

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO														
PREÇOS ONERADOS														
OBRA:	SERVIÇO COMUM DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO, EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA MANSA - RJ													
LOCAL:	Bairros Santa Clara , São pedro ,Goiabal, Jardim Marajoara, Estamparia, Jardim América,Vila Independência,Nova Esperança,Roselândia,Vila Maria,Saudade,Vila Ursulino,Getúlio Vargas,Vista Alegre,Vila Nova,Santa Rosa,Vila Brígida,Vila Coringa,Moinho de Vento,Santa Rita, Ano Bom,Vila Orlandélia,São Genaro, São Domingos,Siderlândia,Jardim Boa Vista,Mangueira, Monte Cristo Verbo Divino e Paraíso													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias	Prazo da Obra: 360 dias corridos % cada item / total TOTAL R\$
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
		% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	
		VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	
1		R\$910.778,38	R\$1.281.295,75	R\$2.191.205,64	R\$2.962.701,70	R\$4.957.173,29	R\$5.682.243,52	R\$5.573.893,68	R\$5.215.465,57	R\$3.554.306,17	R\$1.851.305,77	R\$1.425.555,67	R\$786.930,51	R\$34.881.534,20
1.1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	50,000%	20,000%	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%	0,22% R\$93.651,16
		50,00%	70,00%	73,00%	76,00%	79,00%	82,00%	85,00%	88,00%	91,00%	94,00%	97,00%	100,00%	
		46.825,58	18.730,23	2.809,53	2.809,53	2.809,53	2.809,53	2.809,53	2.809,53	2.809,53	2.809,53	2.809,53	2.809,53	
1.2	CANTEIRO DE OBRA	10,000%	10,000%	8,000%	8,000%	8,000%	8,000%	8,000%	8,000%	8,000%	8,000%	8,000%	8,000%	0,49% R\$213.287,42
		10,00%	20,00%	28,00%	36,00%	44,00%	52,00%	60,00%	68,00%	76,00%	84,00%	92,00%	100,00%	
		21.328,74	21.328,74	17.062,99	17.062,99	17.062,99	17.062,99	17.062,99	17.062,99	17.062,99	17.062,99	17.062,99	17.062,99	
2.1	TRANSPORTES	2,000%	5,000%	12,000%	13,000%	20,000%	15,000%	15,000%	10,000%	2,000%	2,000%	2,000%	2,000%	5,66% R\$2.452.107,16
		2,00%	7,00%	19,00%	32,00%	52,00%	67,00%	82,00%	92,00%	94,00%	96,00%	98,00%	100,00%	
		49.042,14	122.605,36	294.252,86	318.773,93	490.421,43	367.816,07	367.816,07	245.210,72	49.042,14	49.042,14	49.042,14	49.042,14	
2.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,000%	5,000%	12,000%	13,000%	20,000%	18,000%	17,000%	5,000%	2,000%	2,000%	2,000%	2,000%	25,02% R\$10.834.983,37
		2,00%	7,00%	19,00%	32,00%	52,00%	70,00%	87,00%	92,00%	94,00%	96,00%	98,00%	100,00%	
		216.699,67	541.749,17	1.300.198,00	1.408.547,84	2.166.996,67	1.950.297,01	1.841.947,17	541.749,17	216.699,67	216.699,67	216.699,67	216.699,67	
2.3	PAVIMENTAÇÃO	2,000%	2,000%	2,000%	5,000%	10,000%	15,000%	15,000%	20,000%	15,000%	7,000%	5,000%	2,000%	49,15% R\$21.287.505,09
		2,00%	4,00%	6,00%	11,00%	21,00%	36,00%	51,00%	71,00%	86,00%	93,00%	98,00%	100,00%	
		425.750,10	425.750,10	425.750,10	1.064.375,25	2.128.750,51	3.193.125,76	3.193.125,76	4.257.501,02	3.193.125,76	1.490.125,36	1.064.375,25	425.750,10	
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10,000%	10,000%	10,000%	10,000%	10,000%	10,000%	10,000%	10,000%	5,000%	5,000%	5,000%	5,000%	1,63% R\$706.588,00
		10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	85,00%	90,00%	95,00%	100,00%	
		70.658,80	70.658,80	70.658,80	70.658,80	70.658,80	70.658,80	70.658,80	70.658,80	35.329,40	35.329,40	35.329,40	35.329,40	
4.0	ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,000%	10,000%	10,000%	10,000%	10,000%	10,000%	10,000%	10,000%	5,000%	5,000%	5,000%	5,000%	1,86% R\$804.733,44
		10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	85,00%	90,00%	95,00%	100,00%	
		80.473,34	80.473,34	80.473,34	80.473,34	80.473,34	80.473,34	80.473,34	80.473,34	40.236,67	40.236,67	40.236,67	40.236,67	
DESEMBOLSO MENSAL SEM BDI		910.778,38	1.281.295,75	2.191.205,64	2.962.701,70	4.957.173,29	5.682.243,52	5.573.893,68	5.215.465,57	3.554.306,17	1.851.305,77	1.425.555,67	786.930,51	R\$ 36.392.855,64
DESEMBOLSO MENSAL ACUMULADO SEM BDI		910.778,38	2.192.074,12	4.383.279,76	7.345.981,46	12.303.154,75	17.985.398,26	23.559.291,95	28.774.757,52	32.329.063,69	34.180.369,46	35.605.925,13	36.392.855,64	
	B.D.I.	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	R\$6.914.642,57
		173.047,89	243.446,19	416.329,07	562.913,32	941.862,92	1.079.626,27	1.059.039,80	990.938,46	675.318,17	351.748,10	270.855,58	149.516,80	
DESEMBOLSO MENSAL COM BDI		1.083.826,27	1.524.741,94	2.607.534,71	3.525.615,02	5.899.036,21	6.761.869,78	6.632.933,48	6.206.404,03	4.229.624,35	2.203.053,86	1.696.411,24	936.447,31	R\$ 43.307.498,21
DESEMBOLSO MENSAL ACUMULADO COM BDI		1.083.826,27	2.608.568,21	5.216.102,92	8.741.717,94	14.640.754,15	21.402.623,93	28.035.557,41	34.241.961,45	38.471.585,80	40.674.639,66	42.371.050,90	43.307.498,21	


