



## COLOCAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO PARA DRENAGEM PLUVIAL URBANA

Local: Itapóia/SC

Data: 30 de Agosto de 2018

Preço Base: Sinapi – Julho de 2018

Planilha Orçamentária								TOTAL
								R\$ 1.022.987,87
1.0	CÓDIGO	FONTE	COLOCAÇÃO TUBO DE 400MM	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	BDI 25,70% CUSTO COM BDI 25,70%	Valor (R\$)
1.1	92809	SINAPI	Assentamento tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências .	m	800,000	R\$ 27,51	R\$ 34,58	R\$ 27.664,00
Total item 1.0								R\$ 27.664,00
2	CÓDIGO	FONTE	COLOCAÇÃO TUBO DE 600MM	Unid.	Quantidade	Valor Unitário		Valor (R\$)
2.1	92811	SINAPI	Assentamento tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências .	m	3500,000	R\$ 39,85	R\$ 50,10	R\$ 175.350,00
Total item 2.0								R\$ 175.350,00
3	CÓDIGO	FONTE	COLOCAÇÃO TUBO DE 800MM	Unid.	Quantidade	Valor Unitário		Valor (R\$)
3.1	92813	SINAPI	Assentamento tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências .	m	1400,000	R\$ 53,47	R\$ 67,21	R\$ 94.094,00
Total item 3.0								R\$ 94.094,00
4	CÓDIGO	FONTE	COLOCAÇÃO TUBO DE 1000MM	Unid.	Quantidade	Valor Unitário		Valor (R\$)
4.1	92815	SINAPI	Assentamento tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências .	m	500,000	R\$ 69,94	R\$ 87,91	R\$ 43.955,00
Total item 4.0								R\$ 43.955,00
5	CÓDIGO	FONTE	COLOCAÇÃO TUBO DE 1500MM	Unid.	Quantidade	Valor Unitário		Valor (R\$)
5.1	92832	SINAPI	Assentamento tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1500 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências .	m	500,000	R\$ 135,82	R\$ 170,72	R\$ 85.360,00
Total item 5.0								R\$ 85.360,00
6	CÓDIGO	FONTE	ESCAVAÇÃO	Unid.	Quantidade	Valor Unitário		Valor (R\$)
6.1	72915	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 2,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira, largura de 0,8 m a 2,00 m.	m³	15225,000	R\$ 7,68	R\$ 9,65	R\$ 146.921,25
Total item 6.0								R\$ 146.921,25
7	CÓDIGO	FONTE	REATERROS	Unid.	Quantidade	Valor Unitário		Valor (R\$)
7.1	93361	SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica, largura até 2,00 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m.	m³	12142,000	R\$ 9,24	R\$ 11,61	R\$ 140.968,62
Total item 7.0								R\$ 140.968,62
8	CÓDIGO	FONTE	RETIRADA DE TUBOS	Unid.	Quantidade	Valor Unitário		Valor (R\$)
8.1	COMP. 1	SINAPI	Retirada de Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais.	m	2500,000	R\$ 98,23	R\$ 123,47	R\$ 308.675,00
Total item 8.0								R\$ 308.675,00

Rodrigo Fernandes de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 127886-9