



**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**

**Obra: 23/A001D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2023**

09/02/2023

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	2.424.946,77	91.971,35	3,79%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	685.103,34	52.636,71	7,68%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	203.610,63	28.210,69	13,86%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%
4. REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. ESCAVAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	890.749,36	-	0,00%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%
4.2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	518.052,80	-	0,00%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%
4.3. REATERRO DA REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	2.013.912,00	-	0,00%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%
4.4. ESCORAMENTO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	230.026,20	-	0,00%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%
4.5. FORNECIMENTO DE TUBOS +15 % no máximo (ref. peças e conexões)	5.414.676,97	-	0,00%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%
4.6. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS COM BERÇO DE AREIA	1.936.500,10	-	0,00%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%
4.7. REMOÇÃO DE TUBOS E PEÇAS	3.349,36	-	0,00%	152,24	4,55%	152,24	4,55%	152,24	4,55%	152,24	4,55%	152,24	4,55%
5. RAMAIS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1. ESC. REMOÇÃO, REAT, ASSENT E FORNEC - RAMAIS PREDIAIS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1.1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO PASSEIO	120.213,86	-	0,00%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%
5.1.2. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LÉITO DA RUA	222.519,68	-	0,00%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%
5.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	1.321.375,30	-	0,00%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%
6. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	539.480,75	-	0,00%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%
6.2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	2.663.784,26	-	0,00%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%
7. SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
7.1. CAIXAS	391.716,18	-	0,00%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%
7.2. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	84.477,66	-	0,00%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%
7.3. ENVELOPAMENTO	50.246,07	-	0,00%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%
7.4. BLOCO DE ANCORAGEM	53.671,20	-	0,00%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%
7.5. ENTRONCAMENTOS	1.161.489,13	-	0,00%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%
7.6. CORTE NA REDE	125.811,40	-	0,00%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%
7.7. LAVAGEM DA REDE	52.124,00	-	0,00%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%
7.8. SERVIÇOS ESPECIAIS	94.910,49	-	0,00%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%
8. CADASTRO	183.264,00	-	0,00%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%
9. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
<b>TOTAL - MÊS</b>	<b>21.386.011,51</b>	<b>172.818,82</b>	<b>0,90%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>
<b>TOTAL - ACUMULADO</b>		<b>172.818,82</b>	<b>0,90%</b>	<b>1.131.798,37</b>	<b>5,38%</b>	<b>2.090.777,92</b>	<b>9,86%</b>	<b>3.049.757,47</b>	<b>14,34%</b>	<b>4.008.737,02</b>	<b>18,82%</b>	<b>4.967.716,57</b>	<b>23,30%</b>



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



Revisão: 2 15/07/2015

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

Obra: 23/A001D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA -  
2023

09/02/2023

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	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%
4. CANTEIRO DE OBRAS	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%
4.1. REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1.1. ESCAVAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%
4.2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%
4.3. REATERRO DA REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%
4.4. ESCORAMENTO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%
4.5. FORNECIMENTO DE TUBOS +15 % no máximo (ref. peças e conexões)	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%
4.6. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS COM BERÇO DE AREIA	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%
4.7. REMOÇÃO DE TUBOS E PEÇAS	152,24	4,55%	152,24	4,55%	152,24	4,55%	152,24	4,55%	152,24	4,55%	152,24	4,55%
5. RAMAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1. ESC. REMOÇÃO, REAT, ASSENT E FORNEC - RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1.1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO PASSEIO	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%
5.1.2. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LÉITO DA RUA	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%
5.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%
6. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%
6.2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%
7. SERVIÇOS DIVERSOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
7.1. CAIXAS	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%
7.2. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%
7.3. ENVELOPAMENTO	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%
7.4. BLOCO DE ANCORAGEM	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%
7.5. ENTRONCAMENTOS	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%
7.6. CORTE NA REDE	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%
7.7. LAVAGEM DA REDE	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%
7.8. SERVIÇOS ESPECIAIS	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%
8. CADASTRO	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%
9. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
<b>TOTAL - MÊS</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>
<b>TOTAL - ACUMULADO</b>	<b>5.926.696,12</b>	<b>27,78%</b>	<b>6.885.675,67</b>	<b>32,26%</b>	<b>7.844.655,22</b>	<b>36,74%</b>	<b>8.803.634,77</b>	<b>41,22%</b>	<b>9.762.614,32</b>	<b>45,70%</b>	<b>10.721.593,87</b>	<b>50,18%</b>