Alfredo Antonio N. M. Cunha
Engº Civil-CREARJ-97-1-01434-6
Susesp - Mat.: 30000

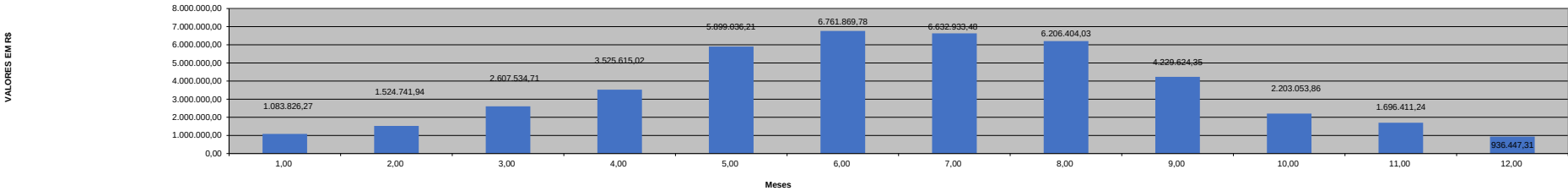

Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
ID 51215195

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

PREÇOS ONERADOS	
OBRA:	SERVIÇO COMUM DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO, EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA MANSÁ - RJ
LOCAL:	Bairros Santa Clara , São pedro ,Goiabal, Jardim Marajoara, Estamparia, Jardim América,Vila Independência,Nova Esperança,Roselândia,Vila Maria,Saudade,Vila Ursulino,Getúlio Vargas,Vista Alegre,Vila Nova,Santa Rosa,Vila Brígida,Vila Coringa,Moinho de Vento,Santa Rita, Ano Bom,Vila Orlandélia,São Genaro, São Domingos,Siderlândia,Jardim Boa Vista,Mangueira, Monte Cristo Verbo Divino e Paraíso

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias	
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	Prazo da Obra: 360 dias corridos
		% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	% cada item / total
		VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	TOTAL R\$

FLUXOGRAMA DE DESEMBOLSO MENSAL COM B.D.I.




Alfredo Antônio N. M. Cunha
Engº Civil-CREA/RJ97-1-01434-6
Susesp - Mat.: 30000


Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
ID 51215195