



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



OBJETO: Infraestrutura Urbana - Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade e Sinalização da rua Iguape - Trecho 3 do Balneário Meu Recanto

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES													
ITEM	CÓDIGO	UNID.	M2	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	DESCONTOS (m ²)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL
1.1	02.08.050	Placa em Iona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	Placa 3,00 x 2		3	2				6		
													6,00
TOTAL GERAL DO ITEM													6,00
2 DRENAGEM													
ITEM	CÓDIGO	UNID.	M3	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	DESCONTOS (m ²)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL
2.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	Guia Sarjeta Sarjetão	112,88	440,93 448,44 26,48 6 6	0,45 0,45 1 1 1	0,05 0,05					112,88 3262,88 201,8 26,48 6 6
													3.616,04
TOTAL GERAL DO ITEM													3.616,04
2.2	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	Guia Sarjeta	0,0578	448,44							25,92
													25,92
TOTAL GERAL DO ITEM													25,92
2.3	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	Idem a 2.1									25,92
													25,92
TOTAL GERAL DO ITEM													25,92
2.4	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	Sarjetão	0,1738	38,48							6,69
													6,69
TOTAL GERAL DO ITEM													6,69
2.5	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	Vala para tubos de drenagem (Trecho da rua Pernambuco até a Av Candapui	171,23	1	1,5						256,85
													256,85
TOTAL GERAL DO ITEM													256,85
2.6	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm extensão da drenagem	M		171,23								171,23
													171,23
TOTAL GERAL DO ITEM													171,23
2.7	06.11.040	Reaterro manual apilado sem controle de compactação escavação - area tubo	M3		256,85		45,24						211,61
													211,61
TOTAL GERAL DO ITEM													211,61
2.8	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN		ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



OBJETO: Infraestrutura Urbana - Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade e Sinalização da rua Iguape - Trecho 3 do Balneário Meu Recanto

MEMÓRIA DE CÁLCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



OBJETO: Infraestrutura Urbana - Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade e Sinalização da rua Iguape - Trecho 3 do Balneário Meu Recanto

MEMÓRIA DE CÁLCULO

										TOTAL GERAL DO ITEM			3.375,76	
3.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	DESCONTOS (m²)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL	
CAMADA H = 3,5CM		trecho linear			440,93	7,4	0,035						114,20	
CAMADA H = 3,5CM		embocadura		112,88			0,035						3,95	
												TOTAL GERAL DO ITEM		118,15
4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA														
ITEM	CÓDIGO	UNID.												
4.1	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinilica ou acrílica	M2	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	DESCONTOS (m²)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL	
		11 listras de 0,3 x 4,00 x 6 faixas)		66	4	0,3							79,2	
												TOTAL GERAL DO ITEM		79,20
4.2	70.03.012	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m ²	M2	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	DESCONTOS (m²)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL	
		Placa A - 32b = 0,5 x 0,5 (2 placas por faixa		12,00	0,5	0,5							3	
												TOTAL GERAL DO ITEM		3,00
4.3	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	DESCONTOS (m²)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL	
		Trecho reto		2 por faixa		12							12	
												TOTAL GERAL DO ITEM		12,00