



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
Mod.:00.078 FOLHA TIMBRADA - PAISAGEM



Revisão: 2 15/07/2015

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

COM ANTECIPAÇÃO DE 50% PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS

**Obra: 20/A001D - AÇORES E ADJACÊNCIAS -
SUBSTITUIÇÃO**

01/06/2020

Item/Descrição	TOTAL	Mês 1	%	Mês 2	%	Mês 3	%	Mês 4	%	Mês 5	%	Mês 6	%
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.1. PESSOAL	143.420,74	11.626,20	8,11%	11.626,20	8,11%	11.626,20	8,11%	11.626,20	8,11%	11.626,20	8,11%	11.626,20	8,11%
2.2. DESPESAS DIVERSAS	34.471,18	12.074,08	35,03%	2.029,90	5,89%	2.029,90	5,89%	2.029,90	5,89%	2.029,90	5,89%	2.029,90	5,89%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	162.750,28	788,07	0,48%	23.548,05	14,47%	13.762,61	8,46%	13.762,61	8,46%	13.762,61	8,46%	13.762,61	8,46%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	45.508,95	1.137,00	2,50%	30.724,52	67,51%	1.352,88	2,97%	1.352,88	2,97%	1.352,88	2,97%	1.352,88	2,97%
4. ESCAVAÇÃO	145.871,07	-	0,00%	13.261,01	9,09%	13.261,01	9,09%	13.261,01	9,09%	13.261,01	9,09%	13.261,01	9,09%
5. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	31.362,40	-	0,00%	2.851,13	9,09%	2.851,13	9,09%	2.851,13	9,09%	2.851,13	9,09%	2.851,13	9,09%
6. REATERRO	308.035,47	-	0,00%	28.003,22	9,09%	28.003,22	9,09%	28.003,22	9,09%	28.003,22	9,09%	28.003,22	9,09%
7. ESCORAMENTO	16.276,86	-	0,00%	1.479,71	9,09%	1.479,71	9,09%	1.479,71	9,09%	1.479,71	9,09%	1.479,71	9,09%
8. FORNECIMENTO DE TUBOS +15% no máximo (ref. peças e conexões)	1.440.331,10	-	0,00%	130.939,19	9,09%	130.939,19	9,09%	130.939,19	9,09%	130.939,19	9,09%	130.939,19	9,09%
9. ASSENTAMENTO	379.144,36	-	0,00%	34.467,67	9,09%	34.467,67	9,09%	34.467,67	9,09%	34.467,67	9,09%	34.467,67	9,09%
10.1. ESC. REMOÇÃO, REAT, ASSENT E FORNEC - RAMAIS PREDIAIS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10.1.1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO PASSEIO	12.809,32	-	0,00%	1.164,48	9,09%	1.164,48	9,09%	1.164,48	9,09%	1.164,48	9,09%	1.164,48	9,09%
10.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	237.906,58	-	0,00%	21.628,05	9,09%	21.628,05	9,09%	21.628,05	9,09%	21.628,05	9,09%	21.628,05	9,09%
11. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
11.1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO	127.272,92	-	0,00%	11.570,27	9,09%	11.570,27	9,09%	11.570,27	9,09%	11.570,27	9,09%	11.570,27	9,09%
11.2. PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	460.403,72	-	0,00%	42.509,43	9,09%	42.509,43	9,09%	42.509,43	9,09%	42.509,43	9,09%	42.509,43	9,09%
12. SERVIÇOS DIVERSOS	14.071,68	-	0,00%	1.279,24	9,09%	1.279,24	9,09%	1.279,24	9,09%	1.279,24	9,09%	1.279,24	9,09%
13. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	42.735,60	-	0,00%	3.885,05	9,09%	3.885,05	9,09%	3.885,05	9,09%	3.885,05	9,09%	3.885,05	9,09%
14. ENTRONCAMENTOS	98.619,78	-	0,00%	8.965,43	9,09%	8.965,43	9,09%	8.965,43	9,09%	8.965,43	9,09%	8.965,43	9,09%
15. CORTE NA REDE	23.895,54	-	0,00%	2.172,32	9,09%	2.172,32	9,09%	2.172,32	9,09%	2.172,32	9,09%	2.172,32	9,09%
16. LAVAGEM DA REDE	16.409,64	-	0,00%	1.491,79	9,09%	1.491,79	9,09%	1.491,79	9,09%	1.491,79	9,09%	1.491,79	9,09%
17. SERVIÇOS ESPECIAIS	110.022,41	-	0,00%	10.002,04	9,09%	10.002,04	9,09%	10.002,04	9,09%	10.002,04	9,09%	10.002,04	9,09%
18. CADASTRO	57.223,36	-	0,00%	5.202,12	9,09%	5.202,12	9,09%	5.202,12	9,09%	5.202,12	9,09%	5.202,12	9,09%
19. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	3.916.624,96	25.625,29	0,65%	388.880,84	9,93%	349.723,76	8,93%	349.723,76	8,93%	349.723,76	8,93%	349.723,76	8,93%
TOTAL - ACUMULADO		25.625,29	0,65%	414.506,13	10,58%	764.229,89	19,51%	1.113.953,65	28,44%	1.463.677,41	37,37%	1.813.401,17	46,30%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
Mod.:00.078 FOLHA TIMBRADA - PAISAGEM