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

Obra: 23/A001D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA -  
2023

09/02/2023

Item/Descrição	Mês 13	%	Mês 14	%	Mês 15	%	Mês 16	%	Mês 17	%	Mês 18	%
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%
4. CANTEIRO DE OBRAS	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%
4.1. REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1.1. ESCAVAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%
4.2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%
4.3. REATERRO DA REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%
4.4. ESCORAMENTO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%
4.5. FORNECIMENTO DE TUBOS +15 % no máximo (ref. peças e conexões)	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%
4.6. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS COM BERÇO DE AREIA	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%
4.7. REMOÇÃO DE TUBOS E PEÇAS	152,24	4,55%	152,24	4,55%	152,24	4,55%	152,24	4,55%	152,24	4,55%	152,24	4,55%
5. RAMAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1. ESC. REMOÇÃO, REAT, ASSENT E FORNEC - RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1.1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO PASSEIO	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%
5.1.2. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LÉITO DA RUA	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%
5.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%
6. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%
6.2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%
7. SERVIÇOS DIVERSOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
7.1. CAIXAS	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%
7.2. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%
7.3. ENVELOPAMENTO	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%
7.4. BLOCO DE ANCORAGEM	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%
7.5. ENTRONCAMENTOS	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%
7.6. CORTE NA REDE	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%
7.7. LAVAGEM DA REDE	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%
7.8. SERVIÇOS ESPECIAIS	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%
8. CADASTRO	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%
9. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
<b>TOTAL - MÊS</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>
<b>TOTAL - ACUMULADO</b>	<b>11.680.573,42</b>	<b>54,66%</b>	<b>12.639.552,97</b>	<b>59,14%</b>	<b>13.598.532,52</b>	<b>63,62%</b>	<b>14.557.512,07</b>	<b>68,10%</b>	<b>15.516.491,62</b>	<b>72,58%</b>	<b>16.475.471,17</b>	<b>77,06%</b>



**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**

**Obra: 23/A001D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2023**

09/02/2023

Item/Descrição	Mês 19	%	Mês 20	%	Mês 21	%	Mês 22	%	Mês 23	%	Mês 24	%
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	102.508,52	4,23%	77.787,96	3,21%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	27.027,82	3,95%	37.854,63	5,53%
4. CANTEIRO DE OBRAS	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	7.972,72	3,92%	-	0,00%
4.1. REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1.1. ESCAVAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	40.488,61	4,55%	-	0,00%
4.2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	23.547,85	4,55%	-	0,00%
4.3. REATERRO DA REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	91.541,45	4,55%	-	0,00%
4.4. ESCORAMENTO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	10.455,74	4,55%	-	0,00%
4.5. FORNECIMENTO DE TUBOS +15 % no máximo (ref. peças e conexões)	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	246.121,68	4,55%	-	0,00%
4.6. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS COM BERÇO DE AREIA	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	88.022,73	4,55%	-	0,00%
4.7. REMOÇÃO DE TUBOS E PEÇAS	152,24	4,55%	152,24	4,55%	152,24	4,55%	152,24	4,55%	152,24	4,55%	-	0,00%
5. RAMAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1. ESC. REMOÇÃO, REAT, ASSENT E FORNEC - RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1.1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO PASSEIO	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	5.464,27	4,55%	-	0,00%
5.1.2. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LÉITO DA RUA	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	10.114,53	4,55%	-	0,00%
5.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	60.062,51	4,55%	-	0,00%
6. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	24.521,85	4,55%	-	0,00%
6.2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	121.081,10	4,55%	-	0,00%
7. SERVIÇOS DIVERSOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
7.1. CAIXAS	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	17.805,28	4,55%	-	0,00%
7.2. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	3.839,89	4,55%	-	0,00%
7.3. ENVELOPAMENTO	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	2.283,91	4,55%	-	0,00%
7.4. BLOCO DE ANCORAGEM	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	2.439,60	4,55%	-	0,00%
7.5. ENTRONCAMENTOS	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	52.794,96	4,55%	-	0,00%
7.6. CORTE NA REDE	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	5.718,70	4,55%	-	0,00%
7.7. LAVAGEM DA REDE	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	2.369,27	4,55%	-	0,00%
7.8. SERVIÇOS ESPECIAIS	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	4.314,11	4,55%	-	0,00%
8. CADASTRO	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	8.330,18	4,55%	-	0,00%
9. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
<b>TOTAL - MÊS</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>958.979,55</b>	<b>4,48%</b>	<b>115.642,59</b>	<b>0,54%</b>
<b>TOTAL - ACUMULADO</b>	<b>17.434.450,72</b>	<b>81,54%</b>	<b>18.393.430,27</b>	<b>86,02%</b>	<b>19.352.409,82</b>	<b>90,50%</b>	<b>20.311.389,37</b>	<b>94,98%</b>	<b>21.270.368,92</b>	<b>99,46%</b>	<b>21.386.011,51</b>	<b>100,00%</b>