



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
Mod.:00.078 FOLHA TIMBRADA - PAISAGEM
Revisão: 2 15/07/2015



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: 22/P005D - OBRAS PLUVIAL e CLOACAL - DR. PIO ANGELO

04/05/2022

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	346.452,00	34.645,20	10,00%	34.645,20	10,00%	34.645,20	10,00%	34.645,20	10,00%	34.645,20	10,00%	34.645,20	10,00%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	46.129,38	6.361,76	13,79%	5.728,73	12,42%	4.718,36	10,23%	4.718,36	10,23%	4.718,36	10,23%	4.718,36	10,23%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	116.715,59	-	0,00%	24.455,14	20,95%	13.180,07	11,29%	13.180,07	11,29%	13.180,07	11,29%	13.180,07	11,29%
4. PAVIMENTOS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO	39.429,19	-	0,00%	4.928,65	12,50%	4.928,65	12,50%	4.928,65	12,50%	4.928,65	12,50%	4.928,65	12,50%
4.2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	210.939,50	-	0,00%	26.367,44	12,50%	26.367,44	12,50%	26.367,44	12,50%	26.367,44	12,50%	26.367,44	12,50%
4.3. PAVIMENTAÇÃO	12.041,55	-	0,00%	1.505,19	12,50%	1.505,19	12,50%	1.505,19	12,50%	1.505,19	12,50%	1.505,19	12,50%
5. PASSEIOS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1. DEMOLIÇÃO	2.719,68	-	0,00%	339,96	12,50%	339,96	12,50%	339,96	12,50%	339,96	12,50%	339,96	12,50%
5.2. REPOSIÇÃO E ASSENTAMENTO	11.214,71	-	0,00%	1.401,84	12,50%	1.401,84	12,50%	1.401,84	12,50%	1.401,84	12,50%	1.401,84	12,50%
6. ESCAVAÇÃO	113.382,57	-	0,00%	14.172,82	12,50%	14.172,82	12,50%	14.172,82	12,50%	14.172,82	12,50%	14.172,82	12,50%
7. REATERRO	548.873,64	-	0,00%	68.609,21	12,50%	68.609,21	12,50%	68.609,21	12,50%	68.609,21	12,50%	68.609,21	12,50%
8. TRANSPORTE DE MATERIAL	262.256,31	-	0,00%	32.782,04	12,50%	32.782,04	12,50%	32.782,04	12,50%	32.782,04	12,50%	32.782,04	12,50%
9. ESCORAMENTO	460.207,84	-	0,00%	57.525,98	12,50%	57.525,98	12,50%	57.525,98	12,50%	57.525,98	12,50%	57.525,98	12,50%
10. ENROCAMENTO	91.852,68	-	0,00%	11.481,59	12,50%	11.481,59	12,50%	11.481,59	12,50%	11.481,59	12,50%	11.481,59	12,50%
11. RADIER DE CONCRETO ARMADO	91.136,92	-	0,00%	11.392,12	12,50%	11.392,12	12,50%	11.392,12	12,50%	11.392,12	12,50%	11.392,12	12,50%
12. CONCRETO	188.178,57	-	0,00%	23.522,32	12,50%	23.522,32	12,50%	23.522,32	12,50%	23.522,32	12,50%	23.522,32	12,50%
13. CHAMINÉS	19.166,13	-	0,00%	2.395,77	12,50%	2.395,77	12,50%	2.395,77	12,50%	2.395,77	12,50%	2.395,77	12,50%
14. FORNECIMENTO DE TUBOS	393.496,92	-	0,00%	49.187,12	12,50%	49.187,12	12,50%	49.187,12	12,50%	49.187,12	12,50%	49.187,12	12,50%
15. ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBOS	79.010,94	-	0,00%	9.876,37	12,50%	9.876,37	12,50%	9.876,37	12,50%	9.876,37	12,50%	9.876,37	12,50%
16. REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO	52.720,80	-	0,00%	6.590,10	12,50%	6.590,10	12,50%	6.590,10	12,50%	6.590,10	12,50%	6.590,10	12,50%
17. DEMOLIÇÕES	338,91	-	0,00%	42,36	12,50%	42,36	12,50%	42,36	12,50%	42,36	12,50%	42,36	12,50%
18. EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA	187.228,64	-	0,00%	23.403,58	12,50%	23.403,58	12,50%	23.403,58	12,50%	23.403,58	12,50%	23.403,58	12,50%
19. TAMPÕES E GRELHAS	14.865,00	-	0,00%	1.858,13	12,50%	1.858,13	12,50%	1.858,13	12,50%	1.858,13	12,50%	1.858,13	12,50%
20. ALVENARIA	7.060,38	-	0,00%	882,55	12,50%	882,55	12,50%	882,55	12,50%	882,55	12,50%	882,55	12,50%
21. REDES EM PVC	10.234,50	-	0,00%	1.279,31	12,50%	1.279,31	12,50%	1.279,31	12,50%	1.279,31	12,50%	1.279,31	12,50%
22. LIGAÇÕES DOMICILIARES	22.599,02	-	0,00%	2.824,88	12,50%	2.824,88	12,50%	2.824,88	12,50%	2.824,88	12,50%	2.824,88	12,50%
23. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14.680,90	-	0,00%	1.835,11	12,50%	1.835,11	12,50%	1.835,11	12,50%	1.835,11	12,50%	1.835,11	12,50%
25. PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE DESVIO DE TRANSITO	6.307,89	-	0,00%	788,49	12,50%	788,49	12,50%	788,49	12,50%	788,49	12,50%	788,49	12,50%
26. CADASTRO	5.179,59	-	0,00%	647,45	12,50%	647,45	12,50%	647,45	12,50%	647,45	12,50%	647,45	12,50%
27. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	3.354.419,75	41.006,98	1,22%	420.469,41	12,53%	408.183,97	12,17%	408.183,97	12,17%	408.183,97	12,17%	408.183,97	12,17%
TOTAL - ACUMULADO		41.006,98	1,22%	461.476,39	13,75%	869.660,36	25,92%	1.277.844,33	38,09%	1.686.028,30	50,26%	2.094.212,27	62,43%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
Mod.:00.078 FOLHA TIMBRADA - PAISAGEM
Revisão: 2 15/07/2015



