



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



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

3. AUTORIZAÇÕES

CAROLINE VAZ ROGUES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A72611-7

Ilha Comprida, 04 de outubro de 2023