

ORÇAMENTO GLOBAL

Município : MUNICÍPIO DE MARAVILHA - SC

Projeto : Pavimentação em Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização

Local : RUA MENEGASSI

Área Total: 1.724,95 m²

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	150,00	m	0,69	103,47	
			Total do item.....					
								2.684,00
2			TERRAPLENAGEM					
2.1	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	4,00	Unid.	160,01	640,04	
2.2	96385 S	12,42	Terraplenagem Execução e Compactação de Aterro com Solo predominantemente Argiloso - Exclusive solo, escavação, carga e transporte	0,00	m²	15,40	0,00	
2.3	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)	231,00	m³	19,29	4.457,01	
2.4	101129 S.	20,08	Escavação horizontal, incluindo escarificação em solo de 2A categoria com trator de esteiras (100 HP/Lâmina: 2,19 m³)	99,00	m³	24,90	2.465,02	
2.5	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	0,00	m³	140,36	0,00	
			Total do item.....					
								7.562,07
3			BASE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
3.1	100576 S.	2,10	Regularização Regularização e Compactação de Subleito de solo predominantemente argiloso	1.724,95	m²	2,60	4.491,77	
3.2	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	344,99	m³	215,90	74.482,10	
3.3	95878 S.	1,68	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	7.244,79	txkm	2,08	15.092,35	
3.4	96396 S.	191,10	Execução e Compactação de base e ou sub base para pavimentação de Brita Graduada Simples - Exclusive carga e transporte	258,74	m³	236,96	61.312,66	
3.5	95878 S.	1,68	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	5.692,34	txkm	2,08	11.858,27	
3.6	Comp. 02	7,70	Imprimação Execução de Imprimação com asfalto diluído CM-30	1.724,95	m²	9,54	16.460,45	
			Total do item.....					
								183.697,60
4			PAVIMENTAÇÃO - CAPA					
4.1	Comp. 03	2,60	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 5 cm Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	1.724,95	m²	3,23	5.571,92	
4.2	95995 S.	1.749,12	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Exclusive carga e transporte	86,25	m³	2.168,91	187.062,96	
4.3	95878 S.	1,68	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	2.156,19	txkm	2,08	4.491,77	
			Total do item.....					
								197.126,66
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 autopropelida	226,15	m	7,50	1.696,58	
5.2	102509 S.	29,55	Pintura de Faixa de Pedestre ou Zebra da tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação Manual	48,60	m²	36,64	1.780,80	
			Total do item.....					
								3.477,38
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					
6.1	Comp. 04	502,16	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	2,00	Unid.	622,68	1.245,36	
6.2	Comp. 05	339,35	Placa de Sinalização Viária CIRCULAR, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	2,00	Unid.	420,80	841,59	
6.3	Comp. 08	371,14	Placa de Sinalização Viária LOGRADOURO, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	2,00	unid.	460,21	920,42	
			Total do item.....					
								3.007,38
7			DRENAGEM PLUVIAL					

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI	Valor total	Total
						(R\$)	(R\$)	(R\$)
7.1	90091 S.	6,19	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	77,00	m³	7,68	591,02	
7.2	4718 I.	112,50	Pedra Britada N. 2 (19 a 38 mm) Posto pedreira/Fornecedor, sem frete	67,02	m³	139,50	9.349,29	
7.3	95878 S.	1,68	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	1.005,30	txkm	2,08	2.094,24	
7.4	92210 S.	152,64	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	77,00	m	189,27	14.574,07	
7.5	Comp. 06	2.172,32	Boca de Lobo Boca de Lobo	5,00	Unid.	2.693,68	13.468,41	
7.6	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.....					40.077,03
8			ALAMBRADO COM MOURÕES DE CONCRETO E TELA					
8.1	104802 S.	10,15	Remoção de Cercas Remoção de tela de Arame Galvanizado de Alambrados para Quadras Poliespostivas, de forma manual, sem remoção da Estrutura de sustentação, sem reaproveitamento	192,75	m²	12,59	2.425,95	
8.2	36797	61,69	Mourão em curva, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	68,00	m	76,50	5.201,70	
8.3	39507	15,75	Tela em aço soldado, espaçamento de 5x15cm, FIO = 3,8 MM altura 1,50m	20,00	m	19,53	390,60	
8.4	4750	25,51	Pedreiro	40,00	H	31,63	1.265,30	
8.5	6111	17,74	Servente	40,00	H	22,00	879,90	
			Total do item.....					10.163,45
9.			MEIO FIO					
9.1	94263 S.	44,62	Meio Fio Guia (Meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho Reto com extrusora, 13 base x22cm Altura.	309,00	m	55,33	17.096,60	
			Total do item.....					17.096,60
TOTAL GERAL DA RUA.....						R\$	464.892,16	

Maravilha (SC), 17 de março 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.