



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/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

10/06/2022

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	1.360.458,00	113.371,50	8,33%	113.371,50	8,33%	113.371,50	8,33%	113.371,50	8,33%	113.371,50	8,33%	113.371,50	8,33%
3. SERVIÇOS INICIAIS	8.724,00	8.724,00	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4. CANTEIRO DE OBRAS / FRENTE DE SERVIÇO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. CANTEIRO DE OBRAS	258.803,15	258.803,15	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.2. FRENTE DE SERVIÇO	59.351,40	4.945,95	8,33%	4.945,95	8,33%	4.945,95	8,33%	4.945,95	8,33%	4.945,95	8,33%	4.945,95	8,33%
5. ESCAVAÇÃO	10.812,90	901,08	8,33%	901,08	8,33%	901,08	8,33%	901,08	8,33%	901,08	8,33%	901,08	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	1.198.454,20	99.871,18	8,33%	99.871,18	8,33%	99.871,18	8,33%	99.871,18	8,33%	99.871,18	8,33%	99.871,18	8,33%
6.2. REATERRO COM MATERIAL ESCAVADO	117.711,40	9.809,28	8,33%	9.809,28	8,33%	9.809,28	8,33%	9.809,28	8,33%	9.809,28	8,33%	9.809,28	8,33%
6.3. REATERRO COMPACTADO COM AREIA REGULAR	47.283,10	3.940,26	8,33%	3.940,26	8,33%	3.940,26	8,33%	3.940,26	8,33%	3.940,26	8,33%	3.940,26	8,33%
6.4. REATERRO COMPACTADO COM SAIBRO	3.492.583,00	291.048,58	8,33%	291.048,58	8,33%	291.048,58	8,33%	291.048,58	8,33%	291.048,58	8,33%	291.048,58	8,33%
6.5. REATERRO COM BRITA GRADUADA	234.394,60	19.532,88	8,33%	19.532,88	8,33%	19.532,88	8,33%	19.532,88	8,33%	19.532,88	8,33%	19.532,88	8,33%
6.6. CBUQ UTILIZADO A FRIO A GRANEL	741.557,80	61.796,48	8,33%	61.796,48	8,33%	61.796,48	8,33%	61.796,48	8,33%	61.796,48	8,33%	61.796,48	8,33%
6.7. CBUQ UTILIZADO A FRIO EM SACOS DE 25 KG	55.381,80	4.615,15	8,33%	4.615,15	8,33%	4.615,15	8,33%	4.615,15	8,33%	4.615,15	8,33%	4.615,15	8,33%
6.8. ASFALTO PRÉ-MISTURADO A FRIO	289.547,40	24.128,95	8,33%	24.128,95	8,33%	24.128,95	8,33%	24.128,95	8,33%	24.128,95	8,33%	24.128,95	8,33%
7. PAVIMENTAÇÃO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
7.1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	1.022.329,00	85.194,08	8,33%	85.194,08	8,33%	85.194,08	8,33%	85.194,08	8,33%	85.194,08	8,33%	85.194,08	8,33%
7.2. IMPRIMAÇÃO	185.274,00	15.439,50	8,33%	15.439,50	8,33%	15.439,50	8,33%	15.439,50	8,33%	15.439,50	8,33%	15.439,50	8,33%
7.3. CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FORNEC. PELA CONTRATADA	508.011,00	42.334,25	8,33%	42.334,25	8,33%	42.334,25	8,33%	42.334,25	8,33%	42.334,25	8,33%	42.334,25	8,33%
7.4. CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ FORNEC. PELA PMPA	375.750,00	31.312,50	8,33%	31.312,50	8,33%	31.312,50	8,33%	31.312,50	8,33%	31.312,50	8,33%	31.312,50	8,33%
7.5. ARDÓSIA	45.994,00	3.832,83	8,33%	3.832,83	8,33%	3.832,83	8,33%	3.832,83	8,33%	3.832,83	8,33%	3.832,83	8,33%
7.6. BASALTO IRREGULAR	1.238.594,00	103.216,17	8,33%	103.216,17	8,33%	103.216,17	8,33%	103.216,17	8,33%	103.216,17	8,33%	103.216,17	8,33%
