



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/C006D - EDITAL DE MELHORIAS NAS UNIDADES
OPERACIONAIS - DT 2021
03/08/2021

Item/Descrição	TOTAL	Mês 1	%	Mês 2	%	Mês 3	%	Mês 4	%	Mês 5	%	Mês 6	%
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.1. PESSOAL	195.560,64	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%
1.2. DESPESAS DIVERSAS	4.253,24	499,98	11,76%	220,78	5,19%	220,78	5,19%	220,78	5,19%	220,78	5,19%	220,78	5,19%
2. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.1. SERVIÇOS INICIAIS	70.767,40	4.588,16	6,48%	4.136,20	5,84%	4.136,20	5,84%	4.136,20	5,84%	4.136,20	5,84%	4.136,20	5,84%
2.2. CANTEIRO DE OBRAS	58.924,80	21.326,99	36,19%	2.239,68	3,80%	2.239,68	3,80%	2.239,68	3,80%	2.239,68	3,80%	2.239,68	3,80%
3. ESCAVAÇÃO E REATERRO	94.204,85	-	0,00%	5.887,80	6,25%	5.887,80	6,25%	5.887,80	6,25%	5.887,80	6,25%	5.887,80	6,25%
4. REMOÇÃO / REPOSIÇÃO / RETIRADA	134.112,47	-	0,00%	8.382,03	6,25%	8.382,03	6,25%	8.382,03	6,25%	8.382,03	6,25%	8.382,03	6,25%
5. DEMOLIÇÃO E RETIRADA	39.097,10	-	0,00%	2.443,57	6,25%	2.443,57	6,25%	2.443,57	6,25%	2.443,57	6,25%	2.443,57	6,25%
6. FUNDAÇÕES	7.824,10	-	0,00%	489,01	6,25%	489,01	6,25%	489,01	6,25%	489,01	6,25%	489,01	6,25%
7. IMPERMEABILIZAÇÃO	27.685,15	-	0,00%	1.730,32	6,25%	1.730,32	6,25%	1.730,32	6,25%	1.730,32	6,25%	1.730,32	6,25%
8. CONCRETO	174.697,10	-	0,00%	10.918,57	6,25%	10.918,57	6,25%	10.918,57	6,25%	10.918,57	6,25%	10.918,57	6,25%
9. PAREDES	33.838,10	-	0,00%	2.114,88	6,25%	2.114,88	6,25%	2.114,88	6,25%	2.114,88	6,25%	2.114,88	6,25%
10. COBERTURAS	84.587,10	-	0,00%	5.286,69	6,25%	5.286,69	6,25%	5.286,69	6,25%	5.286,69	6,25%	5.286,69	6,25%
11. REVESTIMENTOS DE PAREDES	78.976,95	-	0,00%	4.936,06	6,25%	4.936,06	6,25%	4.936,06	6,25%	4.936,06	6,25%	4.936,06	6,25%
12. ESTRUTURA METÁLICA E INSTALAÇÃO	293.997,81	-	0,00%	18.374,86	6,25%	18.374,86	6,25%	18.374,86	6,25%	18.374,86	6,25%	18.374,86	6,25%
