



Data: 01/02/2017

PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS PÚBLICAS
ANEXO III

OBRA: RESTAURAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA ORLA DA PRAIA

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

LOCAL: AV. GOV. MARIO COVAS JUNIOR - TRECHO ENTRE DIVISA COM MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE ATÉ AV. 09 DE JULHO

Ítem	Descrição	Custo Etapa C/ B.D.I. (R\$)	PERÍODO			
			30 DIAS		60 DIAS	
			R\$	%	R\$	%
01.	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 12,00 m	24.768,38	24.768,38	100%		
02.	Recolocação de poste de concreto circular, 200 kg, H = 12,00 m	4.992,75	4.992,75	100%		
03.	Sextante de fixação e parafusos galvanizados à fogo	85.175,78	85.175,78	100%		
04.	Projektor retangular fechado, com alojamento para reator, para lâmpadas vapor metálico de 150 a 400 W	46.702,96			46.702,96	100%
05.	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 250 W	6.358,86			6.358,86	100%
06.	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	8.840,12			8.840,12	100%
07.	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	7.868,40			7.868,40	100%
08.	Cabo de cobre flexível 'PP' 3x2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	2.664,85			2.664,85	100%
09.	Cabo de cobre flexível 'PP' 3x4 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	5.248,47			5.248,47	100%
10.	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm ²	3.172,86			3.172,86	100%
11.	Caixa de passagem em alvenaria de 0,40x0,40x0,40 m	4.124,66			4.124,66	100%
12.	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	1.687,77			1.687,77	100%
13.	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	136,13			136,13	100%
14.	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	774,32			774,32	100%
15.	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	527,81			527,81	100%
16.	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	932,36			932,36	100%
17.	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	11.695,26			11.695,26	100%
18.	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 250 W / 220 V	8.965,29			8.965,29	100%
CUSTO TOTAL SERVIÇO INCLUSO E.S. e B.D.I.		224.637,02	114.936,91		109.700,11	
		(%) 100,00%	51,17%		48,83%	

Eng. Paulo Cesar Silva

Eng. da Diretoria de Planejamento e Obras Públicas
CREA 0685150720

Arq. e Urb. Otávio Mosca Diz

Diretor de Planejamento e Obras Públicas
CAU A10542-2