



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/C010D - REFORMA EBE 2S**

24/05/2022

Item/Descrição	TOTAL	Mês 1	%	Mês 2	%	Mês 3	%	Mês 4	%	Mês 5	%	Mês 6	%
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	140.523,00	11.710,25	8,33%	11.710,25	8,33%	11.710,25	8,33%	11.710,25	8,33%	11.710,25	8,33%	11.710,25	8,33%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	5.136,17	1.011,05	19,68%	3.114,08	60,63%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	54.952,55	-	0,00%	8.154,75	14,84%	5.199,76	9,46%	5.199,76	9,46%	5.199,76	9,46%	5.199,76	9,46%
4. SERVIÇOS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	3.057,67	-	0,00%	305,77	10,00%	305,77	10,00%	305,77	10,00%	305,77	10,00%	305,77	10,00%
4.2. REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	4.767,82	-	0,00%	476,78	10,00%	476,78	10,00%	476,78	10,00%	476,78	10,00%	476,78	10,00%
4.3. ESTRUTURAS	5.336,78	-	0,00%	533,68	10,00%	533,68	10,00%	533,68	10,00%	533,68	10,00%	533,68	10,00%
4.4. PAREDES E PAINÉIS	38.824,64	-	0,00%	3.882,46	10,00%	3.882,46	10,00%	3.882,46	10,00%	3.882,46	10,00%	3.882,46	10,00%
4.5. ESQUADRIAS	40.168,25	-	0,00%	4.016,83	10,00%	4.016,83	10,00%	4.016,83	10,00%	4.016,83	10,00%	4.016,83	10,00%
4.6. REVESTIMENTOS	1.687,65	-	0,00%	168,77	10,00%	168,77	10,00%	168,77	10,00%	168,77	10,00%	168,77	10,00%
4.7. PINTURA	7.044,62	-	0,00%	704,46	10,00%	704,46	10,00%	704,46	10,00%	704,46	10,00%	704,46	10,00%
4.8. PISO	811,45	-	0,00%	81,15	10,00%	81,15	10,00%	81,15	10,00%	81,15	10,00%	81,15	10,00%
4.9. FORRO	2.513,21	-	0,00%	251,32	10,00%	251,32	10,00%	251,32	10,00%	251,32	10,00%	251,32	10,00%
4.10. PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.210,56	-	0,00%	121,06	10,00%	121,06	10,00%	121,06	10,00%	121,06	10,00%	121,06	10,00%
4.11. INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.11.1. SISTEMAS ELÉTRICOS E DE AUTOMAÇÃO	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.11.1.1. Instalação de Materiais e Equipamentos Elétricos	84.326,73	-	0,00%	8.432,67	10,00%	8.432,67	10,00%	8.432,67	10,00%	8.432,67	10,00%	8.432,67	10,00%
4.11.2. FORNECIMENTO DE MATERIAIS	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.11.2.1. Sistema de Iluminação da EBE 2S	13.692,36	-	0,00%	1.369,24	10,00%	1.369,24	10,00%	1.369,24	10,00%	1.369,24	10,00%	1.369,24	10,00%
4.11.2.2. Sistema de Força, SPDA e Automação da EBE 2S (Área Externa e Prédio EBE 2S)	1.302.901,68	-	0,00%	130.290,17	10,00%	130.290,17	10,00%	130.290,17	10,00%	130.290,17	10,00%	130.290,17	10,00%
4.12. INSTALAÇÃO MECÂNICA	647.555,13	-	0,00%	64.755,51	10,00%	64.755,51	10,00%	64.755,51	10,00%	64.755,51	10,00%	64.755,51	10,00%
4.13. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.572,34	-	0,00%	557,23	10,00%	557,23	10,00%	557,23	10,00%	557,23	10,00%	557,23	10,00%
5. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
<b>TOTAL - MÊS</b>	<b>2.360.082,61</b>	<b>12.721,24</b>	<b>0,51%</b>	<b>238.926,17</b>	<b>10,12%</b>	<b>232.857,10</b>	<b>9,87%</b>	<b>232.857,10</b>	<b>9,87%</b>	<b>232.857,10</b>	<b>9,87%</b>	<b>232.857,10</b>	<b>9,87%</b>
<b>TOTAL - ACUMULADO</b>		<b>12.721,24</b>	<b>0,51%</b>	<b>251.647,41</b>	<b>10,63%</b>	<b>484.504,51</b>	<b>20,50%</b>	<b>717.361,61</b>	<b>30,37%</b>	<b>950.218,71</b>	<b>40,24%</b>	<b>1.183.075,81</b>	<b>50,11%</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: 21/C010D - REFORMA EBE 2S

