



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: 21/A016D - SUBST. REDES DE ÁGUA - INDEPENDÊNCIA, BOM FIM E CENTRO
28/12/2021

Item/Descrição	TOTAL	Mês 1	%	Mês 2	%	Mês 3	%	Mês 4	%	Mês 5	%	Mês 6	%
1. LEVANTAMENTOS PRELIMINARES E PROJETOS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1. 1. LEVANTAMENTOS PRELIMINARES E PROJETOS	130.020,73	26.004,15	20,00%	26.004,15	20,00%	26.004,15	20,00%	26.004,15	20,00%	26.004,15	20,00%	-	0,00%
1. 1. 2. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO PARA SONDAGEM	5.341,76	1.068,35	20,00%	1.068,35	20,00%	1.068,35	20,00%	1.068,35	20,00%	1.068,35	20,00%	-	0,00%
1. 2. PROJETOS	105.116,73	21.023,35	20,00%	21.023,35	20,00%	21.023,35	20,00%	21.023,35	20,00%	21.023,35	20,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.098.059,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	61.003,28	5,56%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3. 1. SERVIÇOS INICIAIS	153.143,86	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	11.061,04	7,22%	8.675,00	5,66%
3. 2. CANTEIRO DE OBRAS	187.382,27	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	37.418,51	19,97%	8.331,32	4,45%
4. ESCAVAÇÃO	337.443,40	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	18.746,86	5,56%
5. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	252.648,09	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	14.036,01	5,56%
6. REATERRO	707.794,29	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	39.321,91	5,56%
7. ESCORAMENTO	107.968,38	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.998,24	5,56%
8. FORNECIMENTO DE TUBOS +15% no máximo (ref. peças e conexões)	3.285.157,39	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	182.508,74	5,56%
9. ASSENTAMENTO	559.337,40	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	31.074,30	5,56%
10. RAMAIS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10. 1. ESC. REMOÇÃO, REAT, ASSENT E FORNEC - RAMAIS PREDIAIS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10. 1. 1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO PASSEIO	110.907,92	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	6.161,55	5,56%
10. 1. 2. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LEITO DA RUA	52.734,94	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.929,72	5,56%
10. 2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	955.411,44	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	53.078,41	5,56%
11. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
11. 1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	386.689,63	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	21.482,76	5,56%
11. 2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	1.365.084,24	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	75.838,01	5,56%
12. SERVIÇOS DIVERSOS	45.168,08	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.509,34	5,56%
13. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	121.864,44	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	6.770,25	5,56%
14. ENVELOPAMENTO	3.538,68	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	196,59	5,56%
15. BLOCO DE ANCORAGEM	2.873,08	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	159,62	5,56%
16. ENTRONCAMENTOS	311.528,69	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	17.307,15	5,56%
17. CORTE NA REDE	63.142,97	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.507,94	5,56%
18. LAVAGEM DA REDE	25.708,32	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.428,24	5,56%
19. SERVIÇOS ESPECIAIS	26.995,38	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.499,74	5,56%
20. CADASTRO	95.156,49	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.286,47	5,56%
21. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	10.496.217,60	48.095,79	0,48%	48.095,84	0,46%	48.095,84	0,46%	48.095,84	0,46%	96.575,39	0,92%	567.851,45	5,41%
TOTAL - ACUMULADO		48.095,79	0,48%	96.191,63	0,94%	144.287,47	1,40%	192.383,31	1,86%	288.958,70	2,78%	856.810,15	8,19%



