CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO:
EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES RIO PARANAÍBA - RIO PARANAÍBA/MG

PROPOSTA: -

PRAZO: **14 MESES**

ITEM	SERVIÇO	MESES 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	VALOR (R$)
1	**ITENS DE RATEIO**	**0,88% 12,14% 142.370,83**	**0,63% 8,67% 101.699,51**	**0,63% 8,67% 101.699,51**	**0,63% 8,67% 101.699,51**	**0,63% 8,67% 101.699,51**	**0,63% 8,67% 101.699,51**	**0,63% 8,67% 101.699,51**	**0,63% 8,67% 101.699,51**	**0,63% 8,67% 101.699,51**	**0,63% 8,67% 101.699,51**	**0,71% 9,80% 114.937,73**	**0,00%**	**0,00%**						**7,26% 100% 1.172.604,12**
1.1	INSTALAÇÕES PRELIMIN./CANTEIRO DE OBRAS	0,25% 100,00% 40.671,32																		0,25% 100,000% 40.671,32
1.2	SERVIÇOS TÉCNICOS											0,09% 100,00% 14.355,80								0,09% 100,000% 14.355,80
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,63% 9,10% 101.699,51	0,63% 9,10% 101.699,51	0,63% 9,10% 101.699,51	0,63% 9,10% 101.699,51	0,63% 9,10% 101.699,51	0,63% 9,10% 101.699,51	0,63% 9,10% 101.699,51	0,63% 9,10% 101.699,51	0,63% 9,10% 101.699,51	0,63% 9,10% 101.699,51	0,62% 9,00% 100.581,93								6,92% 100,000% 1.117.577,00
2	**REDE COLETORA A SER IMPLANTADA E/OU SUBSTITUÍDA**	**0,94% 12,09% 151.403,79**	**1,37% 17,65% 221.099,53**	**2,69% 34,65% 434.077,95**	**2,76% 35,61% 446.061,02**															**7,76% 100% 1.252.642,29**
2.1	REDE COLETORA A SER IMPLANTADA E/OU SUBSTITUÍDA	0,89% 12,00% 143.796,80	1,26% 17,00% 203.712,13	2,60% 35,00% 419.407,33	2,67% 36,00% 431.390,40															7,42% 100,000% 1.198.306,66
2.2	LIGAÇÕES PREDIAIS	0,05% 14,00% 7.606,99	0,11% 32,00% 17.387,40	0,09% 27,00% 14.670,62	0,09% 27,00% 14.670,62															0,34% 100,000% 54.335,63
3	**ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS - EEE**	**2,88% 30,00% 465.024,00**	**5,38% 56,00% 868.044,79**	**1,34% 14,00% 217.011,20**																**9,60% 100% 1.550.079,99**
3.1	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 01	0,94% 30,00% 151.388,69	1,75% 56,00% 282.592,23	0,44% 14,00% 70.648,06																3,12% 100,000% 504.628,98
3.2	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 02	0,94% 30,00% 151.461,77	1,75% 56,00% 282.728,64	0,44% 14,00% 70.682,16																3,13% 100,000% 504.872,57
3.3	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 03	1,00% 30,00% 162.173,53	1,87% 56,00% 302.723,93	0,47% 14,00% 75.680,98																3,35% 100,000% 540.578,44
4	**EMISSÁRIO FINAL**			**1,99% 33,00% 322.046,46**	**2,05% 34,00% 331.805,45**	**1,99% 33,00% 322.046,46**														**6,04% 100% 975.898,37**
4.1	EMISSÁRIO			1,99% 33,00% 322.046,46	2,05% 34,00% 331.805,45	1,99% 33,00% 322.046,46														6,04% 100,000% 975.898,37
