

RELAÇÃO

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

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

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

Área Total: **4.871,10 m²**

N.º	Nome da Rua	Área (m²)	R\$ (total)
1	Linha Baron - Trecho I	1.889,25	328.022,55
2	Linha Baron - Trecho II	1.913,45	326.378,86
3	Linha Baron - Trecho III	1.068,40	183.222,14
Total Geral.....		4.871,10	837.623,55

Maravilha (SC), 01 de Abril de 2024.

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 BARON - Trecho I, II e III
 Área Total: **4.871,10 m²**

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	250,00	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	m²	250,00		1.125,00	
1.2	4513 I.	6,04	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	9,00	m	6,04		54,36	
			Administração Central						
1.3	4083 I.	30,51	Encarregado geral de Obras	64,00	H	30,51		1.952,64	
			Locação da Obra						
1.4	99064 S.	0,41	Locação de Pavimentação	3.100,72	m	0,41		1.271,30	
			Mobilização						
1.5	Comp. 01	894,48	Mobilização/Desmobilização	3,00	Unid.	894,48		2.683,45	
Total do item.....									7.086,75
2 EXECUÇÃO BASE PAVIMENTAÇÃO									
			Regularização						
2.1	100576 S.	2,51	Regularização e Compactação de Subleito de Solo Predominantemente Argiloso	5.651,50	m³	2,51		14.185,27	
			Base Pavimentação						
2.2	96400 S.	163,94	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base para Pavimentação de Macadame Seco - Exclusive carga e Transporte	1.130,30	m³	163,94		185.301,38	
2.3	95878 S.	1,62	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	61.488,33	t/km	1,62		99.611,09	
2.4	96396 S.	182,82	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusive carga e Transporte	565,15	m³	182,82		103.320,72	
2.5	95878 S.	1,62	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	32.665,68	t/km	1,62		52.918,40	
2.6	CIDIR	7,71	Execução de Imprimação com Emulsão ADP CM-30	4.871,10	m²	7,71		37.556,18	
Total do item.....									492.893,05
3 PAVIMENTAÇÃO - CAPA									
			Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 5 cm						
3.1	CIDIR	2,72	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	4.871,10	m²	2,72		13.249,39	
3.2	CIDIR	450,00	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte	623,49	Ton	450,00		280.570,50	
3.3	95878 S.	1,62	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	21.199,03	t/km	1,62		34.342,43	
Total do item.....									328.162,32
4 PINTURA DE SINALIZAÇÃO									
			Pintura Faixas						
4.1	CIDIR	14,50	Sinalização Horizontal com Tinta Retrorrefletiva a Base de Resina Acrilica com Microesferas de Vidro	302,80	m²	14,50		4.390,60	
Total do item.....									4.390,60
5 PLACAS DE SINALIZAÇÃO									
			Placas						
5.1	Comp. 02	328,32	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	3,00	Unid.	328,32		984,95	
5.2	Comp. 03	389,24	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.	389,24		389,24	
Total do item.....									1.374,20
6 LAUDO TECNOLÓGICO									
			Laudo						
6.1	CIDIR	464,58	Ensaio de Controle Tecnológico por Quadra ou 150 m² corridos	8,00	Unid.	464,58		3.716,64	
Total do item.....									3.716,64
TOTAL GERAL DA RUA.....R\$						837.623,55			

Maravilha (SC), 01 de Abril de 2024.

S = SINAPI (Composição)
 I = SINAPI (Insumos)
 D = SICRO (Outubro/2023)
 CIDIR = (Resolução N° 004/2023, de 21 de junho de 2023)

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 - Dezembro/2023
 - Cub referente mês de Fevereiro/2024 = R\$ 2.753,62
 - 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 BARON - Trecho I, II e III**

