



# 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/E005D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES  
ESGOTO E PLUVIAL - NORTE

13/10/2023

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	1.329.281,83	98.969,30	7,45%	114.420,27	8,61%	114.420,27	8,61%	114.420,27	8,61%	114.420,27	8,61%	114.420,27	8,61%
3. SERVIÇOS INICIAIS	9.154,13	7.952,07	86,87%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4. CANTEIRO DE OBRAS	232.069,76	232.069,76	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5. FRENTES DE SERVIÇO	104.618,88	8.718,24	8,33%	8.718,24	8,33%	8.718,24	8,33%	8.718,24	8,33%	8.718,24	8,33%	8.718,24	8,33%
6. SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO	125.523,70	10.460,31	8,33%	10.460,31	8,33%	10.460,31	8,33%	10.460,31	8,33%	10.460,31	8,33%	10.460,31	8,33%
7. SERVIÇOS AMBIENTAIS	63.044,54	5.253,71	8,33%	5.253,71	8,33%	5.253,71	8,33%	5.253,71	8,33%	5.253,71	8,33%	5.253,71	8,33%
8. SERVIÇOS TÉCNICOS	163.825,58	13.652,13	8,33%	13.652,13	8,33%	13.652,13	8,33%	13.652,13	8,33%	13.652,13	8,33%	13.652,13	8,33%
9. ENSECADERAS	107.642,30	8.970,19	8,33%	8.970,19	8,33%	8.970,19	8,33%	8.970,19	8,33%	8.970,19	8,33%	8.970,19	8,33%
10. ESGOTAMENTO	31.556,20	2.629,68	8,33%	2.629,68	8,33%	2.629,68	8,33%	2.629,68	8,33%	2.629,68	8,33%	2.629,68	8,33%
11. ESCAVAÇÃO	350.701,81	29.225,15	8,33%	29.225,15	8,33%	29.225,15	8,33%	29.225,15	8,33%	29.225,15	8,33%	29.225,15	8,33%
12. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	1.650.809,52	137.567,46	8,33%	137.567,46	8,33%	137.567,46	8,33%	137.567,46	8,33%	137.567,46	8,33%	137.567,46	8,33%
13. ESCORAMENTO	1.943.464,25	161.955,35	8,33%	161.955,35	8,33%	161.955,35	8,33%	161.955,35	8,33%	161.955,35	8,33%	161.955,35	8,33%
14. EMBASSAMENTO DE VALA	206.775,80	17.231,32	8,33%	17.231,32	8,33%	17.231,32	8,33%	17.231,32	8,33%	17.231,32	8,33%	17.231,32	8,33%
15. FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO	1.904.765,18	158.730,43	8,33%	158.730,43	8,33%	158.730,43	8,33%	158.730,43	8,33%	158.730,43	8,33%	158.730,43	8,33%
16. FORNECIMENTO DE ADUELAS DE GALERIAS	79.129,00	6.594,08	8,33%	6.594,08	8,33%	6.594,08	8,33%	6.594,08	8,33%	6.594,08	8,33%	6.594,08	8,33%
17. FORNECIMENTO DE CONEXÕES P/ COLETOR PREDIAL DE ESGOTO	84.015,38	7.001,28	8,33%	7.001,28	8,33%	7.001,28	8,33%	7.001,28	8,33%	7.001,28	8,33%	7.001,28	8,33%
18. FORNECIMENTO DE TAMPÕES	120.420,00	10.035,00	8,33%	10.035,00	8,33%	10.035,00	8,33%	10.035,00	8,33%	10.035,00	8,33%	10.035,00	8,33%
19. ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÃO	300.079,74	25.006,65	8,33%	25.006,65	8,33%	25.006,65	8,33%	25.006,65	8,33%	25.006,65	8,33%	25.006,65	8,33%
20. MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - MND	62.432,88	5.202,74	8,33%	5.202,74	8,33%	5.202,74	8,33%	5.202,74	8,33%	5.202,74	8,33%	5.202,74	8,33%
21. SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	2.076.319,94	173.026,66	8,33%	173.026,66	8,33%	173.026,66	8,33%	173.026,66	8,33%	173.026,66	8,33%	173.026,66	8,33%
22. SERVIÇOS DIVERSOS	1.235.055,62	102.921,30	8,33%	102.921,30	8,33%	102.921,30	8,33%	102.921,30	8,33%	102.921,30	8,33%	102.921,30	8,33%
23. REATERRO	2.483.774,53	206.981,21	8,33%	206.981,21	8,33%	206.981,21	8,33%	206.981,21	8,33%	206.981,21	8,33%	206.981,21	8,33%
24. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
24.1. PAVIMENTAÇÕES PROVISÓRIAS	29.997,20	2.499,77	8,33%	2.499,77	8,33%	2.499,77	8,33%	2.499,77	8,33%	2.499,77	8,33%	2.499,77	8,33%
24.2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	1.115.013,39	92.917,78	8,33%	92.917,78	8,33%	92.917,78	8,33%	92.917,78	8,33%	92.917,78	8,33%	92.917,78	8,33%
25. CADASTRO	36.528,32	3.044,03	8,33%	3.044,03	8,33%	3.044,03	8,33%	3.044,03	8,33%	3.044,03	8,33%	3.044,03	8,33%
26. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
<b>TOTAL - MÊS</b>	<b>15.845.999,48</b>	<b>1.528.615,60</b>	<b>9,64%</b>	<b>1.304.044,75</b>	<b>8,23%</b>	<b>1.304.044,75</b>	<b>8,23%</b>	<b>1.304.044,75</b>	<b>8,23%</b>	<b>1.304.044,75</b>	<b>8,23%</b>	<b>1.304.044,75</b>	<b>8,23%</b>
<b>TOTAL - ACUMULADO</b>		<b>1.528.615,60</b>	<b>9,64%</b>	<b>2.832.660,35</b>	<b>17,87%</b>	<b>4.136.705,10</b>	<b>26,10%</b>	<b>5.440.749,85</b>	<b>34,33%</b>	<b>6.744.794,60</b>	<b>42,56%</b>	<b>8.048.839,35</b>	<b>50,79%</b>



