



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



1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALMIRANTE BARROSO
LOCAL	BALNEÁRIO SÃO MARTINHO, ILHA COMPRIDA/SP
2. MEORIA DE CÁLCULOS QUANTITATIVOS	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00
			PADRÃO OBRAS SP PROPORAÇÃO DE 2/3 C= 3,00m X H= 2,00m =	6,00	
2 ACESSIBILIDADE					
2.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	3,06
			RAMPAS EM CALÇ. EXIST. GUIAS C= 4,50m X L= 1,60m X 1UND. X H= 0,05m = C= 4,50m X S= 0,05m X 8UND. =	0,36 2,70	
2.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	9,24
			RAMPAS PCD (C= 4,50m + 1,60m + 1,60m) X 8UND. H= 0,15m =	9,24	
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,88
			RAMPAS PCD C= 4,50m + L= 1,60m X 8UND. H= 0,05m =	2,88	
2.4	CDHU	11.18.060	Lona plástica	M2	57,60
			RAMPAS PCD C= 4,50m X L= 1,60m X 8UND. =	57,60	
2.5	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	55,87
			RAMPAS PCD ITEM 2.5= 57,60m ² X TELA Q61 = 0,97kgXm ² =	55,87	
2.6	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	2,88
			RAMPAS PCD C= 4,50m + L= 1,60m X 8UND. H= 0,05m =	2,88	
2.7	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	2,88
			RAMPAS PCD ITEM 2.7 =	2,88	
2.8	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	57,60
			RAMPAS PCD C= 4,50m X L= 1,60m X 8UND. =	57,60	
2.9	CDHU	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	5,04
			RAMPAS PCD C= (1,20m + 0,90M) X L= 0,30m X 8UND. =	5,04	
3 PAVIMENTAÇÃO					
3.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	1.636,05
			LEV. CAD. TRECHO 1: C= 47,21m X L= 7,50m = TRECHO 2: C= 138,88m X L= 7,50m = EMBC. Mª J. VENTURA: ÁREA 127,24m ² EMBC. Dª AMELINHA 1: ÁREA 56,28m ² = EMBC. Dª AMELINHA 2: ÁREA 56,85m ² =	354,08 1.041,60 127,24 56,28 56,85	
3.2	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	163,61
			Atot= 3003,08m ² X H= 0,10m =	163,61	
3.3	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	163,61
			RAPOSO TAV Atot= 3003,08m ² X H= 0,10m =	163,61	
3.4	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.636,05
			LEV. CAD. TRECHO 1: C= 47,21m X L= 7,50m = TRECHO 2: C= 138,88m X L= 7,50m = EMBC. Mª J. VENTURA: ÁREA 127,24m ² EMBC. Dª AMELINHA 1: ÁREA 56,28m ² = EMBC. Dª AMELINHA 2: ÁREA 56,85m ² =	354,08 1.041,60 127,24 56,28 56,85	
3.5	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.636,05
			= ITEM 3.4 =	1.636,05	
3.6	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	49,08
			Atot= 1636,05m ² X 0,03m =	49,08	
4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
4.1	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	60,00
			FAIXAS PEDESTRES L= 7,50m X C= 4,00m X COEFICIENTE 0,5 X 4 FAIXAS=	60,00	
4.2	CDHU	70.03.012	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m ²	M2	2,82
			R-1 (PARE) OCT. 60cm A32-b (FAIXA PEDEST.) 45X45cm A= 4la = 4 X 0,25m X a 0,30m X 4 PLACAS = A= 0,45m X 0,45m X 8 PLACAS	1,20 1,62	
4.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	8,00

Ilha Comprida, 08 de junho de 2.022

Caroline Vaz Rodrigues
Arquiteta e Urbanista
CAU A72611-7