

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SEM DESONERAÇÃO)

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PAVER INTERTRAVADO DE CONCRETO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Rua: RUA PAULO PEREIRA - TRECHO 01 - BAIRRO RIO MORTO - RODEIO - SC

Data: 16/05/2022

BDI: 22,00%

Item	Código	Serviço	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço unit	Preço unit	Total (R\$)
						s/ BDI	c/ BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	COMP. 01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (dim. 1,2 x 2,4 m)	SINAPI	und	1,00	R\$ 333,61	R\$ 407,00	R\$ 407,00
		TOTAL DO ITEM						R\$ 407,00
2		TERRAPLENAGEM						
2.1	101116	Escavação mecânica de mat. 1ª categoria	SINAPI	m³	352,06	R\$ 2,22	R\$ 2,71	R\$ 954,08
2.2		Carga, transporte e descarga						
2.2.1	100980	Carga, manobra e descarga de materiais	SINAPI	m³	352,06	R\$ 5,71	R\$ 6,97	R\$ 2.453,86
2.2.2	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	704,12	R\$ 1,93	R\$ 2,35	R\$ 1.654,68
		TOTAL DO ITEM						R\$ 5.062,62
3		DRENAGEM						
3.1	90106	Escavação mecânica de vala com profundidade de até 1,5 m, com retroescavadeira	SINAPI	m³	198,00	R\$ 7,15	R\$ 8,72	R\$ 1.726,56
3.2	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	990,00	R\$ 1,93	R\$ 2,35	R\$ 2.326,50
3.3		Fornecimento e assentamento de tubo de concreto, inclusive rejunte com argamassa 1:3 cimento e areia						
3.3.1	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	m	225,00	R\$ 92,05	R\$ 112,30	R\$ 25.267,50
3.4		Caixa coletora						
3.4.1	COMP. 02	Para Tubo DN 40 cm		und	6,00	R\$ 938,83	R\$ 1.145,37	R\$ 6.872,22
3.5		Berço para tubulação						
3.5.1	6212	Tábua de madeira não aparelhada de 2,5 cm x 30 cm, Pinus ou equivalente	SINAPI	m	225,00	R\$ 11,30	R\$ 13,79	R\$ 3.102,75
3.5.2	2003850	Lastro de brita	SICRO	m³	19,80	R\$ 91,85	R\$ 112,06	R\$ 2.218,79
3.5.3	100980	Carga, manobra e descarga de materiais	SINAPI	m³	19,80	R\$ 5,71	R\$ 6,97	R\$ 138,01
3.5.4	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³, em via pavimentada, DMT até 30 Km	SINAPI	m³ x km	594,00	R\$ 1,93	R\$ 2,35	R\$ 1.395,90
3.6		Reaterro de vala						
3.6.1	4718	Aterro de tubos com brita nº 2	SINAPI	m³	90,00	R\$ 82,00	R\$ 100,04	R\$ 9.003,60
		TOTAL DO ITEM						R\$ 52.051,83

4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	100576	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	SINAPI	m ²	1760,30	R\$ 2,06	R\$ 2,51	R\$ 4.418,35	
4.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	SINAPI	m ²	1760,30	R\$ 68,48	R\$ 83,55	R\$ 147.073,07	
4.3	94273	Meio fio de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa 1:3 cimento e areia, incluindo escavação e reaterro (100x15x13x30 cm) - ALINHAMENTO RUA	SINAPI	m	455,00	R\$ 47,55	R\$ 58,01	R\$ 26.394,55	
		TOTAL DO ITEM						R\$ 177.885,97	
5		SINALIZAÇÃO							
5.1		Sinalização Vertical							
5.1.1	5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço	SICRO	m ²	0,93	R\$ 498,26	R\$ 607,88	R\$ 565,33	
5.1.2	COMP. 03	Fornecimento e implantação suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto		und	4,00	R\$ 302,56	R\$ 369,12	R\$ 1.476,48	
5.2		Sinalização Horizontal							
5.2.1	5213409	Pintura de faixa c/termoplástico	SICRO	m ²	12,80	R\$ 74,51	R\$ 90,90	R\$ 1.163,52	
		TOTAL DO ITEM						R\$ 3.205,33	
		VALOR TOTAL DA OBRA						R\$ 238.612,75	
Obs.:	Referência de Preço: SINAPI - MARÇO/2022 - SICRO - OUTUBRO/2021								
	Os encargos sociais para mão-de-obra horista e mensalista atendem ao estabelecido no SINAPI								

FURLANI PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA
ENG. CIVIL SANDRO GUILHERME FURLANI
CREA/SC 180.138-5