

RELAÇÃO

Município : **BOM JESUS DO OESTE - SC**

Projeto : **Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização**

Local : **LINHA LAMB - Trecho I, II e III**

Área Total: **4.459,15 m²**

N.º	Nome da Rua	Área (m²)	R\$ (total)
1	Linha Lamb - Trecho I	1.440,65	231.588,68
2	Linha Lamb - Trecho II	1.451,25	226.189,40
3	Linha Lamb - Trecho III	1.567,25	245.137,06
Total Geral.....		4.459,15	702.915,15

Maravilha (SC), 02 de maio de 2023.

Carline Joice Hackenhaar

Engenheira Civil - Amerios

CREA/SC 090.319-0

ORÇAMENTO

Município : BOM JESUS DO OESTE - SC

Projeto : Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização

Local : LINHA LAMB - Trecho I, II e III

Área Total: 4.459,15 m²

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
Placa de Obra								
1.1	4813 I	275,00	Placa de Obra (para Construção Civil) em Chapa galvanizada "N. 22", Adesivada, de 2,40 x 1,20 m (sem postes para fixação)	4,50	m ²	275,00	1.237,50	
1.2	4513 I.	5,72	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	9,00	m	5,72	51,48	
Administração Central								
1.3	4083 I.	29,84	Encarregado geral de Obras	64,00	H	29,84	1.909,76	
Locação da Obra								
1.4	99064 S.	0,41	Locação de Pavimentação	2.958,36	m	0,41	1.212,93	
Mobilização								
1.5	Comp. 01	853,23	Mobilização/Desmobilização	3,00	Unid.	853,23	2.559,70	
Total do item.....								6.971,36
2 EXECUÇÃO BASE PAVIMENTAÇÃO								
Regularização								
2.1	100576 S.	2,16	Regularização e Compactação de Subleito de Solo Predominantemente Argiloso	5.194,40	m ³	2,16	11.219,90	
Base Pavimentação								
2.2	96400 S.	153,99	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base para Pavimentação de Macadame Seco - Exclusive carga e Transporte	1.038,88	m ³	153,99	159.977,13	
2.3	95875 S.	2,28	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	16.622,08	m ³ xkm	2,28	37.898,34	
2.4	96396 S.	172,66	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusive carga e Transporte	519,45	m ³	172,66	89.688,24	
2.5	95875 S.	2,28	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	17.141,52	m ³ xkm	2,28	39.082,67	
Pavimentação								
2.6	CIDIR	7,71	Execução de Imprimação com Emulsão ADP CM-30	4.459,15	m ²	7,71	34.380,05	
Total do item.....								372.246,33
3 PAVIMENTAÇÃO - CAPA								
Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 5 cm								
3.1	CIDIR	2,72	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	4.459,15	m ²	2,72	12.128,89	
3.2	CIDIR	480,00	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte	570,76	Ton	480,00	273.964,80	
3.3	95878 S.	1,53	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	18.835,44	Tonxkm	1,53	28.818,22	
Total do item.....								314.911,91
4 PINTURA DE SINALIZAÇÃO								
Pintura Faixas								
4.1	CIDIR	14,50	Sinalização Horizontal com Tinta Retrorefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesferas de Vidro	298,32	m ²	14,50	4.325,64	
Total do item.....								4.325,64
5 PLACAS DE SINALIZAÇÃO								
Placas								
5.1	Comp. 02	380,28	Placa de Sinalização Viária Circular D= 50 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto não estrutural	2,00	Unid.	380,28	760,55	
5.2	Comp. 03	447,29	Placa de Sinalização Viária Octogonal L=25 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto não estrutural	1,00	Unid.	447,29	447,29	
Total do item.....								1.207,85
6 LAUDO TECNOLÓGICO								
Laudo								
6.1	CIDIR	464,58	Ensaio de Controle Tecnológico por Quadra ou 150 m ² corridos	7,00	Unid.	464,58	3.252,06	
Total do item.....								3.252,06
TOTAL GERAL DA RUA.....						R\$	702.915,15	

Maravilha (SC), 02 de maio de 2023.