Área Total: **4.871,10 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\$ 7.086,75	0,85%	100,00	100,00						
2	EXECUÇÃO BASE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 492.893,05	58,84%	25,00	25,00	25,00	50,00	25,00	75,00	25,00	100,00
3	PAVIMENTAÇÃO - CAPA	R\$ 328.162,32	39,18%	25,00	25,00	25,00	50,00	25,00	75,00	25,00	100,00
4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO	R\$ 4.390,60	0,52%							100,00	100,00
5	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	R\$ 1.374,20	0,16%							100,00	100,00
6	LAUDO TECNOLÓGICO	R\$ 3.716,64	0,44%							100,00	100,00
TOTAL SIMPLES (%)		R\$ 837.623,55	100,00%	25,35 %		24,51 %		24,51 %		25,64 %	
TOTAL SIMPLES (R\$)				R\$ 212.350,59		R\$ 205.263,84		R\$ 205.263,84		R\$ 214.745,28	
TOTAL ACUMULADO (%)				25,35 %		49,86 %		74,36 %		100,00 %	
TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 212.350,59		R\$ 417.614,43		R\$ 622.878,27		R\$ 837.623,55	

Maravilha (SC), 01 de Abril de 2024.

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 BARON - Trecho I, II e III**

Área Total: **4.871,10 m²**

COMPOSIÇÃO 01 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	VALOR SINAPI / Dezembro/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\$ 206,38	R\$ 825,52
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\$ 57,47	R\$ 68,96

Maravilha (SC), 01 de Abril de 2024.

Σ TOTAL R\$ **894,48**

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 BARON - Trecho I, II e III**

Área Total: **4.871,10 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 magro

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	VALOR SINAPI / Dezembro/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\$ 59,04	R\$ 177,12
2	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m ²	0,1963	R\$ 577,50	R\$ 113,36
3	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	R\$ 27,36	R\$ 5,47
4	88316	Servente com encargos complementares	h	1,0000	R\$ 20,21	R\$ 20,21
5	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m ³	0,0240	R\$ 79,95	R\$ 1,92
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\$ 426,40	R\$ 10,23

Maravilha (SC), 01 de Abril de 2024.

Σ TOTAL	R\$ 328,32
----------------	-------------------

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 BARON - Trecho I, II e III**

Área Total: **4.871,10 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 / Dezembro/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\$ 59,04	R\$ 177,12
2	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m ²	0,3018	R\$ 577,50	R\$ 174,29
3	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	R\$ 27,36	R\$ 5,47
4	88316	Servente com encargos complementares	h	1,0000	R\$ 20,21	R\$ 20,21
5	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m ³	0,0240	R\$ 79,95	R\$ 1,92
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\$ 426,40	R\$ 10,23

Maravilha (SC), 01 de Abril de 2024.

Σ TOTAL	R\$ 389,24
----------------	-------------------

Carline Joice Hackenhaar

Engenheira Civil - **Amerios**

CREA/SC 090.319-0

ORÇAMENTO

Linha Baron - Trecho I

Município : BOM JESUS DO OESTE - SC
 Projeto : Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização
 Local : LINHA BARON - Trecho I
 Área Total: 1.889,25 m²