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: 21/A016D - SUBST. REDES DE ÁGUA -
INDEPENDÊNCIA, BOM FIM E CENTRO

28/12/2021

Item/Descrição	Mês 7	%	Mês 8	%	Mês 9	%	Mês 10	%	Mês 11	%	Mês 12	%
1. LEVANTAMENTOS PRELIMINARES E PROJETOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.1. LEVANTAMENTOS PRELIMINARES E PROJETOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.1.2. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO PARA SONDAGEM	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.2. PROJETOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	61.003,28	5,56%	61.003,28	5,56%	61.003,28	5,56%	61.003,28	5,56%	61.003,28	5,56%	61.003,28	5,56%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	7.795,80	5,09%	7.795,80	5,09%	7.795,80	5,09%	7.795,80	5,09%	7.795,80	5,09%	7.795,80	5,09%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	8.331,32	4,45%	8.331,32	4,45%	8.331,32	4,45%	8.331,32	4,45%	8.331,32	4,45%	8.331,32	4,45%
4. ESCAVAÇÃO	18.746,86	5,56%	18.746,86	5,56%	18.746,86	5,56%	18.746,86	5,56%	18.746,86	5,56%	18.746,86	5,56%
5. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	14.036,01	5,56%	14.036,01	5,56%	14.036,01	5,56%	14.036,01	5,56%	14.036,01	5,56%	14.036,01	5,56%
6. REATERRO	39.321,91	5,56%	39.321,91	5,56%	39.321,91	5,56%	39.321,91	5,56%	39.321,91	5,56%	39.321,91	5,56%
7. ESCORAMENTO	5.998,24	5,56%	5.998,24	5,56%	5.998,24	5,56%	5.998,24	5,56%	5.998,24	5,56%	5.998,24	5,56%
8. FORNECIMENTO DE TUBOS +15% no máximo (ref. peças e conexões)	182.508,74	5,56%	182.508,74	5,56%	182.508,74	5,56%	182.508,74	5,56%	182.508,74	5,56%	182.508,74	5,56%
9. ASSENTAMENTO	31.074,30	5,56%	31.074,30	5,56%	31.074,30	5,56%	31.074,30	5,56%	31.074,30	5,56%	31.074,30	5,56%
10. RAMAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10.1. ESC. REMOÇÃO, REAT, ASSENT E FORNEC - RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10.1.1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO PASSEIO	6.161,55	5,56%	6.161,55	5,56%	6.161,55	5,56%	6.161,55	5,56%	6.161,55	5,56%	6.161,55	5,56%
10.1.2. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LEITO DA RUA	2.929,72	5,56%	2.929,72	5,56%	2.929,72	5,56%	2.929,72	5,56%	2.929,72	5,56%	2.929,72	5,56%
10.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	53.078,41	5,56%	53.078,41	5,56%	53.078,41	5,56%	53.078,41	5,56%	53.078,41	5,56%	53.078,41	5,56%
11. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
11.1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	21.482,76	5,56%	21.482,76	5,56%	21.482,76	5,56%	21.482,76	5,56%	21.482,76	5,56%	21.482,76	5,56%
11.2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	75.838,01	5,56%	75.838,01	5,56%	75.838,01	5,56%	75.838,01	5,56%	75.838,01	5,56%	75.838,01	5,56%
12. SERVIÇOS DIVERSOS	2.509,34	5,56%	2.509,34	5,56%	2.509,34	5,56%	2.509,34	5,56%	2.509,34	5,56%	2.509,34	5,56%
13. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	6.770,25	5,56%	6.770,25	5,56%	6.770,25	5,56%	6.770,25	5,56%	6.770,25	5,56%	6.770,25	5,56%
14. ENVELOPAMENTO	196,59	5,56%	196,59	5,56%	196,59	5,56%	196,59	5,56%	196,59	5,56%	196,59	5,56%
15. BLOCO DE ANCORAGEM	159,62	5,56%	159,62	5,56%	159,62	5,56%	159,62	5,56%	159,62	5,56%	159,62	5,56%
16. ENTRONCAMENTOS	17.307,15	5,56%	17.307,15	5,56%	17.307,15	5,56%	17.307,15	5,56%	17.307,15	5,56%	17.307,15	5,56%
17. CORTE NA REDE	3.507,94	5,56%	3.507,94	5,56%	3.507,94	5,56%	3.507,94	5,56%	3.507,94	5,56%	3.507,94	5,56%
18. LAVAGEM DA REDE	1.428,24	5,56%	1.428,24	5,56%	1.428,24	5,56%	1.428,24	5,56%	1.428,24	5,56%	1.428,24	5,56%
19. SERVIÇOS ESPECIAIS	1.499,74	5,56%	1.499,74	5,56%	1.499,74	5,56%	1.499,74	5,56%	1.499,74	5,56%	1.499,74	5,56%
20. CADASTRO	5.286,47	5,56%	5.286,47	5,56%	5.286,47	5,56%	5.286,47	5,56%	5.286,47	5,56%	5.286,47	5,56%
21. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	566.972,25	5,40%	566.972,25	5,40%	566.972,25	5,40%	566.972,25	5,40%	566.972,25	5,40%	566.972,25	5,40%
TOTAL - ACUMULADO	1.423.782,40	13,59%	1.990.754,65	18,99%	2.557.726,90	24,39%	3.124.699,15	29,79%	3.691.671,40	35,19%	4.258.643,65	40,59%



