



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

PLANILHA GERAL DE REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL

BDI 25%
IPCA SICRO 1,01 %

ORÇAMENTO ESTIMATIVO DOS SERVIÇOS COM COMPOSIÇÃO DE CUSTO									
Item	Discriminação	Referência		Quantidade	Unidade	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	%
		Base	Item						
1	Fornecimento e colocação de placa de obra - (300x100cm) modelo PMI	SINAPI	74209/001	50,00	m²	334,66	418,33	20.916,50	0,89
2	Retirada de pavimento existente (Lajota/paralelepípedo).	SINAPI	85375	10.000,00	m²	11,41	14,26	142.600,00	6,05
3	Corte de Asfalto com disco diamantado.	Mercado		3.000,00	m	3,22	4,03	12.090,00	0,51
4	Carga e transporte de material com caminhão basculante, DMT 5Km.	SINAPI	72888	39.793,00	m³xkm	1,07	1,34	53.322,62	2,26
5	Escavação de vala em material de 1ª categoria, profundidade até 2,0 m.	SINAPI	79480	4.380,00	m³	2,07	2,59	11.344,20	0,48
6	Escavação de vale em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica	SINAPI	83336	26.230,00	m³	4,11	5,14	134.822,20	5,72
7	Escoramento contínuo com chapas e perfis metálicos.	SINAPI	COMP	1.000,00	m	9,97	12,46	12.460,00	0,53
8	Assentamento de tubos de concreto, diâmetro=300mm, junta com manta geotêxtil.	SINAPI	92808	1.000,00	m	27,63	34,54	34.540,00	1,46
9	Assentamento de tubos de concreto, diâmetro=400mm, junta com manta geotêxtil.	SINAPI	92809	1.000,00	m	35,40	44,25	44.250,00	1,88
10	Assentamento de tubos de concreto armado, diâmetro=600mm, junta com manta geotêxtil.	SINAPI	92811	1.500,00	m	51,28	64,10	96.150,00	4,08
11	Assentamento de tubos de concreto diâmetro=800mm, armado, junta com manta geotêxtil.	SINAPI	92813	1.500,00	m	68,75	85,94	128.910,00	5,46
12	Assentamento de tubo de concreto armado, diâmetro 1000mm, junta com manta geotêxtil.	SINAPI	92815	1.500,00	m	89,79	112,24	168.360,00	7,14
13	Assentamento de tubo de concreto armado, diâmetro 1200mm, junta com manta geotêxtil.	SINAPI	92817	1.500,00	m	112,36	140,45	210.675,00	8,93
14	Assentamento de galerias de concreto armado, BSCC (3,00x1,5x1,00) ou de menor tamanho, junta com manta geotêxtil.	SICRO	COMP	1.000,00	m	287,49	359,36	359.360,00	15,23
15	Geotextil não tecido agulhado de filamentos contínuos, 100% poliéster, resistência a tração 10 KN/M	SINAPI	73881/001	2.500,00	m²	4,18	5,23	13.075,00	0,55
16	Reaterro de vala com material granular (areia), incluindo transporte e adensamento e execução.	SINAPI	93368	5.000,00	m³	10,97	13,71	68.550,00	2,91
17	Caixa coletora para tubo de 300mm, com grelha, padrão PMI. Incluso material e execução.	SINAPI	83659	75,00	unid	730,80	913,50	68.512,50	2,90
18	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 01 - 400mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003642	75,00	unid	1.182,84	1.478,55	110.891,25	4,70
19	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 02 - 600mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003644	75,00	unid	1.164,82	1.456,03	109.202,25	4,63
20	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 03 - 800mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003646	75,00	unid	1.587,92	1.984,90	148.867,50	6,31
21	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 04 - 1000mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003648	50,00	unid	2.050,35	2.562,94	128.147,00	5,43
22	Poço de visita - tipo PVI 01 - 400mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003678	15,00	unid	1.581,18	1.976,47	29.647,05	1,26
23	Poço de visita - tipo PVI 02 - 600mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003680	25,00	unid	1.560,17	1.950,21	48.755,25	2,07
24	Poço de visita - tipo PVI 03 - 800mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003682	40,00	unid	1.783,36	2.229,20	89.168,00	3,78
25	Poço de visita - tipo PVI 04 - 1000mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003684	40,00	unid	2.132,41	2.665,52	106.620,80	4,52
26	Assentamento de meio fio pré moldado em concreto, conforme memorial descritivo.	SICRO	2003374	500,00	m	12,28	15,35	7.675,00	0,33
						TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		2.358.912,12	100%

Referências: SINAPI JAN/19 - SICRO JUL/18 (IPCA atualizado para jan/2019) -

Geog. Rogério Rocha
Diretor Executivo de Projetos e Obras