



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/A012D - EDITAL ADUTORA DO CENTRO E AVENIDA MAUÁ

15/07/2022

Item/Descrição	TOTAL	Mês 1	%	Mês 2	%	Mês 3	%	Mês 4	%	Mês 5	%	Mês 6	%
1. PLANEJAMENTO OBRA E PROJETOS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.1. PROJETOS EXECUTIVOS	138.849,15	138.849,15	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2.214.874,00	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	10.431,25	9.420,21	90,31%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	133.420,20	23.590,51	17,68%	6.460,57	4,84%	6.460,57	4,84%	6.460,57	4,84%	6.460,57	4,84%	6.460,57	4,84%
3.3. PASSADIÇOS	11.138,25	-	0,00%	696,14	6,25%	696,14	6,25%	696,14	6,25%	696,14	6,25%	696,14	6,25%
4. ADUTORA CENTRO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. SERVIÇOS INICIAIS	125.665,23	-	0,00%	7.854,08	6,25%	7.854,08	6,25%	7.854,08	6,25%	7.854,08	6,25%	7.854,08	6,25%
4.2. ESCAVAÇÃO	134.989,68	-	0,00%	8.436,86	6,25%	8.436,86	6,25%	8.436,86	6,25%	8.436,86	6,25%	8.436,86	6,25%
4.3. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REDE ADUTORA	284.671,31	-	0,00%	17.791,96	6,25%	17.791,96	6,25%	17.791,96	6,25%	17.791,96	6,25%	17.791,96	6,25%
4.4. REATERRO DA REDE ADUTORA	808.443,16	-	0,00%	50.527,70	6,25%	50.527,70	6,25%	50.527,70	6,25%	50.527,70	6,25%	50.527,70	6,25%
4.5. ESCORAMENTO	865.644,58	-	0,00%	54.102,79	6,25%	54.102,79	6,25%	54.102,79	6,25%	54.102,79	6,25%	54.102,79	6,25%
4.6. FORNECIMENTO DE TUBOS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.6.1. TUBOS	4.536.605,88	-	0,00%	283.537,87	6,25%	283.537,87	6,25%	283.537,87	6,25%	283.537,87	6,25%	283.537,87	6,25%
4.6.2. CONEXÕES	845.930,21	-	0,00%	52.870,64	6,25%	52.870,64	6,25%	52.870,64	6,25%	52.870,64	6,25%	52.870,64	6,25%
4.6.3. SISTEMA DE VENTOSA	183.375,30	-	0,00%	11.460,96	6,25%	11.460,96	6,25%	11.460,96	6,25%	11.460,96	6,25%	11.460,96	6,25%
4.6.4. SISTEMAS DE DESCARGA	187.318,11	-	0,00%	11.707,38	6,25%	11.707,38	6,25%	11.707,38	6,25%	11.707,38	6,25%	11.707,38	6,25%
4.6.5. CAIXA PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO	3.327,75	-	0,00%	207,98	6,25%	207,98	6,25%	207,98	6,25%	207,98	6,25%	207,98	6,25%
4.7. ASSENTAMENTO	292.509,13	-	0,00%	18.281,82	6,25%	18.281,82	6,25%	18.281,82	6,25%	18.281,82	6,25%	18.281,82	6,25%
4.7.1. MONTAGENS	129.030,07	-	0,00%	8.064,38	6,25%	8.064,38	6,25%	8.064,38	6,25%	8.064,38	6,25%	8.064,38	6,25%
4.8. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.8.1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	118.893,16	-	0,00%	7.430,82	6,25%	7.430,82	6,25%	7.430,82	6,25%	7.430,82	6,25%	7.430,82	6,25%
4.8.2. PAVIMENTAÇÃO/REPOSIÇÃO	783.020,26	-	0,00%	48.938,77	6,25%	48.938,77	6,25%	48.938,77	6,25%	48.938,77	6,25%	48.938,77	6,25%
4.9. SERVIÇOS DIVERSOS	237.287,84	-	0,00%	14.830,49	6,25%	14.830,49	6,25%	14.830,49	6,25%	14.830,49	6,25%	14.830,49	6,25%
