



# 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/E011D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - SUL

26/10/2023

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	1.605.445,96	145.016,97	9,03%	132.766,27	8,27%	132.766,27	8,27%	132.766,27	8,27%	132.766,27	8,27%	132.766,27	8,27%
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	127.305,98	10.608,83	8,33%	10.608,83	8,33%	10.608,83	8,33%	10.608,83	8,33%	10.608,83	8,33%	10.608,83	8,33%
7. SERVIÇOS AMBIENTAIS	309.004,36	25.750,36	8,33%	25.750,36	8,33%	25.750,36	8,33%	25.750,36	8,33%	25.750,36	8,33%	25.750,36	8,33%
8. SERVIÇOS TÉCNICOS	178.338,60	14.861,55	8,33%	14.861,55	8,33%	14.861,55	8,33%	14.861,55	8,33%	14.861,55	8,33%	14.861,55	8,33%
9. ENSECADERAS	74.977,28	6.248,11	8,33%	6.248,11	8,33%	6.248,11	8,33%	6.248,11	8,33%	6.248,11	8,33%	6.248,11	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	525.186,66	43.765,56	8,33%	43.765,56	8,33%	43.765,56	8,33%	43.765,56	8,33%	43.765,56	8,33%	43.765,56	8,33%
12. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	4.310.863,07	359.238,59	8,33%	359.238,59	8,33%	359.238,59	8,33%	359.238,59	8,33%	359.238,59	8,33%	359.238,59	8,33%
13. ESCORAMENTO	2.928.254,43	244.021,20	8,33%	244.021,20	8,33%	244.021,20	8,33%	244.021,20	8,33%	244.021,20	8,33%	244.021,20	8,33%
14. EMBASSAMENTO DE VALA	197.913,00	16.492,75	8,33%	16.492,75	8,33%	16.492,75	8,33%	16.492,75	8,33%	16.492,75	8,33%	16.492,75	8,33%
15. FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO	2.619.154,54	218.262,88	8,33%	218.262,88	8,33%	218.262,88	8,33%	218.262,88	8,33%	218.262,88	8,33%	218.262,88	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	84.122,82	7.010,24	8,33%	7.010,24	8,33%	7.010,24	8,33%	7.010,24	8,33%	7.010,24	8,33%	7.010,24	8,33%
18. FORNECIMENTO DE TAMPÕES	183.550,40	15.295,87	8,33%	15.295,87	8,33%	15.295,87	8,33%	15.295,87	8,33%	15.295,87	8,33%	15.295,87	8,33%
19. ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÃO	422.789,74	35.232,48	8,33%	35.232,48	8,33%	35.232,48	8,33%	35.232,48	8,33%	35.232,48	8,33%	35.232,48	8,33%
20. MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - MND	60.467,32	5.038,94	8,33%	5.038,94	8,33%	5.038,94	8,33%	5.038,94	8,33%	5.038,94	8,33%	5.038,94	8,33%
21. SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	2.608.395,38	217.366,28	8,33%	217.366,28	8,33%	217.366,28	8,33%	217.366,28	8,33%	217.366,28	8,33%	217.366,28	8,33%
22. SERVIÇOS DIVERSOS	2.131.179,38	177.598,28	8,33%	177.598,28	8,33%	177.598,28	8,33%	177.598,28	8,33%	177.598,28	8,33%	177.598,28	8,33%
23. REATERRO	3.756.025,38	313.002,12	8,33%	313.002,12	8,33%	313.002,12	8,33%	313.002,12	8,33%	313.002,12	8,33%	313.002,12	8,33%
24. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
24.1. PAVIMENTAÇÕES PROVISÓRIAS	77.416,60	6.451,38	8,33%	6.451,38	8,33%	6.451,38	8,33%	6.451,38	8,33%	6.451,38	8,33%	6.451,38	8,33%
24.2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	1.331.767,14	110.980,60	8,33%	110.980,60	8,33%	110.980,60	8,33%	110.980,60	8,33%	110.980,60	8,33%	110.980,60	8,33%
25. CADASTRO	56.364,40	4.697,03	8,33%	4.697,03	8,33%	4.697,03	8,33%	4.697,03	8,33%	4.697,03	8,33%	4.697,03	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>24.191.476,52</b>	<b>2.247.616,15</b>	<b>9,25%</b>	<b>1.994.787,72</b>	<b>8,25%</b>	<b>1.994.787,72</b>	<b>8,25%</b>	<b>1.994.787,72</b>	<b>8,25%</b>	<b>1.994.787,72</b>	<b>8,25%</b>	<b>1.994.787,72</b>	<b>8,25%</b>
<b>TOTAL - ACUMULADO</b>		<b>2.247.616,15</b>	<b>9,25%</b>	<b>4.242.403,87</b>	<b>17,50%</b>	<b>6.237.191,59</b>	<b>25,75%</b>	<b>8.231.979,31</b>	<b>34,00%</b>	<b>10.226.767,03</b>	<b>42,25%</b>	<b>12.221.554,75</b>	<b>50,50%</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/E011D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO  
E PLUVIAL - SUL