5	**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS**	**0,53% 0,76% 85.216,31**	**5,81% 8,38% 938.827,96**	**13,20% 19,03% 2.131.019,40**	**14,54% 20,97% 2.347.816,04**	**7,11% 10,25% 1.147.726,39**	**4,13% 5,96% 667.279,34**	**7,18% 10,36% 1.160.080,81**	**5,78% 8,34% 933.596,37**	**3,24% 4,67% 522.725,25**	**2,11% 3,04% 340.831,20**	**4,46% 6,43% 720.394,43**	**0,42% 0,61% 68.559,98**	**0,41% 0,59% 66.543,51**	**0,41% 0,59% 66.543,51**					**69,34% 100% 11.197.160,51**
5.1	TRATAMENTO PRELIMINAR	0,00% 1,00% 492,38	0,09% 30,00% 14.771,26	0,18% 60,00% 29.542,52	0,03% 9,00% 4.431,38															0,30% 100,000% 49.237,54
5.2	REATOR ANAERÓBIO	0,18% 1,00% 29.693,79	3,68% 20,00% 593.875,85	5,52% 30,00% 890.813,78	7,36% 40,00% 1.187.751,70	1,65% 9,00% 267.244,13														18,39% 100,000% 2.969.379,26
5.3	QUEIMADOR DE GÁS								1,00% 100,00% 162.138,41											1,00% 100,000% 162.138,41
5.4	CAIXA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO - CDV								0,70% 100,00% 112.999,84											0,70% 100,000% 112.999,84
5.5	LAGOAS	0,34% 1,00% 55.030,14	2,04% 6,00% 330.180,85	7,50% 22,00% 1.210.663,10	7,16% 21,00% 1.155.632,96	5,45% 16,00% 880.482,26	3,75% 11,00% 605.331,55	3,07% 9,00% 495.271,27	2,73% 8,00% 440.241,13	2,04% 6,00% 330.180,85										34,08% 100,000% 5.503.014,10
5.6	INTERLIGAÇÕES							1,23% 31,00% 198.962,55	1,35% 34,00% 218.216,99	1,19% 30,00% 192.544,40	0,20% 5,00% 32.090,73									3,97% 100,000% 641.814,68
5.7	URBANIZAÇÃO E DRENAGEM										1,91% 30,00% 308.740,47	4,46% 70,00% 720.394,43								6,37% 100,000% 1.029.134,90
5.8	LEITO DE SECAGEM							1,99% 100,00% 321.302,14												1,99% 100,000% 321.302,14
5.9	CASA DE CONTROLE/LABORATÓRIO						0,38% 30,00% 61.947,79	0,90% 70,00% 144.544,85												1,28% 100,000% 206.492,64
5.10	PRÉ-OPERAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS												0,42% 34,00% 68.559,98	0,41% 33,00% 66.543,51	0,41% 33,00% 66.543,51					1,25% 100,000% 201.647,00
MENSAL	PERCENTUAL	5,00%	13,00%	20,00%	20,00%	10,00%	5,00%	8,00%	6,00%	4,00%	3,00%	5,00%	0,42%	0,41%	0,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	**TOTAL GERAL**
	VALOR (R$)	844.014,92	2.129.671,80	3.205.854,52	3.227.382,01	1.571.472,36	768.978,85	1.261.780,31	1.035.295,88	624.424,76	442.530,71	835.332,16	68.559,98	66.543,51	66.543,51	0,00	0,00	0,00	0,00	**16.148.385,28**
ACUMULADO	PERCENTUAL	5,00%	18,00%	38,00%	58,00%	68,00%	73,00%	81,00%	87,00%	91,00%	94,00%	99,00%	99,42%	99,84%	100,25%	100,25%	100,25%	100,25%	100,00%	
	VALOR (R$)	844.014,92	2.973.686,72	6.179.541,24	9.406.923,25	10.978.395,61	11.747.374,46	13.009.154,78	14.044.450,65	14.668.875,41	15.111.406,12	15.946.738,28	16.015.298,26	16.081.841,77	16.148.385,28	16.148.385,28	16.148.385,28	16.148.385,28	16.148.385,28	