S = SINAPI (Composição)

I = SINAPI (Insumos)

D = SICRO (Outubro/2022)

CIDIR = (Resolução N° 001, de 02 de fevereiro de 2022)

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 - Fevereiro/2023

- Cub referente mês de Abril/2023 = R\$ 2.680,84

- O BDI considerado foi de 0,00% - CIDIR

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

CRONOGRAMA GLOBAL

Município : **BOM JESUS DO OESTE - SC**

Projeto : **Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização**

Local : **LINHA LAMB - Trecho I, II e III**

Área Total: **4.459,15 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\$ 6.971,36	0,99%	100,00	100,00								
2	EXECUÇÃO BASE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 372.246,33	52,96%	25,00	25,00	25,00	50,00	25,00	75,00	25,00	100,00		
3	PAVIMENTAÇÃO - CAPA	R\$ 314.911,91	44,80%	25,00	25,00	25,00	50,00	25,00	75,00	25,00	100,00		
4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO	R\$ 4.325,64	0,62%								100,00	100,00	
5	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	R\$ 1.207,85	0,17%								100,00	100,00	
6	LAUDO TECNOLÓGICO	R\$ 3.252,06	0,46%								100,00	100,00	
TOTAL SIMPLES (%)		R\$ 702.915,15	100,00%	25,43 %		24,44 %		24,44 %		25,69 %			
TOTAL SIMPLES (R\$)				R\$ 178.760,92		R\$ 171.789,56		R\$ 171.789,56		R\$ 180.575,10			
TOTAL ACUMULADO (%)				25,43 %		49,87 %		74,31 %		100,00 %			
TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 178.760,92		R\$ 350.550,48		R\$ 522.340,04		R\$ 702.915,15			

Maravilha (SC), 02 de maio de 2023.

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

COMPOSIÇÃO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

Município : BOM JESUS DO OESTE - SC

Projeto : Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização

Local : LINHA LAMB - Trecho I, II e III

Área Total: 4.459,15 m²

COMPOSIÇÃO 01 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	VALOR SINAPI / Fevereiro/2023	TOTAL
1	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO	CHP	4,00	R\$ 199,43	R\$ 797,72
2	5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO	CHI	1,20	R\$ 46,26	R\$ 55,51

Maravilha (SC), 02 de maio de 2023.

Σ TOTAL	R\$ 853,23
----------------	-------------------

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

COMPOSIÇÃO PLACA CIRCULAR

Município : **BOM JESUS DO OESTE - SC**

Projeto : **Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização**

Local : **LINHA LAMB - Trecho I, II e III**

Área Total: **4.459,15 m²**

COMPOSIÇÃO 04 - Placa de Sinalização viária circular L = 25 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3 m, inclusive base de concreto

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	VALOR SINAPI / Fevereiro/2023	TOTAL
1	21013	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, "4,40" kg/m	m	3,0000	R\$ 73,06	R\$ 219,18
2	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m²	0,1963	R\$ 635,25	R\$ 124,70
3	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	R\$ 27,47	R\$ 5,49
4	88316	Servente com encargos complementares	h	1,0000	R\$ 19,00	R\$ 19,00
5	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	0,0240	R\$ 75,16	R\$ 1,80
6	94968	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l	m³	0,0240	R\$ 420,75	R\$ 10,10

Maravilha (SC), 02 de maio de 2023.

Σ TOTAL **R\$ 380,28**

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

COMPOSIÇÃO PLACA OCTOGONAL

Município : **BOM JESUS DO OESTE - SC**

Projeto : **Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização**

Local : **LINHA LAMB - Trecho I, II e III**

Área Total: **4.459,15 m²**

COMPOSIÇÃO 03 - Placa de Sinalização viária octogonal L = 25 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3 m, inclusive base de concreto

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	VALOR SINAPI / Fevereiro/2023	TOTAL
1	21013	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, "4,40" kg/m	m	3,0000	R\$ 73,06	R\$ 219,18
2	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m ²	0,3018	R\$ 635,25	R\$ 191,72
3	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	R\$ 27,47	R\$ 5,49
4	88316	Servente com encargos complementares	h	1,0000	R\$ 19,00	R\$ 19,00
5	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m ³	0,0240	R\$ 75,16	R\$ 1,80
6	94968	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l	m ³	0,0240	R\$ 420,75	R\$ 10,10

Maravilha (SC), 02 de maio de 2023.

