

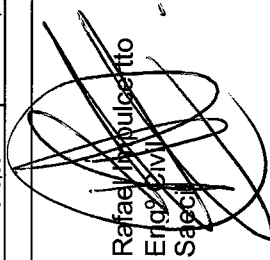


CRONOGRAMA - Metros por Etapa

Folha 1/1

Obra- Substituição de rede de água
Local- Jardim Amália - Leme - SP

Item	Descrição	Etapas						Quantidade Total Metros da Obra	% Obra	Valor Total (R\$)
		Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4	Etapa 5	Etapa 6			
1	Canteiro de Obras	1.914,83 metros executados da etapa 1						11.489,00	100,00	1.684.023,55
2	Mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos	2.029,21 metros executados da etapa 2								
3	Serviços Técnicos	2.427,70 metros executados da etapa 3								
4	Serviços Preliminares	2004,78 metros executados da etapa 4								
5	Movimento de Terra	1917,23 metros executados da etapa 5								
6	Assentamento	1.195,25 metros executados da etapa 6								
7	Pavimentação	1.914,83	2.029,21	2.427,70	2.004,78	1.917,23	1.195,25			
8	Ligações Prediais	1.914,83	3.944,04	6.371,74	8.376,52	10.293,75	11.489,00			
9	Interligações	879,46	829,89	693,67	840,00	878,36	1.408,93			
10	Materiais									
QUANTIDADE EM METROS DAS ETAPAS		1.914,83	2.029,21	2.427,70	2.004,78	1.917,23	1.195,25			
ACUMULADOS EM METROS DAS ETAPAS		1.914,83	3.944,04	6.371,74	8.376,52	10.293,75	11.489,00			
VALOR POR METRO DAS ETAPAS		879,46	829,89	693,67	840,00	878,36	1.408,93			
VALOR POR METRO TOTAL DA OBRA (R\$)		146,58						11.489,00	100,00	1.684.023,55


 Rafael Pulcinotto
 Eng. CIVIL
 Saecil

Leme, Abril de 2022

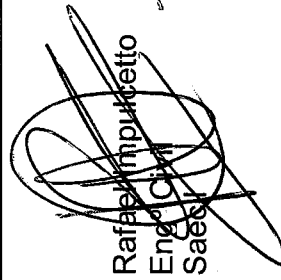


CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra- Substituição de rede de água
Local- Jardim Amália - Leme - SP

Data- Abril/22
Folha 1/1

Item	Descrição	Etapas						Valores Totais	% Obra
		Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4	Etapa 5	Etapa 6		
1	Canteiro de Obras	24.921,48						24.921,48	1,48
2	Mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos	1.500,00					1.500,00	3.000,00	0,18
3	Serviços Técnicos	1.210,35	3.736,19	5.628,93	6.138,36	5.444,49	4.193,31	26.351,63	1,56
4	Serviços Preliminares	5.757,75	4.445,38	5.253,47	5.321,08	5.005,82	5.007,02	30.790,52	1,83
5	Movimento de Terra	41.687,03	32.914,33	44.594,57	45.572,26	43.666,95	41.687,03	250.122,15	14,85
6	Assentamento	2.393,97	2.536,04	3.034,60	2.505,95	2.396,52	1.494,05	14.361,14	0,85
7	Pavimentação	72.310,69	202.106,96	208.903,61	207.642,26	170.752,22	113.678,53	975.394,17	57,92
8	Ligações Prediais	3.132,46	3.153,34	7.825,65	6.593,37	4.811,87	1.520,68	27.037,38	1,61
9	Interligações	3.211,15	1.079,09	1.086,99	2.297,65	2.242,64	1.228,76	11.146,28	0,66
10	Materials	53.482,92	55.043,96	55.147,07	64.004,66	50.949,67	42.270,52	320.898,80	19,06
VALORES DAS ETAPAS		209.607,70	305.015,28	331.474,90	340.075,60	285.270,18	212.579,89	1.684.023,55	100,00
VALORES ETAPAS ACUMULADOS		209.607,70	514.622,98	846.097,87	1.186.173,48	1.471.443,66	1.684.023,55	1.684.023,55	100,00


Rafael Impicetto
Eng. Civil
Saecil

Leme, Abril de 2022