



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/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. -
AGLOMERADOS SUBNORMAIS

06/10/2023

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	1.423.841,65	19.512,56	1,37%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	828.896,35	55.603,38	6,71%	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	293.509,65	82.016,00	27,94%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%
4. REFORÇOS DE REDE	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. ESCAVAÇÃO - REFORÇOS DE REDE	241.317,70	-	0,00%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%
4.2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REFORÇOS DE REDE	163.653,75	-	0,00%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%
4.3. REATERRO - REFORÇOS DE REDE	1.102.635,00	-	0,00%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%
4.4. FORNECIMENTO DE TUBOS+ 1 5 % no máximo (ref.peças e conexões)	1.647.787,50	-	0,00%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%
4.5. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS COM BERÇO DE AREIA	2.052.585,00	-	0,00%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%
4.6. PAVIMENTAÇÃO E REMOÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.6.1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	131.920,50	-	0,00%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%
4.6.2. PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	1.325.116,50	-	0,00%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%
5. RAMAIS PREDIAIS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1. ESCAV.REMOÇÃO,REATER,ASSENTAM.E FORNECIM. - RAMAIS PREDIAIS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1.1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LEITO DA RUA	1.776.555,00	-	0,00%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%
5.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	3.492.729,45	-	0,00%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%
5.3. INTERLIGAÇÃO RAMAIS PREDIAIS INTERNOS	397.540,00	-	0,00%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%
6. SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.1. CAIXAS	69.074,72	-	0,00%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%
6.2. RECONSTRUÇÃO DE REDE	261.627,60	-	0,00%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%
6.3. ENVELOPAMENTO	31.612,80	-	0,00%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%
6.4. ENTRONCAMENTO	352.627,51	-	0,00%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%
6.5. LAVAGEM DA REDE	48.937,50	-	0,00%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%
6.6. CADASTRO	182.587,50	-	0,00%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%
7. DESATIVÇÃO DE REDES	117.547,04	-	0,00%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%
8. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	15.942.102,72	157.131,88	0,94%	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%
TOTAL - ACUMULADO		157.131,88	0,94%	872.578,82	5,43%	1.588.025,76	9,92%	2.303.472,70	14,41%	3.018.919,64	18,90%	3.734.366,58	23,39%



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/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. -
AGLOMERADOS SUBNORMAIS

06/10/2023

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	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%
4. REFORÇOS DE REDE	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. ESCAVAÇÃO - REFORÇOS DE REDE	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%
4.2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REFORÇOS DE REDE	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%
4.3. REATERRO - REFORÇOS DE REDE	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%
4.4. FORNECIMENTO DE TUBOS+ 15% no máximo (ref.peças e conexões)	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%
4.5. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS COM BERÇO DE AREIA	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%
4.6. PAVIMENTAÇÃO E REMOÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.6.1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%
4.6.2. PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%
5. RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1. ESCAV.REMOÇÃO,REATER,ASSENTAM.E FORNECIM. - RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1.1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LEITO DA RUA	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%
5.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%
5.3. INTERLIGAÇÃO RAMAIS PREDIAIS INTERNOS	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%
6. SERVIÇOS DIVERSOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.1. CAIXAS	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%
6.2. RECONSTRUÇÃO DE REDE	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%
6.3. ENVELOPAMENTO	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%
6.4. ENTRONCAMENTO	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%
6.5. LAVAGEM DA REDE	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%
6.6. CADASTRO	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%
7. DESATIVAÇÃO DE REDES	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%
8. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%
TOTAL - ACUMULADO	4.449.813,52	27,88%	5.165.260,46	32,37%	5.880.707,40	36,86%	6.596.154,34	41,35%	7.311.601,28	45,84%	8.027.048,22	50,33%



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/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. -
AGLOMERADOS SUBNORMAIS

06/10/2023

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	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%
4. REFORÇOS DE REDE	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. ESCAVAÇÃO - REFORÇOS DE REDE	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%
4.2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REFORÇOS DE REDE	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%
4.3. REATERRO - REFORÇOS DE REDE	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%
4.4. FORNECIMENTO DE TUBOS+ 15 % no máximo (ref.peças e conexões)	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%
4.5. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS COM BERÇO DE AREIA	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%
4.6. PAVIMENTAÇÃO E REMOÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.6.1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%
4.6.2. PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%
5. RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1. ESCAV.REMOÇÃO,REATER,ASSENTAM.E FORNECIM. - RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1.1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LEITO DA RUA	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%
5.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%
5.3. INTERLIGAÇÃO RAMAIS PREDIAIS INTERNOS	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%
6. SERVIÇOS DIVERSOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.1. CAIXAS	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%
6.2. RECONSTRUÇÃO DE REDE	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%
6.3. ENVELOPAMENTO	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%
6.4. ENTRONCAMENTO	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%
6.5. LAVAGEM DA REDE	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%
6.6. CADASTRO	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%
7. DESATIVAÇÃO DE REDES	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%
8. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%
TOTAL - ACUMULADO	8.742.495,16	54,82%	9.457.942,10	59,31%	10.173.389,04	63,80%	10.888.835,98	68,29%	11.604.282,92	72,78%	12.319.729,86	77,27%



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/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. -
AGLOMERADOS SUBNORMAIS

06/10/2023

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	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	62.888,56	4,42%	20.780,67	1,46%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%	34.330,09	4,14%	52.361,07	6,32%	-	0,00%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	9.325,78	3,18%	6.326,52	2,16%
4. REFORÇOS DE REDE	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. ESCAVAÇÃO - REFORÇOS DE REDE	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	10.968,99	4,55%	-	0,00%
4.2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REFORÇOS DE REDE	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	7.438,81	4,55%	-	0,00%
4.3. REATERRO - REFORÇOS DE REDE	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	50.119,77	4,55%	-	0,00%
4.4. FORNECIMENTO DE TUBOS+ 15 % no máximo (ref.peças e conexões)	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	74.899,43	4,55%	-	0,00%
4.5. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS COM BERÇO DE AREIA	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	93.299,32	4,55%	-	0,00%
4.6. PAVIMENTAÇÃO E REMOÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.6.1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	5.996,39	4,55%	-	0,00%
4.6.2. PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	60.232,57	4,55%	-	0,00%
5. RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1. ESCAV.REMOÇÃO,REATER,ASSENTAM.E FORNECIM. - RAMAIS PREDIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1.1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LEITO DA RUA	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	80.752,50	4,55%	-	0,00%
5.2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	158.760,43	4,55%	-	0,00%
5.3. INTERLIGAÇÃO RAMAIS PREDIAIS INTERNOS	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	18.070,00	4,55%	-	0,00%
6. SERVIÇOS DIVERSOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.1. CAIXAS	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	3.139,76	4,55%	-	0,00%
6.2. RECONSTRUÇÃO DE REDE	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	11.892,16	4,55%	-	0,00%
6.3. ENVELOPAMENTO	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	1.436,95	4,55%	-	0,00%
6.4. ENTRONCAMENTO	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	16.028,52	4,55%	-	0,00%
6.5. LAVAGEM DA REDE	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	2.224,43	4,55%	-	0,00%
6.6. CADASTRO	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	8.299,43	4,55%	-	0,00%
7. DESATIVAÇÃO DE REDES	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	5.343,05	4,55%	-	0,00%
8. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%	715.446,94	4,49%	733.477,91	4,60%	27.107,19	0,17%
TOTAL - ACUMULADO	13.035.176,80	81,76%	13.750.623,74	86,25%	14.466.070,68	90,74%	15.181.517,62	95,23%	15.914.995,53	99,83%	15.942.102,72	100,00%