

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOANY GOBBO  
**LOCAL:** BALNEÁRIO SÃO MARTINHO, ILHA COMPRIDA/SP

**2. MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QUANT.
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
1.1	COMP. ESPEC.	Administração Local	módulo de verba	1,00
COMPOSIÇÃO ESPECÍFICA			1,00	
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	SINAPI	4813	M²	6,00
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)				
L= 3,00m X C= 2,00m=			6,00	
2.2	SINAPI	10775	MES	1,00
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)				
1 MÊS			1,00	
<b>3 DRENAGEM</b>				
3.1	SINAPI	94293	M	49,99
EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016				
COM R. DONA AMELINHA COM R. RUY BARBOSA			C= 12,62m + 18,63 = C= 18,74m =	31,25 18,74
3.2	SINAPI	102995	M	23,52
EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021				
ACESSO GARAGEM NEGATIVO			C= (2,99m X 2) + (1,64m X 1) + (2,75m X 2) + (2,08m X 5) =	23,52
3.3	INFRA	10-11-99	M	23,52
GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - COM PASSAGEM DE VEÍCULOS				
ACESSO GARAGEM NEGATIVO			C= (2,99m X 2) + (1,64m X 1) + (2,75m X 2) + (2,08m X 5) =	23,52
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	INFRA	05-11-00	M²	3.081,18
ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO				
ÁREA TOTAL 3.081,18m² =			3.081,18	
4.2	SINAPI	96396	M³	462,18
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
ÁREA TOTAL 3.081,18m² X H= 0,15m =			462,18	
4.3	INFRA	05-27-00	M²	3.081,18
IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE				
ÁREA TOTAL 3.081,18m² =			3.081,18	
4.4	SINAPI	96402	M²	3.081,18
EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019				
ÁREA TOTAL 3.081,18m² =			3.081,18	
4.5	SINAPI	95995	M³	123,25
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C= 3.081,18m X H= 0,04=			123,25	
4.6	SINAPI	95875	M³XKM	17.562,90
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
BASE BGS (TOTAL 56,6KM)			VOL. TOTAL 462,18m³ X 30km (Pariquera - Açú -Ilha Comprida) =	13.865,40
CBUQ (TOTAL 82,2KM)			VOL. TOTAL 123,25m³ X 30km (Registro-Ilha Comprida) =	3.697,50
4.7	SINAPI	93590	M³XKM	18.727,64
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
BASE BGS (TOTAL 56,6KM)			VOL. TOTAL 462,18m³ X 26,6km restantes (Pariquera - Açú -Ilha Comprida) =	12.293,99
CBUQ (TOTAL 82,2KM)			VOL. TOTAL 123,25m³ X 52,2km restantes (Registro-Ilha Comprida) =	6.433,65
<b>5 CALÇADAS</b>				
5.1	SINAPI	98524	M²	387,66
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018				
CALÇADAS A EXECUTAR			LEV. CAD= [(10,00m X 1,60m X 10)m² + 26,94m² + 20,11m² + (10,00m X 1,60m X 6)m² + 20,61m² + (10,00m X 1,60m X 4)m²] =	387,66
5.2	EDIF	03-50-01	M³	10,61
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES				
RAMPAS PCD EM CALÇ. EXISTENTES			LEV. CAD= 7,20m² X E= 0,06m X 11 RAMPAS =	4,75
ACESSO GARAGENS INADEQUADOS NEGATIVOS			LEV. CAD= [(3,00m X 2,08m X 5) + (3,00m X 2,75m X 2) + (3,00m X 1,64m X 1) + (3,00m X 2,99m X 2)m²] X E= 0,06m (VERMELHAS) =	4,23
ACESSO GARAGENS INADEQUADOS POSITIVOS			LEV. CAD= [(2,58m X 1,95m X 1) + (2,5m X 2,74m X 1) + (3,00m X 2,90m X 1) + (3,00m X 1,60m X 1) + (0,60m X 3,01m X 1)m²] X E= 0,06m (CINZA)	1,63
5.3	SINAPI	95875	M³XKM	21,22
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
ITEM 5.2 = 10,61m³ X 2 KM (BOTA FORA)			21,22	
5.4	SINAPI	100324	M³	39,83
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019				
PISO DEMOLIDO			ITEM 5.2=10,61m² X 0,10m	1,06
CALÇADAS A EXECUTAR			ITEM 5.1= 387,33m² X 0,10m	38,77
5.5	SINAPI	94993	M²	554,53
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				



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



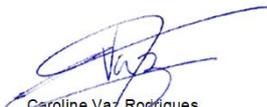
**1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOANY GOBBO

**LOCAL:** BALNEÁRIO SÃO MARTINHO, ILHA COMPRIDA/SP

**2. MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	
	PISO DEMOLIDO	ITEM 5.2=RAMPAS 79,20m <sup>2</sup> + GARAGENS NEGATIVAS 60,48m <sup>2</sup> (VERMELHAS) + GARAGENS POSITIVAS 27,19m <sup>2</sup> (CINZAS) =	166,87		
	CALÇADAS A EXECUTAR	ITEM 5.1= 387,66m <sup>2</sup> =	387,66		
5.6	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	8,93
			RAMPAS PCD: A= [(1,05m + 1,50m) X 0,25m] X 14 RAMPAS =	8,93	
<b>6</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>		
6.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M <sup>2</sup>	87,20
			FAIXA DEPEDESTRE - RUI BARBOSA Lvia= 7,40m X Cfaixa 4,00m X COEFICIÊNTE 0,50 =	14,80	
			FAIXA DEPEDESTRE - SIQUEIRA CAMPOS Lvia= 6,60m X Cfaixa 4,00m X COEFICIÊNTE 05,0 =	13,20	
			FAIXA DEPEDESTRE - JOSÉ DE ANCHIETA Lvia 7,40m X Cfaixa 4,00m X 2 FAIXAS X COEFICIÊNTE 0,50 =	29,60	
			FAIXA DEPEDESTRE - DONA AMELINHA Lvia 7,40m X Cfaixa 4,00m X 2 FAIXAS X COEFICIÊNTE 05,0 =	29,60	
6.2	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M <sup>2</sup>	3,26
			14un. A32-b E 6un. R1 (0,45 x 0,45 x 14) + [3,142 X (0,15 <sup>2</sup> ) X 6] =	3,26	
6.3	SINAPI	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	57,80
			17un. X h= 3,4m=	57,80	
6.4	SINAPI	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	17,00
			17 un.	17,00	

  
Caroline Vaz Rodrigues  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A72611-7

Ilha Comprida, 09 de agosto de 2022