7.7. BASALTO REGULAR SERRADO OU TALHADO	650.332,80	54.194,40	8,33%	54.194,40	8,33%	54.194,40	8,33%	54.194,40	8,33%	54.194,40	8,33%	54.194,40	8,33%
7.8. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 8 CM	136.864,70	11.405,39	8,33%	11.405,39	8,33%	11.405,39	8,33%	11.405,39	8,33%	11.405,39	8,33%	11.405,39	8,33%
7.9. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	28.441,80	2.370,15	8,33%	2.370,15	8,33%	2.370,15	8,33%	2.370,15	8,33%	2.370,15	8,33%	2.370,15	8,33%
7.10. CONTRAPISO CIMENTADO - ESPESSURA 10 CM	51.916,80	4.326,40	8,33%	4.326,40	8,33%	4.326,40	8,33%	4.326,40	8,33%	4.326,40	8,33%	4.326,40	8,33%
7.11. CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	400.920,00	33.410,00	8,33%	33.410,00	8,33%	33.410,00	8,33%	33.410,00	8,33%	33.410,00	8,33%	33.410,00	8,33%
7.12. CONTRAPISO DE CONCRETO ARMADO	1.329.107,00	110.758,92	8,33%	110.758,92	8,33%	110.758,92	8,33%	110.758,92	8,33%	110.758,92	8,33%	110.758,92	8,33%
7.13. LADRILHO HIDRÁULICO PADRÃO	14.619,00	1.218,25	8,33%	1.218,25	8,33%	1.218,25	8,33%	1.218,25	8,33%	1.218,25	8,33%	1.218,25	8,33%
7.14. LADRILHO HIDRÁULICO ESPECIAL	64.944,00	5.412,00	8,33%	5.412,00	8,33%	5.412,00	8,33%	5.412,00	8,33%	5.412,00	8,33%	5.412,00	8,33%
7.15. LAJE DE GRÊS	538.688,00	44.890,67	8,33%	44.890,67	8,33%	44.890,67	8,33%	44.890,67	8,33%	44.890,67	8,33%	44.890,67	8,33%
7.16. LAJOTA CERÂMICA	18.492,00	1.541,00	8,33%	1.541,00	8,33%	1.541,00	8,33%	1.541,00	8,33%	1.541,00	8,33%	1.541,00	8,33%
7.17. LAJOTA DE CONCRETO - TAMANHOS VARIADOS	4.546,40	378,87	8,33%	378,87	8,33%	378,87	8,33%	378,87	8,33%	378,87	8,33%	378,87	8,33%
7.18. PARALELEPÍPEDO / PEDRA IRREGULAR	339.525,00	28.293,75	8,33%	28.293,75	8,33%	28.293,75	8,33%	28.293,75	8,33%	28.293,75	8,33%	28.293,75	8,33%
7.19. PEDRA PORTUGUESA	17.336,00	1.444,67	8,33%	1.444,67	8,33%	1.444,67	8,33%	1.444,67	8,33%	1.444,67	8,33%	1.444,67	8,33%
7.20. GRAMA	17.856,00	1.488,00	8,33%	1.488,00	8,33%	1.488,00	8,33%	1.488,00	8,33%	1.488,00	8,33%	1.488,00	8,33%
7.21. FORNECIMENTO DE ARGAMASSA DE SECAGEM ULTRA RÁPIDA	1.368,00	114,00	8,33%	114,00	8,33%	114,00	8,33%	114,00	8,33%	114,00	8,33%	114,00	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	50.274,00	4.189,50	8,33%	4.189,50	8,33%	4.189,50	8,33%	4.189,50	8,33%	4.189,50	8,33%	4.189,50	8,33%
8.2. ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS - TRANSBORDO TEMPORÁRIO	394.740,00	32.895,00	8,33%	32.895,00	8,33%	32.895,00	8,33%	32.895,00	8,33%	32.895,00	8,33%	32.895,00	8,33%
8.3. DO CANTEIRO DE OBRAS AO "BOTA FORA" LICENCIADO	1.051.410,00	87.617,50	8,33%	87.617,50	8,33%	87.617,50	8,33%	87.617,50	8,33%	87.617,50	8,33%	87.617,50	8,33%
9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	520.173,54	43.347,80	8,33%	43.347,80	8,33%	43.347,80	8,33%	43.347,80	8,33%	43.347,80	8,33%	43.347,80	8,33%
10. SINALIZAÇÃO	131.500,00	10.958,33	8,33%	10.958,33	8,33%	10.958,33	8,33%	10.958,33	8,33%	10.958,33	8,33%	10.958,33	8,33%
