



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: 22/P010D - PROJETOS EXECUTIVOS DE
MACRODRENAGEM DO ARROIO MOINHO
02/03/2023

Item/Descrição	TOTAL	Mês 1	%	Mês 2	%	Mês 3	%	Mês 4	%	Mês 5	%	Mês 6	%
1. PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE MACRODRENAGEM	23.468,49	23.468,49	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. SERVIÇOS INICIAIS E LEVANTAMENTOS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.1. LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	276.818,63	46.136,44	16,67%	46.136,44	16,67%	46.136,44	16,67%	46.136,44	16,67%	46.136,44	16,67%	46.136,44	16,67%
2.2. SONDAGENS	254.254,85	42.375,81	16,67%	42.375,81	16,67%	42.375,81	16,67%	42.375,81	16,67%	42.375,81	16,67%	42.375,81	16,67%
2.3. ENSAIOS DE LABORATÓRIO	293.666,90	48.944,48	16,67%	48.944,48	16,67%	48.944,48	16,67%	48.944,48	16,67%	48.944,48	16,67%	48.944,48	16,67%
2.4. PESQUISA E REGULARIZAÇÃO CARTORIAL PARA RESERVATÓRIO	131.588,73	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%
2.5. ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO	368.578,92	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%
3. PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO	279.883,30	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%
4. PROJETO EXECUTIVO GEOTECNICO	176.650,02	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%
5. PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	297.111,61	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%
6. PROJETO EXECUTIVO REURBANIZAÇÃO, LAUDOS DE COBERTURA VEGETAL E PGRCC	322.411,36	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%
7. PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROVISORIA	22.320,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%
8. PROJETO DE DESAPROPRIAÇÕES, REASSENTAMENTOS E AVALIAÇÃO	2.137.016,20	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%
9. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E ORÇAMENTO	55.303,02	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10. MODELAGEM DE LICITAÇÃO	5.668,02	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	4.644.740,05	160.925,29	3,38%	137.456,73	2,96%	137.456,73	2,96%	250.655,52	5,40%	250.655,52	5,40%	250.655,52	5,40%
TOTAL - ACUMULADO		160.925,29	3,38%	298.382,02	6,34%	435.838,75	9,30%	686.494,27	14,70%	937.149,79	20,10%	1.187.805,31	25,50%



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: 22/P010D - PROJETOS EXECUTIVOS DE
MACRODRENAGEM DO ARROIO MOINHO

02/03/2023

Item/Descrição	Mês 7	%	Mês 8	%	Mês 9	%	Mês 10	%	Mês 11	%	Mês 12	%
1. PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE MACRODRENAGEM	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. SERVIÇOS INICIAIS E LEVANTAMENTOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.1. LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.2. SONDAGENS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.3. ENSAIOS DE LABORATÓRIO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.4. PESQUISA E REGULARIZAÇÃO CARTORIAL PARA RESERVATÓRIO	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%
2.5. ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%
3. PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%
4. PROJETO EXECUTIVO GEOTECNICO	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%
5. PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%
6. PROJETO EXECUTIVO REURBANIZAÇÃO, LAUDOS DE COBERTURA VEGETAL E PGRCC	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%
7. PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROVISORIA	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%
8. PROJETO DE DESAPROPRIAÇÕES, REASSENTAMENTOS E AVALIAÇÃO	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%
9. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E ORÇAMENTO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10. MODELAGEM DE LICITAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%
TOTAL - ACUMULADO	1.301.004,10	27,94%	1.414.202,89	30,38%	1.527.401,68	32,82%	1.640.600,47	35,26%	1.753.799,26	37,70%	1.866.998,05	40,14%



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: 22/P010D - PROJETOS EXECUTIVOS DE
MACRODRENAGEM DO ARROIO MOINHO

02/03/2023

Item/Descrição	Mês 13	%	Mês 14	%	Mês 15	%	Mês 16	%	Mês 17	%	Mês 18	%
1. PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE MACRODRENAGEM	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. SERVIÇOS INICIAIS E LEVANTAMENTOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.1. LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.2. SONDAGENS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.3. ENSAIOS DE LABORATÓRIO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.4. PESQUISA E REGULARIZAÇÃO CARTORIAL PARA RESERVATÓRIO	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%
2.5. ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%
3. PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%
4. PROJETO EXECUTIVO GEOTECNICO	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%
5. PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%
6. PROJETO EXECUTIVO REURBANIZAÇÃO, LAUDOS DE COBERTURA VEGETAL E PGRCC	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%
7. PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROVISORIA	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%
8. PROJETO DE DESAPROPRIAÇÕES, REASSENTAMENTOS E AVALIAÇÃO	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%
9. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E ORÇAMENTO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10. MODELAGEM DE LICITAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%
TOTAL - ACUMULADO	1.980.196,84	42,58%	2.093.395,63	45,02%	2.206.594,42	47,46%	2.319.793,21	49,90%	2.432.992,00	52,34%	2.546.190,79	54,78%



