CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DE REDE DE INTERCEPTORA PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE OS BAIRROS GUANABARA X GUAXINDIBA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Valores (R$)	Período de Execução			
		%	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês04
1.0	***CANTEIRO DE OBRAS***	37.054,86				
1.1	CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH	5.173,72	1.293,43	1.293,43	1.293,43	1.293,43
		0,28%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1.2	BARRACAO PARA REFEITORIO	7.868,40	7.868,40	0,00	0,00	0,00
		0,42%	100,00%			
1.3	CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH	6.622,36	6.622,36	0,00	0,00	0,00
		0,36%	100,00%			
1.4	BANHEIRO QUIMICO	10.489,84	2.622,46	2.622,46	2.622,46	2.622,46
		0,57%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1.5	MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	2.948,90	2.948,90	0,00	0,00	0,00
		0,16%	100,00%			
1.6	DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	2.948,90	0,00	0,00	0,00	2.948,90
		0,16%				100,00%
1.7	PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE	16,04	4,01	4,01	4,01	4,01
		0,001%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1.8	TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZACAO	962,50	240,63	240,63	240,63	240,63
		0,05%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1.9	CONES DE SINALIZACAO	24,20	6,05	6,05	6,05	6,05
		0,001%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
2.0	***SERVIÇOS AUXILIARES DA REDE DE INTERLIGAÇÃO Ø450mm***	17.416,36				
2.1	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	1.926,72	578,02	1.348,70	0,00	0,00
		0,10%	30,00%	70,00%		
2.2	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M	4.429,92	1.328,98	3.100,94	0,00	0,00
		0,24%	30,00%	70,00%		
2.3	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	10.566,85	2.641,71	2.641,71	2.641,71	2.641,71
		0,57%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
2.4	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	140,32	35,08	35,08	35,08	35,08
		0,01%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
2.5	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	352,55	88,14	88,14	88,14	88,14
		0,02%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DE REDE DE INTERCEPTORA PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE OS BAIRROS GUANABARA X GUAXINDIBA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Valores (R$)	Período de Execução			
		%	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês04
3.0	***POÇOS DE VISITA***	25.511,90				
3.1	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE 2,76 A 3,25M	16.551,44	0,00	0,00	8.275,72	8.275,72
		0,89%			50,00%	50,00%
3.2	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE 3,26 A 3,75M	8.960,46	0,00	0,00	4.480,23	4.480,23
		0,48%			50,00%	50,00%
4.0	***SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E URBANISMO***	7.972,21				
4.1	REGULARIZACAO MECANICA DE TERRENO	268,80	0,00	0,00	241,92	26,88
		0,01%			90,00%	10,00%
4.2	Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI), fornecimento	3.973,67	0,00	0,00	0,00	3.973,67
		0,21%				100,00%
4.3	Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive transporte comercial do oleo combustível	836,18	0,00	0,00	0,00	836,18
		0,05%				100,00%
4.4	RETIRADA PAVIMENTO PAVI-S	202,08	0,00	0,00	60,62	141,46
		0,01%			30,00%	70,00%
4.5	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC PAVI-S	980,48	0,00	0,00	294,14	686,34
		0,05%			30,00%	70,00%
4.6	GRAMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM	1.711,00	0,00	0,00	0,00	1.711,00
		0,09%				100,00%
5.0	***SERVIÇO DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO***	1.767.622,84				
5.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	68.451,00	34.225,50	0,00	0,00	34.225,50
		3,69%	50%			50%
5.2	Execução de serviço de perfuração direcional navigator (MND) método não destrutivo, DN 450 - (diâmetro interno Ø 450mm)	791.717,55	79.171,76	277.101,14	435.444,65	0,00
		42,67%	10,00%	35,00%	55,00%	
5.3	Fornecimento de coluna de tubos PEAD para esgoto pela Pr. da Paz DN 450 PN 10 - (diâmetro interno Ø 400mm)	565.456,21	113.091,24	452.364,97	0,00	0,00
		30,47%	20,00%	80,00%		
5.4	Execução de serviços de soldagem termofusão de coluna de tubos PEAD em declividade para esgotopela Pr. da Paz DN 450 - (diâmetro interno Ø 400mm)	280.506,88	0,00	252.456,19	28.050,69	0,00
		15,12%		90,00%	10,00%	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DE REDE DE INTERCEPTORA PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE OS BAIRROS GUANABARA X GUAXINDIBA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Valores (R$)	Período de Execução			
		%	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês04
5.5	Serviços de topografia (Elaboração de projeto Planialtimétrico, plano de furo e marcação de plano de furo in loco)	19.029,33	1.902,93	6.660,27	10.466,13	0,00
		1,03%	10,00%	35,00%	55,00%	
5.6	Serviço de investigação de interferencias subterrâneas por método geofísico não destrutivo tipo GPR	42.461,87	21.230,94	21.230,94	0,00	0,00
		2,29%	50,00%	50,00%		

Físico Parcial	**100,00%**	14,87%	55,03%	26,64%	3,46%
Físico Acumulado		14,87%	69,90%	96,54%	**100,00%**
Financeiro Parcial	**1.855.578,17**	275.900,52	1.021.194,66	494.245,62	64.237,38
Financeiro Acumulado		275.900,52	1.297.095,18	1.791.340,79	**1.855.578,17**

Eng. Frank Grazziotti Leal
CREA-MG: 72.136/D Visto-ES: 187/2001
Ass. Téc. I - Mat.: 0461