



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/P002D - EDITAL PROJETO TÚNEL VERDE

19/10/2022

Item/Descrição	TOTAL	Mês 1	%	Mês 2	%	Mês 3	%	Mês 4	%	Mês 5	%	Mês 6	%
1. SERVIÇOS E ESTUDOS PRELIMINARES	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.1. PLANO DE ESTUDOS DE PROJETO DE ENGENHARIA	21.648,86	21.648,86	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.2. LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICOS	199.345,75	66.448,58	33,33%	66.448,58	33,33%	66.448,58	33,33%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.3. SONDAgens E ENSAIOS DE LABORATÓRIO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.3.1. SONDAgens	172.074,85	57.358,28	33,33%	57.358,28	33,33%	57.358,28	33,33%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.3.2. ENSAIOS DE LABORATÓRIO	51.578,38	17.192,79	33,33%	17.192,79	33,33%	17.192,79	33,33%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.3.3. REPAVIMENTAÇÃO	14.521,30	4.840,43	33,33%	4.840,43	33,33%	4.840,43	33,33%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. PROJETOS EXECUTIVOS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.1. ESTUDO DE CONCEPÇÃO PARA PROJETOS DE MACRODRENAGEM	73.199,46	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	8.133,27	11,11%	8.133,27	11,11%	8.133,27	11,11%
2.2. MACRO E MICRODRENAGEM	90.434,31	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	10.048,26	11,11%	10.048,26	11,11%	10.048,26	11,11%
2.3. DIQUE DE PROTEÇÃO CONTRA CHEIAS	16.846,35	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.871,82	11,11%	1.871,82	11,11%	1.871,82	11,11%
2.4. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO E RESERVATÓRIO DE ÁGUAS PLUVIAIS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.4.1. PROJETO HIDRÁULICO E MECÂNICO	42.128,66	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.680,96	11,11%	4.680,96	11,11%	4.680,96	11,11%
2.4.2. PROJETO ESTRUTURAL E GEOTÉCNICO	38.368,69	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.263,19	11,11%	4.263,19	11,11%	4.263,19	11,11%
2.4.3. PROJETO CIVIL	59.036,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	6.559,56	11,11%	6.559,56	11,11%	6.559,56	11,11%
2.4.4. PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO DE EBAPs	99.764,81	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	11.084,98	11,11%	11.084,98	11,11%	11.084,98	11,11%
2.5. ESTRUTURA VIÁRIA URBANA	37.414,50	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.157,17	11,11%	4.157,17	11,11%	4.157,17	11,11%
2.6. ESGOTAMENTO SANITÁRIO	8.910,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	990,00	11,11%	990,00	11,11%	990,00	11,11%
3. PROJETOS COMPLEMENTARES	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. PLANO DE MANEJO DE TRÂNSITO E SINALIZAÇÃO DE OBRA	7.284,46	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	809,38	11,11%	809,38	11,11%	809,38	11,11%
3.2. ESTUDOS AMBIENTAIS	85.363,15	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	9.484,79	11,11%	9.484,79	11,11%	9.484,79	11,11%
3.3. PESQUISA CARTORIAL	15.127,03	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.680,78	11,11%	1.680,78	11,11%	1.680,78	11,11%
3.4. PROJETO DE DESSASOREAMENTO E MANUNTEÇÃO DE CANAL	4.480,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	497,78	11,11%	497,78	11,11%	497,78	11,11%
3.5. PROJETO DE REURBANIZAÇÃO	27.400,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.044,44	11,11%	3.044,44	11,11%	3.044,44	11,11%
4. ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	17.829,24	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.981,03	11,11%	1.981,03	11,11%	1.981,03	11,11%
<b>TOTAL - MÊS</b>	<b>1.082.755,80</b>	<b>167.488,93</b>	<b>15,46%</b>	<b>145.840,09</b>	<b>13,47%</b>	<b>145.840,09</b>	<b>13,47%</b>	<b>69.287,41</b>	<b>6,40%</b>	<b>69.287,41</b>	<b>6,40%</b>	<b>69.287,41</b>	<b>6,40%</b>
<b>TOTAL - ACUMULADO</b>		<b>167.488,93</b>	<b>15,46%</b>	<b>313.329,02</b>	<b>28,93%</b>	<b>459.169,11</b>	<b>42,40%</b>	<b>528.456,52</b>	<b>48,80%</b>	<b>597.743,93</b>	<b>55,20%</b>	<b>667.031,34</b>	<b>61,60%</b>



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/P002D - EDITAL PROJETO TÚNEL VERDE