Σ TOTAL R\$ **447,29**

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

ORÇAMENTO

Linha Lamb - Trecho I

Município : BOM JESUS DO OESTE - SC
 Projeto : Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização
 Local : LINHA LAMB - Trecho I
 Área Total: 1.440,65 m²

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI		Valor total (R\$)	Total (R\$)
						(R\$)	(R\$)		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	4813 I	275,00	Placa de Obra Placa de Obra (para Construção Civil) em Chapa galvanizada "N. 22", Adesivada, de 2,40 x 1,20 m (sem postes para fixação)	4,50	m²	275,00		1.237,50	
1.2	4513 I.	5,72	Calbro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	9,00	m	5,72		51,48	
1.3	4083 I.	29,84	Administração Central Encarregado geral de Obras	64,00	H	29,84		1.909,76	
1.4	99064 S.	0,41	Locação da Obra Locação de Pavimentação	960,00	m	0,41		393,60	
1.5	Comp. 01	853,23	Mobilização Mobilização/Desmobilização	3,00	Unid.	853,23		2.559,70	
Total do item.....									6.152,04
2 EXECUÇÃO BASE PAVIMENTAÇÃO									
2.1	100576 S.	2,16	Regularização Regularização e Compactação de Subleito de Solo Predominantemente Argiloso	1.682,50	m³	2,16		3.634,20	
2.2	96400 S.	153,99	Base Pavimentação Execução e Compactação de Base e ou Sub Base para Pavimentação de Macadame Seco - Exclusive carga e Transporte	336,50	m³	153,99		51.817,64	
2.3	95875 S.	2,28	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	5.384,00	m³xkm	2,28		12.275,52	
2.4	96396 S.	172,66	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusive carga e Transporte	168,25	m³	172,66		29.050,05	
2.5	95875 S.	2,28	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	5.552,25	m³xkm	2,28		12.659,13	
2.6	CIDIR	7,71	Pavimentação Execução de Imprimação com Emulsão ADP CM-30	1.440,65	m²	7,71		11.107,41	
Total do item.....									120.543,94
3 PAVIMENTAÇÃO - CAPA									
3.1	CIDIR	2,72	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 5 cm Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	1.440,65	m²	2,72		3.918,57	
3.2	CIDIR	480,00	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte	184,40	Ton	480,00		88.512,00	
3.3	95878 S.	1,53	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	6.085,30	Tonxkm	1,53		9.310,51	
Total do item.....									101.741,08
4 PINTURA DE SINALIZAÇÃO									
4.1	CIDIR	14,50	Pintura Faixas Sinalização Horizontal com Tinta Retrorefletiva a Base de Resina Acrilica com Microesferas de Vidro	96,20	m²	14,50		1.394,90	
Total do item.....									1.394,90
5 PLACAS DE SINALIZAÇÃO									
5.1	Comp. 02	380,28	Placas Placa de Sinalização Viária Circular D= 50 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto não estrutural	1,00	Unid.	380,28		380,28	
5.2	Comp. 03	447,29	Placa de Sinalização Viária Octogonal L=25 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto não estrutural	1,00	Unid.	447,29		447,29	
Total do item.....									827,57
6 LAUDO TECNOLÓGICO									
6.1	CIDIR	464,58	Laudo Ensaio de Controle Tecnológico por Quadra ou 150 m² corridos	2,00	Unid.	464,58		929,16	
Total do item.....									929,16
TOTAL GERAL DA RUA.....						R\$	231.588,68		

Maravilha (SC), 02 de maio de 2023.

