\$ 3.679.605,16	R\$ 4.722.519,05	R\$ 4.568.619,67	R\$ 4.349.762,26	R\$ 3.670.833,86	R\$ 3.297.405,65	R\$ 2.838.965,31	R\$ 1.686.896,98	R\$ 36.667.502,17
DESEMBOLSO DAS ETAPAS + BDI		R\$ 1.467.696,90	R\$ 9.882.086,31	R\$ 16.709.969,56	R\$ 21.124.163,67	R\$ 23.045.948,12	R\$ 29.577.882,49	R\$ 28.613.986,37	R\$ 27.243.247,83	R\$ 22.991.012,08	R\$ 20.652.172,25	R\$ 17.780.888,01	R\$ 10.565.302,11	R\$ 229.654.355,68
PERCENTUAL SIMPLES DAS ETAPAS		0,64%	4,30%	7,28%	9,20%	10,04%	12,88%	12,46%	11,86%	10,01%	8,99%	7,74%	4,60%	100,00%
DESEMBOLSO ACUMULADO DAS ETAPAS		R\$ 1.467.696,90	R\$ 11.349.783,21	R\$ 28.059.752,76	R\$ 49.183.916,44	R\$ 72.229.864,55	R\$ 101.807.747,04	R\$ 130.421.733,41	R\$ 157.664.981,23	R\$ 180.655.993,31	R\$ 201.308.165,56	R\$ 219.089.053,57	R\$ 229.654.355,68	
PERCENTUAL ACUMULADO DAS ETAPAS		0,64%	4,94%	12,22%	21,42%	31,45%	44,33%	56,79%	68,65%	78,66%	87,66%	95,40%	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