# 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/E005D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES  
ESGOTO E PLUVIAL - NORTE

13/10/2023

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	114.420,27	8,61%	114.420,27	8,61%	114.420,27	8,61%	114.420,27	8,61%	114.420,27	8,61%	86.109,83	6,48%
3. SERVIÇOS INICIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.202,07	13,13%
4. CANTEIRO DE OBRAS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5. FRENTE DE SERVIÇO	8.718,24	8,33%	8.718,24	8,33%	8.718,24	8,33%	8.718,24	8,33%	8.718,24	8,33%	8.718,24	8,33%
6. SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO	10.460,31	8,33%	10.460,31	8,33%	10.460,31	8,33%	10.460,31	8,33%	10.460,31	8,33%	10.460,31	8,33%
7. SERVIÇOS AMBIENTAIS	5.253,71	8,33%	5.253,71	8,33%	5.253,71	8,33%	5.253,71	8,33%	5.253,71	8,33%	5.253,71	8,33%
8. SERVIÇOS TÉCNICOS	13.652,13	8,33%	13.652,13	8,33%	13.652,13	8,33%	13.652,13	8,33%	13.652,13	8,33%	13.652,13	8,33%
9. ENSECADEIRAS	8.970,19	8,33%	8.970,19	8,33%	8.970,19	8,33%	8.970,19	8,33%	8.970,19	8,33%	8.970,19	8,33%
10. ESGOTAMENTO	2.629,68	8,33%	2.629,68	8,33%	2.629,68	8,33%	2.629,68	8,33%	2.629,68	8,33%	2.629,68	8,33%
11. ESCAVAÇÃO	29.225,15	8,33%	29.225,15	8,33%	29.225,15	8,33%	29.225,15	8,33%	29.225,15	8,33%	29.225,15	8,33%
12. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	137.567,46	8,33%	137.567,46	8,33%	137.567,46	8,33%	137.567,46	8,33%	137.567,46	8,33%	137.567,46	8,33%
13. ESCORAMENTO	161.955,35	8,33%	161.955,35	8,33%	161.955,35	8,33%	161.955,35	8,33%	161.955,35	8,33%	161.955,35	8,33%
14. EMBASSAMENTO DE VALA	17.231,32	8,33%	17.231,32	8,33%	17.231,32	8,33%	17.231,32	8,33%	17.231,32	8,33%	17.231,32	8,33%
15. FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO	158.730,43	8,33%	158.730,43	8,33%	158.730,43	8,33%	158.730,43	8,33%	158.730,43	8,33%	158.730,43	8,33%
16. FORNECIMENTO DE ADUELAS DE GALERIAS	6.594,08	8,33%	6.594,08	8,33%	6.594,08	8,33%	6.594,08	8,33%	6.594,08	8,33%	6.594,08	8,33%
17. FORNECIMENTO DE CONEXÕES P/ COLETOR PREDIAL DE ESGOTO	7.001,28	8,33%	7.001,28	8,33%	7.001,28	8,33%	7.001,28	8,33%	7.001,28	8,33%	7.001,28	8,33%
18. FORNECIMENTO DE TAMPÕES	10.035,00	8,33%	10.035,00	8,33%	10.035,00	8,33%	10.035,00	8,33%	10.035,00	8,33%	10.035,00	8,33%
19. ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÃO	25.006,65	8,33%	25.006,65	8,33%	25.006,65	8,33%	25.006,65	8,33%	25.006,65	8,33%	25.006,65	8,33%
20. MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - MND	5.202,74	8,33%	5.202,74	8,33%	5.202,74	8,33%	5.202,74	8,33%	5.202,74	8,33%	5.202,74	8,33%
21. SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	173.026,66	8,33%	173.026,66	8,33%	173.026,66	8,33%	173.026,66	8,33%	173.026,66	8,33%	173.026,66	8,33%
22. SERVIÇOS DIVERSOS	102.921,30	8,33%	102.921,30	8,33%	102.921,30	8,33%	102.921,30	8,33%	102.921,30	8,33%	102.921,30	8,33%
23. REATERRO	206.981,21	8,33%	206.981,21	8,33%	206.981,21	8,33%	206.981,21	8,33%	206.981,21	8,33%	206.981,21	8,33%
24. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
24. 1. PAVIMENTAÇÕES PROVISÓRIAS	2.499,77	8,33%	2.499,77	8,33%	2.499,77	8,33%	2.499,77	8,33%	2.499,77	8,33%	2.499,77	8,33%
24. 2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	92.917,78	8,33%	92.917,78	8,33%	92.917,78	8,33%	92.917,78	8,33%	92.917,78	8,33%	92.917,78	8,33%
25. CADASTRO	3.044,03	8,33%	3.044,03	8,33%	3.044,03	8,33%	3.044,03	8,33%	3.044,03	8,33%	3.044,03	8,33%
26. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	1.304.044,75	8,23%	1.304.044,75	8,23%	1.304.044,75	8,23%	1.304.044,75	8,23%	1.304.044,75	8,23%	1.276.936,38	8,06%
TOTAL - ACUMULADO	9.352.884,10	59,02%	10.656.928,85	67,25%	11.960.973,60	75,48%	13.265.018,35	83,71%	14.569.063,10	91,94%	15.845.999,48	100,00%