S = SINAPI (Composição)
 I = SINAPI (Insumos)
 D = SICRO (Outubro/2022)
 CIDIR = (Resolução Nº 001, de 02 de fevereiro de 2022)

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 - Fevereiro/2023
 - Cub referente mês de Abril/2023 = R\$ 2.680,84
 - O BDI considerado foi de 0,00% - CIDIR

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

ORÇAMENTO

Linha Lamb - Trecho II

Município : BOM JESUS DO OESTE - SC
 Projeto : Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização
 Local : LINHA LAMB - Trecho II
 Área Total: 1.451,25 m²

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI		Valor total (R\$)	Total (R\$)
						(R\$)	(R\$)		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	4813 I	275,00	Placa de Obra Placa de Obra (para Construção Civil) em Chapa galvanizada "N. 22", Adesivada, de 2,40 x 1,20 m (sem postes para fixação)	0,00	m ²	275,00	0,00	0,00	
1.2	4513 I.	5,72	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	0,00	m	5,72		0,00	
1.3	4083 I.	29,84	Administração Central Encarregado geral de Obras	0,00	H	29,84		0,00	
1.4	99064 S.	0,41	Locação da Obra Locação de Pavimentação	960,00	m	0,41		393,60	
1.5	Comp. 01	853,23	Mobilização Mobilização/Desmobilização	0,00	Unid.	853,23		0,00	
Total do item.....									393,60
2 EXECUÇÃO BASE PAVIMENTAÇÃO									
2.1	100576 S.	2,16	Regularização Regularização e Compactação de Subleito de Solo Predominantemente Argiloso	1.688,15	m ³	2,16		3.646,40	
2.2	96400 S.	153,99	Base Pavimentação Execução e Compactação de Base e ou Sub Base para Pavimentação de Macadame Seco - Exclusive carga e Transporte	337,63	m ³	153,99		51.991,64	
2.3	95875 S.	2,28	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	5.402,08	m ³ xkm	2,28		12.316,74	
2.4	96396 S.	172,66	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusive carga e Transporte	168,82	m ³	172,66		29.148,46	
2.5	95875 S.	2,28	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	5.570,89	m ³ xkm	2,28		12.701,63	
2.6	CIDIR	7,71	Pavimentação Execução de Imprimação com Emulsão ADP CM-30	1.451,25	m ²	7,71		11.189,14	
Total do item.....									120.994,02
3 PAVIMENTAÇÃO - CAPA									
3.1	CIDIR	2,72	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 5 cm Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	1.451,25	m ²	2,72		3.947,40	
3.2	CIDIR	480,00	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte	185,75	Ton	480,00		89.160,00	
3.3	95878 S.	1,53	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	6.130,08	Tonxkm	1,53		9.379,02	
Total do item.....									102.486,42
4 PINTURA DE SINALIZAÇÃO									
4.1	CIDIR	14,50	Pintura Faixas Sinalização Horizontal com Tinta Retrorefletiva a Base de Resina Acrilica com Microesferas de Vidro	95,60	m ²	14,50		1.386,20	
Total do item.....									1.386,20
5 PLACAS DE SINALIZAÇÃO									
5.1	Comp. 02	380,28	Placas Placa de Sinalização Viária Circular D= 50 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto não estrutural	0,00	Unid.	380,28		0,00	
5.2	Comp. 03	447,29	Placa de Sinalização Viária Octogonal L=25 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto não estrutural	0,00	Unid.	447,29		0,00	
Total do item.....									0,00
6 LAUDO TECNOLÓGICO									
6.1	CIDIR	464,58	Laudo Ensaio de Controle Tecnológico por Quadra ou 150 m ² corridos	2,00	Unid.	464,58		929,16	
Total do item.....									929,16
TOTAL GERAL DA RUA.....						R\$	226.189,40		

Maravilha (SC), 02 de maio de 2023.

