



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



01 - IDENTIFICAÇÃO					
PROJETO:		PAVIMENTAÇÃO NO BALNEÁRIO ADRIANA - TRECHO 01			
LOCAL:		RUA PARANÁ, BALNEÁRIO ADRIANA, 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
					6,00
1.2	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	1.317,69
ÁREA DE PAVIMENTO INCLUSIVE CALÇADAS A SEREM EXECUTADAS ITEM 4.1 =					1317,69
1.3	CDHU	34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	1,00
LOTE 15, QUADRA "23" 1un.					1,00
2 DRENAGEM					
D,00					
2.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,33
MEIO FIO L "22" - Q"22" SECÇÃO TRANSVERSAL 0,03m ² X C: 11,00 =					0,33
2.2	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	5,84
SARJETÃO RUA AMAZONAS Cméd= (24,34m + 24,34m) X H= 0,20m X L= 0,60m =					5,84
2.3	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	0,33
MEIO FIO L"22" Q"12) ITEM 2.1 =					0,33
2.4	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	0,33
SARJETÃO RUA GOIAS ITEM 2.1 =					0,33
3 PAVIMENTO CBUQ					
3.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	1.317,69
R. PARANÁ A PARTIR DO CRUZAMENTO C/ R. AMAZONAS [(B= 7,90m + b= 6,55m) X C= 152,16m]/2 =					1129,79
"CUL-DE-SAC" (CIRC.: 3,142 X 7,17 ²) + FAIXA RESTANTE: {[(4,94m + 1,34m) X 4,20m]/2} X 2 =					187,90
3.2	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	131,77
ITÉM 4.1 X H 0,10m					131,77
3.3	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida - SUB - BASE	M3	131,77
ITÉM 4.1 X H 0,10m					131,77
3.4	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.317,69
EMBOCs. RUA AMAZONAS ITÉM 4.1					1317,69
3.5	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.317,69
ITÉM 4.1					1317,69
3.6	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	46,12
ITÉM 4.1 X H 0,035m =					46,12
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	13,90
FAIXAS PEDESTRES RUA AMAZONAS A= L: 6,95m X C 4,00m X 0,5 X 1 FAIXAS =					13,90
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	0,41
32-b (FAIXA PEDEST.) 45X45c A = 0,45m X 0,45m X 2 PLACAS					0,41
4.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	2,00
02 COLUNAS					2,00

3. AUTORIZAÇÕES					
------------------------	--	--	--	--	--

Ilha Comprida, 06 de dezembro de 2023

CAROLINE VAZ ROGUES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A72611-7