



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: 23/E010D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - LESTE

27/10/2023

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	1.481.158,94	134.659,72	9,09%	122.409,02	8,26%	122.409,02	8,26%	122.409,02	8,26%	122.409,02	8,26%	122.409,02	8,26%
3. SERVIÇOS INICIAIS	9.689,89	8.494,45	87,66%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4. CANTEIRO DE OBRAS	232.083,27	232.083,27	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5. FRENTES DE SERVIÇO	99.673,92	8.306,16	8,33%	8.306,16	8,33%	8.306,16	8,33%	8.306,16	8,33%	8.306,16	8,33%	8.306,16	8,33%
6. SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO	121.056,02	10.088,00	8,33%	10.088,00	8,33%	10.088,00	8,33%	10.088,00	8,33%	10.088,00	8,33%	10.088,00	8,33%
7. SERVIÇOS AMBIENTAIS	297.809,40	24.817,45	8,33%	24.817,45	8,33%	24.817,45	8,33%	24.817,45	8,33%	24.817,45	8,33%	24.817,45	8,33%
8. SERVIÇOS TÉCNICOS	182.715,82	15.226,32	8,33%	15.226,32	8,33%	15.226,32	8,33%	15.226,32	8,33%	15.226,32	8,33%	15.226,32	8,33%
9. ENSECADERAS	76.910,90	6.409,24	8,33%	6.409,24	8,33%	6.409,24	8,33%	6.409,24	8,33%	6.409,24	8,33%	6.409,24	8,33%
10. ESGOTAMENTO	35.358,00	2.946,50	8,33%	2.946,50	8,33%	2.946,50	8,33%	2.946,50	8,33%	2.946,50	8,33%	2.946,50	8,33%
11. ESCAVAÇÃO	597.214,30	49.767,86	8,33%	49.767,86	8,33%	49.767,86	8,33%	49.767,86	8,33%	49.767,86	8,33%	49.767,86	8,33%
12. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	3.142.850,33	261.904,19	8,33%	261.904,19	8,33%	261.904,19	8,33%	261.904,19	8,33%	261.904,19	8,33%	261.904,19	8,33%
13. ESCORAMENTO	3.308.814,29	275.734,52	8,33%	275.734,52	8,33%	275.734,52	8,33%	275.734,52	8,33%	275.734,52	8,33%	275.734,52	8,33%
14. EMBASSAMENTO DE VALA	338.295,70	28.191,31	8,33%	28.191,31	8,33%	28.191,31	8,33%	28.191,31	8,33%	28.191,31	8,33%	28.191,31	8,33%
15. FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO	3.063.668,09	255.305,67	8,33%	255.305,67	8,33%	255.305,67	8,33%	255.305,67	8,33%	255.305,67	8,33%	255.305,67	8,33%
16. FORNECIMENTO DE ADUELAS DE GALERIAS	226.149,00	18.845,75	8,33%	18.845,75	8,33%	18.845,75	8,33%	18.845,75	8,33%	18.845,75	8,33%	18.845,75	8,33%
17. FORNECIMENTO DE CONEXÕES P/ COLETOR PREDIAL DE ESGOTO	82.227,28	6.852,27	8,33%	6.852,27	8,33%	6.852,27	8,33%	6.852,27	8,33%	6.852,27	8,33%	6.852,27	8,33%
18. FORNECIMENTO DE TAMPÕES	206.494,20	17.207,85	8,33%	17.207,85	8,33%	17.207,85	8,33%	17.207,85	8,33%	17.207,85	8,33%	17.207,85	8,33%
19. ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÃO	493.802,53	41.150,21	8,33%	41.150,21	8,33%	41.150,21	8,33%	41.150,21	8,33%	41.150,21	8,33%	41.150,21	8,33%
20. MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - MND	66.043,32	5.503,61	8,33%	5.503,61	8,33%	5.503,61	8,33%	5.503,61	8,33%	5.503,61	8,33%	5.503,61	8,33%
21. SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	2.868.698,00	239.058,17	8,33%	239.058,17	8,33%	239.058,17	8,33%	239.058,17	8,33%	239.058,17	8,33%	239.058,17	8,33%
22. SERVIÇOS DIVERSOS	1.385.020,65	115.418,39	8,33%	115.418,39	8,33%	115.418,39	8,33%	115.418,39	8,33%	115.418,39	8,33%	115.418,39	8,33%
23. REATERRO	4.780.990,60	398.415,88	8,33%	398.415,88	8,33%	398.415,88	8,33%	398.415,88	8,33%	398.415,88	8,33%	398.415,88	8,33%
24. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
24.1. PAVIMENTAÇÕES PROVISÓRIAS	73.723,60	6.143,63	8,33%	6.143,63	8,33%	6.143,63	8,33%	6.143,63	8,33%	6.143,63	8,33%	6.143,63	8,33%
24.2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	1.690.261,76	140.855,15	8,33%	140.855,15	8,33%	140.855,15	8,33%	140.855,15	8,33%	140.855,15	8,33%	140.855,15	8,33%
25. CADASTRO	60.430,20	5.035,85	8,33%	5.035,85	8,33%	5.035,85	8,33%	5.035,85	8,33%	5.035,85	8,33%	5.035,85	8,33%
26. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	24.921.140,01	2.308.421,45	9,25%	2.055.593,01	8,25%	2.055.593,01	8,25%	2.055.593,01	8,25%	2.055.593,01	8,25%	2.055.593,01	8,25%
TOTAL - ACUMULADO		2.308.421,45	9,25%	4.364.014,46	17,50%	6.419.607,47	25,75%	8.475.200,48	34,00%	10.530.793,49	42,25%	12.586.386,50	50,50%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

