



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



**IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO**

Projeto: Construção da Pista de Pump Track

Localização: Avenida Beira Mar, Balneário Adriana

**2. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITENS	DESCRIÇÃO	R\$	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	Projeto executivo de arquitetura em formato	R\$ 21.826,35	R\$21.826,35			
2	Placa de identificação para obra	R\$ 10.848,20	R\$10.848,20			
3	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	R\$ 2.826,76	R\$706,69	R\$706,69	R\$706,69	R\$706,69
4	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	R\$ 2.653,92	R\$2.653,92			
5	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	R\$ 2.030,36	R\$1.015,18	R\$1.015,18		
6	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	R\$ 5.909,76	R\$2.954,88	R\$2.954,88		
7	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	R\$ 64.669,00	R\$32.334,50	R\$32.334,50		
8	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	R\$ 10.791,00	R\$5.395,50	R\$5.395,50		
9	Base de brita graduada	R\$ 10.160,39	R\$5.080,20	R\$5.080,20		
10	Imprimação betuminosa impermeabilizante	R\$ 7.806,88			R\$7.806,88	
11	Imprimação betuminosa ligante	R\$ 3.908,16			R\$3.908,16	
12	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	R\$ 33.183,11			R\$33.183,11	
13	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	R\$ 12.473,33		R\$12.473,33		
14	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	R\$ 1.230,93				R\$1.230,93
15	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	R\$ 11.570,40		R\$11.570,40		
16	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	R\$ 5.780,00		R\$5.780,00		
17	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	R\$ 3.962,50				R\$3.962,50
18	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W	R\$ 18.669,36				R\$18.669,36
19	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	R\$ 12.581,88				R\$12.581,88
20	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	R\$ 310,56				R\$310,56



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



**IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO**

Projeto: Construção da Pista de Pump Track

Localização: Avenida Beira Mar, Balneário Adriana

**2. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITENS	DESCRIÇÃO	R\$	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
21	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	R\$ 471,92				R\$471,92
22	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	R\$ 617,04				R\$617,04
23	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	R\$ 1.079,25		R\$1.079,25		
24	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	R\$ 245,00				R\$245,00
25	Cabo de cobre flexível de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	R\$ 1.909,50				R\$1.909,50
26	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm	R\$ 303,15			R\$303,15	
27	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	R\$ 436,50			R\$436,50	
28	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	R\$ 133,04			R\$133,04	
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 248.388,25</b>	<b>R\$ 82.815,42</b>	<b>R\$ 78.389,93</b>	<b>R\$ 46.477,53</b>	<b>R\$ 40.705,38</b>
	<b>CUMULADO R\$</b>		<b>R\$ 82.815,42</b>	<b>R\$ 161.205,34</b>	<b>R\$ 207.682,87</b>	<b>R\$ 248.388,25</b>
	<b>CUMULADO %</b>		<b>33,34%</b>	<b>64,90%</b>	<b>83,61%</b>	<b>100,00%</b>
	<b>SALDO R\$</b>		<b>R\$ 165.572,84</b>	<b>R\$ 87.182,91</b>	<b>R\$ 40.705,38</b>	<b>R\$ 0,00</b>
	<b>SALDO %</b>		<b>66,66%</b>	<b>35,10%</b>	<b>16,39%</b>	<b>0,00%</b>

**3. APROVAÇÕES**

Ilha Comprida, 19 de abril de 2023

**Caroline Vaz Rodrigues**

Arquiteta e Urbanista

CAU A72611-7