

RELAÇÃO

Município : **MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA - SC**

Projeto : **Pavimentação em Asfalto, drenagem pluvial e sinalização**

Local : **RUA LAURO DIEHL**

Área Total: **1.357,90 m²**

N.º	Nome da Rua	Área (m²)	R\$ (total)
1	Rua lauro Diehl	1.357,90	140.938,60
Total Geral.....		1.357,90	140.938,60

Maravilha (SC), 05 de maio de 2022.

Carline Joice Hackenhaar
Engenheira Civil - Amerios
CREA/SC 090.319-0

ORÇAMENTO GLOBAL

Município : MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA - SC

Projeto : Pavimentação em Asfalto, drenagem pluvial e sinalização

Local : RUA LAURO DIEHL

Área Total: 1.357,90 m²

BDI = 22%

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI		Valor total (R\$)	Total (R\$)
						(R\$)	(R\$)		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
			Placa de Obra						
1.1	4813 I.	225,00	Placa da obra (para Construção Civil) em chapa aço galvanizada Nº 22, Adesivada (2,40 x 1,20 m)	4,50	m²	274,50		1.235,25	
1.2	4513 I.	4,79	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da Região - Bruta	9,00	m	5,84		52,59	
Total do item.....									1.287,84
2 EXECUÇÃO BASE PAVIMENTAÇÃO									
2.1	97636 S.	16,95	Demolição Parcial de Pavimento Concreto, de forma mecanizada, sem reaproveitamento	5,25	m²	20,68		108,56	
2.2	90091 S.	5,55	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,80 m³), larg. De 1,5 ma 2,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência	96,00	m³	6,77		650,02	
2.3	96400 S.	125,74	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com Pedra Rachão - Exclusive escavação, carga e transporte	72,00	m³	153,40		11.045,00	
2.4	95878 S.	1,40	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km	3.571,20	tonxkm	1,71		6.099,61	
2.5	96396 S.	140,45	Execução e Compactação de base e ou Sub Base com Brita Graduada Simplex - Exclusive escavação, carga e transporte	24,00	m³	171,35		4.112,38	
2.6	95878 S.	1,40	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km	1.264,80	tonxkm	1,71		2.160,28	
Pavimentação									
2.7	Orçamento	10,00	Execução de Imprimação com asfalto diluído CM-30	240,00	m²	12,20		2.928,00	
2.8	96402 S.	2,71	Execução de Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	240,00	m²	3,31		793,49	
2.9	95996 S.	1.182,41	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Binder - Exclusive carga e transporte	7,20	m³	1.442,54		10.386,29	
2.10	95878 S.	1,40	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km	223,20	tonxkm	1,71		381,23	
Total do item.....									38.664,85
3 LIMPEZA									
Limpeza da Pavimentação									
3.1	99814 S.	1,66	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	1.357,90	m²	2,03		2.750,02	
Total do item.....									2.750,02
4 PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM									
Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Reperfilagem									
4.1	96402 S.	2,71	Execução de Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	1.357,90	m²	3,31		4.489,49	
4.2	95996 S.	1.182,41	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Binder - Exclusive carga e transporte	54,32	m³	1.442,54		78.358,78	
4.3	95878 S.	1,40	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km	4.310,52	tonxkm	1,71		7.362,37	
Total do item.....									90.210,64
5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL									
Pintura Faixas									
5.1	102512 S.	3,78	Pintura de Eixo Vidrio sobre Asfalto com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida	446,23	m	4,61		2.057,83	
Total do item.....									2.057,83
6 MEIO FIO									
Meio fio									
6.1	94273 S.	45,29	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (Uso viário)	108,00	m	55,25		5.967,41	
Total do item.....									5.967,41
TOTAL GERAL DA RUA.....						R\$	140.938,60		

Maravilha (SC), 05 de maio de 2022.

S = tabela SINAPI (sintética)

I = tabela SINAPI (insumos)

6 CEF = 6IGOV Chapecó

Carline Joice Hackenhaar
Engenheira Civil - Amerios
CREA/SC 090.319-0

- O valor do mat. e mão de obra foi obtida através da tab. do SINAPI Desonerado - Março/2022

- Cub referente mês de Maio/2022 = R\$ 2.203,29

- O BDI considerado foi de 22%

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

CRONOGRAMA GLOBAL

Município : **MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA - SC**

Projeto : **Pavimentação em Asfalto, drenagem pluvial e sinalização**

Local : **RUA LAURO DIEHL**

Área Total: **1.357,90 m²**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO	SERVIÇOS A EXECUTAR (%)							
				MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.287,84	0,91%	100,00	100,00						
2	EXECUÇÃO BASE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 38.664,85	27,43%	50,00	50,00	50,00	100,00				
3	LIMPEZA	R\$ 2.750,02	1,95%	50,00	50,00	50,00	100,00				
4	PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM	R\$ 90.210,64	64,01%	25,00	25,00	25,00	50,00	25,00	75,00	25,00	100,00
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	R\$ 2.057,83	1,46%							100,00	100,00
6	MEIO FIO	R\$ 5.967,41	4,23%					50,00	50,00	50,00	100,00

TOTAL SIMPLES (%)	R\$ 140.938,60	100,00%	31,61 %	30,69 %	18,12 %	19,58 %
TOTAL SIMPLES (R\$)			R\$ 44.547,94	R\$ 43.260,09	R\$ 25.536,37	R\$ 27.594,20
TOTAL ACUMULADO (%)			31,61 %	62,30 %	80,42 %	100,00 %
TOTAL ACUMULADO (R\$)			R\$ 44.547,94	R\$ 87.808,03	R\$ 113.344,40	R\$ 140.938,60

Maravilha (SC), 05 de maio de 2022.

CARLINE JOICE HACKENHAAR
Assessora em Engenharia Civil - AMERIOS
CREA/SC 90.319-0