Obra: 23/E010D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO
E PLUVIAL - LESTE

27/10/2023

Item/Descrição	Mês 7	%	Mês 8	%	Mês 9	%	Mês 10	%	Mês 11	%	Mês 12	%
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	122.409,02	8,26%	122.409,02	8,26%	122.409,02	8,26%	122.409,02	8,26%	122.409,02	8,26%	122.409,02	8,26%
3. SERVIÇOS INICIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.195,45	12,34%
4. CANTEIRO DE OBRAS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5. FRENTE DE SERVIÇO	8.306,16	8,33%	8.306,16	8,33%	8.306,16	8,33%	8.306,16	8,33%	8.306,16	8,33%	8.306,16	8,33%
6. SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO	10.088,00	8,33%	10.088,00	8,33%	10.088,00	8,33%	10.088,00	8,33%	10.088,00	8,33%	10.088,00	8,33%
7. SERVIÇOS AMBIENTAIS	24.817,45	8,33%	24.817,45	8,33%	24.817,45	8,33%	24.817,45	8,33%	24.817,45	8,33%	24.817,45	8,33%
8. SERVIÇOS TÉCNICOS	15.226,32	8,33%	15.226,32	8,33%	15.226,32	8,33%	15.226,32	8,33%	15.226,32	8,33%	15.226,32	8,33%
9. ENSECADEIRAS	6.409,24	8,33%	6.409,24	8,33%	6.409,24	8,33%	6.409,24	8,33%	6.409,24	8,33%	6.409,24	8,33%
10. ESGOTAMENTO	2.946,50	8,33%	2.946,50	8,33%	2.946,50	8,33%	2.946,50	8,33%	2.946,50	8,33%	2.946,50	8,33%
11. ESCAVAÇÃO	49.767,86	8,33%	49.767,86	8,33%	49.767,86	8,33%	49.767,86	8,33%	49.767,86	8,33%	49.767,86	8,33%
12. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	261.904,19	8,33%	261.904,19	8,33%	261.904,19	8,33%	261.904,19	8,33%	261.904,19	8,33%	261.904,19	8,33%
13. ESCORAMENTO	275.734,52	8,33%	275.734,52	8,33%	275.734,52	8,33%	275.734,52	8,33%	275.734,52	8,33%	275.734,52	8,33%
14. EMBASSAMENTO DE VALA	28.191,31	8,33%	28.191,31	8,33%	28.191,31	8,33%	28.191,31	8,33%	28.191,31	8,33%	28.191,31	8,33%
15. FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO	255.305,67	8,33%	255.305,67	8,33%	255.305,67	8,33%	255.305,67	8,33%	255.305,67	8,33%	255.305,67	8,33%
16. FORNECIMENTO DE ADUELAS DE GALERIAS	18.845,75	8,33%	18.845,75	8,33%	18.845,75	8,33%	18.845,75	8,33%	18.845,75	8,33%	18.845,75	8,33%
17. FORNECIMENTO DE CONEXÕES P/ COLETOR PREDIAL DE ESGOTO	6.852,27	8,33%	6.852,27	8,33%	6.852,27	8,33%	6.852,27	8,33%	6.852,27	8,33%	6.852,27	8,33%
18. FORNECIMENTO DE TAMPÕES	17.207,85	8,33%	17.207,85	8,33%	17.207,85	8,33%	17.207,85	8,33%	17.207,85	8,33%	17.207,85	8,33%
19. ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÃO	41.150,21	8,33%	41.150,21	8,33%	41.150,21	8,33%	41.150,21	8,33%	41.150,21	8,33%	41.150,21	8,33%
20. MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - MND	5.503,61	8,33%	5.503,61	8,33%	5.503,61	8,33%	5.503,61	8,33%	5.503,61	8,33%	5.503,61	8,33%
21. SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	239.058,17	8,33%	239.058,17	8,33%	239.058,17	8,33%	239.058,17	8,33%	239.058,17	8,33%	239.058,17	8,33%
22. SERVIÇOS DIVERSOS	115.418,39	8,33%	115.418,39	8,33%	115.418,39	8,33%	115.418,39	8,33%	115.418,39	8,33%	115.418,39	8,33%
23. REATERRO	398.415,88	8,33%	398.415,88	8,33%	398.415,88	8,33%	398.415,88	8,33%	398.415,88	8,33%	398.415,88	8,33%
24. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
24. 1. PAVIMENTAÇÕES PROVISÓRIAS	6.143,63	8,33%	6.143,63	8,33%	6.143,63	8,33%	6.143,63	8,33%	6.143,63	8,33%	6.143,63	8,33%
24. 2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	140.855,15	8,33%	140.855,15	8,33%	140.855,15	8,33%	140.855,15	8,33%	140.855,15	8,33%	140.855,15	8,33%
25. CADASTRO	5.035,85	8,33%	5.035,85	8,33%	5.035,85	8,33%	5.035,85	8,33%	5.035,85	8,33%	5.035,85	8,33%
26. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	2.055.593,01	8,25%	2.055.593,01	8,25%	2.055.593,01	8,25%	2.055.593,01	8,25%	2.055.593,01	8,25%	2.056.788,46	8,25%
TOTAL - ACUMULADO	14.641.979,51	58,75%	16.697.572,52	67,00%	18.753.165,53	75,25%	20.808.758,54	83,50%	22.864.351,55	91,75%	24.921.140,01	100,00%