

ORÇAMENTO GLOBAL

Município : MUNICÍPIO DE MARAVILHA - SC

Projeto : Pavimentação em Asfalto, Drenagem Pluvial e Calçada Pública

Local : RUA Rodolfo Meneses

Área Total: 707,20m²

BDI = 24%

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	103689 S.	462,46	Placa de Obra Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	4,50	m²	573,45	2.580,53	
1.2	Comp. 01	0,56	Locação Locação de Pavimentação	145,00	m	0,69	100,02	
			Total do item.....					
								2.680,55
2			TERRAPLENAGEM					
2.1	96385 S	12,42	Terraaplenagem Execução e Compactação de Aterro com Solo predominantemente Argiloso - Exclusive solo, escavação, carga e transporte	0,00	m²	15,40	0,00	
2.2	101124 S.	15,56	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (100 HP/Lâmina: 2,19 m³)	216,48	m³	19,29	4.176,85	
2.3	101129 S.	20,08	Escavação horizontal, incluindo escarificação em solo de 2A categoria com trator de esteiras (100 HP/Lâmina: 2,19 m³)	108,24	m³	24,90	2.695,09	
2.4	5502967 D.	113,19	Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 Mpa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	36,08	m³	140,36	5.064,03	
			Total do item.....					
								11.935,97
3			BASE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
3.1	100576 S.	2,10	Regularização Regularização e Compactação de Subleito de solo predominantemente argiloso	707,20	m²	2,60	1.841,55	
3.2	98526 S.	129,04	Remoção de Raízes e Árvores Remoção de Raízes remanescentes de tronco de árvores com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m	1,00	Unid.	160,01	160,01	
3.3	104802 S.	10,15	Remoção de Cercas Remoção de tela de Arame Galvanizado de Alambrados para Quadras	60,68	m²	12,59	763,66	
3.4	96400 S.	174,11	Sub-Base e Base Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de Macadame Seco - Exclusive carga e transporte	106,08	m³	215,90	22.902,29	
3.5	95878 S.	1,68	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	2.227,68	txkm	2,08	4.640,70	
3.6	96396 S.	191,10	Execução e Compactação de base e ou sub base para pavimentação de Brita Graduada Simples - Exclusive carga e transporte	106,08	m³	236,96	25.137,14	
3.7	95878 S.	1,68	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	2.333,76	txkm	2,08	4.861,69	
3.8	Comp. 02	7,70	Imprimação Execução de Imprimação com asfalto diluído CM-30	707,20	m²	9,54	6.748,50	
			Total do item.....					
								67.055,54
4			PAVIMENTAÇÃO - CAPA					
4.1	Comp. 03	2,60	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 5cm Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	707,20	m²	3,23	2.284,39	
4.2	95995 S.	1.749,12	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Exclusive carga e transporte	35,36	m³	2.168,91	76.692,62	
4.3	95878 S.	1,68	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	884,00	txkm	2,08	1.841,55	
			Total do item.....					
								80.818,56
5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					
5.1	102512 S.	6,05	Pintura Faixas Pintura de Eixo Viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropeleida	129,05	m	7,50	968,13	
5.2	102509 S.	29,55	Pintura de Faixa de Pedestre ou Zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação Manual	19,65	m²	36,64	720,02	
			Total do item.....					
								1.688,15
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					
6.1	Comp. 05	555,94	Placas Placa de Sinalização Viária Octogonal L= 25 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	1,00	Unid.	689,36	689,36	
6.2	Comp. 04	339,35	Placa de Sinalização Viária circular d= 40 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	2,00	Unid.	420,80	841,59	
			Total do item.....					
								1.530,96

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
7			DRENAGEM PLUVIAL					
			Escavação das Valas Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m, com escavadeira hidráulica, larg. De 1,5 m a 2,50 , em solo de 1A Categoria, locais com baixo nível de interferência	0,00	m³	7,68	0,00	
7.1	90091 S.	6,19						
7.2	4718 I.	112,50	Pedra Britada N. 2 (19 a 38 mm) Posto pedreira/Fornecedor, sem frete	0,00	m³	139,50	0,00	
7.3	95878 S.	1,68	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	0,00	txkm	2,08	0,00	
			Tubulação Tubo de Concreto para Redes coletoras de águas pluviais, Diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	0,00	m	189,27	0,00	
7.4	92210 S.	152,64						
7.7	Comp. 06	2.162,80	Boca de Lobo Boca de Lobo	1,00	Unid.	2.681,87	2.681,87	
7.8	1600404 D.	9,85	Remoção Tubulação Remoção de Tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	0,00	m	12,21	0,00	
			Total do item.....					2.681,87
8			GUARDA CORPO					
			Guarda Corpo Guarda-Corpo de Aço Galvanizado de 1,10 m de Ltura, montantes Tubulares de 1.1/2 espaçados de 1,20 m, travessa superior de 2. gradil formado por barras chatas em ferro de 32 x 4,8 mm, fixado com chumbador mecânico	136,00	m	618,76	84.151,36	
8.1	99839 S.	499,00						
			Total do item.....					84.151,36
9			CALÇADA PÚBLICA					
			Regularização Regularização e Compactação de Subleito de solo predominantemente argiloso	396,65	m²	2,60	1.032,88	
9.1	100576 S.	2,10						
9.2	4741 I.	105,71	Pé de pedra (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	19,42	m³	131,08	2.545,58	
4.3	95878 S.	1,68	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	427,24	txkm	2,08	890,03	
			Calçada em Concreto Execução de Passeio (Calçada) ou Piso de Concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento ESTAMPADO, espessura 6 cm, armado	275,00	m²	104,61	28.766,76	
9.1	94992 S.	84,36						
9.2	94994 S.	101,29	Calçada em Concreto Execução de Passeio (Calçada) ou Piso de Concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento ESTAMPADO, espessura 8 cm, armado	57,85	m²	125,60	7.265,94	
			Paver Podotátil Alerta e Direcional Piso Podotátil de Alerta ou Direcional, de concreto, assentado sobre argamassa	55,55	m²	168,60	9.365,89	
9.3	104658 s	135,97						
9.4	comp. 08	2.162,80	Viga de concreto Viga de concreto armado	10,88	m3	2.681,87	29.178,72	
9.5	98504	12,29	Canteiros Gramma em leiva	8,25	m²	15,24	125,73	
			Total do item.....					79.171,51
10			MEIO FIO					
			Meio Fio Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (Comprimentoxbase inferiorxbase superiorxaltura)	270,00	m	55,33	14.938,78	
10.1	94273 S.	44,62						
			Total do item.....					14.938,78
TOTAL GERAL DA RUA.....						R\$	346.653,24	

Maravilha (SC), 24 de fevereiro de 2025

S = SINAPI (Composições)
I = SINAPI (Insumos)
D = Sicro (Outubro/2024)

Leandra Fachini Boita
Engenheira Civil - Amerios
CREA/SC 129.788-3

- O valor do mat. e mão de obra foi obtida através da tab. do SINAPI Desonerado - Janeiro/2025
- Cub referente mês de Fevereiro = R\$ 2.901,09
- O BDI considerado foi de 24%

Importante - A Amerios somente seguirá como referencia para a realização dos orçamentos a tabela do SINAPI solicitados pela CEF e Ministérios.