Revisão: 2 15/07/2015

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

COM ANTECIPAÇÃO DE 50% PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS

**Obra: 20/A001D - AÇORES E ADJACÊNCIAS -
SUBSTITUIÇÃO**

01/06/2020

Item/Descrição	Mes 7	%	Mes 8	%	Mes 9	%	Mes 10	%	Mes 11	%	Mes 12	%	Mes 13	%
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.1. PESSOAL	11.626,20	8,11%	11.626,20	8,11%	11.626,20	8,11%	11.626,20	8,11%	11.626,20	8,11%	11.626,20	8,11%	3.906,34	2,72%
2.2. DESPESAS DIVERSAS	2.029,90	5,89%	2.029,90	5,89%	2.029,90	5,89%	2.029,90	5,89%	2.029,90	5,89%	2.029,90	5,89%	68,20	0,20%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	13.762,61	8,46%	13.762,61	8,46%	13.762,61	8,46%	13.762,61	8,46%	13.762,61	8,46%	13.762,61	8,46%	788,07	0,48%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	1.352,88	2,97%	1.352,88	2,97%	1.352,88	2,97%	1.352,88	2,97%	1.352,88	2,97%	1.352,88	2,97%	118,62	0,26%
4. ESCAVAÇÃO	13.261,01	9,09%	13.261,01	9,09%	13.261,01	9,09%	13.261,01	9,09%	13.261,01	9,09%	13.261,01	9,09%	-	0,00%
5. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	2.851,13	9,09%	2.851,13	9,09%	2.851,13	9,09%	2.851,13	9,09%	2.851,13	9,09%	2.851,13	9,09%	-	0,00%
6. REATERRO	28.003,22	9,09%	28.003,22	9,09%	28.003,22	9,09%	28.003,22	9,09%	28.003,22	9,09%	28.003,22	9,09%	-	0,00%
7. ESCORAMENTO	1.479,71	9,09%	1.479,71	9,09%	1.479,71	9,09%	1.479,71	9,09%	1.479,71	9,09%	1.479,71	9,09%	-	0,00%
8. FORNECIMENTO DE TUBOS +15% no máximo (ref. peças e conexões)	130.939,19	9,09%	130.939,19	9,09%	130.939,19	9,09%	130.939,19	9,09%	130.939,19	9,09%	130.939,19	9,09%	-	0,00%
9. ASSENTAMENTO	34.467,67	9,09%	34.467,67	9,09%	34.467,67	9,09%	34.467,67	9,09%	34.467,67	9,09%	34.467,67	9,09%	-	0,00%
10.1. ESC. REMOÇÃO, REAT, ASSENT E FORNEC - RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10.1.1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO PASSEIO	1.164,48	9,09%	1.164,48	9,09%	1.164,48	9,09%	1.164,48	9,09%	1.164,48	9,09%	1.164,48	9,09%	-	0,00%
10.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	21.628,05	9,09%	21.628,05	9,09%	21.628,05	9,09%	21.628,05	9,09%	21.628,05	9,09%	21.628,05	9,09%	-	0,00%
11. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
11.1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO	11.570,27	9,09%	11.570,27	9,09%	11.570,27	9,09%	11.570,27	9,09%	11.570,27	9,09%	11.570,27	9,09%	-	0,00%
11.2. PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	42.509,43	9,09%	42.509,43	9,09%	42.509,43	9,09%	42.509,43	9,09%	42.509,43	9,09%	42.509,43	9,09%	-	0,00%
12. SERVIÇOS DIVERSOS	1.279,24	9,09%	1.279,24	9,09%	1.279,24	9,09%	1.279,24	9,09%	1.279,24	9,09%	1.279,24	9,09%	-	0,00%
13. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	3.885,05	9,09%	3.885,05	9,09%	3.885,05	9,09%	3.885,05	9,09%	3.885,05	9,09%	3.885,05	9,09%	-	0,00%
14. ENTRONCAMENTOS	8.965,43	9,09%	8.965,43	9,09%	8.965,43	9,09%	8.965,43	9,09%	8.965,43	9,09%	8.965,43	9,09%	-	0,00%
15. CORTE NA REDE	2.172,32	9,09%	2.172,32	9,09%	2.172,32	9,09%	2.172,32	9,09%	2.172,32	9,09%	2.172,32	9,09%	-	0,00%
16. LAVAGEM DA REDE	1.491,79	9,09%	1.491,79	9,09%	1.491,79	9,09%	1.491,79	9,09%	1.491,79	9,09%	1.491,79	9,09%	-	0,00%
17. SERVIÇOS ESPECIAIS	10.002,04	9,09%	10.002,04	9,09%	10.002,04	9,09%	10.002,04	9,09%	10.002,04	9,09%	10.002,04	9,09%	-	0,00%
18. CADASTRO	5.202,12	9,09%	5.202,12	9,09%	5.202,12	9,09%	5.202,12	9,09%	5.202,12	9,09%	5.202,12	9,09%	-	0,00%
19. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	349.723,76	8,93%	349.723,76	8,93%	349.723,76	8,93%	349.723,76	8,93%	349.723,76	8,93%	349.723,76	8,93%	4.881,23	0,12%
TOTAL - ACUMULADO	2.163.124,93	55,23%	2.512.848,69	64,16%	2.862.572,45	73,09%	3.212.296,21	82,02%	3.562.019,97	90,95%	3.911.743,73	99,88%	3.916.624,96	100,00%