4.10. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	22.403,68	-	0,00%	1.400,23	6,25%	1.400,23	6,25%	1.400,23	6,25%	1.400,23	6,25%	1.400,23	6,25%
4.11. ENVELOPAMENTOS	1.756,90	-	0,00%	109,81	6,25%	109,81	6,25%	109,81	6,25%	109,81	6,25%	109,81	6,25%
4.12. ENTRONCAMENTOS	18.133,38	-	0,00%	1.133,34	6,25%	1.133,34	6,25%	1.133,34	6,25%	1.133,34	6,25%	1.133,34	6,25%
4.13. LAVAGEM DA REDE	4.685,45	-	0,00%	292,84	6,25%	292,84	6,25%	292,84	6,25%	292,84	6,25%	292,84	6,25%
4.14. SERVIÇOS ESPECIAIS	5.475,10	-	0,00%	342,19	6,25%	342,19	6,25%	342,19	6,25%	342,19	6,25%	342,19	6,25%
4.15. CADASTRO	17.212,54	-	0,00%	1.075,78	6,25%	1.075,78	6,25%	1.075,78	6,25%	1.075,78	6,25%	1.075,78	6,25%
5. ADUTORA MAUÁ	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1. SERVIÇOS INICIAIS	12.479,35	-	0,00%	779,96	6,25%	779,96	6,25%	779,96	6,25%	779,96	6,25%	779,96	6,25%
5.2. ESCAVAÇÃO	27.012,36	-	0,00%	1.688,27	6,25%	1.688,27	6,25%	1.688,27	6,25%	1.688,27	6,25%	1.688,27	6,25%
5.3. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	31.821,45	-	0,00%	1.988,84	6,25%	1.988,84	6,25%	1.988,84	6,25%	1.988,84	6,25%	1.988,84	6,25%
5.4. REATERRO	58.068,74	-	0,00%	3.629,30	6,25%	3.629,30	6,25%	3.629,30	6,25%	3.629,30	6,25%	3.629,30	6,25%
5.5. ESCORAMENTO	97.927,39	-	0,00%	6.120,46	6,25%	6.120,46	6,25%	6.120,46	6,25%	6.120,46	6,25%	6.120,46	6,25%
5.6. FORNECIMENTO DE TUBOS +15% no máximo (ref. peças e conexões)	1.322.609,78	-	0,00%	82.663,11	6,25%	82.663,11	6,25%	82.663,11	6,25%	82.663,11	6,25%	82.663,11	6,25%
5.7. ASSENTAMENTO	478.271,62	-	0,00%	29.891,98	6,25%	29.891,98	6,25%	29.891,98	6,25%	29.891,98	6,25%	29.891,98	6,25%
5.8. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.8.1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	41.620,96	-	0,00%	2.601,31	6,25%	2.601,31	6,25%	2.601,31	6,25%	2.601,31	6,25%	2.601,31	6,25%
5.8.2. PAVIMENTAÇÃO/REPOSIÇÃO	192.748,00	-	0,00%	12.046,75	6,25%	12.046,75	6,25%	12.046,75	6,25%	12.046,75	6,25%	12.046,75	6,25%
5.9. SERVIÇOS DIVERSOS	7.426,62	-	0,00%	464,16	6,25%	464,16	6,25%	464,16	6,25%	464,16	6,25%	464,16	6,25%
5.10. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	38.373,32	-	0,00%	2.398,33	6,25%	2.398,33	6,25%	2.398,33	6,25%	2.398,33	6,25%	2.398,33	6,25%
5.11. ENTRONCAMENTOS	90.781,80	-	0,00%	5.673,86	6,25%	5.673,86	6,25%	5.673,86	6,25%	5.673,86	6,25%	5.673,86	6,25%
5.12. CORTE NA REDE	35.333,82	-	0,00%	2.208,36	6,25%	2.208,36	6,25%	2.208,36	6,25%	2.208,36	6,25%	2.208,36	6,25%
5.13. LAVAGEM DA REDE	2.789,28	-	0,00%	174,33	6,25%	174,33	6,25%	174,33	6,25%	174,33	6,25%	174,33	6,25%
5.14. SERVIÇOS ESPECIAIS	5.194,38	-	0,00%	324,65	6,25%	324,65	6,25%	324,65	6,25%	324,65	6,25%	324,65	6,25%
5.15. CADASTRO	10.246,73	-	0,00%	640,42	6,25%	640,42	6,25%	640,42	6,25%	640,42	6,25%	640,42	6,25%
6. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	14.567.797,17	294.908,36	1,98%	883.898,04	6,07%	883.898,04	6,07%	883.898,04	6,07%	883.898,04	6,07%	883.898,04	6,07%
TOTAL - ACUMULADO	-	294.908,36	1,98%	1.178.806,40	8,05%	2.062.704,44	14,12%	2.946.602,48	20,19%	3.830.500,52	26,26%	4.714.398,56	32,33%



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/A012D - EDITAL ADUTORA DO CENTRO E AVENIDA  
MAUÁ

15/07/2022

Item/Descrição	Mês 7	%	Mês 8	%	Mês 9	%	Mês 10	%	Mês 11	%	Mês 12	%
1. PLANEJAMENTO OBRA E PROJETOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.1. PROJETOS EXECUTIVOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	6.460,57	4,84%	6.460,57	4,84%	6.460,57	4,84%	6.460,57	4,84%	6.460,57	4,84%	6.460,57	4,84%
3.3. PASSADIÇOS	696,14	6,25%	696,14	6,25%	696,14	6,25%	696,14	6,25%	696,14	6,25%	696,14	6,25%
4. ADUTORA CENTRO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. SERVIÇOS INICIAIS	7.854,08	6,25%	7.854,08	6,25%	7.854,08	6,25%	7.854,08	6,25%	7.854,08	6,25%	7.854,08	6,25%
4.2. ESCAVAÇÃO	8.436,86	6,25%	8.436,86	6,25%	8.436,86	6,25%	8.436,86	6,25%	8.436,86	6,25%	8.436,86	6,25%
4.3. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REDE ADUTORA	17.791,96	6,25%	17.791,96	6,25%	17.791,96	6,25%	17.791,96	6,25%	17.791,96	6,25%	17.791,96	6,25%
4.4. REATERRO DA REDE ADUTORA	50.527,70	6,25%	50.527,70	6,25%	50.527,70	6,25%	50.527,70	6,25%	50.527,70	6,25%	50.527,70	6,25%
4.5. ESCORAMENTO	54.102,79	6,25%	54.102,79	6,25%	54.102,79	6,25%	54.102,79	6,25%	54.102,79	6,25%	54.102,79	6,25%
4.6. FORNECIMENTO DE TUBOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.6.1. TUBOS	283.537,87	6,25%	283.537,87	6,25%	283.537,87	6,25%	283.537,87	6,25%	283.537,87	6,25%	283.537,87	6,25%
4.6.2. CONEXÕES	52.870,64	6,25%	52.870,64	6,25%	52.870,64	6,25%	52.870,64	6,25%	52.870,64	6,25%	52.870,64	6,25%
4.6.3. SISTEMA DE VENTOSA	11.460,96	6,25%	11.460,96	6,25%	11.460,96	6,25%	11.460,96	6,25%	11.460,96	6,25%	11.460,96	6,25%
4.6.4. SISTEMAS DE DESCARGA	11.707,38	6,25%	11.707,38	6,25%	11.707,38	6,25%	11.707,38	6,25%	11.707,38	6,25%	11.707,38	6,25%
4.6.5. CAIXA PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO	207,98	6,25%	207,98	6,25%	207,98	6,25%	207,98	6,25%	207,98	6,25%	207,98	6,25%
4.7. ASSENTAMENTO	18.281,82	6,25%	18.281,82	6,25%	18.281,82	6,25%	18.281,82	6,25%	18.281,82	6,25%	18.281,82	6,25%
4.7.1. MONTAGENS	8.064,38	6,25%	8.064,38	6,25%	8.064,38	6,25%	8.064,38	6,25%	8.064,38	6,25%	8.064,38	6,25%
4.8. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.8.1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	7.430,82	6,25%	7.430,82	6,25%	7.430,82	6,25%	7.430,82	6,25%	7.430,82	6,25%	7.430,82	6,25%
4.8.2. PAVIMENTAÇÃO/REPOSIÇÃO	48.938,77	6,25%	48.938,77	6,25%	48.938,77	6,25%	48.938,77	6,25%	48.938,77	6,25%	48.938,77	6,25%
4.9. SERVIÇOS DIVERSOS	14.830,49	6,25%	14.830,49	6,25%	14.830,49	6,25%	14.830,49	6,25%	14.830,49	6,25%	14.830,49	6,25%
