ORÇAMENTO

Município : **FLOR DO SERTÃO - SC**
Projeto : **Terraplenagem, Drenagem Pluvial, sinalização e calçamento**
Local : **COMUNIDADE LINHA FLOR DA SERRA - Trecho I e II**
Área: **1.077,25 m²**

BDI = 24%

Item	Código SINAPI	Custo R$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo (R$)	Valor total (R$)	Total (R$)
1.0			**PLACAS - Convênio**					
1.1	74209/001 S.	361,95	Placa da obra do convênio em chapa aço galvanizado (2,00 x 1,25 m)	2,50	m²	448,82	1.122,05	
			Total do item.....					**1.122,05**
2.0			**TERRAPLENAGEM**					
2.1	74005/002 S.	5,02	Compactação aterro 95% PN	37,98	m³	6,22	236,24	
2.2	74154/001 S.	5,12	Esc/Carga e trans. 1ª cat 50 - 100	58,73	m³	6,35	372,94	
2.3	74155/002 S.	4,11	Esc/Carga e trans. 2ª cat 50 - 100	22,20	m³	5,10	113,22	
			Total do item.....					**722,40**
3.0			**DRENAGEM PLUVIAL**					
3.1	73856/003 S.	1.251,20	Boca para Bueiro Simples Tubular, DN 80 cm em Concreto Ciclópico, Incluindo formas, escavação, reaterro e materiais	1,00	Unid.	1.551,49	1.551,49	
			Total do item.....					**1.551,49**
4.0			**PAVIMENTAÇÃO**					
4.1	73822/002 S.	0,53	Limpeza da obra	1.795,90	m²	0,66	1.185,29	
4.2			**Execução do calçamento:**					
4.2.1	78785 CH	29,78	Pavimentação em Pedra Irregular, c/ Rejunte de Pó de Pedra, Compactado	1.077,25	m²	36,93	39.782,84	
4.2.2	76872 CH	10,84	Colchão em Argila p/ Assent. de Pav. em Pedra esp. 15 cm, DMT até 10 km	1.077,95	m²	13,44	14.487,65	
			Total do item.....					**55.455,78**
5.0			**SINALIZAÇÃO**					
5.1	91131 CH	333,43	Placa de Sinalização viária Octogonal L= 25 cm, com suporte de aço galvanizado D= 50 mm e Altura 3,0 m, inclusive base de concreto não estrutural	1,00	unid	413,45	413,45	
			Total do item.....					**413,45**
			TOTAL GERAL DA OBRA.....**R$**					**59.265,17**

Maravilha (SC), 05 de Julho de 2017.

S = tabela SINAPI (SERVIÇOS)
I = tabela SINAPI (INSUMOS)
D = tabela DNIT (nov/2016)

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

- O valor do material e mão de obra foi obtida através da tabela do SINAPI - Maio /2017
- Sendo cub referente mês de Julho/2017 = R$ 1.720,12
- 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.

CRONOGRAMA

Município : **FLOR DO SERTÃO - SC**
Projeto : **Terraplenagem, Drenagem Pluvial, sinalização e calçamento**
Local : **COMUNIDADE LINHA FLOR DA SERRA - Trecho I e II**
Área: **1.077,25 m²**

Discriminação		Valores	Peso	1° Mês		2° Mês		3° Mês		4° Mês	
		(R$)	%	R$	Peso %	R$	Peso %	R$	Peso %	R$	Peso %
1.0	Placa - Convênio	**1.122,05**	1,89%	1.122,05	1,89%						
2.0	Terraplenagem	**722,40**	1,22%	361,20	0,61%	361,20	0,61%				
3.0	Drenagem Pluvial	**1.551,49**	2,62%	517,16	0,87%	517,16	0,87%	517,16	0,87%		
4.0	Pavimentação	**55.455,78**	93,57%	5.545,58	9,36%	13.863,95	23,39%	13.863,95	23,39%	22.182,31	37,43%
5.0	Sinalização	**413,45**	0,70%							413,45	0,70%
	Simples			7.545,99	12,73%	14.742,31	24,87%	14.381,11	24,26%	22.595,76	38,13%
		59.265,17	**100,00%**								
	Acumulado			7.545,99	12,73%	22.288,30	37,60%	36.669,41	61,86%	**59.265,17**	**100,00%**

Maravilha (SC), 05 de Julho de 2017.

