

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DESCANSO****PLANILHA A1****PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA****PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES, MEIO FIO E DRENAGEM**DATA:** 10/06/2020**LOCALIZAÇÃO:** RUA FLORINDO AGOSTINI & ACESSO - ITAJUBÁ**BDI:** 21,20%

Data de referência dos custos: SINAPI Abril/2020 (não desonerado)

ITEM	CÓDIGO (SINAPI)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1		PLACA DE OBRA						
1.1	4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado Nº 22, adesivada (1,50x1,00)	m²	1,50	300,00	21,20%	R\$ 363,60	R\$ 545,40
2		LOCAÇÃO						
2.1	99058	Locação de ponto para referência topográfica	unid.	26,00	7,17	21,20%	R\$ 8,69	R\$ 225,94
3		MEIO FIO						
3.1	94275	Meio fio (Guia) de concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm	m	255,00	34,35	21,20%	R\$ 41,63	R\$ 10.615,65
3.2	94265	Meio fio (Guia) de concreto, moldado in loco, dimensões 15x30 cm (trecho retro)	m	318,00	31,33	21,20%	R\$ 37,97	R\$ 12.074,46
4		DRENAGEM						
4.1	90106	Escavação mecanizada de vala com retroescavadeira profundidade média até 1,50m, em solo de 1ª categoria e local com baixo nível de interferência	m³	42,24	5,24	21,20%	R\$ 6,35	R\$ 268,22
4.2	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira com solo de 1ª categoria em local com baixo nível de interferência	m³	29,81	13,90	21,20%	R\$ 16,84	R\$ 501,92
4.3	92212	Fornecimento e assentamento de tubos Ø 0,60	m	44,00	161,83	21,20%	R\$ 196,13	R\$ 8.629,72
4.4	83659	Boca de lobo, 1,20m x 1,20m x 1,50m, com paredes em alvenaria, fundo de concreto 10cm e tampa em concreto armado	und	2,00	834,06	21,20%	R\$ 1.010,88	R\$ 2.021,76
5		PAVIMENTAÇÃO						
5.1	72799 COMPOSIÇÃO	Execução de pavimento em pedras irregulares assentado sobre colchão de terra, rejuntado com pó de pedra.	m²	2.039,76	31,50	21,20%	R\$ 38,17	R\$ 77.857,63
VALOR TOTAL R\$								R\$ 112.740,70

DATA: 04/06/2020**NOME:** Eng. Civil Fernando Trintinaglia**ASSINATURA:****Nº CREA-SC:** 140.621-5