



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/A010D - SUBSTITUIÇÃO REDES SARANDI - ÁREAS

3, 4 E 5

26/09/2023

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	1.205.456,40	26.106,00	2,17%	66.382,97	5,51%	66.382,97	5,51%	66.382,97	5,51%	66.382,97	5,51%	66.382,97	5,51%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	490.422,91	10.516,55	2,14%	28.159,08	5,74%	28.159,08	5,74%	28.159,08	5,74%	28.159,08	5,74%	28.159,08	5,74%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	94.180,06	30.621,52	32,51%	45.032,28	47,82%	1.089,78	1,16%	1.089,78	1,16%	1.089,78	1,16%	1.089,78	1,16%
4. REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. ESCAVAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	683.348,31	-	0,00%	40.196,96	5,88%	40.196,96	5,88%	40.196,96	5,88%	40.196,96	5,88%	40.196,96	5,88%
4.2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	181.185,92	-	0,00%	10.658,00	5,88%	10.658,00	5,88%	10.658,00	5,88%	10.658,00	5,88%	10.658,00	5,88%
4.3. REATERRO DA REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	1.330.385,52	-	0,00%	78.257,97	5,88%	78.257,97	5,88%	78.257,97	5,88%	78.257,97	5,88%	78.257,97	5,88%
4.4. ESCORAMENTO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	6.494,58	-	0,00%	382,03	5,88%	382,03	5,88%	382,03	5,88%	382,03	5,88%	382,03	5,88%
4.5. FORNECIMENTO DE TUBOS +15 % no máximo (ref. peças e conexões)	1.983.837,82	-	0,00%	116.696,34	5,88%	116.696,34	5,88%	116.696,34	5,88%	116.696,34	5,88%	116.696,34	5,88%
4.6. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS COM BERÇO DE AREIA	488.736,81	-	0,00%	28.749,22	5,88%	28.749,22	5,88%	28.749,22	5,88%	28.749,22	5,88%	28.749,22	5,88%
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	90.461,48	-	0,00%	5.321,26	5,88%	5.321,26	5,88%	5.321,26	5,88%	5.321,26	5,88%	5.321,26	5,88%
5.1.2. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LEITO DA RUA	16.771,62	-	0,00%	986,57	5,88%	986,57	5,88%	986,57	5,88%	986,57	5,88%	986,57	5,88%
5.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	2.420.433,45	-	0,00%	142.378,44	5,88%	142.378,44	5,88%	142.378,44	5,88%	142.378,44	5,88%	142.378,44	5,88%
6. PAVIMENTAÇÃO E REMOÇÃO - REDE ADUTORA, DISTRIBUIDORA E RAMAIS PREDIAIS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	480.262,80	-	0,00%	28.250,75	5,88%	28.250,75	5,88%	28.250,75	5,88%	28.250,75	5,88%	28.250,75	5,88%
6.2. PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	2.051.007,41	-	0,00%	120.647,49	5,88%	120.647,49	5,88%	120.647,49	5,88%	120.647,49	5,88%	120.647,49	5,88%
7. SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
7.1. CAIXAS	241.494,87	-	0,00%	14.205,58	5,88%	14.205,58	5,88%	14.205,58	5,88%	14.205,58	5,88%	14.205,58	5,88%
7.2. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	265.585,58	-	0,00%	15.622,68	5,88%	15.622,68	5,88%	15.622,68	5,88%	15.622,68	5,88%	15.622,68	5,88%
7.3. ENVELOPAMENTO	2.107,52	-	0,00%	123,97	5,88%	123,97	5,88%	123,97	5,88%	123,97	5,88%	123,97	5,88%
7.4. ESPERAS PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO	8.640,47	-	0,00%	508,26	5,88%	508,26	5,88%	508,26	5,88%	508,26	5,88%	508,26	5,88%
7.6. ENTRONCAMENTOS	170.470,37	-	0,00%	10.027,67	5,88%	10.027,67	5,88%	10.027,67	5,88%	10.027,67	5,88%	10.027,67	5,88%
7.7. CORTE NA REDE	36.834,73	-	0,00%	2.166,75	5,88%	2.166,75	5,88%	2.166,75	5,88%	2.166,75	5,88%	2.166,75	5,88%
7.8. LAVAGEM DA REDE	52.269,60	-	0,00%	3.074,68	5,88%	3.074,68	5,88%	3.074,68	5,88%	3.074,68	5,88%	3.074,68	5,88%
7.9. SERVIÇOS ESPECIAIS	7.073,67	-	0,00%	416,10	5,88%	416,10	5,88%	416,10	5,88%	416,10	5,88%	416,10	5,88%
8. CADASTRO	195.019,68	-	0,00%	11.471,75	5,88%	11.471,75	5,88%	11.471,75	5,88%	11.471,75	5,88%	11.471,75	5,88%
9. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	12.502.481,58	67.244,04	0,46%	769.716,81	6,16%	725.774,31	5,81%	725.774,31	5,81%	725.774,31	5,81%	725.774,31	5,81%
TOTAL - ACUMULADO		67.244,04	0,46%	836.960,85	6,62%	1.562.735,16	12,43%	2.288.509,47	18,24%	3.014.283,78	24,05%	3.740.058,09	29,86%