4.10. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	1.400,23	6,25%	1.400,23	6,25%	1.400,23	6,25%	1.400,23	6,25%	1.400,23	6,25%	1.400,23	6,25%
4.11. ENVELOPAMENTOS	109,81	6,25%	109,81	6,25%	109,81	6,25%	109,81	6,25%	109,81	6,25%	109,81	6,25%
4.12. ENTRONCAMENTOS	1.133,34	6,25%	1.133,34	6,25%	1.133,34	6,25%	1.133,34	6,25%	1.133,34	6,25%	1.133,34	6,25%
4.13. LAVAGEM DA REDE	292,84	6,25%	292,84	6,25%	292,84	6,25%	292,84	6,25%	292,84	6,25%	292,84	6,25%
4.14. SERVIÇOS ESPECIAIS	342,19	6,25%	342,19	6,25%	342,19	6,25%	342,19	6,25%	342,19	6,25%	342,19	6,25%
4.15. CADASTRO	1.075,78	6,25%	1.075,78	6,25%	1.075,78	6,25%	1.075,78	6,25%	1.075,78	6,25%	1.075,78	6,25%
5. ADUTORA MAUÁ	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1. SERVIÇOS INICIAIS	779,96	6,25%	779,96	6,25%	779,96	6,25%	779,96	6,25%	779,96	6,25%	779,96	6,25%
5.2. ESCAVAÇÃO	1.688,27	6,25%	1.688,27	6,25%	1.688,27	6,25%	1.688,27	6,25%	1.688,27	6,25%	1.688,27	6,25%
5.3. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	1.988,84	6,25%	1.988,84	6,25%	1.988,84	6,25%	1.988,84	6,25%	1.988,84	6,25%	1.988,84	6,25%
5.4. REATERRO	3.629,30	6,25%	3.629,30	6,25%	3.629,30	6,25%	3.629,30	6,25%	3.629,30	6,25%	3.629,30	6,25%
5.5. ESCORAMENTO	6.120,46	6,25%	6.120,46	6,25%	6.120,46	6,25%	6.120,46	6,25%	6.120,46	6,25%	6.120,46	6,25%
5.6. FORNECIMENTO DE TUBOS +15% no máximo (ref. peças e conexões)	82.663,11	6,25%	82.663,11	6,25%	82.663,11	6,25%	82.663,11	6,25%	82.663,11	6,25%	82.663,11	6,25%
5.7. ASSENTAMENTO	29.891,98	6,25%	29.891,98	6,25%	29.891,98	6,25%	29.891,98	6,25%	29.891,98	6,25%	29.891,98	6,25%
5.8. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.8.1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	2.601,31	6,25%	2.601,31	6,25%	2.601,31	6,25%	2.601,31	6,25%	2.601,31	6,25%	2.601,31	6,25%
5.8.2. PAVIMENTAÇÃO/REPOSIÇÃO	12.046,75	6,25%	12.046,75	6,25%	12.046,75	6,25%	12.046,75	6,25%	12.046,75	6,25%	12.046,75	6,25%
5.9. SERVIÇOS DIVERSOS	464,16	6,25%	464,16	6,25%	464,16	6,25%	464,16	6,25%	464,16	6,25%	464,16	6,25%
5.10. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	2.398,33	6,25%	2.398,33	6,25%	2.398,33	6,25%	2.398,33	6,25%	2.398,33	6,25%	2.398,33	6,25%
5.11. ENTRONCAMENTOS	5.673,86	6,25%	5.673,86	6,25%	5.673,86	6,25%	5.673,86	6,25%	5.673,86	6,25%	5.673,86	6,25%
5.12. CORTE NA REDE	2.208,36	6,25%	2.208,36	6,25%	2.208,36	6,25%	2.208,36	6,25%	2.208,36	6,25%	2.208,36	6,25%
5.13. LAVAGEM DA REDE	174,33	6,25%	174,33	6,25%	174,33	6,25%	174,33	6,25%	174,33	6,25%	174,33	6,25%
5.14. SERVIÇOS ESPECIAIS	324,65	6,25%	324,65	6,25%	324,65	6,25%	324,65	6,25%	324,65	6,25%	324,65	6,25%
5.15. CADASTRO	640,42	6,25%	640,42	6,25%	640,42	6,25%	640,42	6,25%	640,42	6,25%	640,42	6,25%
6. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	883.898,04	6,07%	883.898,04	6,07%	883.898,04	6,07%	883.898,04	6,07%	883.898,04	6,07%	883.898,04	6,07%
