



**Município de Ilha Comprida**  
**Estância Balneária**  
Departamento de Projetos,  
Obras e Serviços



1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO							
OBRA:		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS COM TUBOS DE CONCRETO					
LOCAL		AVENIDA BEIRA MAR, BALNEÁRIOS BRITÂNIA E MONTE CARLO					
2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. ( R\$ )	SUBTOTAL ( R\$ )
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 471,26	R\$ 2.827,58
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>2.827,58</b>
<b>2 SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>							
2.1	CPOS	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3,00 m	m <sup>3</sup>	1.081,08	R\$ 8,87	R\$ 9.587,02
2.2	CPOS	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km - DEPOSITAR PAVILHÃO	m <sup>3</sup>	1.081,08	R\$ 5,62	R\$ 6.071,35
2.3	CPOS	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km - RETORNO PARA REATERRO	m <sup>3</sup>	888,21	R\$ 5,62	R\$ 4.988,19
2.4	CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m <sup>3</sup>	888,21	R\$ 5,50	R\$ 4.881,60
2.5	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	54,60	R\$ 135,04	R\$ 7.372,97
2.6	CPOS	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	m <sup>2</sup>	1.226,67	R\$ 41,23	R\$ 50.577,92
2.7	CPOS	08.01.060	Escoramento de solo pontaleitado	m <sup>2</sup>	970,67	R\$ 15,23	R\$ 14.781,31
2.8	CPOS	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	546,00	R\$ 159,24	R\$ 86.945,04
2.9	FDE	09.83.099	Outros serviços de reparos em rede de baixa tensão e telefonia	mv	5,00	R\$ 400,82	R\$ 2.004,12
2.10	FDE	08.80.099	Outros serviços de reparos em rede de gás e água	mv	77,15	R\$ 400,82	R\$ 30.923,57
2.11	FDE	08.82.099	Outros serviços de reparos em rede de esgoto e águas pluviais	mv	77,15	R\$ 400,82	R\$ 30.923,57
2.12	CPOS	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	191,10	R\$ 322,37	R\$ 61.604,52
2.13	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>3</sup>	191,10	R\$ 68,30	R\$ 13.052,89
2.14	CPOS	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	un	16,00	R\$ 4.104,88	R\$ 65.678,02
<b>SUBTOTAL</b>							<b>389.392,09</b>
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>							
3.1	CPOS	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m <sup>2</sup>	552,00	R\$ 20,22	R\$ 11.161,44
3.2	CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m <sup>2</sup>	552,00	R\$ 2,35	R\$ 1.298,30
3.3	CPOS	54.01.210	Base de brita graduada	m <sup>3</sup>	110,40	R\$ 171,61	R\$ 18.945,96
3.4	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m <sup>2</sup>	552,00	R\$ 14,77	R\$ 8.154,14
3.5	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	552,00	R\$ 6,35	R\$ 3.504,10
3.6	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	27,60	R\$ 1.011,54	R\$ 27.918,50
<b>SUBTOTAL</b>							<b>70.982,44</b>
<b>VALOR GLOBAL</b>							<b>463.202,11</b>

OBS.: BASE DE PREÇOS BOLETIM CPOS 176  
BDI = 20,00%  
TAXAS, LEIS SOCIAIS BDI E DEMAIS ENCARGOS INCLUSOS NOS VALORES

ILHA COMPRIDA, 20 DE AGOSTO DE 2019

Caroline Vaz Rodrigues Scarpin  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A72611-7