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/A010D - SUBSTITUIÇÃO REDES SARANDI - ÁREAS

3, 4 E 5

26/09/2023

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	66.382,97	5,51%	66.382,97	5,51%	66.382,97	5,51%	66.382,97	5,51%	66.382,97	5,51%	66.382,97	5,51%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	28.159,08	5,74%	28.159,08	5,74%	28.159,08	5,74%	28.159,08	5,74%	28.159,08	5,74%	28.159,08	5,74%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	1.089,78	1,16%	1.089,78	1,16%	1.089,78	1,16%	1.089,78	1,16%	1.089,78	1,16%	1.089,78	1,16%
4. REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. ESCAVAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	40.196,96	5,88%	40.196,96	5,88%	40.196,96	5,88%	40.196,96	5,88%	40.196,96	5,88%	40.196,96	5,88%
4.2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	10.658,00	5,88%	10.658,00	5,88%	10.658,00	5,88%	10.658,00	5,88%	10.658,00	5,88%	10.658,00	5,88%
4.3. REATERRO DA REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	78.257,97	5,88%	78.257,97	5,88%	78.257,97	5,88%	78.257,97	5,88%	78.257,97	5,88%	78.257,97	5,88%
4.4. ESCORAMENTO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	382,03	5,88%	382,03	5,88%	382,03	5,88%	382,03	5,88%	382,03	5,88%	382,03	5,88%
4.5. FORNECIMENTO DE TUBOS +15 % no máximo (ref. peças e conexões)	116.696,34	5,88%	116.696,34	5,88%	116.696,34	5,88%	116.696,34	5,88%	116.696,34	5,88%	116.696,34	5,88%
4.6. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS COM BERÇO DE AREIA	28.749,22	5,88%	28.749,22	5,88%	28.749,22	5,88%	28.749,22	5,88%	28.749,22	5,88%	28.749,22	5,88%
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	5.321,26	5,88%	5.321,26	5,88%	5.321,26	5,88%	5.321,26	5,88%	5.321,26	5,88%	5.321,26	5,88%
5.1.2. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LEITO DA RUA	986,57	5,88%	986,57	5,88%	986,57	5,88%	986,57	5,88%	986,57	5,88%	986,57	5,88%
5.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	142.378,44	5,88%	142.378,44	5,88%	142.378,44	5,88%	142.378,44	5,88%	142.378,44	5,88%	142.378,44	5,88%
6. PAVIMENTAÇÃO E REMOÇÃO - REDE ADUTORA, DISTRIBUIDORA E RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	28.250,75	5,88%	28.250,75	5,88%	28.250,75	5,88%	28.250,75	5,88%	28.250,75	5,88%	28.250,75	5,88%
6.2. PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	120.647,49	5,88%	120.647,49	5,88%	120.647,49	5,88%	120.647,49	5,88%	120.647,49	5,88%	120.647,49	5,88%
7. SERVIÇOS DIVERSOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
7.1. CAIXAS	14.205,58	5,88%	14.205,58	5,88%	14.205,58	5,88%	14.205,58	5,88%	14.205,58	5,88%	14.205,58	5,88%
7.2. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	15.622,68	5,88%	15.622,68	5,88%	15.622,68	5,88%	15.622,68	5,88%	15.622,68	5,88%	15.622,68	5,88%
7.3. ENVELOPAMENTO	123,97	5,88%	123,97	5,88%	123,97	5,88%	123,97	5,88%	123,97	5,88%	123,97	5,88%
7.4. ESPERAS PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO	508,26	5,88%	508,26	5,88%	508,26	5,88%	508,26	5,88%	508,26	5,88%	508,26	5,88%
7.6. ENTRONCAMENTOS	10.027,67	5,88%	10.027,67	5,88%	10.027,67	5,88%	10.027,67	5,88%	10.027,67	5,88%	10.027,67	5,88%
7.7. CORTE NA REDE	2.166,75	5,88%	2.166,75	5,88%	2.166,75	5,88%	2.166,75	5,88%	2.166,75	5,88%	2.166,75	5,88%
7.8. LAVAGEM DA REDE	3.074,68	5,88%	3.074,68	5,88%	3.074,68	5,88%	3.074,68	5,88%	3.074,68	5,88%	3.074,68	5,88%
7.9. SERVIÇOS ESPECIAIS	416,10	5,88%	416,10	5,88%	416,10	5,88%	416,10	5,88%	416,10	5,88%	416,10	5,88%
8. CADASTRO	11.471,75	5,88%	11.471,75	5,88%	11.471,75	5,88%	11.471,75	5,88%	11.471,75	5,88%	11.471,75	5,88%
9. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	725.774,31	5,81%	725.774,31	5,81%	725.774,31	5,81%	725.774,31	5,81%	725.774,31	5,81%	725.774,31	5,81%
TOTAL - ACUMULADO	4.465.832,40	35,67%	5.191.606,71	41,48%	5.917.381,02	47,29%	6.643.155,33	53,10%	7.368.929,64	58,91%	8.094.703,95	64,72%



