

ANEXO IX
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CONSTRUÇÃO DAS REDES SUBTERRÂNEAS DE DISTRIBUIÇÃO, ILUMNAÇÃO PÚBLICA E SEMAFÓRICA
5ª ETAPA - AVENIDA FRANCISCO SALLES

12%

Item	Descrição	Material (R\$)	Serviço (R\$)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4
1	OBRAS CIVIS CALÇADAS						
1.1	Serviços Preliminares		44.135,08	44.135,08			
				3,49%			
1.2	Demolições e Retiradas		19.708,79	4.548,18	6.064,24	6.064,24	3.032,12
				0,36%	0,48%	0,48%	0,24%
1.3	Calçadas		138.954,70	32.066,47	42.755,29	42.755,29	21.377,65
				2,53%	3,38%	3,38%	1,69%
1.4	Limpeza		3.136,36	627,27	836,36	836,36	836,36
				0,05%	0,07%	0,07%	0,07%
2	INFRAESTRUTURA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRANEA						
2.1	CAIXA ZC (composição por unidade)	61.782,76	15.467,92	11.035,81	22.071,62	22.071,62	22.071,62
				0,87%	1,74%	1,74%	1,74%
2.2	CAIXA VA (composição por unidade)	3155,75	6.373,52	1.588,21	6.352,85	1.588,21	
				0,13%	0,50%	0,13%	
2.3	BANCOS DE DUTOS	391.771,41	120.245,26	128.004,17	170.672,22	170.672,22	42.668,06
				10,11%	13,48%	13,48%	3,37%
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
3.1	Base de Postes	17.740,59	17.138,22		13.951,52	13.951,52	6.975,76
					1,10%	1,10%	0,55%
3.2	Caixa ZA (composição por unidade)	173,35	72,71		98,42	98,42	49,21
					0,01%	0,01%	0,004%
4	SEMÁFORO						
4.1	Caixa ZA (composição por unidade)	15.601,50	6.543,90		8.858,16	8.858,16	4.429,08
					0,70%	0,70%	0,35%
	TOTAL OBRAS CIVIS	490.225,36	371.776,46	222.005,19	271.660,70	266.896,06	101.439,86
5	ELETROMECAÑICOS						
5.1	Lançamento de cabos AT	9.150,00	1.716,54		10.866,54		
					0,858%		
5.2	Instalação mecânica de caixa VA	2.908,54	2.892,16		5.800,70		
					0,458%		
5.3	Instalação de equipamento chave.		9.226,52		9.226,52		
					0,729%		
5.4	Montagem e instalação dos desconectáveis,	5.007,69 #	4.801,50		9.809,19		
					0,775%		
5.5	Testes de isolamento e equipamentos MT		3.509,98		3.509,98		
					0,277%		
5.6	Lançamento dos cabos de baixa tensão.	156.861,80 #	23.724,00				180.585,80
					7,130%	3,565%	3,565%
5.7	Instalação dos acessórios, diversos e conectores de BT	32.779,33 #	58.995,08				91.774,41
					3,624%	1,812%	1,812%
5.8	Instalações de eletroduto em poste e ligações em transformadores	9.412,50 #	9.320,80				18.733,30
					0,493%	0,493%	0,493%
5.9	Testes de isolamento e equipamentos BT		2.519,96				2.519,96
					0,066%	0,066%	0,066%
5.10	Transferência dos consumidores.		57.885,38				57.885,38
					1,524%	1,524%	1,524%
5.11	Retirada de Cabos de BT		2.546,10				2.546,10
					0,067%	0,067%	0,067%
5.12	Serviços de soldas aterramento	7.562,60 #	3.480,00				11.042,60
					0,291%	0,2907%	0,2907%