_____

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

ORÇAMENTO

Município : **FLOR DO SERTÃO - SC**
Projeto : **Terraplenagem, Drenagem Pluvial, sinalização e calçamento**
Local : **COMUNIDADE LINHA FLOR DA SERRA - Trecho I**
Área: **780,00 m²**

BDI = 24%

Item	Código SINAPI	Custo R$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo (R$)	Valor total (R$)	Total (R$)
1.0			**PLACAS - Convênio**					
1.1	74209/001 S.	361,95	Placa da obra do convênio em chapa aço galvanizado (2,00 x 1,25 m)	2,50	m²	448,82	1.122,05	
			Total do item.....					**1.122,05**
2.0			**TERRAPLENAGEM**					
2.1	74005/002 S.	5,02	Compactação aterro 95% PN	37,98	m³	6,22	236,24	
2.2	74154/001 S.	5,12	Esc/Carga e trans. 1ª cat 50 - 100	43,85	m³	6,35	278,45	
2.3	74155/002 S.	4,11	Esc/Carga e trans. 2ª cat 50 - 100	18,80	m³	5,10	95,88	
			Total do item.....					**610,57**
3.0			**DRENAGEM PLUVIAL**					
3.1	73856/003 S.	1.251,20	Boca para Bueiro Simples Tubular, DN 80 cm em Concreto Ciclópico, Incluindo formas, escavação, reaterro e materiais	1,00	Unid.	1.551,49	1.551,49	
			Total do item.....					**1.551,49**
4.0			**PAVIMENTAÇÃO**					
4.1	73822/002 S.	0,53	Limpeza da obra	1.400,00	m²	0,66	924,00	
4.2			**Execução do calçamento:**					
4.2.1	78785 CH	29,78	Pavimentação em Pedra Irregular, c/ Rejunte de Pó de Pedra, Compactado	780,00	m²	36,93	28.805,40	
4.2.2	76872 CH	10,84	Colchão em Argila p/ Assent. de Pav. em Pedra esp. 15 cm, DMT até 10 km	780,00	m²	13,44	10.483,20	
			Total do item.....					**40.212,60**
5.0			**SINALIZAÇÃO**					
5.1	91131 CH	333,43	Placa de Sinalização viária Octogonal L= 25 cm, com suporte de aço galvanizado D= 50 mm e Altura 3,0 m, inclusive base de concreto não estrutural	1,00	unid	413,45	413,45	
			Total do item.....					**413,45**
			TOTAL GERAL DA OBRA.....**R$**					**43.910,16**

Maravilha (SC), 05 de Julho de 2017.

S = tabela SINAPI (SERVIÇOS)
I = tabela SINAPI (INSUMOS)
D = tabela DNIT (nov/2016)

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

- O valor do material e mão de obra foi obtida através da tabela do SINAPI - Maio /2017
- Sendo cub referente mês de Julho/2017 = R$ 1.720,12
- 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.

ORÇAMENTO

Município : **FLOR DO SERTÃO - SC**
Projeto : **Terraplenagem, Drenagem Pluvial, sinalização e calçamento**
Local : **COMUNIDADE LINHA FLOR DA SERRA - Trecho II**
Área: **297,25 m²**

BDI = 24%

Item	Código SINAPI	Custo R$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo (R$)	Valor total (R$)	Total (R$)
1.0			**PLACAS - Convênio**					
1.1	74209/001 S.	361,95	Placa da obra do convênio em chapa aço galvanizado (2,00 x 1,25 m)	0,00	m²	448,82	0,00	
			Total do item.....					**0,00**
2.0			**TERRAPLENAGEM**					
2.1	74005/002 S.	5,02	Compactação aterro 95% PN	0,00	m³	6,22	0,00	
2.2	74154/001 S.	5,12	Esc/Carga e trans. 1ª cat 50 - 100	14,88	m³	6,35	94,49	
2.3	74155/002 S.	4,11	Esc/Carga e trans. 2ª cat 50 - 100	3,40	m³	5,10	17,34	
			Total do item.....					**111,83**
3.0			**DRENAGEM PLUVIAL**					
3.1	73856/003 S.	1.251,20	Boca para Bueiro Simples Tubular, DN 80 cm em Concreto Ciclópico, Incluindo formas, escavação, reaterro e materiais	0,00	Unid.	1.551,49	0,00	
			Total do item.....					**0,00**
4.0			**PAVIMENTAÇÃO**					
4.1	73822/002 S.	0,53	Limpeza da obra	395,90	m²	0,66	261,29	
4.2			**Execução do calçamento:**					
4.2.1	78785 CH	29,78	Pavimentação em Pedra Irregular, c/ Rejunte de Pó de Pedra, Compactado	297,25	m²	36,93	10.977,44	
4.2.2	76872 CH	10,84	Colchão em Argila p/ Assent. de Pav. em Pedra esp. 15 cm, DMT até 10 km	297,95	m²	13,44	4.004,45	
			Total do item.....					**15.243,18**
5.0			**SINALIZAÇÃO**					
5.1	91131 CH	333,43	Placa de Sinalização viária Octogonal L= 25 cm, com suporte de aço galvanizado D= 50 mm e Altura 3,0 m, inclusive base de concreto não estrutural	0,00	unid	413,45	0,00	
			Total do item.....					**0,00**
			TOTAL GERAL DA OBRA.....**R$**					**15.355,01**

Maravilha (SC), 05 de Julho de 2017.

S = tabela SINAPI (SERVIÇOS)
I = tabela SINAPI (INSUMOS)
D = tabela DNIT (nov/2016)

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

- O valor do material e mão de obra foi obtida através da tabela do SINAPI - Maio /2017
- Sendo cub referente mês de Julho/2017 = R$ 1.720,12
- 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.