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	4813 I	250,00	Placa de Obra	4,50	m²	250,00	1.125,00	
1.2	4513 I.	6,04	Placa de Obra (para Construção Civil) em Chapa galvanizada "N. 22", Adesivada, de 2,40 x 1,20 m (sem postes para fixação)	9,00	m	6,04	54,36	
1.3	4083 I.	30,51	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	64,00	H	30,51	1.952,64	
1.4	99064 S.	0,41	Administração Central	1.200,00	m	0,41	492,00	
1.5	Comp. 01	894,48	Encarregado geral de Obras	3,00	Unid.	894,48	2.683,45	
			Locação da Obra					
			Locação de Pavimentação					
			Mobilização					
			Mobilização/Desmobilização					
			Total do item.....					6.307,45
2 EXECUÇÃO BASE PAVIMENTAÇÃO								
2.1	100576 S.	2,51	Regularização	2.189,85	m³	2,51	5.496,52	
2.2	96400 S.	163,94	Regularização e Compactação de Subleito de Solo Predominantemente Argiloso	437,97	m³	163,94	71.800,80	
2.3	95878 S.	1,62	Base Pavimentação	23.825,57	m³xkm	1,62	38.597,42	
2.4	96396 S.	182,82	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base para Pavimentação de Macadame Seco - Exclusivo carga e Transporte	218,98	m³	182,82	40.033,92	
2.5	95878 S.	1,62	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	12.657,34	m³xkm	1,62	20.504,89	
2.6	CIDIR	7,71	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusivo carga e Transporte	1.889,25	m²	7,71	14.566,12	
			Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km					
			Pavimentação					
			Execução de Imprimação com Emulsão ADP CM-30					
			Total do item.....					190.999,68
3 PAVIMENTAÇÃO - CAPA								
3.1	CIDIR	2,72	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 5 cm	1.889,25	m²	2,72	5.138,76	
3.2	CIDIR	450,00	Pintura de Ligaço com Emulsão Asfáltica RR-2C	241,82	Ton	450,00	108.819,00	
3.3	95878 S.	1,62	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusivo Carga e Transporte	8.222,02	Tonxkm	1,62	13.319,67	
			Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km					
			Total do item.....					127.277,43
4 PINTURA DE SINALIZAÇÃO								
4.1	CIDIR	14,50	Pintura Faixas	118,34	m²	14,50	1.715,93	
			Sinalização Horizontal com Tinta Retrorefletiva a Base de Resina Acrilica com Microesferas de Vidro					
			Total do item.....					1.715,93
5 PLACAS DE SINALIZAÇÃO								
5.1	Comp. 02	328,32	Placas	1,00	Unid.	328,32	328,32	
5.2	Comp. 03	389,24	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.	389,24	0,00	
			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					
			Total do item.....					328,32
6 LAUDO TECNOLÓGICO								
6.1	CIDIR	464,58	Laudo	3,00	Unid.	464,58	1.393,74	
			Ensaio de Controle Tecnológico por Quadra ou 150 m² corridos					
			Total do item.....					1.393,74
TOTAL GERAL DA RUA.....R\$							328.022,55	

Maravilha (SC), 01 de Abril de 2024.

S = SINAPI (Composição)
 I = SINAPI (Insumos)
 D = SICRO (Outubro/2023)
 CIDIR = (Resolução N° 004/2023, de 21 de junho de 2023)

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 - Dezembro/2023
 - Cub referente mês de Fevereiro/2024 = R\$ 2.753,82
 - 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 Barão - Trecho II

Município : BOM JESUS DO OESTE - SC
 Projeto : Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização
 Local : LINHA BARÃO - Trecho II
 Área Total: 1.913,45 m²

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	4813 I	250,00	Placa de Obra	0,00	m²	250,00	0,00	
1.2	4513 I.	6,04	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	6,04	0,00	
1.3	4083 I.	30,51	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	0,00	H	30,51	0,00	
Administração Central								
1.4	99064 S.	0,41	Encarregado geral de Obras	1.188,44	m	0,41	487,26	
Locação da Obra								
1.5	Comp. 01	894,48	Locação de Pavimentação	0,00	Unid.	894,48	0,00	
Mobilização								
Mobilização/Desmobilização								
Total do item.....								487,26
2 EXECUÇÃO BASE PAVIMENTAÇÃO								
Regularização								
2.1	100576 S.	2,51	Regularização e Compactação de Subleito de Solo Predominantemente Argiloso	2.215,20	m³	2,51	5.560,15	
Base Pavimentação								
2.2	96400 S.	163,94	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base para Pavimentação de Macadame Seco - Exclusivo carga e Transporte	443,04	m³	163,94	72.631,98	
2.3	95878 S.	1,62	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	24.101,38	m³xkm	1,62	39.044,24	
2.4	96396 S.	182,82	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusivo carga e Transporte	221,52	m³	182,82	40.498,29	
2.5	95878 S.	1,62	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	12.803,86	m³xkm	1,62	20.742,25	
Pavimentação								
2.6	CIDIR	7,71	Execução de Imprimação com Emulsão ADP CM-30	1.913,45	m²	7,71	14.752,70	
Total do item.....								193.229,60
3 PAVIMENTAÇÃO - CAPA								
Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 5 cm								
3.1	CIDIR	2,72	Pintura de Ligaço com Emulsão Asfáltica RR-2C	1.913,45	m²	2,72	5.204,58	
3.2	CIDIR	450,00	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusivo Carga e Transporte	244,92	Ton	450,00	110.214,00	
3.3	95878 S.	1,62	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	8.327,33	Tonxkm	1,62	13.490,27	
Total do item.....								128.908,86
4 PINTURA DE SINALIZAÇÃO								
Pintura Faixas								
4.1	CIDIR	14,50	Sinalização Horizontal com Tinta Retrorefletiva a Base de Resina Acrilica com Microesferas de Vidro	113,23	m²	14,50	1.641,84	
Total do item.....								1.641,84
5 PLACAS DE SINALIZAÇÃO								
Placas								
5.1	Comp. 02	328,32	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.	328,32	328,32	
5.2	Comp. 03	389,24	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.	389,24	389,24	
Total do item.....								717,56
6 LAUDO TECNOLÓGICO								
Laudo								
6.1	CIDIR	464,58	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\$								326.378,86

