



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



1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO			
OBRA:	INFRAESTRUTURA URBANA - RUA SOROCABA		
LOCAL	BALNEÁRIO ICARAI DE IGUAPE, ILHA COMPRIDA/SP		
2. MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES			

ITEM			DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	COMP. ESPEC.		Administraçã Local	módulo de verba	1,00
			COMPOSIÇÃO ESPECÍFICA	1,00	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SINAPI	103689	fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps L= 3,00m X C= 2,00m=	m²	6,00
				6,00	
2.2	SINAPI	10775	locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mês	1,00
			1 MÊS	1,00	
3 DRENAGEM					
3.1	SINAPI	104789	demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023 AV. BEIRA MAR C: 17,35m X L: 1,00m X E: 0,20m =	m³	3,47
				3,47	
3.2	SINAPI	94293	execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. af_06/2016 AV. BEIRA MAR RUA AMPARO RUA MARÍLIA RUA AMERICANA C: 17,35m X L: 1,00m X E: 0,20m = C: 11,80m X L: 1,00m X E: 0,20m X 2 = C: 11,80m X L: 1,00m X E: 0,20m X 2 = C: 11,80m X L: 1,00m X E: 0,20m X 2 =	m	17,63
				3,47 4,72 4,72 4,72	
4 PAVIMENTAÇÃO					
4.1	SINAPI	100577	regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019 TRECHO RETO AV. BEIRA MAR RUA AMPARO RUA MARÍLIA RUA AMÉRICA C: 450,00m + 7,80m = [(C: 17,35m + 7,80m) X H: 10,00m] / 2 = 2 X [(C: 11,80m + 5,10m) X H: 6,00m] / 2 = 2 X [(C: 11,80m + 5,10m) X H: 6,25m] / 2 = 2 X [(C: 11,80m + 5,10m) X H: 6,25m] / 2 =	m²	3.948,41
				3.510,00 125,75 101,40 105,63 105,63	
4.2	SINAPI	93592	transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020 ITEM 4.1 X E: 0,10m =	m³xkm	394,84
				394,84	
4.3	SINAPI	96396	execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019 ITEM 4.2 =	m³	394,84
				394,84	
4.4	CDH	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante ITEM 4.1 =	m²	3.948,41
				3.948,41	
4.5	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante ITEM 4.1 =	m²	3.948,41
				3.948,41	
4.6	SINAPI	95995	execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 ITEM 4.1 X E: 0,04m =	m³	157,94
				157,94	
5 RAMPAS PCD					
5.1	SINAPI	104790	demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023 DEMOLIÇÃO DE PISO [(C: 3,60m + 4,42m) X L: 1,20m] / 2] X 10 RAMPAS X E: 0,06m =	m³	2,89
				2,89	
5.2	SINAPI	93589	transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020 ITEM 5.1 =	m³xkm	2,89
				2,89	
5.3	SINAPI	101747	piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020 [(C: 3,60m + 4,42m) X L: 1,20m] / 2] X 10 RAMPAS =	m²	48,12
				48,12	
5.4	SINAPI	39508	tela de aço soldada nervurada, ca-60, I-159, (1,69 kg/m²), diametro do fio = 4,5 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 30 x 10 cm ITEM 5.3 =	m²	48,12
				48,12	
5.5	SINAPI	104658	piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_05/2023 (C: 1,20m X L: 0,40m X 3) X 10 RAMPAS =	m²	14,40
				14,40	
6 SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
6.1	DNIT - SICRO	102501	pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021 FAIXA DEPEDESTRE - BEIRA MAR FAIXA DEPEDESTRE - AMPARO FAIXA DEPEDESTRE - MARÍLIA FAIXA DEPEDESTRE - AMERICANA [(Lvia= 17,35m + 9,95m) X H: 4,00m] / 2 = (Lvia= 7,80m X Cfaixa 4,00m) X 2 FAIXAS = (Lvia= 7,80m X Cfaixa 4,00m) X 2 FAIXAS = Lvia= 7,80m X Cfaixa 4,00m =	m²	210,60
				54,60 62,40 62,40 31,20	
6.2	SINAPI	34721	placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, e = 2 mm 6un. A32-b E 1un. R1 (0,45 x 0,45 x 6) + [3,142 X (0,15²) X 1] =	m²	1,29
				1,29	
6.3	SINAPI	21013	tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580) 6un. X h= 3,4m=	m	20,40
				20,40	
6.4	SINAPI	91191	chumbamento pontual em passagem de tubo com diâmetros entre 40 mm e 75 mm. af_09/2023 6 un.	un	17,00
				17,00	