

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL							
Obra: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - SAIDA RINCÃO DOS MIRANDAS						SINAPI 04/2025	
Local: Município de Santo Antônio das Missões - RS							
Serviço: Pavimento com 1 Pista de 8,00 metros. 4.424,00 m²							
						BDI: 24,22%	
	item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Quant.	Custo Unitário	Unitário com BDI	TOTAL
	1.0	SERVIÇOS INICIAS					R\$ 14.479,21
	1.1	Mobilização e desmobilização de equipe e transporte de equipamentos	unid	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 6.211,00	R\$ 6.211,00
	1.2	Placa de Obra - Fonecimento e Instalação (1,20m x 2,4m)	m2	2,88	R\$ 368,23	R\$ 457,42	R\$ 1.317,36
	1.3	Engenheiro Junior com encargos	h	20,00	R\$ 128,96	R\$ 160,19	R\$ 3.203,88
	1.4	Encarregado geral de obras com encargos	h	40,00	R\$ 75,41	R\$ 93,67	R\$ 3.746,97
	2.	PAVIMENTAÇÃO CALÇAMENTO PEDRAS IRREGULARES					R\$ 376.348,20
	2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso-até 20 cm	m²	4424,00	R\$ 4,17	R\$ 5,18	R\$ 22.916,20
	2.2	Guia (meio-fio) concreto moldada in loco, em trecho reto, com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura	m	1106,00	R\$ 40,28	R\$ 50,04	R\$ 55.339,61
	2.3	Colchão de Assentamento - Pó de Pedra. E=12,0 cm	m³	530,88	R\$ 70,00	R\$ 86,95	R\$ 46.162,14
	2.4	Rejunte pavimentação Pó de Pedra. E=2,0 cm	m³	88,48	R\$ 70,00	R\$ 86,95	R\$ 7.693,69
	2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada. (DMT 32,00 km)- Pó de Brita	txkm	27747,33	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 23.782,74
	2.6	Calçamento com pedra poliédrica (irregular) - mão de obra e material	m²	4424,00	R\$ 33,02	R\$ 41,02	R\$ 181.461,17
	2.7	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada. (DMT 32,00 km)- Pedra Irregular	txkm	32669,54	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 28.001,65
	2.8	Compactação do calçamento com rolo	m2	4424,00	R\$ 2,00	R\$ 2,48	R\$ 10.990,99
	3.0	DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 5.624,25
	3.1	Escavação mecanizada de vala, com profundidade de até 1,50 m (média montante e jusante/uma composição po trecho), Retroescavadeira (0,26 M3), Largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais de alto nível de interferência.	m3	16,88	R\$ 9,34	R\$ 11,60	R\$ 195,84
	3.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências. Fornecimento e Instalação	m	9,00	R\$ 318,64	R\$ 395,81	R\$ 3.562,33

	3.3	Caixa de captação águas pluviais (1,20m x 1,20m x 1,20m), com tampa de grelha de ferro	unid	1,00	R\$ 1.171,19	R\$ 1.454,85	R\$ 1.454,85
	3.4	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade caçamba: 0,8m³/potência: 111 HP), largura de 1,5m a 2,5m, profundidade até 1m50m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percursão.	m3	12,38	R\$ 26,74	R\$ 33,22	R\$ 411,22
		TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 396.451,66

Santo Antônio das Missões-RS, 04 de Novembro de 2025.

CARLOS JUAREZ VAZ - CREA RS 39.553

Responsável Técnico - Engº Civil