



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



<b>01 - IDENTIFICAÇÃO</b>
<b>PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO BALNEÁRIO ADRIANA - TRECHO 02</b>
<b>LOCAL: RUA PARANÁ, BALNEÁRIO ADRIANA, EM ILHA COMPRIDA/SP</b>

<b>02 - MEMÓRIA DE CÁLCULOS QUANTITATIVOS</b>
---

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
					6,00
1.2	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	1.257,67
ÁREA DE PAVIMENTO A SER EXECUTADO ITEM 4.2.1 =					1257,67
1.3	CDHU	34.13.011	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>5cm<15cm	UN	1,00
LOTE21, QUADRA "12" 1un.					1,00
1.4	CDHU	34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	3,00
LOTE 15, QUADRA "13" 3un.					3,00
<b>2 DRENAGEM</b>					
					D,00
2.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	3,35
SARJETÃO RUA GOIAS $C_{méd} = 27,90 \times H = 0,20 \times L = 0,60 =$					3,35
2.2	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,35
SARJETÃO RUA GOIAS $C_{méd} = 27,90 \times H = 0,20 \times L = 0,60 =$					3,35
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>					
<b>3.1 RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO</b>					
3.1.1	CDHU	03.06.060	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	M2	50,20
PARA MANUTENÇÃO DO SARJETÃO C: (39,00 + 19,20) X L:1,00					50,20
3.1.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	50,20
ITÉM 4.1.1					50,20
3.1.3	CDHU	54.20.120	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 6 cm, com rejunte em areia	M2	50,20
ITÉM 4.1.1					50,20
<b>3.2 PAVIMENTO CBUQ</b>					
3.2.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	1.257,67
C: 180,96m X L: 6,95 =					1257,67
3.2.2	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	125,77
ITÉM 4.2.1 X H 0,10m					125,77
3.2.3	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida - SUB - BASE	M3	125,77
ITÉM 4.2.1 X H 0,10m					125,77
3.2.4	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.257,67
EMBOCs. RUA AMAZONAS ITÉM 4.2.1					1257,67
3.2.5	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.257,67
ITÉM 4.2.1					1257,67
3.2.6	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	44,02
ITÉM 4.2.1 X H 0,035m =					44,02
3.2.7	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	6,95
RUA AMAZONAS LARGURA DA VIA= 6,95m =					6,95



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



<b>01 - IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>PROJETO:</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO NO BALNEÁRIO ADRIANA - TRECHO 02</b>
<b>LOCAL:</b>	<b>RUA PARANÁ, BALNEÁRIO ADRIANA, EM ILHA COMPRIDA/SP</b>

<b>02 - MEMÓRIA DE CÁLCULOS QUANTITATIVOS</b>
---

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
<b>4</b>					
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
4.1	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	27,80
FAIXAS PEDESTRES					
RUA AMAZONAS $A = [(L \ 6,95m \times C \ 4,00m) \times 0,5] \times 2 \text{ FAIXAS} =$					
				27,80	
4.2	CDHU	70.03.012	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m <sup>2</sup>	M2	0,81
32-b (FAIXA PEDEST.) 45X45c: A = 0,45m X 0,45m X 4 PLACAS				0,81	
4.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	4,00
4 COLUNAS				4,00	

<b>3. AUTORIZAÇÕES</b>
------------------------

Ilha Comprida, 06 de dezembro de 2023

CAROLINE VAZ ROGUES  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU: A72611-7