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: 22/P005D - OBRAS PLUVIAL e CLOACAL - DR. PIO ANGELO
04/05/2022

Item/Descrição	Mês 7	%	Mês 8	%	Mês 9	%	Mês 10	%
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	34.645,20	10,00%	34.645,20	10,00%	34.645,20	10,00%	34.645,20	10,00%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	4.718,36	10,23%	4.718,36	10,23%	4.718,36	10,23%	1.010,37	2,19%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	13.180,07	11,29%	13.180,07	11,29%	13.180,07	11,29%	-	0,00%
4. PAVIMENTOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO	4.928,65	12,50%	4.928,65	12,50%	4.928,65	12,50%	-	0,00%
4.2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	26.367,44	12,50%	26.367,44	12,50%	26.367,44	12,50%	-	0,00%
4.3. PAVIMENTAÇÃO	1.505,19	12,50%	1.505,19	12,50%	1.505,19	12,50%	-	0,00%
5. PASSEIOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1. DEMOLIÇÃO	339,96	12,50%	339,96	12,50%	339,96	12,50%	-	0,00%
5.2. REPOSIÇÃO E ASSENTAMENTO	1.401,84	12,50%	1.401,84	12,50%	1.401,84	12,50%	-	0,00%
6. ESCAVAÇÃO	14.172,82	12,50%	14.172,82	12,50%	14.172,82	12,50%	-	0,00%
7. REATERRO	68.609,21	12,50%	68.609,21	12,50%	68.609,21	12,50%	-	0,00%
8. TRANSPORTE DE MATERIAL	32.782,04	12,50%	32.782,04	12,50%	32.782,04	12,50%	-	0,00%
9. ESCORAMENTO	57.525,98	12,50%	57.525,98	12,50%	57.525,98	12,50%	-	0,00%
10. ENROCAMENTO	11.481,59	12,50%	11.481,59	12,50%	11.481,59	12,50%	-	0,00%
11. RADIER DE CONCRETO ARMADO	11.392,12	12,50%	11.392,12	12,50%	11.392,12	12,50%	-	0,00%
12. CONCRETO	23.522,32	12,50%	23.522,32	12,50%	23.522,32	12,50%	-	0,00%
13. CHAMINÉS	2.395,77	12,50%	2.395,77	12,50%	2.395,77	12,50%	-	0,00%
14. FORNECIMENTO DE TUBOS	49.187,12	12,50%	49.187,12	12,50%	49.187,12	12,50%	-	0,00%
15. ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBOS	9.876,37	12,50%	9.876,37	12,50%	9.876,37	12,50%	-	0,00%
16. REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO	6.590,10	12,50%	6.590,10	12,50%	6.590,10	12,50%	-	0,00%
17. DEMOLIÇÕES	42,36	12,50%	42,36	12,50%	42,36	12,50%	-	0,00%
18. EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA	23.403,58	12,50%	23.403,58	12,50%	23.403,58	12,50%	-	0,00%
19. TAMPÕES E GRELHAS	1.858,13	12,50%	1.858,13	12,50%	1.858,13	12,50%	-	0,00%
20. ALVENARIA	882,55	12,50%	882,55	12,50%	882,55	12,50%	-	0,00%
21. REDES EM PVC	1.279,31	12,50%	1.279,31	12,50%	1.279,31	12,50%	-	0,00%
22. LIGAÇÕES DOMICILIARES	2.824,88	12,50%	2.824,88	12,50%	2.824,88	12,50%	-	0,00%
23. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.835,11	12,50%	1.835,11	12,50%	1.835,11	12,50%	-	0,00%
25. PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE DESVIO DE TRANSITO	788,49	12,50%	788,49	12,50%	788,49	12,50%	-	0,00%
26. CADASTRO	647,45	12,50%	647,45	12,50%	647,45	12,50%	-	0,00%
27. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	408.183,97	12,17%	408.183,97	12,17%	408.183,97	12,17%	35.655,57	1,06%
TOTAL - ACUMULADO	2.502.396,24	74,60%	2.910.580,21	86,77%	3.318.764,18	98,94%	3.354.419,75	100,00%