



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



<b>01 - IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>PROJETO:</b>	INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA (TRECHO DA RUA CALDAS DA RAINHA - TRECHO 2)
<b>LOCAL:</b>	RUA CALDAS DA RAINHA ENTRE AS QUADRAS "HF" E "HL", BALNEÁRIO MONTE CARLO, EM ILHA COMPRIDA/SP

**02 - MEMÓRIA DE CÁLCULOS QUANTITATIVOS**

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra L= 4,00m X H= 1,50m =	M2	6,00
1.2	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	338,71
ÁREA DE PAVIMENTO INCLUSIVE CALÇADAS A SEREM EXECUTADAS ITEM 3.3 (ÁREA DE CALÇADA) + ITEM 4.3 (ÁREA DE PAV. CBUQ)					338,71
<b>2 DRENAGEM</b>					
2.1	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,38
SARJETÃO R. TIJUANA LADO PAR Cméd= 9,90m X H= 0,20m X L= 0,60m =					1,19
SARJETÃO R. TIJUANA LADO IMPAR Cméd= 9,90m X H= 0,20m X L= 0,60m =					1,19
<b>3 ACESSIBILIDADE</b>					
3.1	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	5,07
CALÇADA COM RAMPAS PCD X 2 {L [(1,20m X 2) + C (2,19m + 20,76m)] X H 0,10m} X 2 LADOS. =					5,07
3.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,73
CALÇADA COM RAMPAS PCD X 2 B= (20,76m + 4,07m) + b= (20,76m + 2,19m) X L= 1,20m / 2 X E= 0,10m X 2 LADOS =					5,73
3.3	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	57,34
CALÇADAS E RAMPAS PCD B= (20,76m + 4,07m) + b= (20,76m + 2,19m) X L= 1,20m / 2 X 2 LADOS =					57,34
3.4	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	3,44
TOTAL CALÇADA E RAMPAS ITÉM 3.3 X 0,06m =					3,44
3.5	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	0,88
RAMPASNAS 2 CALÇADAS [ALERTA= (C= 1,00m X L= 0,25m) + ORIENT.= (C= 0,75m X L= 0,25m)] X 2 RAMPAS =					0,88
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>					
4.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	281,37
TRECHO ÚNICO RETO C= 33,90m X L= 8,30m =					281,37
4.2	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	28,14
ITÉM 4.1 X H 0,10m					28,14
4.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	281,37
TRECHO ÚNICO RETO ITÉM 4.1					281,37
4.4	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	281,37
TRECHO ÚNICO RETO ITÉM 4.1					281,37
4.5	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	9,85
TRECHO ÚNICO RETO C: 33,90m X L: 8,30m X H 0,035m =					9,85
4.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	8,30
AO FINAL DO PAV. (CONTENÇÃO DO CBUQ) LARGURA DA VIA= 8,30m =					8,30
<b>5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
5.1	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	16,60
TRAVESSIA DEPOIS DA APAE A= [(L 8,30m X C 4,00m) * COEF. 0,5 =					16,60
5.2	CDHU	70.03.012	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	M2	0,20
A32-b (FAIXA PEDEST.) 45X45cm A = 0,45m X 0,45m =					0,20
5.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	1,00
1 COLUNA					1,00

**3. AUTORIZAÇÕES**

CAROLINE VAZ ROGUES  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU: A72611-7

Ilha Comprida, 04 de outubro de 2023