



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



01 - IDENTIFICAÇÃO	
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES NAS RUAS BEETHOVEN E CALDAS DA RAINHA
LOCAL:	PARCIAL DAS RUA BEETHOVEN NO BALNEÁRIO MEU RECANTO E RUA CALDAS DA RAINHA NO BALNEÁRIO MONTE CARLO EM ILHA COMPRIDA/SP

02 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO CPOS	R\$ UNIT. C/BDI	TOTAL	
01 - PARCIAL RUA BEETHOVEN - BALNEÁRIO MEU RECANTO									
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	633,57	791,96	4.751,76	
							Sub Total	R\$	4.751,76
1.2 DRENAGEM									
1.2.1	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	6,12	649,47	811,84	4.968,46	
							Sub Total	R\$	4.968,46
1.3 ASSECIBILIDADE									
1.3.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	1,77	159,72	199,65	353,38	
1.3.2	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	1,77	18,51	23,14	40,96	
1.3.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	9,72	80,54	100,68	978,61	
1.3.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,24	135,92	169,90	550,48	
1.3.5	CDHU	11.18.060	Lona plástica	M2	64,80	2,70	3,38	219,02	
1.3.6	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	62,86	13,71	17,14	1.077,42	
1.3.7	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	3,89	360,87	451,09	1.754,74	
1.3.8	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	3,89	61,20	76,50	297,59	
1.3.9	CDHU	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,87	174,23	217,79	189,48	
							Sub Total	R\$	5.461,68
1.4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
1.4.1 SUB-BASE									
1.4.1.1	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	6.226,03	25,48	31,85	198.299,06	
1.4.2 BASE									
1.4.2.1	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	933,90	197,36	246,70	230.393,13	
1.4.2.2	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	933,90	160,32	200,40	187.153,56	
1.4.3 CAMADA DE ROLAMENTO									



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



01 - IDENTIFICAÇÃO	
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES NAS RUAS BEETHOVEN E CALDAS DA RAINHA
LOCAL:	PARCIAL DAS RUA BEETHOVEN NO BALNEÁRIO MEU RECANTO E RUA CALDAS DA RAINHA NO BALNEÁRIO MONTE CARLO EM ILHA COMPRIDA/SP

02 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO CPOS	R\$ UNIT. C/BDI	TOTAL
1.4.3.1	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	6.225,63	15,28	19,10	118.909,53
1.4.3.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.225,63	7,48	9,35	58.209,64
1.4.3.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	186,78	1.555,42	1.944,28	363.152,62
1.4.3.4	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	25,20	46,59	58,24	1.467,65
Sub Total							R\$	1.157.585,19
1.5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
1.5.1	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	115,90	70,75	88,44	10.250,20
1.5.2	CDHU	70.03.012	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	M2	2,62	987,92	1.234,90	3.235,44
1.5.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	8,00	1.229,18	1.229,18	9.833,44
Sub Total							R\$	23.319,08
TOTAL ITÉM 1.							R\$	1.196.086,17

02 - PARCIAL RUA CALDAS DA RAINHA - BALNEÁRIO MONTE CARLO

2.1		DRENAGEM						
2.1.1	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	5,94	649,47	811,84	4.822,33
Sub Total							R\$	4.822,33
2.2		ACESSIBILIDADE						
2.2.1	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,42	80,54	100,68	847,73
2.2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,97	135,92	169,90	504,60
2.2.3	CDHU	11.18.060	Lona plástica	M2	59,40	2,70	3,38	200,77
2.2.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	57,62	13,71	17,14	987,61
2.2.5	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	3,56	360,87	451,09	1.605,88
2.2.6	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	3,56	61,20	76,50	272,34
2.2.7	CDHU	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,80	174,23	217,79	174,23



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



01 - IDENTIFICAÇÃO	
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES NAS RUAS BEETHOVEN E CALDAS DA RAINHA
LOCAL:	PARCIAL DAS RUA BEETHOVEN NO BALNEÁRIO MEU RECANTO E RUA CALDAS DA RAINHA NO BALNEÁRIO MONTE CARLO EM ILHA COMPRIDA/SP

02 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO CPOS	R\$ UNIT. C/BDI	TOTAL	
Sub Total								R\$	4.593,16
2.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.3.1			SUB-BASE						
2.3.1.1	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	2.202,79	25,48	31,85	70.158,86	
2.3.2			BASE						
2.3.2.1	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	330,42	197,36	246,70	81.514,61	
2.3.2.2	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	330,42	160,32	200,40	66.216,17	
2.3.3			CAMADA DE ROLAMENTO						
2.3.3.1	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	2.202,79	15,28	19,10	42.073,29	
2.3.3.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.202,79	7,48	9,35	20.596,09	
2.3.3.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	66,08	1.555,42	1.944,28	128.478,02	
2.3.3.4	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	27,80	46,59	58,24	1.619,07	
Sub Total								R\$	410.656,11
2.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
2.4.1	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	88,20	70,75	88,44	7.800,41	
2.4.2	CDHU	70.03.012	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	M2	2,42	987,92	1.234,90	2.988,46	
2.4.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	6,00	1.229,18	1.229,18	7.375,08	
Sub Total								R\$	18.163,95
TOTAL ITÉM 2.								R\$	438.235,55
TOTAL GERAL (TÉM 1 + ITÉM 2)								R\$	1.634.321,72

OBS.: Os preços são baseados na Tabela de Serviços Desonerada da CDHU - Boletim 185 com desoneração FEV/2022. Valores Acrescidos de BDI = 25%

Os itens 1.5.3 referente à Rua Beethoven e 2.4.3, referente a Rua Caldas da Rainha - "Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" de 3,60m" não são contemplados por BDI.



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



01 - IDENTIFICAÇÃO

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES NAS RUAS BEETHOVEN E CALDAS DA RAINHA

LOCAL: PARCIAL DAS RUA BEETHOVEN NO BALNEÁRIO MEU RECANTO E RUA CALDAS DA RAINHA NO BALNEÁRIO MONTE CARLO EM ILHA COMPRIDA/SP

02 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO CPOS	R\$ UNIT. C/BDI	TOTAL
------	-------	------	------------------------	-------	--------	------------	-----------------	-------

Leis sociais, taxas e demais ônus inclusos nos valores

Das 14 rampas PCDs indicadas no projeto da Rua Beethoven, 02 são existentes nas esquinas da Av. Beira Mar com Rua Beethoven e somente 07 necessitam de demolição de piso de concreto existente.

Das 12 rampas PCDs indicadas no projeto da Rua Caldas da Rainha, 02 são na Av. Copacabana (abrigos de ônibus), 09 nas esquinas da Rua Caldas da Rainha, já em frente a APAE, a guia já é rebaxada na totalidade e adequada ao acesso de cadeiras de rodas.

3. AUTORIZAÇÕES

Ilha Comprida, 27 de maio de 2022

Caroline Vaz Rodrigues
Arquiteta e Urbanista
CAU A72611-7