13. PISOS, RODAPÉ, SOLEIRA INCL. EXECUÇÃO	209.706,36	-	0,00%	13.106,65	6,25%	13.106,65	6,25%	13.106,65	6,25%	13.106,65	6,25%	13.106,65	6,25%
14. ESQUADRIAS INCL. INSTALAÇÃO	185.679,70	-	0,00%	11.604,98	6,25%	11.604,98	6,25%	11.604,98	6,25%	11.604,98	6,25%	11.604,98	6,25%
15. VIDROS / PELÍCULAS / PERSIANAS INCL. INSTALAÇÃO	44.095,90	-	0,00%	2.755,99	6,25%	2.755,99	6,25%	2.755,99	6,25%	2.755,99	6,25%	2.755,99	6,25%
16. FERRAGEM INCL. INSTALAÇÃO	10.229,52	-	0,00%	639,35	6,25%	639,35	6,25%	639,35	6,25%	639,35	6,25%	639,35	6,25%
17. FORRO INCL. EXECUÇÃO	27.089,12	-	0,00%	1.693,07	6,25%	1.693,07	6,25%	1.693,07	6,25%	1.693,07	6,25%	1.693,07	6,25%
18. PINTURAS	419.204,35	-	0,00%	26.200,27	6,25%	26.200,27	6,25%	26.200,27	6,25%	26.200,27	6,25%	26.200,27	6,25%
19. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS INCL. MATERIAL	95.590,21	-	0,00%	5.974,39	6,25%	5.974,39	6,25%	5.974,39	6,25%	5.974,39	6,25%	5.974,39	6,25%
20. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCL. MATERIAL	55.086,52	-	0,00%	3.442,91	6,25%	3.442,91	6,25%	3.442,91	6,25%	3.442,91	6,25%	3.442,91	6,25%
21. RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	42.205,04	-	0,00%	2.637,82	6,25%	2.637,82	6,25%	2.637,82	6,25%	2.637,82	6,25%	2.637,82	6,25%
22. DIVERSOS INCL. EXECUÇÃO	39.697,00	-	0,00%	2.481,06	6,25%	2.481,06	6,25%	2.481,06	6,25%	2.481,06	6,25%	2.481,06	6,25%
23. CADASTRO	6.597,15	-	0,00%	412,32	6,25%	412,32	6,25%	412,32	6,25%	412,32	6,25%	412,32	6,25%
24. PROJETO ESTRUTURAL	314.149,55	-	0,00%	19.634,35	6,25%	19.634,35	6,25%	19.634,35	6,25%	19.634,35	6,25%	19.634,35	6,25%
25. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa s/ Desemb Financ	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	2.747.857,23	37.279,57	1,29%	168.608,09	6,14%	168.608,09	6,14%	168.608,09	6,14%	168.608,09	6,14%	168.608,09	6,14%
TOTAL - ACUMULADO		37.279,57	1,29%	205.887,66	7,43%	374.495,75	13,57%	543.103,84	19,71%	711.711,93	25,85%	880.320,02	31,99%



