



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/C018D - REPAV SUL

25/10/2023

Item/Descrição	TOTAL	Mês 1	%	Mês 2	%	Mês 3	%	Mês 4	%	Mês 5	%	Mês 6	%
1. PLANEJAMENTO DOS SERVIÇO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.587.422,17	132.563,71	8,35%	132.259,86	8,33%	132.259,86	8,33%	132.259,86	8,33%	132.259,86	8,33%	132.259,86	8,33%
3. SERVIÇOS INICIAIS	9.000,00	9.000,00	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4. CANTEIRO DE OBRAS / FRENTES DE SERVIÇO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. CANTEIRO DE OBRAS	277.040,43	277.040,43	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.2. FRENTES DE SERVIÇO	39.232,08	3.269,34	8,33%	3.269,34	8,33%	3.269,34	8,33%	3.269,34	8,33%	3.269,34	8,33%	3.269,34	8,33%
5. ESCAVAÇÃO	5.169,85	430,82	8,33%	430,82	8,33%	430,82	8,33%	430,82	8,33%	430,82	8,33%	430,82	8,33%
6. REATERRO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE REATERRO COMPACTADO DE VALAS	743.616,76	61.968,06	8,33%	61.968,06	8,33%	61.968,06	8,33%	61.968,06	8,33%	61.968,06	8,33%	61.968,06	8,33%
6.2. REATERRO COM MATERIAL ESCAVADO	40.366,90	3.363,91	8,33%	3.363,91	8,33%	3.363,91	8,33%	3.363,91	8,33%	3.363,91	8,33%	3.363,91	8,33%
6.3. REATERRO COMPACTADO COM AREIA REGULAR	28.548,50	2.379,04	8,33%	2.379,04	8,33%	2.379,04	8,33%	2.379,04	8,33%	2.379,04	8,33%	2.379,04	8,33%
6.4. REATERRO COMPACTADO COM SAIBRO	2.920.078,51	243.339,88	8,33%	243.339,88	8,33%	243.339,88	8,33%	243.339,88	8,33%	243.339,88	8,33%	243.339,88	8,33%
6.5. REATERRO COM BRITA GRADUADA	160.373,45	13.364,45	8,33%	13.364,45	8,33%	13.364,45	8,33%	13.364,45	8,33%	13.364,45	8,33%	13.364,45	8,33%
6.6. CBUQ UTILIZADO A FRIO A GRANEL	444.994,97	37.082,91	8,33%	37.082,91	8,33%	37.082,91	8,33%	37.082,91	8,33%	37.082,91	8,33%	37.082,91	8,33%
6.7. CBUQ UTILIZADO A FRIO EM SACOS DE 25 KG	33.262,32	2.771,86	8,33%	2.771,86	8,33%	2.771,86	8,33%	2.771,86	8,33%	2.771,86	8,33%	2.771,86	8,33%
7. PAVIMENTAÇÃO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
7.1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	751.640,42	62.636,70	8,33%	62.636,70	8,33%	62.636,70	8,33%	62.636,70	8,33%	62.636,70	8,33%	62.636,70	8,33%
7.2. IMPRIMAÇÃO	117.658,59	9.804,88	8,33%	9.804,88	8,33%	9.804,88	8,33%	9.804,88	8,33%	9.804,88	8,33%	9.804,88	8,33%
7.3. CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FORNEC. PELA CONTRATADA	260.952,72	21.746,06	8,33%	21.746,06	8,33%	21.746,06	8,33%	21.746,06	8,33%	21.746,06	8,33%	21.746,06	8,33%
7.4. CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ FORNEC. PELA PMPA	131.726,09	10.977,17	8,33%	10.977,17	8,33%	10.977,17	8,33%	10.977,17	8,33%	10.977,17	8,33%	10.977,17	8,33%
7.5. ARDÓSIA	18.557,15	1.546,43	8,33%	1.546,43	8,33%	1.546,43	8,33%	1.546,43	8,33%	1.546,43	8,33%	1.546,43	8,33%
7.6. BASALTO IRREGULAR	558.380,18	46.531,68	8,33%	46.531,68	8,33%	46.531,68	8,33%	46.531,68	8,33%	46.531,68	8,33%	46.531,68	8,33%
