



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

Data: 14/07/2017

ANEXO II

OBRA: RESTAURAÇÃO DE PASSEIOS DA ORLA DA PRAIA

LOCAL: AV. GOV. MARIO COVAS JUNIOR, TRECHO ENTRE DIVISA COM MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE ATÉ AV. 09 DE JULHO (BAIRRO JARDIM PRAIA GRANDE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ítem	FONTE	CÓDIGO	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)			Custo Parcial (R\$)		
						MAT	MDO	TOTAL	MAT	MDO	Total
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CPOS	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	3.155,83	11,37	5,08	16,45	35.881,79	16.031,62	51.913,41
1.2	CPOS	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1,0 km	M3	316,00	8,40	0,00	8,40	2.654,40	0,00	2.654,40
1.3	CPOS	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	316,00	19,84	0,00	19,84	6.269,44	0,00	6.269,44
1.4	CPOS	02.02.150	Locação de container tipo deposito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	3,00	250,00	50,06	300,06	750,00	150,18	900,18
1.5	CPOS	02.01.180	Banheiro químico, modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	3,00	500,00	0,00	500,00	1.500,00	0,00	1.500,00
1.6	CPOS	02.10.060	Locação de calçadas	M2	3.641,73	0,48	0,52	1,00	1.748,03	1.893,70	3.641,73
1.7	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	266,96	56,49	323,45	1.601,76	338,94	1.940,70
									50.405,42	18.414,44	68.819,86
2.			PASSEIOS								
2.1	CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3.155,83	1,77	0,10	1,87	5.585,82	315,58	5.901,40
2.2	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida, esp. 5 cm	M3	157,79	103,10	1,95	105,05	16.268,15	307,69	16.575,84
2.3	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa, esp. 10 cm	M3	315,58	270,21	0,00	270,21	85.272,87	0,00	85.272,87
2.4	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	6.942,83	4,66	0,80	5,46	32.353,59	5.554,26	37.907,85
2.5	CPOS	11.18.060	Lona plástica	M2	3.155,83	1,80	0,38	2,18	5.680,49	1.199,22	6.879,71
2.6	CPOS	17.01.020	Argamassa de regularização	M3	21,22	260,18	199,94	460,12	5.521,02	4.242,73	9.763,75
2.7	CPOS	54.07.130	Piso em ladrilho hidráulico várias cores, assentado com argamassa colante industrializada	M2	424,40	56,64	7,15	63,79	24.038,02	3.034,46	27.072,48
2.8		CP	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO COLORIDO, com desempenho de float de magnésio ou madeira, aplicação de endurecedor colorido, desmoldante colorido, estampagem com moldes de borracha, controle de juntas, lavagem e aplicação de seladora e resina acrílica, material, mão de obra e equipamentos	M2	3.217,33	52,00	0,00	52,00	167.301,16	0,00	167.301,16



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

Data: 14/07/2017

ANEXO II

OBRA: RESTAURAÇÃO DE PASSEIOS DA ORLA DA PRAIA

LOCAL: AV. GOV. MARIO COVAS JUNIOR, TRECHO ENTRE DIVISA COM MUNICIPIO DE PRAIA GRANDE ATÉ AV. 09 DE JULHO (BAIRRO JARDIM PRAIA GRANDE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ítem	FONTE	CÓDIGO	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)			Custo Parcial (R\$)		
						MAT	MDO	TOTAL	MAT	MDO	Total
SUB-TOTAL									342.021,12	14.653,94	356.675,06

FONTE DE PESQUISA:

CPOS - BRC 170 - 01/07/17 - DESONERADA

TECHTON - F: (11) 4476-8578 - CONT. PATRICIA FONSECA - PISO CONCRETO ESTAMPADO

CRETH-STONE - F: (12)3952-8920 - CONT. ARQ. DEMETRIO - PISO CONCRETO ESTAMPADO

PAVI SYSTEMS - F: (12) 3953-4109. CONT. TATIANA - PISO CONCRETO ESTAMPADO

LEGENDA:

CP - COTAÇÃO DE PREÇOS

CUSTO TOTAL SERVIÇO INCLUSO E.S.	392.426,54	33.068,38	425.494,92
B.D.I = 21%	82.409,57	6.944,36	89.353,93
CUSTO TOTAL SERVIÇO INCLUSO E.S. e B.D.I	474.836,11	40.012,74	514.848,85

PREÇO GLOBAL SERVIÇO - R\$ 514.848,85

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