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/C006D - EDITAL DE MELHORIAS NAS UNIDADES
OPERACIONAIS - DT 2021
03/08/2021

Item/Descrição	Mês 7	%	Mês 8	%	Mês 9	%	Mês 10	%	Mês 11	%	Mês 12	%
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.1. PESSOAL	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%
1.2. DESPESAS DIVERSAS	220,78	5,19%	220,78	5,19%	220,78	5,19%	220,78	5,19%	220,78	5,19%	220,78	5,19%
2. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.1. SERVIÇOS INICIAIS	4.136,20	5,84%	4.136,20	5,84%	4.136,20	5,84%	4.136,20	5,84%	4.136,20	5,84%	4.136,20	5,84%
2.2. CANTEIRO DE OBRAS	2.239,68	3,80%	2.239,68	3,80%	2.239,68	3,80%	2.239,68	3,80%	2.239,68	3,80%	2.239,68	3,80%
3. ESCAVAÇÃO E REATERRO	5.887,80	6,25%	5.887,80	6,25%	5.887,80	6,25%	5.887,80	6,25%	5.887,80	6,25%	5.887,80	6,25%
4. REMOÇÃO / REPOSIÇÃO / RETIRADA	8.382,03	6,25%	8.382,03	6,25%	8.382,03	6,25%	8.382,03	6,25%	8.382,03	6,25%	8.382,03	6,25%
5. DEMOLIÇÃO E RETIRADA	2.443,57	6,25%	2.443,57	6,25%	2.443,57	6,25%	2.443,57	6,25%	2.443,57	6,25%	2.443,57	6,25%
6. FUNDAÇÕES	489,01	6,25%	489,01	6,25%	489,01	6,25%	489,01	6,25%	489,01	6,25%	489,01	6,25%
7. IMPERMEABILIZAÇÃO	1.730,32	6,25%	1.730,32	6,25%	1.730,32	6,25%	1.730,32	6,25%	1.730,32	6,25%	1.730,32	6,25%
8. CONCRETO	10.918,57	6,25%	10.918,57	6,25%	10.918,57	6,25%	10.918,57	6,25%	10.918,57	6,25%	10.918,57	6,25%
9. PAREDES	2.114,88	6,25%	2.114,88	6,25%	2.114,88	6,25%	2.114,88	6,25%	2.114,88	6,25%	2.114,88	6,25%
10. COBERTURAS	5.286,69	6,25%	5.286,69	6,25%	5.286,69	6,25%	5.286,69	6,25%	5.286,69	6,25%	5.286,69	6,25%
11. REVESTIMENTOS DE PAREDES	4.936,06	6,25%	4.936,06	6,25%	4.936,06	6,25%	4.936,06	6,25%	4.936,06	6,25%	4.936,06	6,25%
12. ESTRUTURA METÁLICA E INSTALAÇÃO	18.374,86	6,25%	18.374,86	6,25%	18.374,86	6,25%	18.374,86	6,25%	18.374,86	6,25%	18.374,86	6,25%
13. PISOS, RODAPÉ, SOLEIRA INCL. EXECUÇÃO	13.106,65	6,25%	13.106,65	6,25%	13.106,65	6,25%	13.106,65	6,25%	13.106,65	6,25%	13.106,65	6,25%
14. ESQUADRIAS INCL. INSTALAÇÃO	11.604,98	6,25%	11.604,98	6,25%	11.604,98	6,25%	11.604,98	6,25%	11.604,98	6,25%	11.604,98	6,25%
15. VIDROS / PELÍCULAS / PERSIANAS INCL. INSTALAÇÃO	2.755,99	6,25%	2.755,99	6,25%	2.755,99	6,25%	2.755,99	6,25%	2.755,99	6,25%	2.755,99	6,25%
16. FERRAGEM INCL. INSTALAÇÃO	639,35	6,25%	639,35	6,25%	639,35	6,25%	639,35	6,25%	639,35	6,25%	639,35	6,25%
17. FORRO INCL. EXECUÇÃO	1.693,07	6,25%	1.693,07	6,25%	1.693,07	6,25%	1.693,07	6,25%	1.693,07	6,25%	1.693,07	6,25%
18. PINTURAS	26.200,27	6,25%	26.200,27	6,25%	26.200,27	6,25%	26.200,27	6,25%	26.200,27	6,25%	26.200,27	6,25%
19. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS INCL. MATERIAL	5.974,39	6,25%	5.974,39	6,25%	5.974,39	6,25%	5.974,39	6,25%	5.974,39	6,25%	5.974,39	6,25%
20. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCL. MATERIAL	3.442,91	6,25%	3.442,91	6,25%	3.442,91	6,25%	3.442,91	6,25%	3.442,91	6,25%	3.442,91	6,25%
21. RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	2.637,82	6,25%	2.637,82	6,25%	2.637,82	6,25%	2.637,82	6,25%	2.637,82	6,25%	2.637,82	6,25%
22. DIVERSOS INCL. EXECUÇÃO	2.481,06	6,25%	2.481,06	6,25%	2.481,06	6,25%	2.481,06	6,25%	2.481,06	6,25%	2.481,06	6,25%
23. CADASTRO	412,32	6,25%	412,32	6,25%	412,32	6,25%	412,32	6,25%	412,32	6,25%	412,32	6,25%
24. PROJETO ESTRUTURAL	19.634,35	6,25%	19.634,35	6,25%	19.634,35	6,25%	19.634,35	6,25%	19.634,35	6,25%	19.634,35	6,25%
25. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa s/ Desemb Financ	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	168.608,09	6,14%	168.608,09	6,14%	168.608,09	6,14%	168.608,09	6,14%	168.608,09	6,14%	168.608,09	6,14%
TOTAL - ACUMULADO	1.048.928,11	38,13%	1.217.536,20	44,27%	1.386.144,29	50,41%	1.554.752,38	56,55%	1.723.360,47	62,69%	1.891.968,56	68,83%