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: 21/A016D - SUBST. REDES DE ÁGUA -
INDEPENDÊNCIA, BOM FIM E CENTRO

28/12/2021

Item/Descrição	Mês 13	%	Mês 14	%	Mês 15	%	Mês 16	%	Mês 17	%	Mês 18	%
1. LEVANTAMENTOS PRELIMINARES E PROJETOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.1. LEVANTAMENTOS PRELIMINARES E PROJETOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.1.2. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO PARA SONDAGEM	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.2. PROJETOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	61.003,28	5,56%	61.003,28	5,56%	61.003,28	5,56%	61.003,28	5,56%	61.003,28	5,56%	61.003,28	5,56%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	7.795,80	5,09%	7.795,80	5,09%	7.795,80	5,09%	7.795,80	5,09%	7.795,80	5,09%	7.795,80	5,09%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	8.331,32	4,45%	8.331,32	4,45%	8.331,32	4,45%	8.331,32	4,45%	8.331,32	4,45%	8.331,32	4,45%
4. ESCAVAÇÃO	18.746,86	5,56%	18.746,86	5,56%	18.746,86	5,56%	18.746,86	5,56%	18.746,86	5,56%	18.746,86	5,56%
5. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	14.036,01	5,56%	14.036,01	5,56%	14.036,01	5,56%	14.036,01	5,56%	14.036,01	5,56%	14.036,01	5,56%
6. REATERRO	39.321,91	5,56%	39.321,91	5,56%	39.321,91	5,56%	39.321,91	5,56%	39.321,91	5,56%	39.321,91	5,56%
7. ESCORAMENTO	5.998,24	5,56%	5.998,24	5,56%	5.998,24	5,56%	5.998,24	5,56%	5.998,24	5,56%	5.998,24	5,56%
8. FORNECIMENTO DE TUBOS +15% no máximo (ref. peças e conexões)	182.508,74	5,56%	182.508,74	5,56%	182.508,74	5,56%	182.508,74	5,56%	182.508,74	5,56%	182.508,74	5,56%
9. ASSENTAMENTO	31.074,30	5,56%	31.074,30	5,56%	31.074,30	5,56%	31.074,30	5,56%	31.074,30	5,56%	31.074,30	5,56%
10. RAMAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10.1. ESC. REMOÇÃO, REAT, ASSENT E FORNEC - RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10.1.1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO PASSEIO	6.161,55	5,56%	6.161,55	5,56%	6.161,55	5,56%	6.161,55	5,56%	6.161,55	5,56%	6.161,55	5,56%
10.1.2. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LEITO DA RUA	2.929,72	5,56%	2.929,72	5,56%	2.929,72	5,56%	2.929,72	5,56%	2.929,72	5,56%	2.929,72	5,56%
10.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	53.078,41	5,56%	53.078,41	5,56%	53.078,41	5,56%	53.078,41	5,56%	53.078,41	5,56%	53.078,41	5,56%
11. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
11.1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	21.482,76	5,56%	21.482,76	5,56%	21.482,76	5,56%	21.482,76	5,56%	21.482,76	5,56%	21.482,76	5,56%
11.2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	75.838,01	5,56%	75.838,01	5,56%	75.838,01	5,56%	75.838,01	5,56%	75.838,01	5,56%	75.838,01	5,56%
12. SERVIÇOS DIVERSOS	2.509,34	5,56%	2.509,34	5,56%	2.509,34	5,56%	2.509,34	5,56%	2.509,34	5,56%	2.509,34	5,56%
13. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	6.770,25	5,56%	6.770,25	5,56%	6.770,25	5,56%	6.770,25	5,56%	6.770,25	5,56%	6.770,25	5,56%
14. ENVELOPAMENTO	196,59	5,56%	196,59	5,56%	196,59	5,56%	196,59	5,56%	196,59	5,56%	196,59	5,56%
15. BLOCO DE ANCORAGEM	159,62	5,56%	159,62	5,56%	159,62	5,56%	159,62	5,56%	159,62	5,56%	159,62	5,56%
16. ENTRONCAMENTOS	17.307,15	5,56%	17.307,15	5,56%	17.307,15	5,56%	17.307,15	5,56%	17.307,15	5,56%	17.307,15	5,56%
17. CORTE NA REDE	3.507,94	5,56%	3.507,94	5,56%	3.507,94	5,56%	3.507,94	5,56%	3.507,94	5,56%	3.507,94	5,56%
18. LAVAGEM DA REDE	1.428,24	5,56%	1.428,24	5,56%	1.428,24	5,56%	1.428,24	5,56%	1.428,24	5,56%	1.428,24	5,56%
19. SERVIÇOS ESPECIAIS	1.499,74	5,56%	1.499,74	5,56%	1.499,74	5,56%	1.499,74	5,56%	1.499,74	5,56%	1.499,74	5,56%
20. CADASTRO	5.286,47	5,56%	5.286,47	5,56%	5.286,47	5,56%	5.286,47	5,56%	5.286,47	5,56%	5.286,47	5,56%
21. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	566.972,25	5,40%	566.972,25	5,40%	566.972,25	5,40%	566.972,25	5,40%	566.972,25	5,40%	566.972,25	5,40%
TOTAL - ACUMULADO	4.825.615,90	45,99%	5.392.588,15	51,39%	5.959.560,40	56,79%	6.526.532,65	62,19%	7.093.504,90	67,59%	7.660.477,15	72,99%