TOTAL - MÊS	17.014.069,79	1.663.072,37	9,80%	1.395.545,22	8,20%	1.395.545,22	8,20%	1.395.545,22	8,20%	1.395.545,22	8,20%	1.395.545,22	8,20%
TOTAL - ACUMULADO		1.663.072,37	9,80%	3.058.617,59	18,00%	4.454.162,81	26,20%	5.849.708,03	34,40%	7.245.253,25	42,60%	8.640.798,47	50,80%



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/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

10/06/2022

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	113.371,50	8,33%	113.371,50	8,33%	113.371,50	8,33%	113.371,50	8,33%	113.371,50	8,33%	113.371,50	8,33%
3. SERVIÇOS INICIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4. CANTEIRO DE OBRAS / FRENTE 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. FRENTE DE SERVIÇO	4.945,95	8,33%	4.945,95	8,33%	4.945,95	8,33%	4.945,95	8,33%	4.945,95	8,33%	4.945,95	8,33%
5. ESCAVAÇÃO	901,08	8,33%	901,08	8,33%	901,08	8,33%	901,08	8,33%	901,08	8,33%	901,08	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	99.871,18	8,33%	99.871,18	8,33%	99.871,18	8,33%	99.871,18	8,33%	99.871,18	8,33%	99.871,18	8,33%
6.2. REATERRO COM MATERIAL ESCAVADO	9.809,28	8,33%	9.809,28	8,33%	9.809,28	8,33%	9.809,28	8,33%	9.809,28	8,33%	9.809,28	8,33%
6.3. REATERRO COMPACTADO COM AREIA REGULAR	3.940,26	8,33%	3.940,26	8,33%	3.940,26	8,33%	3.940,26	8,33%	3.940,26	8,33%	3.940,26	8,33%
6.4. REATERRO COMPACTADO COM SAIBRO	291.048,58	8,33%	291.048,58	8,33%	291.048,58	8,33%	291.048,58	8,33%	291.048,58	8,33%	291.048,58	8,33%
6.5. REATERRO COM BRITA GRADUADA	19.532,88	8,33%	19.532,88	8,33%	19.532,88	8,33%	19.532,88	8,33%	19.532,88	8,33%	19.532,88	8,33%
6.6. CBUQ UTILIZADO A FRIO A GRANEL	61.796,48	8,33%	61.796,48	8,33%	61.796,48	8,33%	61.796,48	8,33%	61.796,48	8,33%	61.796,48	8,33%
6.7. CBUQ UTILIZADO A FRIO EM SACOS DE 25 KG	4.615,15	8,33%	4.615,15	8,33%	4.615,15	8,33%	4.615,15	8,33%	4.615,15	8,33%	4.615,15	8,33%
6.8. ASFALTO PRÉ-MISTURADO A FRIO	24.128,95	8,33%	24.128,95	8,33%	24.128,95	8,33%	24.128,95	8,33%	24.128,95	8,33%	24.128,95	8,33%
7. PAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
7.1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	85.194,08	8,33%	85.194,08	8,33%	85.194,08	8,33%	85.194,08	8,33%	85.194,08	8,33%	85.194,08	8,33%
7.2. IMPRIMAÇÃO	15.439,50	8,33%	15.439,50	8,33%	15.439,50	8,33%	15.439,50	8,33%	15.439,50	8,33%	15.439,50	8,33%
7.3. CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FORNEC. PELA CONTRATADA	42.334,25	8,33%	42.334,25	8,33%	42.334,25	8,33%	42.334,25	8,33%	42.334,25	8,33%	42.334,25	8,33%
7.4. CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ FORNEC. PELA PMPA	31.312,50	8,33%	31.312,50	8,33%	31.312,50	8,33%	31.312,50	8,33%	31.312,50	8,33%	31.312,50	8,33%
7.5. ARDÓSIA	3.832,83	8,33%	3.832,83	8,33%	3.832,83	8,33%	3.832,83	8,33%	3.832,83	8,33%	3.832,83	8,33%
7.6. BASALTO IRREGULAR	103.216,17	8,33%	103.216,17	8,33%	103.216,17	8,33%	103.216,17	8,33%	103.216,17	8,33%	103.216,17	8,33%
