

PLANILHA ORÇAMENTARIA (SEM DESONERAÇÃO)

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
Rua: RUA DOMINGOS CONZATTI - TRECHO 1 - BAIRRO GÁVEA - RODEIO - SC
Data: 22/08/2022
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\$ 560,05	R\$ 683,26	R\$ 683,26
		TOTAL DO ITEM						R\$ 683,26
2		TERRAPLENAGEM						
2.1	101116	Escavação mecânica de mat. 1ª categoria	SINAPI	m³	240,00	R\$ 2,41	R\$ 2,94	R\$ 705,60
2.2		Carga, transporte e descarga						
2.2.1	100980	Carga, manobra e descarga de materiais	SINAPI	m³	240,00	R\$ 6,22	R\$ 7,59	R\$ 1.821,60
2.2.2	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	480,00	R\$ 2,11	R\$ 2,57	R\$ 1.233,60
		TOTAL DO ITEM						R\$ 3.760,80
3		DRENAGEM						
3.1	90106	Escavação mecânica de vala com profundidade de até 1,5 m, com retroescavadeira	SINAPI	m³	331,00	R\$ 7,34	R\$ 8,95	R\$ 2.962,45
3.2	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	1655,00	R\$ 2,11	R\$ 2,57	R\$ 4.253,35
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	174,00	R\$ 98,34	R\$ 119,97	R\$ 20.874,78
3.3.2	92212	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	m	162,00	R\$ 264,24	R\$ 322,37	R\$ 52.223,94
3.4		Caixa coletora						
3.4.1	COMP. 02	Para Tubo DN 40 cm		und	7,00	R\$ 939,70	R\$ 1.146,43	R\$ 8.025,01
3.4.2	COMP. 03	Para Tubo DN 60 cm		und	6,00	R\$ 1.081,25	R\$ 1.319,13	R\$ 7.914,78
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	336,00	R\$ 12,61	R\$ 15,38	R\$ 5.167,68
3.5.2	2003850	Lastro de brita	SICRO	m³	33,10	R\$ 104,32	R\$ 127,27	R\$ 4.212,64
3.5.3	100980	Carga, manobra e descarga de materiais	SINAPI	m³	33,10	R\$ 6,22	R\$ 7,59	R\$ 251,23
3.5.4	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³, em via pavimentada, DMT até 30 Km	SINAPI	m³ x km	993,00	R\$ 2,11	R\$ 2,57	R\$ 2.552,01
3.6		Reaterro de vala						
3.6.1	4718	Aterro de tubos com brita nº 2	SINAPI	m³	134,40	R\$ 100,00	R\$ 122,00	R\$ 16.396,80
		TOTAL DO ITEM						R\$ 124.834,67
4		PAVIMENTAÇÃO						
4.1	100576	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	SINAPI	m²	1200,00	R\$ 2,33	R\$ 2,84	R\$ 3.408,00
4.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	SINAPI	m²	1200,00	R\$ 72,88	R\$ 88,91	R\$ 106.692,00
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	372,00	R\$ 51,04	R\$ 62,27	R\$ 23.164,44
		TOTAL DO ITEM						R\$ 133.264,44
5		ACESSIBILIDADE/PASSEIOS/OBRAS COMPLEMENTARES						
5.1		Passeios						
5.1.1	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	m³	51,62	R\$ 93,96	R\$ 114,63	R\$ 5.917,20
5.1.2	94275	Meio fio de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa 1:3 cimento e areia, incluindo escavação e reaterro (100x15x13x20 cm) - ALINHAMENTO MUROS	SINAPI	m	205,00	R\$ 48,70	R\$ 59,41	R\$ 12.179,05
		TOTAL DO ITEM						R\$ 18.096,25

6		SINALIZAÇÃO							
6.1		Sinalização Vertical							
6.1.1	5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço	SICRO	m ²	0,53	R\$ 554,35	R\$ 676,31	R\$ 358,44	
6.1.2	COMP. 04	Fornecimento e implantação suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto		und	3,00	R\$ 325,00	R\$ 396,50	R\$ 1.189,50	
		TOTAL DO ITEM						R\$ 1.547,94	
		VALOR TOTAL DA OBRA						R\$ 282.187,36	
Obs.:	Referência de Preço: SINAPI - JULHO/2022 - SICRO - ABRIL/2022								
	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