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: 22/P010D - PROJETOS EXECUTIVOS DE
MACRODRENAGEM DO ARROIO MOINHO

02/03/2023

Item/Descrição	Mês 19	%	Mês 20	%	Mês 21	%	Mês 22	%	Mês 23	%	Mês 24	%
1. PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE MACRODRENAGEM	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. SERVIÇOS INICIAIS E LEVANTAMENTOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.1. LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.2. SONDAGENS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.3. ENSAIOS DE LABORATÓRIO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.4. PESQUISA E REGULARIZAÇÃO CARTORIAL PARA RESERVATÓRIO	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%
2.5. ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%
3. PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%
4. PROJETO EXECUTIVO GEOTECNICO	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%
5. PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%
6. PROJETO EXECUTIVO REURBANIZAÇÃO, LAUDOS DE COBERTURA VEGETAL E PGRCC	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%
7. PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROVISORIA	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%
8. PROJETO DE DESAPROPRIAÇÕES, REASSENTAMENTOS E AVALIAÇÃO	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%
9. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E ORÇAMENTO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10. MODELAGEM DE LICITAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%
TOTAL - ACUMULADO	2.659.389,58	57,22%	2.772.588,37	59,66%	2.885.787,16	62,10%	2.998.985,95	64,54%	3.112.184,74	66,98%	3.225.383,53	69,42%



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: 22/P010D - PROJETOS EXECUTIVOS DE
MACRODRENAGEM DO ARROIO MOINHO

02/03/2023

Item/Descrição	Mês 25	%	Mês 26	%	Mês 27	%	Mês 28	%	Mês 29	%	Mês 30	%
1. PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE MACRODRENAGEM	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. SERVIÇOS INICIAIS E LEVANTAMENTOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.1. LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.2. SONDAGENS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.3. ENSAIOS DE LABORATÓRIO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.4. PESQUISA E REGULARIZAÇÃO CARTORIAL PARA RESERVATÓRIO	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%
2.5. ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%
3. PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%
4. PROJETO EXECUTIVO GEOTECNICO	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%
5. PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%
6. PROJETO EXECUTIVO REURBANIZAÇÃO, LAUDOS DE COBERTURA VEGETAL E PGRCC	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%
7. PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROVISORIA	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%
8. PROJETO DE DESAPROPRIAÇÕES, REASSENTAMENTOS E AVALIAÇÃO	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%
9. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E ORÇAMENTO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10. MODELAGEM DE LICITAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%
TOTAL - ACUMULADO	3.338.582,32	71,86%	3.451.781,11	74,30%	3.564.979,90	76,74%	3.678.178,69	79,18%	3.791.377,48	81,62%	3.904.576,27	84,06%



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: 22/P010D - PROJETOS EXECUTIVOS DE
MACRODRENAGEM DO ARROIO MOINHO

02/03/2023

Item/Descrição	Mês 31	%	Mês 32	%	Mês 33	%	Mês 34	%	Mês 35	%	Mês 36	%
1. PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE MACRODRENAGEM	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. SERVIÇOS INICIAIS E LEVANTAMENTOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.1. LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.2. SONDAGENS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.3. ENSAIOS DE LABORATÓRIO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.4. PESQUISA E REGULARIZAÇÃO CARTORIAL PARA RESERVATÓRIO	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%	3.987,54	3,03%
2.5. ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%	11.169,06	3,03%
3. PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%	8.481,31	3,03%
4. PROJETO EXECUTIVO GEOTECNICO	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%	5.353,03	3,03%
5. PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%	9.003,38	3,03%
6. PROJETO EXECUTIVO REURBANIZAÇÃO, LAUDOS DE COBERTURA VEGETAL E PGRCC	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%	9.770,04	3,03%
7. PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROVISORIA	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%	676,36	3,03%
8. PROJETO DE DESAPROPRIAÇÕES, REASSENTAMENTOS E AVALIAÇÃO	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%	64.758,07	3,03%
9. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E ORÇAMENTO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	27.651,51	50,00%	27.651,51	50,00%
10. MODELAGEM DE LICITAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.834,01	50,00%	2.834,01	50,00%
TOTAL - MÊS	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	113.198,79	2,44%	143.684,31	3,09%	143.684,31	3,09%
TOTAL - ACUMULADO	4.017.775,06	86,50%	4.130.973,85	88,94%	4.244.172,64	91,38%	4.357.371,43	93,82%	4.501.055,74	96,91%	4.644.740,05	100,00%