7.7. BASALTO REGULAR SERRADO OU TALHADO	191.198,43	15.933,20	8,33%	15.933,20	8,33%	15.933,20	8,33%	15.933,20	8,33%	15.933,20	8,33%	15.933,20	8,33%
7.8. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 8 CM	58.626,12	4.885,51	8,33%	4.885,51	8,33%	4.885,51	8,33%	4.885,51	8,33%	4.885,51	8,33%	4.885,51	8,33%
7.9. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	20.463,03	1.705,25	8,33%	1.705,25	8,33%	1.705,25	8,33%	1.705,25	8,33%	1.705,25	8,33%	1.705,25	8,33%
7.10. CONTRAPISO CIMENTADO - ESPESSURA 10 CM	4.621,26	385,11	8,33%	385,11	8,33%	385,11	8,33%	385,11	8,33%	385,11	8,33%	385,11	8,33%
7.11. CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	276.913,47	23.076,12	8,33%	23.076,12	8,33%	23.076,12	8,33%	23.076,12	8,33%	23.076,12	8,33%	23.076,12	8,33%
7.12. CONTRAPISO DE CONCRETO ARMADO	229.035,30	19.086,28	8,33%	19.086,28	8,33%	19.086,28	8,33%	19.086,28	8,33%	19.086,28	8,33%	19.086,28	8,33%
7.13. LADRILHO HIDRÁULICO PADRÃO	2.202,60	183,55	8,33%	183,55	8,33%	183,55	8,33%	183,55	8,33%	183,55	8,33%	183,55	8,33%
7.14. LADRILHO HIDRÁULICO ESPECIAL	17.887,54	1.490,63	8,33%	1.490,63	8,33%	1.490,63	8,33%	1.490,63	8,33%	1.490,63	8,33%	1.490,63	8,33%
7.15. LAJE DE GRÉS	317.991,44	26.499,29	8,33%	26.499,29	8,33%	26.499,29	8,33%	26.499,29	8,33%	26.499,29	8,33%	26.499,29	8,33%
7.16. LAJOTA CERÂMICA	5.102,88	425,24	8,33%	425,24	8,33%	425,24	8,33%	425,24	8,33%	425,24	8,33%	425,24	8,33%
7.17. LAJOTA DE CONCRETO - TAMANHOS VARIADOS	1.173,75	97,81	8,33%	97,81	8,33%	97,81	8,33%	97,81	8,33%	97,81	8,33%	97,81	8,33%
7.18. PARALELEPÍPEDO / PEDRA IRREGULAR	294.113,14	24.509,43	8,33%	24.509,43	8,33%	24.509,43	8,33%	24.509,43	8,33%	24.509,43	8,33%	24.509,43	8,33%
7.19. PEDRA PORTUGUESA	13.692,60	1.141,05	8,33%	1.141,05	8,33%	1.141,05	8,33%	1.141,05	8,33%	1.141,05	8,33%	1.141,05	8,33%
7.20. GRAMA	42.420,24	3.535,02	8,33%	3.535,02	8,33%	3.535,02	8,33%	3.535,02	8,33%	3.535,02	8,33%	3.535,02	8,33%
7.21. FORNECIMENTO DE ARGAMASSA DE SECAGEM ULTRA RÁPIDA	1.128,96	94,08	8,33%	94,08	8,33%	94,08	8,33%	94,08	8,33%	94,08	8,33%	94,08	8,33%
8. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8.1. DE COLETORES DE FUNDOS E ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO	35.966,00	2.997,17	8,33%	2.997,17	8,33%	2.997,17	8,33%	2.997,17	8,33%	2.997,17	8,33%	2.997,17	8,33%
8.2. ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS - TRANSBORDO TEMPORÁRIO	371.326,03	30.943,84	8,33%	30.943,84	8,33%	30.943,84	8,33%	30.943,84	8,33%	30.943,84	8,33%	30.943,84	8,33%
8.3. DO CANTEIRO DE OBRAS AO "BOTA FORA" LICENCIADO	827.317,40	68.943,12	8,33%	68.943,12	8,33%	68.943,12	8,33%	68.943,12	8,33%	68.943,12	8,33%	68.943,12	8,33%
9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	217.484,59	18.123,72	8,33%	18.123,72	8,33%	18.123,72	8,33%	18.123,72	8,33%	18.123,72	8,33%	18.123,72	8,33%
10. SINALIZAÇÃO	80.100,00	6.675,00	8,33%	6.675,00	8,33%	6.675,00	8,33%	6.675,00	8,33%	6.675,00	8,33%	6.675,00	8,33%