TOTAL - ACUMULADO	5.598.296,60	38,40%	6.482.194,64	44,47%	7.366.092,68	50,54%	8.249.990,72	56,61%	9.133.888,76	62,68%	10.017.786,80	68,75%



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/A012D - EDITAL ADUTORA DO CENTRO E AVENIDA

MAUÁ

15/07/2022

Item/Descrição	Mês 13	%	Mês 14	%	Mês 15	%	Mês 16	%	Mês 17	%	Mês 18	%
1. PLANEJAMENTO OBRA E PROJETOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.1. PROJETOS EXECUTIVOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%	123.048,56	5,56%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.011,05	9,69%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	6.460,57	4,84%	6.460,57	4,84%	6.460,57	4,84%	6.460,57	4,84%	6.460,57	4,84%	6.460,57	4,84%
3.3. PASSADIÇOS	696,14	6,25%	696,14	6,25%	696,14	6,25%	696,14	6,25%	696,14	6,25%	-	0,00%
4. ADUTORA CENTRO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. SERVIÇOS INICIAIS	7.854,08	6,25%	7.854,08	6,25%	7.854,08	6,25%	7.854,08	6,25%	7.854,08	6,25%	-	0,00%
4.2. ESCAVAÇÃO	8.436,86	6,25%	8.436,86	6,25%	8.436,86	6,25%	8.436,86	6,25%	8.436,86	6,25%	-	0,00%
4.3. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REDE ADUTORA	17.791,96	6,25%	17.791,96	6,25%	17.791,96	6,25%	17.791,96	6,25%	17.791,96	6,25%	-	0,00%
4.4. REATERRO DA REDE ADUTORA	50.527,70	6,25%	50.527,70	6,25%	50.527,70	6,25%	50.527,70	6,25%	50.527,70	6,25%	-	0,00%
4.5. ESCORAMENTO	54.102,79	6,25%	54.102,79	6,25%	54.102,79	6,25%	54.102,79	6,25%	54.102,79	6,25%	-	0,00%
4.6. FORNECIMENTO DE TUBOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.6.1. TUBOS	283.537,87	6,25%	283.537,87	6,25%	283.537,87	6,25%	283.537,87	6,25%	283.537,87	6,25%	-	0,00%
4.6.2. CONEXÕES	52.870,64	6,25%	52.870,64	6,25%	52.870,64	6,25%	52.870,64	6,25%	52.870,64	6,25%	-	0,00%
4.6.3. SISTEMA DE VENTOSA	11.460,96	6,25%	11.460,96	6,25%	11.460,96	6,25%	11.460,96	6,25%	11.460,96	6,25%	-	0,00%
4.6.4. SISTEMAS DE DESCARGA	11.707,38	6,25%	11.707,38	6,25%	11.707,38	6,25%	11.707,38	6,25%	11.707,38	6,25%	-	0,00%
4.6.5. CAIXA PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO	207,98	6,25%	207,98	6,25%	207,98	6,25%	207,98	6,25%	207,98	6,25%	-	0,00%
4.7. ASSENTAMENTO	18.281,82	6,25%	18.281,82	6,25%	18.281,82	6,25%	18.281,82	6,25%	18.281,82	6,25%	-	0,00%
4.7.1. MONTAGENS	8.064,38	6,25%	8.064,38	6,25%	8.064,38	6,25%	8.064,38	6,25%	8.064,38	6,25%	-	0,00%
4.8. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.8.1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	7.430,82	6,25%	7.430,82	6,25%	7.430,82	6,25%	7.430,82	6,25%	7.430,82	6,25%	-	0,00%
4.8.2. PAVIMENTAÇÃO/REPOSIÇÃO	48.938,77	6,25%	48.938,77	6,25%	48.938,77	6,25%	48.938,77	6,25%	48.938,77	6,25%	-	0,00%
4.9. SERVIÇOS DIVERSOS	14.830,49	6,25%	14.830,49	6,25%	14.830,49	6,25%	14.830,49	6,25%	14.830,49	6,25%	-	0,00%