7.7. BASALTO REGULAR SERRADO OU TALHADO	54.194,40	8,33%	54.194,40	8,33%	54.194,40	8,33%	54.194,40	8,33%	54.194,40	8,33%	54.194,40	8,33%
7.8. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 8 CM	11.405,39	8,33%	11.405,39	8,33%	11.405,39	8,33%	11.405,39	8,33%	11.405,39	8,33%	11.405,39	8,33%
7.9. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	2.370,15	8,33%	2.370,15	8,33%	2.370,15	8,33%	2.370,15	8,33%	2.370,15	8,33%	2.370,15	8,33%
7.10. CONTRAPISO CIMENTADO - ESPESSURA 10 CM	4.326,40	8,33%	4.326,40	8,33%	4.326,40	8,33%	4.326,40	8,33%	4.326,40	8,33%	4.326,40	8,33%
7.11. CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	33.410,00	8,33%	33.410,00	8,33%	33.410,00	8,33%	33.410,00	8,33%	33.410,00	8,33%	33.410,00	8,33%
7.12. CONTRAPISO DE CONCRETO ARMADO	110.758,92	8,33%	110.758,92	8,33%	110.758,92	8,33%	110.758,92	8,33%	110.758,92	8,33%	110.758,92	8,33%
7.13. LADRILHO HIDRÁULICO PADRÃO	1.218,25	8,33%	1.218,25	8,33%	1.218,25	8,33%	1.218,25	8,33%	1.218,25	8,33%	1.218,25	8,33%
7.14. LADRILHO HIDRÁULICO ESPECIAL	5.412,00	8,33%	5.412,00	8,33%	5.412,00	8,33%	5.412,00	8,33%	5.412,00	8,33%	5.412,00	8,33%
7.15. LAJE DE GRÊS	44.890,67	8,33%	44.890,67	8,33%	44.890,67	8,33%	44.890,67	8,33%	44.890,67	8,33%	44.890,67	8,33%
7.16. LAJOTA CERÂMICA	1.541,00	8,33%	1.541,00	8,33%	1.541,00	8,33%	1.541,00	8,33%	1.541,00	8,33%	1.541,00	8,33%
7.17. LAJOTA DE CONCRETO - TAMANHOS VARIADOS	378,87	8,33%	378,87	8,33%	378,87	8,33%	378,87	8,33%	378,87	8,33%	378,87	8,33%
7.18. PARALELEPÍPEDO / PEDRA IRREGULAR	28.293,75	8,33%	28.293,75	8,33%	28.293,75	8,33%	28.293,75	8,33%	28.293,75	8,33%	28.293,75	8,33%
7.19. PEDRA PORTUGUESA	1.444,67	8,33%	1.444,67	8,33%	1.444,67	8,33%	1.444,67	8,33%	1.444,67	8,33%	1.444,67	8,33%
7.20. GRAMA	1.488,00	8,33%	1.488,00	8,33%	1.488,00	8,33%	1.488,00	8,33%	1.488,00	8,33%	1.488,00	8,33%
7.21. FORNECIMENTO DE ARGAMASSA DE SECAGEM ULTRA RÁPIDA	114,00	8,33%	114,00	8,33%	114,00	8,33%	114,00	8,33%	114,00	8,33%	114,00	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	4.189,50	8,33%	4.189,50	8,33%	4.189,50	8,33%	4.189,50	8,33%	4.189,50	8,33%	4.189,50	8,33%
8.2. ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS - TRANSBORDO TEMPORÁRIO	32.895,00	8,33%	32.895,00	8,33%	32.895,00	8,33%	32.895,00	8,33%	32.895,00	8,33%	32.895,00	8,33%
8.3. DO CANTEIRO DE OBRAS AO "BOTA FORA" LICENCIADO	87.617,50	8,33%	87.617,50	8,33%	87.617,50	8,33%	87.617,50	8,33%	87.617,50	8,33%	87.617,50	8,33%
9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	43.347,80	8,33%	43.347,80	8,33%	43.347,80	8,33%	43.347,80	8,33%	43.347,80	8,33%	43.347,80	8,33%
10. SINALIZAÇÃO	10.958,33	8,33%	10.958,33	8,33%	10.958,33	8,33%	10.958,33	8,33%	10.958,33	8,33%	10.958,33	8,33%
TOTAL - MÊS	1.395.545,22	8,20%	1.395.545,22	8,20%	1.395.545,22	8,20%	1.395.545,22	8,20%	1.395.545,22	8,20%	1.395.545,22	8,20%
TOTAL - ACUMULADO	10.036.343,69	59,00%	11.431.888,91	67,20%	12.827.434,13	75,40%	14.222.979,35	83,60%	15.618.524,57	91,80%	17.014.069,79	100,00%