TOTAL - MÊS	11.136.785,87	1.190.547,70	10,68%	904.203,47	8,12%	904.203,47	8,12%	904.203,47	8,12%	904.203,47	8,12%	904.203,47	8,12%
TOTAL - ACUMULADO		1.190.547,70	10,68%	2.094.751,17	18,80%	2.998.954,64	26,92%	3.903.158,11	35,04%	4.807.361,58	43,16%	5.711.565,05	51,28%



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/C018D - REPAV SUL

25/10/2023

Item/Descrição	Mês 7	%	Mês 8	%	Mês 9	%	Mês 10	%	Mês 11	%	Mês 12	%
1. PLANEJAMENTO DOS SERVIÇO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	132.259,86	8,33%	132.259,86	8,33%	132.259,86	8,33%	132.259,86	8,33%	132.259,86	8,33%	132.259,86	8,33%
3. SERVIÇOS INICIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4. CANTEIRO DE OBRAS / FRENTES DE SERVIÇO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. CANTEIRO DE OBRAS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.2. FRENTES DE SERVIÇO	3.269,34	8,33%	3.269,34	8,33%	3.269,34	8,33%	3.269,34	8,33%	3.269,34	8,33%	3.269,34	8,33%
5. ESCAVAÇÃO	430,82	8,33%	430,82	8,33%	430,82	8,33%	430,82	8,33%	430,82	8,33%	430,82	8,33%
6. REATERRO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE REATERRO COMPACTADO DE VALAS	61.968,06	8,33%	61.968,06	8,33%	61.968,06	8,33%	61.968,06	8,33%	61.968,06	8,33%	61.968,06	8,33%
6.2. REATERRO COM MATERIAL ESCAVADO	3.363,91	8,33%	3.363,91	8,33%	3.363,91	8,33%	3.363,91	8,33%	3.363,91	8,33%	3.363,91	8,33%
6.3. REATERRO COMPACTADO COM AREIA REGULAR	2.379,04	8,33%	2.379,04	8,33%	2.379,04	8,33%	2.379,04	8,33%	2.379,04	8,33%	2.379,04	8,33%
6.4. REATERRO COMPACTADO COM SÁBRO	243.339,88	8,33%	243.339,88	8,33%	243.339,88	8,33%	243.339,88	8,33%	243.339,88	8,33%	243.339,88	8,33%
6.5. REATERRO COM BRITA GRADUADA	13.364,45	8,33%	13.364,45	8,33%	13.364,45	8,33%	13.364,45	8,33%	13.364,45	8,33%	13.364,45	8,33%
6.6. CBUQ UTILIZADO A FRIO A GRANEL	37.082,91	8,33%	37.082,91	8,33%	37.082,91	8,33%	37.082,91	8,33%	37.082,91	8,33%	37.082,91	8,33%
6.7. CBUQ UTILIZADO A FRIO EM SACOS DE 25 KG	2.771,86	8,33%	2.771,86	8,33%	2.771,86	8,33%	2.771,86	8,33%	2.771,86	8,33%	2.771,86	8,33%
7. PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
7.1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	62.636,70	8,33%	62.636,70	8,33%	62.636,70	8,33%	62.636,70	8,33%	62.636,70	8,33%	62.636,70	8,33%
7.2. IMPRIMAÇÃO	9.804,88	8,33%	9.804,88	8,33%	9.804,88	8,33%	9.804,88	8,33%	9.804,88	8,33%	9.804,88	8,33%
7.3. CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FORNEC. PELA CONTRATADA	21.746,06	8,33%	21.746,06	8,33%	21.746,06	8,33%	21.746,06	8,33%	21.746,06	8,33%	21.746,06	8,33%
7.4. CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ FORNEC. PELA PMPA	10.977,17	8,33%	10.977,17	8,33%	10.977,17	8,33%	10.977,17	8,33%	10.977,17	8,33%	10.977,17	8,33%
7.5. ARDÓSIA	1.546,43	8,33%	1.546,43	8,33%	1.546,43	8,33%	1.546,43	8,33%	1.546,43	8,33%	1.546,43	8,33%
7.6. BASALTO IRREGULAR	46.531,68	8,33%	46.531,68	8,33%	46.531,68	8,33%	46.531,68	8,33%	46.531,68	8,33%	46.531,68	8,33%