26/10/2023

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	132.766,27	8,27%	132.766,27	8,27%	132.766,27	8,27%	132.766,27	8,27%	132.766,27	8,27%	132.766,27	8,27%
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	10.608,83	8,33%	10.608,83	8,33%	10.608,83	8,33%	10.608,83	8,33%	10.608,83	8,33%	10.608,83	8,33%
7. SERVIÇOS AMBIENTAIS	25.750,36	8,33%	25.750,36	8,33%	25.750,36	8,33%	25.750,36	8,33%	25.750,36	8,33%	25.750,36	8,33%
8. SERVIÇOS TÉCNICOS	14.861,55	8,33%	14.861,55	8,33%	14.861,55	8,33%	14.861,55	8,33%	14.861,55	8,33%	14.861,55	8,33%
9. ENSECADERAS	6.248,11	8,33%	6.248,11	8,33%	6.248,11	8,33%	6.248,11	8,33%	6.248,11	8,33%	6.248,11	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	43.765,56	8,33%	43.765,56	8,33%	43.765,56	8,33%	43.765,56	8,33%	43.765,56	8,33%	43.765,56	8,33%
12. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	359.238,59	8,33%	359.238,59	8,33%	359.238,59	8,33%	359.238,59	8,33%	359.238,59	8,33%	359.238,59	8,33%
13. ESCORAMENTO	244.021,20	8,33%	244.021,20	8,33%	244.021,20	8,33%	244.021,20	8,33%	244.021,20	8,33%	244.021,20	8,33%
14. EMBASSAMENTO DE VALA	16.492,75	8,33%	16.492,75	8,33%	16.492,75	8,33%	16.492,75	8,33%	16.492,75	8,33%	16.492,75	8,33%
15. FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO	218.262,88	8,33%	218.262,88	8,33%	218.262,88	8,33%	218.262,88	8,33%	218.262,88	8,33%	218.262,88	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	7.010,24	8,33%	7.010,24	8,33%	7.010,24	8,33%	7.010,24	8,33%	7.010,24	8,33%	7.010,24	8,33%
18. FORNECIMENTO DE TAMPÕES	15.295,87	8,33%	15.295,87	8,33%	15.295,87	8,33%	15.295,87	8,33%	15.295,87	8,33%	15.295,87	8,33%
19. ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÃO	35.232,48	8,33%	35.232,48	8,33%	35.232,48	8,33%	35.232,48	8,33%	35.232,48	8,33%	35.232,48	8,33%
20. MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - MND	5.038,94	8,33%	5.038,94	8,33%	5.038,94	8,33%	5.038,94	8,33%	5.038,94	8,33%	5.038,94	8,33%
21. SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	217.366,28	8,33%	217.366,28	8,33%	217.366,28	8,33%	217.366,28	8,33%	217.366,28	8,33%	217.366,28	8,33%
22. SERVIÇOS DIVERSOS	177.598,28	8,33%	177.598,28	8,33%	177.598,28	8,33%	177.598,28	8,33%	177.598,28	8,33%	177.598,28	8,33%
23. REATERRO	313.002,12	8,33%	313.002,12	8,33%	313.002,12	8,33%	313.002,12	8,33%	313.002,12	8,33%	313.002,12	8,33%
24. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
24. 1. PAVIMENTAÇÕES PROVISÓRIAS	6.451,38	8,33%	6.451,38	8,33%	6.451,38	8,33%	6.451,38	8,33%	6.451,38	8,33%	6.451,38	8,33%
24. 2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	110.980,60	8,33%	110.980,60	8,33%	110.980,60	8,33%	110.980,60	8,33%	110.980,60	8,33%	110.980,60	8,33%
25. CADASTRO	4.697,03	8,33%	4.697,03	8,33%	4.697,03	8,33%	4.697,03	8,33%	4.697,03	8,33%	4.697,03	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>1.994.787,72</b>	<b>8,25%</b>	<b>1.994.787,72</b>	<b>8,25%</b>	<b>1.994.787,72</b>	<b>8,25%</b>	<b>1.994.787,72</b>	<b>8,25%</b>	<b>1.994.787,72</b>	<b>8,25%</b>	<b>1.995.983,17</b>	<b>8,25%</b>
<b>TOTAL - ACUMULADO</b>	<b>14.216.342,47</b>	<b>58,75%</b>	<b>16.211.130,19</b>	<b>67,00%</b>	<b>18.205.917,91</b>	<b>75,25%</b>	<b>20.200.705,63</b>	<b>83,50%</b>	<b>22.195.493,35</b>	<b>91,75%</b>	<b>24.191.476,52</b>	<b>100,00%</b>