



Cliente: 542 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
 Obra: MUSEU DO ECLIPSE  
 Local: PRAÇA DA IGREJA DO PATROCÍNIO, S/Nº., CENTRO, SOBRAL-CE  
 Data: ABRIL/2016

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



ITEM	SERVIÇO	%	PRAZO DE EXECUÇÃO				TOTAIS
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	
1	CANTEIRO DE OBRAS	2,31%	100,00%				R\$ 23.406,61
2	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO	17,40%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	R\$ 176.123,60
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,65%	80,00%	20,00%			R\$ 18.660,16
4	SUPERESTRUTURA	0,31%	15,00%	65,00%			R\$ 3.128,40
5	PAREDES E PAINÉIS	1,66%		30,00%	70,00%		R\$ 17.020,91
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	4,94%		20,00%	80,00%		R\$ 50.048,97
7	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	7,17%		40,00%	40,00%	20,00%	R\$ 72.650,62
8	REVESTIMENTO INTERNO	0,73%		40,00%	40,00%	20,00%	R\$ 7.344,08
9	REVESTIMENTO EXTERNO	0,57%		40,00%	40,00%	20,00%	R\$ 5.736,48
10	FORRO	1,91%			20,00%	80,00%	R\$ 13.300,49
11	ELEMENTOS DE GRANITO	0,43%			20,00%	80,00%	R\$ 4.312,29
12	IMPERMEABILIZAÇÃO FUNDAÇÃO	2,37%		30,00%	60,00%	10,00%	R\$ 24.011,68
13	PINTURA	2,71%			30,00%	70,00%	R\$ 27.400,90
14	COBERTURA	0,27%			25,00%	60,00%	R\$ 2.760,61
15	ESQUADRIAS METÁLICAS	1,14%			20,00%	80,00%	R\$ 11.524,73
16	ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,30%			20,00%	80,00%	R\$ 3.070,67
17	DIVERSOS	0,15%			20,00%	80,00%	R\$ 1.520,91
18	DISCOS METÁLICOS - FORRO	2,40%		15,00%	60,00%	25,00%	R\$ 24.342,48
19	VIDROS	1,92%			20,00%	80,00%	R\$ 19.477,64
20	MÓDULO EXPOSITIVO 01 (2 UNIDADES)	1,15%				100,00%	R\$ 11.667,30
21	MÓDULO EXPOSITIVO 02 (3 UNIDADES)	1,03%				100,00%	R\$ 10.390,92
22	MÓDULO EXPOSITIVO 03 (5 UNIDADES)	1,09%				100,00%	R\$ 11.028,77
23	MÓDULO EXPOSITIVO 04 (7 UNIDADES)	1,36%				100,00%	R\$ 14.024,41
24	LIMPEZA FINAL	0,52%			30,00%	70,00%	R\$ 5.253,18
25	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,82%			30,00%	70,00%	R\$ 8.321,42
26	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	18,75%	15,00%	35,00%	40,00%	10,00%	R\$ 189.842,87
27	INSTALAÇÃO CABEAMENTO ESTRUTURADO	2,87%	15,00%	35,00%	40,00%	10,00%	R\$ 30.024,02
28	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	0,28%	15,00%	35,00%	40,00%	10,00%	R\$ 2.876,00
29	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	0,65%	15,00%	35,00%	40,00%	10,00%	R\$ 6.635,39
30	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	0,46%	15,00%	35,00%	40,00%	10,00%	R\$ 4.634,67
31	INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	3,14%			30,00%	70,00%	R\$ 31.606,19
32	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA	8,67%			20,00%	55,00%	R\$ 89.535,04
33	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	4,27%			30,00%	70,00%	R\$ 43.228,14

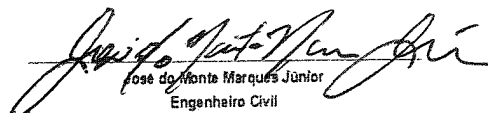


Cliente: 542 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
 Obra: MUSEU DO ECLIPSE  
 Local: PRAÇA DA IGREJA DO PATROCÍNIO, S/No., CENTRO, SOBRAL-CE  
 Data: ABRIL/2016

PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



ITEM	SERVIÇO	%	PRAZO DE EXECUÇÃO				TOTAIS
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	
34	SONORIZAÇÃO	0,84%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.696,70	R\$ 6.784,36	R\$ 8.481,06
35	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS	5,82%	R\$ -	R\$ 6.862,57	R\$ 23.570,30	R\$ 29.462,87	R\$ 59.925,74
PERCENTUAL POR PARCELA		100,00%	11,68%	21,04%	33,75%	33,53%	
PERCENTUAL ACUMULADO POR PARCELA		100,00%	11,68%	32,72%	66,47%	100,00%	
TOTAL POR PARCELA			R\$ 116.279,36	R\$ 219.075,87	R\$ 341.724,90	R\$ 399.472,94	
TOTAL ACUMULADO POR PARCELA			R\$ 116.279,36	R\$ 337.551,66	R\$ 679.276,56	R\$ 1.072.552,90	R\$ 1.072.552,90

  
 José do Monte Marques Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA RNP 060.369.295-8