Maravilha (SC), 01 de Abril de 2024.

S = SINAPI (Composição)
 I = SINAPI (Itens)
 D = SICRO (Outubro/2023)
 CIDIR = (Resolução N° 004/2023, de 21 de junho de 2023)

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 - Dezembro/2023
 - Cub referente mês de Fevereiro/2024 = R\$ 2.753,82
 - 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 Baron - Trecho III

Município : BOM JESUS DO OESTE - SC

Projeto : Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização

Local : LINHA BARON - Trecho III

Área Total: 1.068,40 m²

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	250,00	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	250,00		0,00	
1.2	4513 I.	6,04	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	0,00	m	6,04		0,00	
Administração Central									
1.3	4083 I.	30,51	Encarregado geral de Obras	0,00	H	30,51		0,00	
Locação da Obra									
1.4	99064 S.	0,41	Locação de Pavimentação	712,28	m	0,41		292,03	
Mobilização									
1.5	Comp. 01	894,48	Mobilização/Desmobilização	0,00	Unid.	894,48		0,00	
Total do item.....									292,03
2 EXECUÇÃO BASE PAVIMENTAÇÃO									
Regularização									
2.1	100576 S.	2,51	Regularização e Compactação de Subleito de Solo Predominantemente Argiloso	1.246,45	m³	2,51		3.128,59	
Base Pavimentação									
2.2	96400 S.	163,94	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base para Pavimentação de Macadame Seco - Exclusive carga e Transporte	249,29	m³	163,94		40.868,60	
2.3	95878 S.	1,62	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	13.561,38	m³xkm	1,62		21.969,44	
2.4	96396 S.	182,82	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusive carga e Transporte	124,65	m³	182,82		22.788,51	
2.5	95878 S.	1,62	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	7.204,48	m³xkm	1,62		11.671,26	
Pavimentação									
2.6	CIDIR	7,71	Execução de Imprimação com Emulsão ADP CM-30	1.068,40	m²	7,71		8.237,36	
Total do item.....									108.663,76
3 PAVIMENTAÇÃO - CAPA									
Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 5 cm									
3.1	CIDIR	2,72	Pintura de Ligaço com Emulsão Asfáltica RR-2C	1.068,40	m²	2,72		2.906,05	
3.2	CIDIR	450,00	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte	136,75	Ton	450,00		61.537,50	
3.3	95878 S.	1,62	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	4.649,68	Tonxkm	1,62		7.532,48	
Total do item.....									71.976,03
4 PINTURA DE SINALIZAÇÃO									
Pintura Faixas									
4.1	CIDIR	14,50	Sinalização Horizontal com Tinta Retrorefletiva a Base de Resina Acrilica com Microesferas de Vidro	71,23	m²	14,50		1.032,84	
Total do item.....									1.032,84
5 PLACAS DE SINALIZAÇÃO									
Placas									
5.1	Comp. 02	328,32	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.	328,32		328,32	
5.2	Comp. 03	389,24	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.	389,24		0,00	
Total do item.....									328,32
6 LAUDO TECNOLÓGICO									
Laudo									
6.1	CIDIR	464,58	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\$	183.222,14		

Maravilha (SC), 01 de Abril de 2024.

S = SINAPI (Composição)

I = SINAPI (Insumos)

D = SICRO (Outubro/2023)

CIDIR = (Resolução N° 004/2023, de 21 de junho de 2023)

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 - Dezembro/2023

- Cub referente mês de Fevereiro/2024 = R\$ 2.753,82

- 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.