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: 21/A016D - SUBST. REDES DE ÁGUA -
INDEPENDÊNCIA, BOM FIM E CENTRO

28/12/2021

Item/Descrição	Mês 19	%	Mês 20	%	Mês 21	%	Mês 22	%	Mês 23	%
1. LEVANTAMENTOS PRELIMINARES E PROJETOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.1. LEVANTAMENTOS PRELIMINARES E PROJETOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.1.2. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO PARA SONDAGEM	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.2. PROJETOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	61.003,28	5,56%	61.003,28	5,56%	61.003,28	5,56%	61.003,28	5,56%	61.003,28	5,56%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	7.795,80	5,09%	7.795,80	5,09%	7.795,80	5,09%	7.795,80	5,09%	8.675,00	5,66%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	8.331,32	4,45%	8.331,32	4,45%	8.331,32	4,45%	8.331,32	4,45%	8.331,32	4,45%
4. ESCAVAÇÃO	18.746,86	5,56%	18.746,86	5,56%	18.746,86	5,56%	18.746,86	5,56%	18.746,86	5,56%
5. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	14.036,01	5,56%	14.036,01	5,56%	14.036,01	5,56%	14.036,01	5,56%	14.036,01	5,56%
6. REATERRO	39.321,91	5,56%	39.321,91	5,56%	39.321,91	5,56%	39.321,91	5,56%	39.321,91	5,56%
7. ESCORAMENTO	5.998,24	5,56%	5.998,24	5,56%	5.998,24	5,56%	5.998,24	5,56%	5.998,24	5,56%
8. FORNECIMENTO DE TUBOS +15% no máximo (ref. peças e conexões)	182.508,74	5,56%	182.508,74	5,56%	182.508,74	5,56%	182.508,74	5,56%	182.508,74	5,56%
9. ASSENTAMENTO	31.074,30	5,56%	31.074,30	5,56%	31.074,30	5,56%	31.074,30	5,56%	31.074,30	5,56%
10. RAMAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10.1. ESC. REMOÇÃO, REAT, ASSENT E FORNEC - RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10.1.1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO PASSEIO	6.161,55	5,56%	6.161,55	5,56%	6.161,55	5,56%	6.161,55	5,56%	6.161,55	5,56%
10.1.2. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LEITO DA RUA	2.929,72	5,56%	2.929,72	5,56%	2.929,72	5,56%	2.929,72	5,56%	2.929,72	5,56%
10.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	53.078,41	5,56%	53.078,41	5,56%	53.078,41	5,56%	53.078,41	5,56%	53.078,41	5,56%
11. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
11.1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	21.482,76	5,56%	21.482,76	5,56%	21.482,76	5,56%	21.482,76	5,56%	21.482,76	5,56%
11.2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO	75.838,01	5,56%	75.838,01	5,56%	75.838,01	5,56%	75.838,01	5,56%	75.838,01	5,56%
12. SERVIÇOS DIVERSOS	2.509,34	5,56%	2.509,34	5,56%	2.509,34	5,56%	2.509,34	5,56%	2.509,34	5,56%
13. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	6.770,25	5,56%	6.770,25	5,56%	6.770,25	5,56%	6.770,25	5,56%	6.770,25	5,56%
14. ENVELOPAMENTO	196,59	5,56%	196,59	5,56%	196,59	5,56%	196,59	5,56%	196,59	5,56%
15. BLOCO DE ANCORAGEM	159,62	5,56%	159,62	5,56%	159,62	5,56%	159,62	5,56%	159,62	5,56%
16. ENTRONCAMENTOS	17.307,15	5,56%	17.307,15	5,56%	17.307,15	5,56%	17.307,15	5,56%	17.307,15	5,56%
17. CORTE NA REDE	3.507,94	5,56%	3.507,94	5,56%	3.507,94	5,56%	3.507,94	5,56%	3.507,94	5,56%
18. LAVAGEM DA REDE	1.428,24	5,56%	1.428,24	5,56%	1.428,24	5,56%	1.428,24	5,56%	1.428,24	5,56%
19. SERVIÇOS ESPECIAIS	1.499,74	5,56%	1.499,74	5,56%	1.499,74	5,56%	1.499,74	5,56%	1.499,74	5,56%
20. CADASTRO	5.286,47	5,56%	5.286,47	5,56%	5.286,47	5,56%	5.286,47	5,56%	5.286,47	5,56%
21. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	566.972,25	5,40%	566.972,25	5,40%	566.972,25	5,40%	566.972,25	5,40%	567.851,45	5,41%
TOTAL - ACUMULADO	8.227.449,40	78,39%	8.794.421,65	83,79%	9.361.393,90	89,19%	9.928.366,15	94,59%	10.496.217,60	100,00%