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/A010D - SUBSTITUIÇÃO REDES SARANDI - ÁREAS

3, 4 E 5

26/09/2023

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	66.382,97	5,51%	66.382,97	5,51%	66.382,97	5,51%	66.382,97	5,51%	66.382,97	5,51%	66.382,97	5,51%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	28.159,08	5,74%	28.159,08	5,74%	28.159,08	5,74%	28.159,08	5,74%	28.159,08	5,74%	28.159,08	5,74%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	1.089,78	1,16%	1.089,78	1,16%	1.089,78	1,16%	1.089,78	1,16%	1.089,78	1,16%	1.089,78	1,16%
4. REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. ESCAVAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	40.196,96	5,88%	40.196,96	5,88%	40.196,96	5,88%	40.196,96	5,88%	40.196,96	5,88%	40.196,96	5,88%
4.2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	10.658,00	5,88%	10.658,00	5,88%	10.658,00	5,88%	10.658,00	5,88%	10.658,00	5,88%	10.658,00	5,88%
4.3. REATERRO DA REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	78.257,97	5,88%	78.257,97	5,88%	78.257,97	5,88%	78.257,97	5,88%	78.257,97	5,88%	78.257,97	5,88%
4.4. ESCORAMENTO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	382,03	5,88%	382,03	5,88%	382,03	5,88%	382,03	5,88%	382,03	5,88%	382,03	5,88%
4.5. FORNECIMENTO DE TUBOS +15% no máximo (ref. peças e conexões)	116.696,34	5,88%	116.696,34	5,88%	116.696,34	5,88%	116.696,34	5,88%	116.696,34	5,88%	116.696,34	5,88%
4.6. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS COM BERÇO DE AREIA	28.749,22	5,88%	28.749,22	5,88%	28.749,22	5,88%	28.749,22	5,88%	28.749,22	5,88%	28.749,22	5,88%
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	5.321,26	5,88%	5.321,26	5,88%	5.321,26	5,88%	5.321,26	5,88%	5.321,26	5,88%	5.321,26	5,88%
5.1.2. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LEITO DA RUA	986,57	5,88%	986,57	5,88%	986,57	5,88%	986,57	5,88%	986,57	5,88%	986,57	5,88%
5.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	142.378,44	5,88%	142.378,44	5,88%	142.378,44	5,88%	142.378,44	5,88%	142.378,44	5,88%	142.378,44	5,88%
6. PAVIMENTAÇÃO E REMOÇÃO - REDE ADUTORA, DISTRIBUIDORA E RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	28.250,75	5,88%	28.250,75	5,88%	28.250,75	5,88%	28.250,75	5,88%	28.250,75	5,88%	28.250,75	5,88%
6.2. PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	120.647,49	5,88%	120.647,49	5,88%	120.647,49	5,88%	120.647,49	5,88%	120.647,49	5,88%	120.647,49	5,88%
7. SERVIÇOS DIVERSOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
7.1. CAIXAS	14.205,58	5,88%	14.205,58	5,88%	14.205,58	5,88%	14.205,58	5,88%	14.205,58	5,88%	14.205,58	5,88%
7.2. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	15.622,68	5,88%	15.622,68	5,88%	15.622,68	5,88%	15.622,68	5,88%	15.622,68	5,88%	15.622,68	5,88%
7.3. ENVELOPAMENTO	123,97	5,88%	123,97	5,88%	123,97	5,88%	123,97	5,88%	123,97	5,88%	123,97	5,88%
