

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SEM DESONERAÇÃO)

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Rua: RUA RIBEIRÃO SÃO PAULO (TRECHO 6) - BAIRRO RIBEIRÃO SÃO PAULO - ASCURRA/SC
Data: 25/03/2022
BDI: 22,00%

Item	Código	Serviço	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço unit		Total (R\$)
						s/ BDI	c/ BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (dim. 1,2 x 2,4 m)	SINAPI	m²	2,88	R\$ 225,00	R\$ 274,50	R\$ 790,56
		TOTAL DO ITEM						R\$ 790,56
2		DRENAGEM						
2.1	90106	Escavação mecânica de vala com profundidade de até 1,5 m, com retroscavadeira	SINAPI	m³	2335,95	R\$ 6,62	R\$ 8,08	R\$ 18.874,48
2.2	100980	Carga, manobra e descarga de materiais com caminhão basculante	SINAPI	m³	496,30	R\$ 5,38	R\$ 6,56	R\$ 3.255,73
2.3	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	248,15	R\$ 1,83	R\$ 2,23	R\$ 553,37
2.4		Fornecimento e assentamento de tubo de concreto, inclusive rejunte com argamassa 1:3 cimento e areia						
2.4.1	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	SINAPI	m	708,00	R\$ 48,71	R\$ 59,43	R\$ 42.076,44
2.4.2	PREÇO MERCADO	TUBO CONCRETO DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	SINAPI	m	708,00	R\$ 42,25	R\$ 51,55	R\$ 36.497,40
2.4.3	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	SINAPI	m	613,00	R\$ 70,66	R\$ 86,21	R\$ 52.846,73
2.4.4	PREÇO MERCADO	TUBO CONCRETO ARMADO, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	SINAPI	m	613,00	R\$ 189,48	R\$ 231,17	R\$ 141.707,21
2.5		Caixa Coletora e Caixa de Ligação						
2.5.1	COMP. 01	Caixa Coletora - Tubo DN 40 cm		und	25,00	R\$ 946,40	R\$ 1.154,61	R\$ 28.865,25
2.5.2	COMP. 02	Caixa Coletora - Tubo DN 60 cm		und	16,00	R\$ 1.166,30	R\$ 1.422,89	R\$ 22.766,24
2.5.3	COMP. 03	Caixa de Ligação - Tubo DN 60 cm		und	3,00	R\$ 2.281,55	R\$ 2.783,49	R\$ 8.350,47
2.6		Berço para tubulação						
2.6.1	6212	Tábua de madeira não aparelhada de 2,5 cm x 30 cm, Pinus ou equivalente	SINAPI	m	1321,00	R\$ 11,45	R\$ 13,97	R\$ 18.454,37
2.6.2	2003850	Lastro de brita	SICRO	m³	104,24	R\$ 91,85	R\$ 112,06	R\$ 11.681,13
2.6.3	100980	Carga, manobra e descarga de materiais	SINAPI	m³	104,24	R\$ 5,38	R\$ 6,56	R\$ 683,81
2.6.4	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³, em via pavimentada, DMT até 30 Km	SINAPI	m³ x km	3127,20	R\$ 1,83	R\$ 2,23	R\$ 6.973,66
2.7		Reaterro de vala						
2.7.1	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira	SINAPI	m³	1839,65	R\$ 17,69	R\$ 21,58	R\$ 39.699,65
		TOTAL DO ITEM						R\$ 433.285,94

3		PAVIMENTAÇÃO							
3.1	100576	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	SINAPI	m²	7363,16	R\$ 2,01	R\$ 2,45	R\$ 18.039,74	
3.2	COMP. 05	Pavimentação em blocos sextavado, esp. 8 cm, assentado sobre colchão de areia 8 cm		m²	7363,16	R\$ 64,46	R\$ 78,64	R\$ 579.038,90	
3.3	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	1475,00	R\$ 47,61	R\$ 58,08	R\$ 85.668,00	
		TOTAL DO ITEM						R\$ 682.746,64	
4		SINALIZAÇÃO							
4.1		Sinalização Vertical							
4.1.1	5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço	SICRO	m²	1,52	R\$ 498,26	R\$ 607,88	R\$ 923,98	
4.1.2	COMP. 04	Fornecimento e implantação suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto		und	8,00	R\$ 301,45	R\$ 367,77	R\$ 2.942,16	
4.2		Sinalização Horizontal							
4.2.1	5213409	Pintura de faixa c/termoplástico	SICRO	m²	40,00	R\$ 74,51	R\$ 90,90	R\$ 3.636,00	
		TOTAL DO ITEM						R\$ 7.502,14	
		VALOR TOTAL DA OBRA						R\$ 1.124.325,28	
Obs.:	Referência de Preço: SINAPI - FEV/2022 - SICRO - OUT/2021								
	Os encargos sociais para mão-de-obra horista e mensalista atendem ao estabelecido no SINAPI								
 GUSTAVO PETRI ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 170.199-0									
<hr/> POSIÇÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME ENG. CIVIL GUSTAVO PETRI CREA/SC 170.199-0									