



# 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/C017D - REPAV CENTRO

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	1.585,59	132,13	8,33%	132,13	8,33%	132,13	8,33%	132,13	8,33%	132,13	8,33%	132,13	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	21.480,22	1.790,02	8,33%	1.790,02	8,33%	1.790,02	8,33%	1.790,02	8,33%	1.790,02	8,33%	1.790,02	8,33%
6.3. REATERRO COMPACTADO COM AREIA REGULAR	5.668,06	472,34	8,33%	472,34	8,33%	472,34	8,33%	472,34	8,33%	472,34	8,33%	472,34	8,33%
6.4. REATERRO COMPACTADO COM SAIBRO	1.323.482,31	110.290,19	8,33%	110.290,19	8,33%	110.290,19	8,33%	110.290,19	8,33%	110.290,19	8,33%	110.290,19	8,33%
6.5. REATERRO COM BRITA GRADUADA	64.340,45	5.361,70	8,33%	5.361,70	8,33%	5.361,70	8,33%	5.361,70	8,33%	5.361,70	8,33%	5.361,70	8,33%
6.6. CBUQ UTILIZADO A FRIO A GRANEL	190.712,13	15.892,68	8,33%	15.892,68	8,33%	15.892,68	8,33%	15.892,68	8,33%	15.892,68	8,33%	15.892,68	8,33%
6.7. CBUQ UTILIZADO A FRIO EM SACOS DE 25 KG	14.255,28	1.187,94	8,33%	1.187,94	8,33%	1.187,94	8,33%	1.187,94	8,33%	1.187,94	8,33%	1.187,94	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	71.584,64	5.965,39	8,33%	5.965,39	8,33%	5.965,39	8,33%	5.965,39	8,33%	5.965,39	8,33%	5.965,39	8,33%
7.3. CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FORNEC. PELA CONTRATADA	37.518,34	3.126,53	8,33%	3.126,53	8,33%	3.126,53	8,33%	3.126,53	8,33%	3.126,53	8,33%	3.126,53	8,33%
7.4. CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ FORNEC. PELA PMPA	72.636,38	6.053,03	8,33%	6.053,03	8,33%	6.053,03	8,33%	6.053,03	8,33%	6.053,03	8,33%	6.053,03	8,33%
7.5. ARDÓSIA	10.302,82	858,57	8,33%	858,57	8,33%	858,57	8,33%	858,57	8,33%	858,57	8,33%	858,57	8,33%
7.6. BASALTO IRREGULAR	851.873,19	70.989,43	8,33%	70.989,43	8,33%	70.989,43	8,33%	70.989,43	8,33%	70.989,43	8,33%	70.989,43	8,33%
7.7. BASALTO REGULAR SERRADO OU TALHADO	531.170,48	44.264,21	8,33%	44.264,21	8,33%	44.264,21	8,33%	44.264,21	8,33%	44.264,21	8,33%	44.264,21	8,33%
7.8. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 8 CM	17.012,23	1.417,69	8,33%	1.417,69	8,33%	1.417,69	8,33%	1.417,69	8,33%	1.417,69	8,33%	1.417,69	8,33%
7.9. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	3.170,04	264,17	8,33%	264,17	8,33%	264,17	8,33%	264,17	8,33%	264,17	8,33%	264,17	8,33%
7.10. CONTRAPISO CIMENTADO - ESPESSURA 10 CM	6.207,73	517,31	8,33%	517,31	8,33%	517,31	8,33%	517,31	8,33%	517,31	8,33%	517,31	8,33%
7.11. CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	144.428,14	12.035,68	8,33%	12.035,68	8,33%	12.035,68	8,33%	12.035,68	8,33%	12.035,68	8,33%	12.035,68	8,33%
7.12. CONTRAPISO DE CONCRETO ARMADO	152.690,20	12.724,18	8,33%	12.724,18	8,33%	12.724,18	8,33%	12.724,18	8,33%	12.724,18	8,33%	12.724,18	8,33%
7.13. LADRILHO HIDRÁULICO PADRÃO	9.491,43	790,95	8,33%	790,95	8,33%	790,95	8,33%	790,95	8,33%	790,95	8,33%	790,95	8,33%
7.14. LADRILHO HIDRÁULICO ESPECIAL	118.275,68	9.856,31	8,33%	9.856,31	8,33%	9.856,31	8,33%	9.856,31	8,33%	9.856,31	8,33%	9.856,31	8,33%
7.15. LAJE DE GRÉS	243.671,48	20.305,96	8,33%	20.305,96	8,33%	20.305,96	8,33%	20.305,96	8,33%	20.305,96	8,33%	20.305,96	8,33%
7.16. LAJOTA CERÂMICA	8.240,00	686,67	8,33%	686,67	8,33%	686,67	8,33%	686,67	8,33%	686,67	8,33%	686,67	8,33%