7.4. ESPERAS PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO	508,26	5,88%	508,26	5,88%	508,26	5,88%	508,26	5,88%	508,26	5,88%	508,26	5,88%
7.6. ENTRONCAMENTOS	10.027,67	5,88%	10.027,67	5,88%	10.027,67	5,88%	10.027,67	5,88%	10.027,67	5,88%	10.027,67	5,88%
7.7. CORTE NA REDE	2.166,75	5,88%	2.166,75	5,88%	2.166,75	5,88%	2.166,75	5,88%	2.166,75	5,88%	2.166,75	5,88%
7.8. LAVAGEM DA REDE	3.074,68	5,88%	3.074,68	5,88%	3.074,68	5,88%	3.074,68	5,88%	3.074,68	5,88%	3.074,68	5,88%
7.9. SERVIÇOS ESPECIAIS	416,10	5,88%	416,10	5,88%	416,10	5,88%	416,10	5,88%	416,10	5,88%	416,10	5,88%
8. CADASTRO	11.471,75	5,88%	11.471,75	5,88%	11.471,75	5,88%	11.471,75	5,88%	11.471,75	5,88%	11.471,75	5,88%
9. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	725.774,31	5,81%	725.774,31	5,81%	725.774,31	5,81%	725.774,31	5,81%	725.774,31	5,81%	725.774,31	5,81%
TOTAL - ACUMULADO	8.820.478,26	70,53%	9.546.252,57	76,34%	10.272.026,88	82,15%	10.997.801,19	87,96%	11.723.575,50	93,77%	12.449.349,81	99,58%



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/A010D - SUBSTITUIÇÃO REDES SARANDI - ÁREAS

3, 4 E 5

26/09/2023

Item/Descrição	Mês 19	%
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	50.839,92	4,22%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	1.202,07	0,25%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	1.089,78	1,16%
4. REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%
4.1. ESCAVAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%
4.2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%
4.3. REATERRO DA REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%
4.4. ESCORAMENTO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%
4.5. FORNECIMENTO DE TUBOS +15 % no máximo (ref. peças e conexões)	-	0,00%
4.6. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS COM BERÇO DE AREIA	-	0,00%
5. RAMAIS	-	0,00%
5.1. ESC. REMOÇÃO, REAT, ASSENT E FORNEC - RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%
5.1.1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO PASSEIO	-	0,00%
5.1.2. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LEITO DA RUA	-	0,00%
5.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%
6. PAVIMENTAÇÃO E REMOÇÃO - REDE ADUTORA, DISTRIBUIDORA E RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%
6.1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%
6.2. PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%
7. SERVIÇOS DIVERSOS	-	0,00%
7.1. CAIXAS	-	0,00%
7.2. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	-	0,00%
7.3. ENVELOPAMENTO	-	0,00%
7.4. ESPERAS PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO	-	0,00%
7.6. ENTRONCAMENTOS	-	0,00%
7.7. CORTE NA REDE	-	0,00%
7.8. LAVAGEM DA REDE	-	0,00%
7.9. SERVIÇOS ESPECIAIS	-	0,00%
8. CADASTRO	-	0,00%
9. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%
TOTAL - MÊS	53.131,77	0,42%
TOTAL - ACUMULADO	12.502.481,58	100,00%