24/05/2022

Item/Descrição	Mês 7	%	Mês 8	%	Mês 9	%	Mês 10	%	Mês 11	%	Mês 12	%
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.710,25	8,33%	11.710,25	8,33%	11.710,25	8,33%	11.710,25	8,33%	11.710,25	8,33%	11.710,25	8,33%
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.011,05	19,68%
3.2. CANTEIRO DE OBRAS	5.199,76	9,46%	5.199,76	9,46%	5.199,76	9,46%	5.199,76	9,46%	5.199,76	9,46%	-	0,00%
4. SERVIÇOS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.1. LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	305,77	10,00%	305,77	10,00%	305,77	10,00%	305,77	10,00%	305,77	10,00%	-	0,00%
4.2. REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	476,78	10,00%	476,78	10,00%	476,78	10,00%	476,78	10,00%	476,78	10,00%	-	0,00%
4.3. ESTRUTURAS	533,68	10,00%	533,68	10,00%	533,68	10,00%	533,68	10,00%	533,68	10,00%	-	0,00%
4.4. PAREDES E PAINÉIS	3.882,46	10,00%	3.882,46	10,00%	3.882,46	10,00%	3.882,46	10,00%	3.882,46	10,00%	-	0,00%
4.5. ESQUADRIAS	4.016,83	10,00%	4.016,83	10,00%	4.016,83	10,00%	4.016,83	10,00%	4.016,83	10,00%	-	0,00%
4.6. REVESTIMENTOS	168,77	10,00%	168,77	10,00%	168,77	10,00%	168,77	10,00%	168,77	10,00%	-	0,00%
4.7. PINTURA	704,46	10,00%	704,46	10,00%	704,46	10,00%	704,46	10,00%	704,46	10,00%	-	0,00%
4.8. PISO	81,15	10,00%	81,15	10,00%	81,15	10,00%	81,15	10,00%	81,15	10,00%	-	0,00%
4.9. FORRO	251,32	10,00%	251,32	10,00%	251,32	10,00%	251,32	10,00%	251,32	10,00%	-	0,00%
4.10. PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	121,06	10,00%	121,06	10,00%	121,06	10,00%	121,06	10,00%	121,06	10,00%	-	0,00%
4.11. INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.11.1. SISTEMAS ELÉTRICOS E DE AUTOMAÇÃO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.11.1.1. Instalação de Materiais e Equipamentos Elétricos	8.432,67	10,00%	8.432,67	10,00%	8.432,67	10,00%	8.432,67	10,00%	8.432,67	10,00%	-	0,00%
4.11.2. FORNECIMENTO DE MATERIAIS	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.11.2.1. Sistema de Iluminação da EBE 2S	1.369,24	10,00%	1.369,24	10,00%	1.369,24	10,00%	1.369,24	10,00%	1.369,24	10,00%	-	0,00%
4.11.2.2. Sistema de Força, SPDA e Automação da EBE 2S (Área Externa e Prédio EBE 2S)	130.290,17	10,00%	130.290,17	10,00%	130.290,17	10,00%	130.290,17	10,00%	130.290,17	10,00%	-	0,00%
4.12. INSTALAÇÃO MECÂNICA	64.755,51	10,00%	64.755,51	10,00%	64.755,51	10,00%	64.755,51	10,00%	64.755,51	10,00%	-	0,00%
4.13. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	557,23	10,00%	557,23	10,00%	557,23	10,00%	557,23	10,00%	557,23	10,00%	-	0,00%
5. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
<b>TOTAL - MÊS</b>	<b>232.857,10</b>	<b>9,87%</b>	<b>232.857,10</b>	<b>9,87%</b>	<b>232.857,10</b>	<b>9,87%</b>	<b>232.857,10</b>	<b>9,87%</b>	<b>232.857,10</b>	<b>9,87%</b>	<b>12.721,30</b>	<b>0,54%</b>
<b>TOTAL - ACUMULADO</b>	<b>1.415.932,91</b>	<b>59,98%</b>	<b>1.648.790,01</b>	<b>69,85%</b>	<b>1.881.647,11</b>	<b>79,72%</b>	<b>2.114.504,21</b>	<b>89,59%</b>	<b>2.347.361,31</b>	<b>99,46%</b>	<b>2.360.082,61</b>	<b>100,00%</b>