7.17. LAJOTA DE CONCRETO - TAMANHOS VARIADOS	500,24	41,69	8,33%	41,69	8,33%	41,69	8,33%	41,69	8,33%	41,69	8,33%	41,69	8,33%
7.18. PARALELEPÍPEDO / PEDRA IRREGULAR	153.187,36	12.765,61	8,33%	12.765,61	8,33%	12.765,61	8,33%	12.765,61	8,33%	12.765,61	8,33%	12.765,61	8,33%
7.19. PEDRA PORTUGUESA	16.152,64	1.346,05	8,33%	1.346,05	8,33%	1.346,05	8,33%	1.346,05	8,33%	1.346,05	8,33%	1.346,05	8,33%
7.20. GRAMA	5.177,86	431,49	8,33%	431,49	8,33%	431,49	8,33%	431,49	8,33%	431,49	8,33%	431,49	8,33%
7.21. FORNECIMENTO DE ARGAMASSA DE SECAGEM ULTRA RÁPIDA	752,64	62,72	8,33%	62,72	8,33%	62,72	8,33%	62,72	8,33%	62,72	8,33%	62,72	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	15.414,00	1.284,50	8,33%	1.284,50	8,33%	1.284,50	8,33%	1.284,50	8,33%	1.284,50	8,33%	1.284,50	8,33%
8.2. ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS - TRANSBORDO TEMPORÁRIO	160.067,94	13.339,00	8,33%	13.339,00	8,33%	13.339,00	8,33%	13.339,00	8,33%	13.339,00	8,33%	13.339,00	8,33%
8.3. DO CANTEIRO DE OBRAS AO "BOTA FORA" LICENCIADO	354.564,60	29.547,05	8,33%	29.547,05	8,33%	29.547,05	8,33%	29.547,05	8,33%	29.547,05	8,33%	29.547,05	8,33%
9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	124.931,66	10.410,97	8,33%	10.410,97	8,33%	10.410,97	8,33%	10.410,97	8,33%	10.410,97	8,33%	10.410,97	8,33%
10. SINALIZAÇÃO	53.400,00	4.450,00	8,33%	4.450,00	8,33%	4.450,00	8,33%	4.450,00	8,33%	4.450,00	8,33%	4.450,00	8,33%
<b>TOTAL - MÊS</b>	<b>8.191.897,62</b>	<b>945.140,41</b>	<b>11,56%</b>	<b>658.796,11</b>	<b>8,04%</b>	<b>658.796,11</b>	<b>8,04%</b>	<b>658.796,11</b>	<b>8,04%</b>	<b>658.796,11</b>	<b>8,04%</b>	<b>658.796,11</b>	<b>8,04%</b>
<b>TOTAL - ACUMULADO</b>		<b>945.140,41</b>	<b>11,56%</b>	<b>1.603.936,52</b>	<b>19,60%</b>	<b>2.262.732,63</b>	<b>27,64%</b>	<b>2.921.528,74</b>	<b>35,68%</b>	<b>3.580.324,85</b>	<b>43,72%</b>	<b>4.239.120,96</b>	<b>51,76%</b>



# 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/C017D - REPAV CENTRO

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	132,13	8,33%	132,13	8,33%	132,13	8,33%	132,13	8,33%	132,13	8,33%	132,13	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	1.790,02	8,33%	1.790,02	8,33%	1.790,02	8,33%	1.790,02	8,33%	1.790,02	8,33%	1.790,02	8,33%
6.3. REATERRO COMPACTADO COM AREIA REGULAR	472,34	8,33%	472,34	8,33%	472,34	8,33%	472,34	8,33%	472,34	8,33%	472,34	8,33%
6.4. REATERRO COMPACTADO COM SÁBRO	110.290,19	8,33%	110.290,19	8,33%	110.290,19	8,33%	110.290,19	8,33%	110.290,19	8,33%	110.290,19	8,33%
6.5. REATERRO COM BRITA GRADUADA	5.361,70	8,33%	5.361,70	8,33%	5.361,70	8,33%	5.361,70	8,33%	5.361,70	8,33%	5.361,70	8,33%
6.6. CBUQ UTILIZADO A FRIO A GRANEL	15.892,68	8,33%	15.892,68	8,33%	15.892,68	8,33%	15.892,68	8,33%	15.892,68	8,33%	15.892,68	8,33%
6.7. CBUQ UTILIZADO A FRIO EM SACOS DE 25 KG	1.187,94	8,33%	1.187,94	8,33%	1.187,94	8,33%	1.187,94	8,33%	1.187,94	8,33%	1.187,94	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	5.965,39	8,33%	5.965,39	8,33%	5.965,39	8,33%	5.965,39	8,33%	5.965,39	8,33%	5.965,39	8,33%
7.3. CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FORNEC. PELA CONTRATADA	3.126,53	8,33%	3.126,53	8,33%	3.126,53	8,33%	3.126,53	8,33%	3.126,53	8,33%	3.126,53	8,33%
7.4. CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ FORNEC. PELA PMPA	6.053,03	8,33%	6.053,03	8,33%	6.053,03	8,33%	6.053,03	8,33%	6.053,03	8,33%	6.053,03	8,33%