S = SINAPI (Composição)
 I = SINAPI (Insumos)
 D = SICRO (Outubro/2022)
 CIDIR = (Resolução Nº 001, de 02 de fevereiro de 2022)

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 - Fevereiro/2023
 - Cub referente mês de Abril/2023 = R\$ 2.680,84
 - O BDI considerado foi de 0,00% - CIDIR

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

ORÇAMENTO

Linha Lamb - Trecho III

Município : BOM JESUS DO OESTE - SC
 Projeto : Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização
 Local : LINHA LAMB - Trecho III
 Área Total: 1.567,25 m²

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI		Valor total (R\$)	Total (R\$)
						(R\$)	(R\$)		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	4813 I	275,00	Placa de Obra Placa de Obra (para Construção Civil) em Chapa galvanizada "N. 22", Adesivada, de 2,40 x 1,20 m (sem postes para fixação)	0,00	m²	275,00		0,00	
1.2	4513 I.	5,72	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	0,00	m	5,72		0,00	
1.3	4083 I.	29,84	Administração Central Encarregado geral de Obras	0,00	H	29,84		0,00	
1.4	99064 S.	0,41	Locação da Obra Locação de Pavimentação	1.038,36	m	0,41		425,73	
1.5	Comp. 01	853,23	Mobilização Mobilização/Desmobilização	0,00	Unid.	853,23		0,00	
Total do item.....									425,73
2 EXECUÇÃO BASE PAVIMENTAÇÃO									
2.1	100576 S.	2,16	Regularização Regularização e Compactação de Subleito de Solo Predominantemente Argiloso	1.823,75	m³	2,16		3.939,30	
2.2	96400 S.	153,99	Base Pavimentação Execução e Compactação de Base e ou Sub Base para Pavimentação de Macadame Seco - Exclusive carga e Transporte	364,75	m³	153,99		56.167,85	
2.3	95875 S.	2,28	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	5.836,00	m³xkm	2,28		13.306,08	
2.4	96396 S.	172,66	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusive carga e Transporte	182,38	m³	172,66		31.489,73	
2.5	95875 S.	2,28	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	6.018,38	m³xkm	2,28		13.721,91	
2.6	CIDIR	7,71	Pavimentação Execução de Imprimação com Emulsão ADP CM-30	1.567,25	m²	7,71		12.083,50	
Total do item.....									130.708,37
3 PAVIMENTAÇÃO - CAPA									
3.1	CIDIR	2,72	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 5 cm Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	1.567,25	m²	2,72		4.262,92	
3.2	CIDIR	480,00	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte	200,61	Ton	480,00		96.292,80	
3.3	95878 S.	1,53	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	6.620,06	Tonxkm	1,53		10.128,69	
Total do item.....									110.684,41
4 PINTURA DE SINALIZAÇÃO									
4.1	CIDIR	14,50	Pintura Faixas Sinalização Horizontal com Tinta Retrorefletiva a Base de Resina Acrilica com Microesferas de Vidro	106,52	m²	14,50		1.544,54	
Total do item.....									1.544,54
5 PLACAS DE SINALIZAÇÃO									
5.1	Comp. 02	380,28	Placas Placa de Sinalização Viária Circular D= 50 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto não estrutural	1,00	Unid.	380,28		380,28	
5.2	Comp. 03	447,29	Placa de Sinalização Viária Octogonal L=25 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto não estrutural	0,00	Unid.	447,29		0,00	
Total do item.....									380,28
6 LAUDO TECNOLÓGICO									
6.1	CIDIR	464,58	Laudos Ensaio de Controle Tecnológico por Quadra ou 150 m² corridos	3,00	Unid.	464,58		1.393,74	
Total do item.....									1.393,74
TOTAL GERAL DA RUA.....						R\$	245.137,06		

Maravilha (SC), 02 de maio de 2023.

S = SINAPI (Composição)
 I = SINAPI (Insumos)
 D = SICRO (Outubro/2022)
 CIDIR = (Resolução Nº 001, de 02 de fevereiro de 2022)

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 - Fevereiro/2023
 - Cub referente mês de Abril/2023 = R\$ 2.680,84
 - O BDI considerado foi de 0,00% - CIDIR

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