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/C006D - EDITAL DE MELHORIAS NAS UNIDADES
OPERACIONAIS - DT 2021

03/08/2021

Item/Descrição	Mês 13	%	Mês 14	%	Mês 15	%	Mês 16	%	Mês 17	%	Mês 18	%
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.1. PESSOAL	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%	10.864,48	5,56%
1.2. DESPESAS DIVERSAS	220,78	5,19%	220,78	5,19%	220,78	5,19%	220,78	5,19%	220,78	5,19%	220,78	5,19%
2. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.1. SERVIÇOS INICIAIS	4.136,20	5,84%	4.136,20	5,84%	4.136,20	5,84%	4.136,20	5,84%	4.136,20	5,84%	-	0,00%
2.2. CANTEIRO DE OBRAS	2.239,68	3,80%	2.239,68	3,80%	2.239,68	3,80%	2.239,68	3,80%	2.239,68	3,80%	1.762,96	2,99%
3. ESCAVAÇÃO E REATERRO	5.887,80	6,25%	5.887,80	6,25%	5.887,80	6,25%	5.887,80	6,25%	5.887,80	6,25%	-	0,00%
4. REMOÇÃO / REPOSIÇÃO / RETIRADA	8.382,03	6,25%	8.382,03	6,25%	8.382,03	6,25%	8.382,03	6,25%	8.382,03	6,25%	-	0,00%
5. DEMOLIÇÃO E RETIRADA	2.443,57	6,25%	2.443,57	6,25%	2.443,57	6,25%	2.443,57	6,25%	2.443,57	6,25%	-	0,00%
6. FUNDAÇÕES	489,01	6,25%	489,01	6,25%	489,01	6,25%	489,01	6,25%	489,01	6,25%	-	0,00%
7. IMPERMEABILIZAÇÃO	1.730,32	6,25%	1.730,32	6,25%	1.730,32	6,25%	1.730,32	6,25%	1.730,32	6,25%	-	0,00%
8. CONCRETO	10.918,57	6,25%	10.918,57	6,25%	10.918,57	6,25%	10.918,57	6,25%	10.918,57	6,25%	-	0,00%
9. PAREDES	2.114,88	6,25%	2.114,88	6,25%	2.114,88	6,25%	2.114,88	6,25%	2.114,88	6,25%	-	0,00%
10. COBERTURAS	5.286,69	6,25%	5.286,69	6,25%	5.286,69	6,25%	5.286,69	6,25%	5.286,69	6,25%	-	0,00%
11. REVESTIMENTOS DE PAREDES	4.936,06	6,25%	4.936,06	6,25%	4.936,06	6,25%	4.936,06	6,25%	4.936,06	6,25%	-	0,00%
12. ESTRUTURA METÁLICA E INSTALAÇÃO	18.374,86	6,25%	18.374,86	6,25%	18.374,86	6,25%	18.374,86	6,25%	18.374,86	6,25%	-	0,00%
13. PISOS, RODAPÉ, SOLEIRA INCL. EXECUÇÃO	13.106,65	6,25%	13.106,65	6,25%	13.106,65	6,25%	13.106,65	6,25%	13.106,65	6,25%	-	0,00%
14. ESQUADRIAS INCL. INSTALAÇÃO	11.604,98	6,25%	11.604,98	6,25%	11.604,98	6,25%	11.604,98	6,25%	11.604,98	6,25%	-	0,00%
15. VIDROS / PELÍCULAS / PERSIANAS INCL. INSTALAÇÃO	2.755,99	6,25%	2.755,99	6,25%	2.755,99	6,25%	2.755,99	6,25%	2.755,99	6,25%	-	0,00%
16. FERRAGEM INCL. INSTALAÇÃO	639,35	6,25%	639,35	6,25%	639,35	6,25%	639,35	6,25%	639,35	6,25%	-	0,00%
17. FORRO INCL. EXECUÇÃO	1.693,07	6,25%	1.693,07	6,25%	1.693,07	6,25%	1.693,07	6,25%	1.693,07	6,25%	-	0,00%
18. PINTURAS	26.200,27	6,25%	26.200,27	6,25%	26.200,27	6,25%	26.200,27	6,25%	26.200,27	6,25%	-	0,00%
19. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS INCL. MATERIAL	5.974,39	6,25%	5.974,39	6,25%	5.974,39	6,25%	5.974,39	6,25%	5.974,39	6,25%	-	0,00%
20. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCL. MATERIAL	3.442,91	6,25%	3.442,91	6,25%	3.442,91	6,25%	3.442,91	6,25%	3.442,91	6,25%	-	0,00%
21. RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	2.637,82	6,25%	2.637,82	6,25%	2.637,82	6,25%	2.637,82	6,25%	2.637,82	6,25%	-	0,00%
22. DIVERSOS INCL. EXECUÇÃO	2.481,06	6,25%	2.481,06	6,25%	2.481,06	6,25%	2.481,06	6,25%	2.481,06	6,25%	-	0,00%
23. CADASTRO	412,32	6,25%	412,32	6,25%	412,32	6,25%	412,32	6,25%	412,32	6,25%	-	0,00%
24. PROJETO ESTRUTURAL	19.634,35	6,25%	19.634,35	6,25%	19.634,35	6,25%	19.634,35	6,25%	19.634,35	6,25%	-	0,00%
25. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa s/ Desemb Financ	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL - MÊS	168.608,09	6,14%	168.608,09	6,14%	168.608,09	6,14%	168.608,09	6,14%	168.608,09	6,14%	12.848,22	0,47%
TOTAL - ACUMULADO	2.060.576,65	74,97%	2.229.184,74	81,11%	2.397.792,83	87,25%	2.566.400,92	93,39%	2.735.009,01	99,53%	2.747.857,23	100,00%