4.10. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	1.400,23	6,25%	1.400,23	6,25%	1.400,23	6,25%	1.400,23	6,25%	1.400,23	6,25%	-	0,00%
4.11. ENVELOPAMENTOS	109,81	6,25%	109,81	6,25%	109,81	6,25%	109,81	6,25%	109,81	6,25%	-	0,00%
4.12. ENTRONCAMENTOS	1.133,34	6,25%	1.133,34	6,25%	1.133,34	6,25%	1.133,34	6,25%	1.133,34	6,25%	-	0,00%
4.13. LAVAGEM DA REDE	292,84	6,25%	292,84	6,25%	292,84	6,25%	292,84	6,25%	292,84	6,25%	-	0,00%
4.14. SERVIÇOS ESPECIAIS	342,19	6,25%	342,19	6,25%	342,19	6,25%	342,19	6,25%	342,19	6,25%	-	0,00%
4.15. CADASTRO	1.075,78	6,25%	1.075,78	6,25%	1.075,78	6,25%	1.075,78	6,25%	1.075,78	6,25%	-	0,00%
5. ADUTORA MAUÁ	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.1. SERVIÇOS INICIAIS	779,96	6,25%	779,96	6,25%	779,96	6,25%	779,96	6,25%	779,96	6,25%	-	0,00%
5.2. ESCAVAÇÃO	1.688,27	6,25%	1.688,27	6,25%	1.688,27	6,25%	1.688,27	6,25%	1.688,27	6,25%	-	0,00%
5.3. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	1.988,84	6,25%	1.988,84	6,25%	1.988,84	6,25%	1.988,84	6,25%	1.988,84	6,25%	-	0,00%
5.4. REATERRO	3.629,30	6,25%	3.629,30	6,25%	3.629,30	6,25%	3.629,30	6,25%	3.629,30	6,25%	-	0,00%
5.5. ESCORAMENTO	6.120,46	6,25%	6.120,46	6,25%	6.120,46	6,25%	6.120,46	6,25%	6.120,46	6,25%	-	0,00%
5.6. FORNECIMENTO DE TUBOS +15% no máximo (ref. peças e conexões)	82.663,11	6,25%	82.663,11	6,25%	82.663,11	6,25%	82.663,11	6,25%	82.663,11	6,25%	-	0,00%
5.7. ASSENTAMENTO	29.891,98	6,25%	29.891,98	6,25%	29.891,98	6,25%	29.891,98	6,25%	29.891,98	6,25%	-	0,00%
5.8. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.8.1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	2.601,31	6,25%	2.601,31	6,25%	2.601,31	6,25%	2.601,31	6,25%	2.601,31	6,25%	-	0,00%
5.8.2. PAVIMENTAÇÃO/REPOSIÇÃO	12.046,75	6,25%	12.046,75	6,25%	12.046,75	6,25%	12.046,75	6,25%	12.046,75	6,25%	-	0,00%
5.9. SERVIÇOS DIVERSOS	464,16	6,25%	464,16	6,25%	464,16	6,25%	464,16	6,25%	464,16	6,25%	-	0,00%
5.10. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	2.398,33	6,25%	2.398,33	6,25%	2.398,33	6,25%	2.398,33	6,25%	2.398,33	6,25%	-	0,00%
5.11. ENTRONCAMENTOS	5.673,86	6,25%	5.673,86	6,25%	5.673,86	6,25%	5.673,86	6,25%	5.673,86	6,25%	-	0,00%
5.12. CORTE NA REDE	2.208,36	6,25%	2.208,36	6,25%	2.208,36	6,25%	2.208,36	6,25%	2.208,36	6,25%	-	0,00%
5.13. LAVAGEM DA REDE	174,33	6,25%	174,33	6,25%	174,33	6,25%	174,33	6,25%	174,33	6,25%	-	0,00%
5.14. SERVIÇOS ESPECIAIS	324,65	6,25%	324,65	6,25%	324,65	6,25%	324,65	6,25%	324,65	6,25%	-	0,00%
5.15. CADASTRO	640,42	6,25%	640,42	6,25%	640,42	6,25%	640,42	6,25%	640,42	6,25%	-	0,00%
6. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	883.898,04	6,07%	883.898,04	6,07%	883.898,04	6,07%	883.898,04	6,07%	883.898,04	6,07%	130.520,17	9,09%
TOTAL - ACUMULADO	10.901.684,84	74,82%	11.785.582,88	80,89%	12.669.480,92	86,96%	13.553.378,96	93,03%	14.437.277,00	99,10%	14.567.797,17	100,00%