7.7. BASALTO REGULAR SERRADO OU TALHADO	15.933,20	8,33%	15.933,20	8,33%	15.933,20	8,33%	15.933,20	8,33%	15.933,20	8,33%	15.933,20	8,33%
7.8. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 8 CM	4.885,51	8,33%	4.885,51	8,33%	4.885,51	8,33%	4.885,51	8,33%	4.885,51	8,33%	4.885,51	8,33%
7.9. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	1.705,25	8,33%	1.705,25	8,33%	1.705,25	8,33%	1.705,25	8,33%	1.705,25	8,33%	1.705,25	8,33%
7.10. CONTRAPISO CIMENTADO - ESPESSURA 10 CM	385,11	8,33%	385,11	8,33%	385,11	8,33%	385,11	8,33%	385,11	8,33%	385,11	8,33%
7.11. CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	23.076,12	8,33%	23.076,12	8,33%	23.076,12	8,33%	23.076,12	8,33%	23.076,12	8,33%	23.076,12	8,33%
7.12. CONTRAPISO DE CONCRETO ARMADO	19.086,28	8,33%	19.086,28	8,33%	19.086,28	8,33%	19.086,28	8,33%	19.086,28	8,33%	19.086,28	8,33%
7.13. LADRILHO HIDRÁULICO PADRÃO	183,55	8,33%	183,55	8,33%	183,55	8,33%	183,55	8,33%	183,55	8,33%	183,55	8,33%
7.14. LADRILHO HIDRÁULICO ESPECIAL	1.490,63	8,33%	1.490,63	8,33%	1.490,63	8,33%	1.490,63	8,33%	1.490,63	8,33%	1.490,63	8,33%
7.15. LAJE DE GRÉS	26.499,29	8,33%	26.499,29	8,33%	26.499,29	8,33%	26.499,29	8,33%	26.499,29	8,33%	26.499,29	8,33%
7.16. LAJOTA CERÂMICA	425,24	8,33%	425,24	8,33%	425,24	8,33%	425,24	8,33%	425,24	8,33%	425,24	8,33%
7.17. LAJOTA DE CONCRETO - TAMANHOS VARIADOS	97,81	8,33%	97,81	8,33%	97,81	8,33%	97,81	8,33%	97,81	8,33%	97,81	8,33%
7.18. PARALELEPÍPEDO / PEDRA IRREGULAR	24.509,43	8,33%	24.509,43	8,33%	24.509,43	8,33%	24.509,43	8,33%	24.509,43	8,33%	24.509,43	8,33%
7.19. PEDRA PORTUGUESA	1.141,05	8,33%	1.141,05	8,33%	1.141,05	8,33%	1.141,05	8,33%	1.141,05	8,33%	1.141,05	8,33%
7.20. GRAMA	3.535,02	8,33%	3.535,02	8,33%	3.535,02	8,33%	3.535,02	8,33%	3.535,02	8,33%	3.535,02	8,33%
7.21. FORNECIMENTO DE ARGAMASSA DE SECAGEM ULTRA RÁPIDA	94,08	8,33%	94,08	8,33%	94,08	8,33%	94,08	8,33%	94,08	8,33%	94,08	8,33%
8. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8.1. DE COLETORES DE FUNDOS E ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO	2.997,17	8,33%	2.997,17	8,33%	2.997,17	8,33%	2.997,17	8,33%	2.997,17	8,33%	2.997,17	8,33%
8.2. ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS - TRANSBORDO TEMPORÁRIO	30.943,84	8,33%	30.943,84	8,33%	30.943,84	8,33%	30.943,84	8,33%	30.943,84	8,33%	30.943,84	8,33%
8.3. DO CANTEIRO DE OBRAS AO "BOTA FORA" LICENCIADO	68.943,12	8,33%	68.943,12	8,33%	68.943,12	8,33%	68.943,12	8,33%	68.943,12	8,33%	68.943,12	8,33%
9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.123,72	8,33%	18.123,72	8,33%	18.123,72	8,33%	18.123,72	8,33%	18.123,72	8,33%	18.123,72	8,33%
10. SINALIZAÇÃO	6.675,00	8,33%	6.675,00	8,33%	6.675,00	8,33%	6.675,00	8,33%	6.675,00	8,33%	6.675,00	8,33%
TOTAL - MÊS	904.203,47	8,12%	904.203,47	8,12%	904.203,47	8,12%	904.203,47	8,12%	904.203,47	8,12%	904.203,47	8,12%
TOTAL - ACUMULADO	6.615.768,52	59,40%	7.519.971,99	67,52%	8.424.175,46	75,64%	9.328.378,93	83,76%	10.232.582,40	91,88%	11.136.785,87	100,00%