



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Empreendimento : Implantação de galeria
Localização: Rua Hamilton Pimentel, Cordeiros - Itajaí/SC
Tipo de Serviço: Drenagem pluvial
Data: 08/2019

IPCA SICRO 1,019
BDI: 24,18%

PLANILHA ORÇAMENTO ESTIMATIVO							
Item/Descrição	Referência		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
	Base	Item					
1. SINALIZAÇÃO INDICATIVA E ORIENTATIVA							1.946,64
1.1 Aquisição e assentamento de placa de obra - 300x100cm, para indicação da obra	SINAPI	74209/001	3,00	m²	313,52	389,33	1.167,98
1.2 Aquisição e assentamento de placa de obra - 200x100cm, para sinalização preventiva da obra	SINAPI	74209/001	2,00	m²	313,52	389,33	778,66
2. DRENAGEM PLUVIAL							220.454,01
2.1 Escavação mecânica de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, com profundidade de 1,5 a 3,0 m.	SINAPI	90093	566,00	m³	4,36	5,41	3.064,46
2.2 Carga, manobras e descarga de material	SINAPI	72888	735,80	m³	1,17	1,45	1.069,04
2.3 Transporte do material c/ caminhão basculante	SINAPI	97914	5.150,60	m³xkm	1,58	1,96	10.105,70
2.4 Corpo BSCC 3,0mx3,0m (pré-moldado). Fornecimento e assentamento	SICRO	6817875	45,00	und	3.035,61	3.769,62	169.632,72
2.5 Manta geotêxtil L=40cm	SINAPI	73881/001	233,52	m²	4,29	5,33	1.244,03
2.6 Fornecimento e espalhamento de pedra tipo rachão - e=0,60cm	SICRO	2003868	98,10	m³	62,57	77,70	7.622,01
2.7 Carga, manobras e descarga de material	SINAPI	72888	127,53	m³	1,17	1,45	185,28
2.8 Transporte do material c/ caminhão basculante	SINAPI	97914	2.996,96	m³xkm	1,58	1,96	5.880,15
2.9 Lastro de Brita 3/4" para travamento do rachão - e=15cm	SICRO	191	24,53	m³	55,33	68,71	1.685,22
2.10 Carga, manobras e descarga de material	SINAPI	72888	31,88	m³	1,17	1,45	46,32
2.11 Transporte do material c/ caminhão basculante	SINAPI	97914	749,24	m³xkm	1,58	1,96	1.470,03
2.12 Base em concreto magro (C-150), alas direita e esquerda e=10cm	SINAPI	94968	22,65	m³	251,93	312,85	7.085,97
2.13 Alas em concr. armado, incluindo formas, ferragens e concreto C-25, h=var.	SINAPI	90855	20,60	m³	385,83	479,12	9.869,94
2.14 Escoramento contínuo com chapas e perfis metálicos	SINAPI	Composição	120,00	m	10,02	12,44	1.493,14
3.SERVIÇOS COMPLEMENTARES							21.520,61
3.1 Fornecimento e instalação de guarda corpo metálico, conforme projeto.	SINAPI	99839	21,00	m	310,82	385,98	8.105,50
3.2 Laje maciça em concreto armado, concreto FCK = 25MPa / e=15 cm.	SINAPI	97095	21,42	m³	353,54	439,03	9.403,93
3.3 Execução de passeio em piso intertravado com bloco retangular 20x10x6	SINAPI	92396	61,20	m²	52,78	65,54	4.011,18
TOTAL DO ORÇAMENTO							243.921,26

Referência: Sinapi Jun/19, Sicro jan/19 (atualizado conforme Tabela IPCA para jun/19)

Geo Rogério Rocha

Diretor Executivo de Projetos e Obras - CREA/SC 22.475-6