7.5. ARDÓSIA	858,57	8,33%	858,57	8,33%	858,57	8,33%	858,57	8,33%	858,57	8,33%	858,57	8,33%
7.6. BASALTO IRREGULAR	70.989,43	8,33%	70.989,43	8,33%	70.989,43	8,33%	70.989,43	8,33%	70.989,43	8,33%	70.989,43	8,33%
7.7. BASALTO REGULAR SERRADO OU TALHADO	44.264,21	8,33%	44.264,21	8,33%	44.264,21	8,33%	44.264,21	8,33%	44.264,21	8,33%	44.264,21	8,33%
7.8. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 8 CM	1.417,69	8,33%	1.417,69	8,33%	1.417,69	8,33%	1.417,69	8,33%	1.417,69	8,33%	1.417,69	8,33%
7.9. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	264,17	8,33%	264,17	8,33%	264,17	8,33%	264,17	8,33%	264,17	8,33%	264,17	8,33%
7.10. CONTRAPISO CIMENTADO - ESPESSURA 10 CM	517,31	8,33%	517,31	8,33%	517,31	8,33%	517,31	8,33%	517,31	8,33%	517,31	8,33%
7.11. CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	12.035,68	8,33%	12.035,68	8,33%	12.035,68	8,33%	12.035,68	8,33%	12.035,68	8,33%	12.035,68	8,33%
7.12. CONTRAPISO DE CONCRETO ARMADO	12.724,18	8,33%	12.724,18	8,33%	12.724,18	8,33%	12.724,18	8,33%	12.724,18	8,33%	12.724,18	8,33%
7.13. LADRILHO HIDRÁULICO PADRÃO	790,95	8,33%	790,95	8,33%	790,95	8,33%	790,95	8,33%	790,95	8,33%	790,95	8,33%
7.14. LADRILHO HIDRÁULICO ESPECIAL	9.856,31	8,33%	9.856,31	8,33%	9.856,31	8,33%	9.856,31	8,33%	9.856,31	8,33%	9.856,31	8,33%
7.15. LAJE DE GRÉS	20.305,96	8,33%	20.305,96	8,33%	20.305,96	8,33%	20.305,96	8,33%	20.305,96	8,33%	20.305,96	8,33%
7.16. LAJOTA CERÂMICA	686,67	8,33%	686,67	8,33%	686,67	8,33%	686,67	8,33%	686,67	8,33%	686,67	8,33%
7.17. LAJOTA DE CONCRETO - TAMANHOS VARIADOS	41,69	8,33%	41,69	8,33%	41,69	8,33%	41,69	8,33%	41,69	8,33%	41,69	8,33%
7.18. PARALELEPÍPEDO / PEDRA IRREGULAR	12.765,61	8,33%	12.765,61	8,33%	12.765,61	8,33%	12.765,61	8,33%	12.765,61	8,33%	12.765,61	8,33%
7.19. PEDRA PORTUGUESA	1.346,05	8,33%	1.346,05	8,33%	1.346,05	8,33%	1.346,05	8,33%	1.346,05	8,33%	1.346,05	8,33%
7.20. GRAMA	431,49	8,33%	431,49	8,33%	431,49	8,33%	431,49	8,33%	431,49	8,33%	431,49	8,33%
7.21. FORNECIMENTO DE ARGAMASSA DE SECAGEM ULTRA RÁPIDA	62,72	8,33%	62,72	8,33%	62,72	8,33%	62,72	8,33%	62,72	8,33%	62,72	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	1.284,50	8,33%	1.284,50	8,33%	1.284,50	8,33%	1.284,50	8,33%	1.284,50	8,33%	1.284,50	8,33%
8.2. ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS - TRANSBORDO TEMPORÁRIO	13.339,00	8,33%	13.339,00	8,33%	13.339,00	8,33%	13.339,00	8,33%	13.339,00	8,33%	13.339,00	8,33%
8.3. DO CANTEIRO DE OBRAS AO "BOTA FORA" LICENCIADO	29.547,05	8,33%	29.547,05	8,33%	29.547,05	8,33%	29.547,05	8,33%	29.547,05	8,33%	29.547,05	8,33%
9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.410,97	8,33%	10.410,97	8,33%	10.410,97	8,33%	10.410,97	8,33%	10.410,97	8,33%	10.410,97	8,33%
10. SINALIZAÇÃO	4.450,00	8,33%	4.450,00	8,33%	4.450,00	8,33%	4.450,00	8,33%	4.450,00	8,33%	4.450,00	8,33%
<b>TOTAL - MÊS</b>	<b>658.796,11</b>	<b>8,04%</b>	<b>658.796,11</b>	<b>8,04%</b>	<b>658.796,11</b>	<b>8,04%</b>	<b>658.796,11</b>	<b>8,04%</b>	<b>658.796,11</b>	<b>8,04%</b>	<b>658.796,11</b>	<b>8,04%</b>
<b>TOTAL - ACUMULADO</b>	<b>4.897.917,07</b>	<b>59,80%</b>	<b>5.556.713,18</b>	<b>67,84%</b>	<b>6.215.509,29</b>	<b>75,88%</b>	<b>6.874.305,40</b>	<b>83,92%</b>	<b>7.533.101,51</b>	<b>91,96%</b>	<b>8.191.897,62</b>	<b>100,00%</b>