

REGISTRO DE PREÇOS

Empreendimento: Drenagem Pluvial  
Localização: Diversos bairros - Itajaí - SC  
Data: maio/2020

IPCA DEINFRA: 1,081  
IPCA IPPUJ: 1,175  
IPCA SICRO: 1,022  
BDI: 24,18%

PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO									
ItemDiscriminação		Referência		Quantidade	Unidade	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	%
		Base	Item						
1	DRENAGEM PLUVIAL							2.607.969,46	100,00%
1.1	Fornecimento e colocação de placa de obra - (300x100cm) modelo PMI	DEINFRA	42571	51,00	m²	245,08	304,34	15.521,34	
1.2	Retirada de pavimento existente (Lajota/paralelepípedo).	SICRO	1600441	10.000,00	m²	15,02	18,66	186.600,00	
1.3	Corte de Asfalto com disco diamantado.	IPPUJ	C35.45.20.25.005	3.000,00	m	3,48	4,32	12.960,00	
1.4	Carga e transporte de material com caminhão basculante, DMT 5Km.	SINAPI	97914	39.793,00	m³xkm	1,16	1,44	57.301,92	
1.5	Escavação de vala em material de 1ª categoria, profundidade até 2,0 m	SINAPI	79480	4.380,00	m³	1,98	2,46	10.774,80	
1.6	Escavação de vala em material de 1ª categoria, com escavadeira hidraulica	SINAPI	83336	26.230,00	m³	3,86	4,79	125.641,70	
1.7	Escoramento contínuo com chapas e perfis metálicos.	SINAPI	Composição	1.000,00	m	8,97	11,14	11.140,00	
1.8	Assentamento de tubos de concreto, diâmetro=300mm, junta com manta geotêxtil.	SINAPI	92808	1.000,00	m	26,76	33,23	33.230,00	
1.9	Assentamento de tubos de concreto, diâmetro=400mm, junta com manta geotêxtil.	SINAPI	92809	1.000,00	m	34,33	42,63	42.630,00	
1.10	Assentamento de tubos de concreto armado, diâmetro=600mm, junta com manta geotêxtil.	SINAPI	92811	1.500,00	m	49,80	61,84	92.760,00	
1.11	Assentamento de tubos de concreto diâmetro=800mm, armado, junta com manta geotêxtil.	SINAPI	92813	1.500,00	m	66,99	83,19	124.785,00	
1.12	Assentamento de tubo de concreto armado, diâmetro 1000mm, junta com manta geotêxtil.	SINAPI	92815	1.500,00	m	87,98	109,25	163.875,00	
1.13	Assentamento de tubo de concreto armado, diâmetro 1200mm, junta com manta geotêxtil.	SINAPI	92817	1.500,00	m	110,08	136,70	205.050,00	
1.14	Assentamento de galerias de concreto armado, BSCC (3,00x1,5x1,00) ou de menor tamanho, junta com manta geotêxtil	SICRO	Composição	1.000,00	m	276,65	343,55	343.550,00	
1.15	Geotextil não tecido agulhado de filamentos contínuos, 100% poliéster, resistencia a tração 10 KN/M	SINAPI	73881/001	2.500,00	m²	4,50	5,59	13.975,00	
1.16	Reaterro de vala com material granular (areia), incluindo transporte e adensamento e execução.	SINAPI	93368	5.000,00	m³	10,67	13,25	66.250,00	

REGISTRO DE PREÇOS

Empreendimento: Drenagem Pluvial  
Localização: Diversos bairros - Itajaí - SC  
Data: maio/2020

IPCA DEINFRA: 1,081  
IPCA IPPUJ: 1,175  
IPCA SICRO: 1,022  
BDI: 24,18%

PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO									
Item	Discriminação	Referência		Quantidade	Unidade	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	%
		Base	Item						
1.17	Caixa coletora para tubo de 300mm, com grelha, padrão PMI. Incluso material e execução.	SICRO	2003626	200,00	unid	744,25	924,21	184.842,00	
1.18	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 01 - 400mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003642	75,00	unid	1.274,28	1.582,40	118.680,00	
1.19	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 02 - 600mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003644	75,00	unid	1.255,62	1.559,22	116.941,50	
1.20	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 03 - 800mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003646	75,00	unid	1.709,10	2.122,36	159.177,00	
1.21	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 04 - 1000mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003648	50,00	unid	2.207,91	2.741,78	137.089,00	
1.22	Poço de visita - tipo PVI 01 - 400mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003678	15,00	unid	1.697,27	2.107,67	31.615,05	
1.23	Poço de visita - tipo PVI 02 - 600mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003680	25,00	unid	1.675,50	2.080,63	52.015,75	
1.24	Poço de visita - tipo PVI 03 - 800mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003682	40,00	unid	1.913,34	2.375,98	95.039,20	
1.25	Poço de visita - tipo PVI 04 - 1000mm DNIT. Incluso material e execução.	SICRO	2003684	40,00	unid	2.286,19	2.838,98	113.559,20	
1.26	Assentamento de meio fio pré moldado em concreto	SINAPI	Composição	500,00	m	15,38	19,10	9.550,00	
1.27	Ligações domiciliares, incl. escavação, reaterro, tubo de pvc, luva e joelho (Ø150mm)	SINAPI	Composição	200,00	unid	335,87	417,08	83.416,00	
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>								<b>2.607.969,46</b>	<b>100,00%</b>

Referências: SINAPI (mar/20), Sicro (out/19), Deinfra (jan/18), IPPUJ (jan/16) - Atualização pelo IPCA para mar/20

**Ana Carolina Dellamora Rebello**  
Arquiteta e Urbanista  
CAU - SC A133245-7