ANEXO IX - EDITAL DE PROCESSO LICITATÓRIO Nº 006/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DA REDE SUBTERRÂNEA DE DISTRIBUIÇÃO, ILUMNAÇÃO PÚBLICA E SEMAFÓRICA

PROJETO BAIRRO VIVO - 1ª ETAPA - AVENIDA EDUARDO LUCIANO MARRAS

Item	Descrição	Material (R$)	Serviço (R$)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4
	OBRAS CIVIS						
1	**CALÇADAS**						
1.1	**Serviços Preliminares**	0,00	45.142,08	11.285,52	11.285,52	11.285,52	11.285,52
				1,28%	1,28%	1,28%	1,28%
1.2	**Demolições e Retiradas**		8.000,16	1.846,19	2.461,59	2.461,59	1.230,79
				0,21%	0,28%	0,28%	0,14%
1.3	**Calçadas**		59.708,16	13.778,81	18.371,74	18.371,74	9.185,87
				1,56%	2,08%	2,08%	1,04%
1.4	**Limpeza**		1.217,42	243,48	324,64	324,64	324,64
				0,03%	0,04%	0,04%	0,04%
2	**INFRAESTRUTURA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRANEA**						
2.1	**CAIXA ZC (composição por unidade)**	53.861,22	13.373,64	9.604,98	19.209,96	19.209,96	19.209,96
				1,09%	2,18%	2,18%	2,18%
2.3	**BANCOS DE DUTOS**	186.441,81	80.303,33	66.686,29	88.915,05	88.915,05	22.228,76
				7,55%	10,07%	10,07%	2,52%
3	**ILUMINAÇÃO PÚBLICA**						
3.1	**Base de Postes**	6.147,94	13.473,46		7.848,56	7.848,56	3.924,28
					0,89%	0,89%	0,44%
	TOTAL OBRAS CIVIS	**246.450,97**	**221.218,24**	**103.445,27**	**137.131,54**	**137.131,54**	**56.104,31**
4	**ELETROMECÂNICOS**						
4.1	Lançamento de cabos AT	4.531,50	1.226,10		5.757,60		
					0,652%		
5.4	Montagem e instalação de terminação Mufla	2.164,07	1.953,00		4.117,07		
					0,466%		
5.5	Testes de isolmento e equipamentos MT		504,00		504,00		
					0,057%		
5.6	Lançamento dos cabos de baixa tensão.	153.420,45	27.500,80		72.368,50	72.368,50	36.184,25
					4,097%	2,048%	2,048%
5.7	Instalação dos acessórios, diversos e conectores de BT	50.497,63	78.620,50		51.647,25	51.647,25	25.823,63
					2,924%	1,462%	1,462%
5.8	Instalações de eletroduto em poste e ligações em transformadores	7.061,78	6.685,60		5.498,95	5.498,95	2.749,48
					0,208%	0,208%	0,208%
5.9	Testes de isolmento e equipamentos BT		504,00		201,60	201,60	100,80
					0,008%	0,008%	0,008%
5.10	Transferência dos consumidores.		62.133,35		24.853,34	24.853,34	12.426,67
					0,938%	0,938%	0,938%
5.11	Retirada de Cabos de BT		2.111,00		844,40	844,40	422,20
					0,032%	0,032%	0,032%
5.12	Serviços de soldas aterramento	6.131,42	10.485,00		6.646,57	6.646,57	3.323,28
					0,251%	0,2509%	0,2509%
	TOTAL SERVIÇOS ELETROMECÂNICOS	**223.806,85**	**191.723,35**	**-**	**172.439,38**	**162.060,66**	**81.030,36**
	TOTAL ELETROMECÂNICO	**223.806,85**	**191.723,35**	**-**	**172.439,38**	**162.060,66**	**81.030,36**

Total Mensal Simples	>>>>>>>>>>>>>>>	**103.445,27**	**309.570,92**	**299.192,20**	**137.134,67**
		11,713%	**35,051%**	**33,876%**	**15,527%**
Total Acumulado	>>>>>>>>>>>>>>>	**103.445,27**	**413.016,18**	**712.208,38**	**849.343,05**
		11,713%	46,764%	80,640%	96,167%

TOTAL GERAL (com BDI, taxas, impostos, leis sociais, etc.)	883.199,41
TOTAL GERAL S/ BDI	694.510,70
BDI (27,2%)	188.688,71