19/10/2022

Item/Descrição	Mês 7	%	Mês 8	%	Mês 9	%	Mês 10	%	Mês 11	%	Mês 12	%
1. SERVIÇOS E ESTUDOS PRELIMINARES	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.1. PLANO DE ESTUDOS DE PROJETO DE ENGENHARIA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.2. LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.3. SONDAGENS E ENSAIOS DE LABORATÓRIO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.3.1. SONDAGENS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.3.2. ENSAIOS DE LABORATÓRIO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
1.3.3. REPAVIMENTAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. PROJETOS EXECUTIVOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.1. ESTUDO DE CONCEPÇÃO PARA PROJETOS DE MACRODRENAGEM	8.133,27	11,11%	8.133,27	11,11%	8.133,27	11,11%	8.133,27	11,11%	8.133,27	11,11%	8.133,27	11,11%
2.2. MACRO E MICRODRENAGEM	10.048,26	11,11%	10.048,26	11,11%	10.048,26	11,11%	10.048,26	11,11%	10.048,26	11,11%	10.048,26	11,11%
2.3. DIQUE DE PROTEÇÃO CONTRA CHEIAS	1.871,82	11,11%	1.871,82	11,11%	1.871,82	11,11%	1.871,82	11,11%	1.871,82	11,11%	1.871,82	11,11%
2.4. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO E RESERVATÓRIO DE ÁGUAS PLUVIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.4.1. PROJETO HIDRÁULICO E MECÂNICO	4.680,96	11,11%	4.680,96	11,11%	4.680,96	11,11%	4.680,96	11,11%	4.680,96	11,11%	4.680,96	11,11%
2.4.2. PROJETO ESTRUTURAL E GEOTÉCNICO	4.263,19	11,11%	4.263,19	11,11%	4.263,19	11,11%	4.263,19	11,11%	4.263,19	11,11%	4.263,19	11,11%
2.4.3. PROJETO CIVIL	6.559,56	11,11%	6.559,56	11,11%	6.559,56	11,11%	6.559,56	11,11%	6.559,56	11,11%	6.559,56	11,11%
2.4.4. PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO DE EBAPS	11.084,98	11,11%	11.084,98	11,11%	11.084,98	11,11%	11.084,98	11,11%	11.084,98	11,11%	11.084,98	11,11%
2.5. ESTRUTURA VIÁRIA URBANA	4.157,17	11,11%	4.157,17	11,11%	4.157,17	11,11%	4.157,17	11,11%	4.157,17	11,11%	4.157,17	11,11%
2.6. ESGOTAMENTO SANITÁRIO	990,00	11,11%	990,00	11,11%	990,00	11,11%	990,00	11,11%	990,00	11,11%	990,00	11,11%
3. PROJETOS COMPLEMENTARES	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. PLANO DE MANEJO DE TRÂNSITO E SINALIZAÇÃO DE OBRA	809,38	11,11%	809,38	11,11%	809,38	11,11%	809,38	11,11%	809,38	11,11%	809,38	11,11%
3.2. ESTUDOS AMBIENTAIS	9.484,79	11,11%	9.484,79	11,11%	9.484,79	11,11%	9.484,79	11,11%	9.484,79	11,11%	9.484,79	11,11%
3.3. PESQUISA CARTORIAL	1.680,78	11,11%	1.680,78	11,11%	1.680,78	11,11%	1.680,78	11,11%	1.680,78	11,11%	1.680,78	11,11%
3.4. PROJETO DE DESSAOREAMENTO E MANUNTEÇÃO DE CANAL	497,78	11,11%	497,78	11,11%	497,78	11,11%	497,78	11,11%	497,78	11,11%	497,78	11,11%
3.5. PROJETO DE REURBANIZAÇÃO	3.044,44	11,11%	3.044,44	11,11%	3.044,44	11,11%	3.044,44	11,11%	3.044,44	11,11%	3.044,44	11,11%
4. ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	1.981,03	11,11%	1.981,03	11,11%	1.981,03	11,11%	1.981,03	11,11%	1.981,03	11,11%	1.981,03	11,11%
<b>TOTAL - MÊS</b>	<b>69.287,41</b>	<b>6,40%</b>	<b>69.287,41</b>	<b>6,40%</b>	<b>69.287,41</b>	<b>6,40%</b>	<b>69.287,41</b>	<b>6,40%</b>	<b>69.287,41</b>	<b>6,40%</b>	<b>69.287,41</b>	<b>6,40%</b>
<b>TOTAL - ACUMULADO</b>	<b>736.318,75</b>	<b>68,00%</b>	<b>805.606,16</b>	<b>74,40%</b>	<b>874.893,57</b>	<b>80,80%</b>	<b>944.180,98</b>	<b>87,20%</b>	<b>1.013.468,39</b>	<b>93,60%</b>	<b>1.082.755,80</b>	<b>100,00%</b>