

RELAÇÃO

Município : FLOR DO SERTÃO - SC

Projeto : Pavimentação em Asfalto Usinado à Quente sobre calçamento existente

Local : RUA SÃO JOSÉ - Trecho II, RUA SÃO RICARDO e RUA VITÓRIA

Área Total: **2.803,65 m²**

N.º	Nome da Rua	Área (m²)	R\$ (total)
1	Rua São José - Trecho II	751,15	68.465,85
2	Rua São Ricardo	841,50	71.146,94
3	Rua Vitória	1.211,00	102.194,15
Total Geral.....		2.803,65	241.806,94

Maravilha (SC), 03 de Agosto de 2020.

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

ORÇAMENTO GLOBAL

Município : FLOR DO SERTÃO - SC

Projeto : Pavimentação em Asfalto Usinado à Quente sobre calçamento existente

Local : RUA SÃO JOSÉ - Trecho II, RUA SÃO RICARDO e RUA VITÓRIA

Área Total: **2.803,65 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	4813 I.	240,00	Placa de Obra Placa da obra convênio em chapa aço galvanizado (2,40 x 1,20 m)	2,88	m²	297,60	857,09	
1.2	53797 S.	46,10	Mobilização e Desmobilização Caminhão Toco PBT 16.000 kg, Carga útil Máx 10.685 kg, Dist. Entre eixos 4,8, potência 189 CV inclusive carroceria fixa aberta de Madeira p/ Transporte geral de carga seca, Dim. Aprox. 2,5x7,0x0,50 m materiais na Operação	8,00	h	57,16	457,31	
1.3	4083 I.	21,13	Administração Local Encarregado Geral de Obras	32,00	h	26,20	838,44	
1.4	2706 I.	59,68	Engenheiro Civil de Obra Junior	16,00	h	74,00	1.184,05	
1.5	101039 CH.	313,57	Sinalização da Obra Placa de Sinalização viária Quadrada L= 60 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	2,00	Unid.	388,83	777,65	
1.6	13244 I.	35,00	Cone de Sinalização em PVC Rígido com Faixa Refletiva, H= 70/76 cm	8,00	Unid.	43,40	347,20	
Total do item.....								4.461,74
2 LIMPEZA								
2.1	99814 S.	1,08	Limpeza de Superfícies com Jato de Alta Pressão	2.803,65	m²	1,34	3.754,65	
Total do item.....								3.754,65
3 PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM								
3.1	96402 S.	1,32	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Reperfilagem 3 cm Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	2.803,65	m²	1,64	4.589,01	
3.2	95996 S.	859,56	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de binder - Exclusive carga e transporte	84,10	m³	1.065,85	89.638,36	
3.3	93590 S.	0,50	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km	1.597,90	m³xkm	0,62	990,70	
Total do item.....								95.218,07
4 PAVIMENTAÇÃO - CAPA								
4.1	96402 S.	1,32	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 4 cm Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	2.803,65	m²	1,64	4.589,01	
4.2	95995 S.	905,23	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Exclusive carga e transporte	112,15	m³	1.122,49	125.886,72	
4.3	93590 S.	0,50	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km	2.130,85	m³xkm	0,62	1.321,13	
Total do item.....								131.796,86
5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL								
5.1	72947 S.	10,28	Pintura Faixas Sinalização Horizontal com Tinta Retromrefletiva a Base de Resina Acrilica com Microesferas de Vidro	165,97	m²	12,75	2.115,65	
Total do item.....								2.115,65
6 PLACAS DE SINALIZAÇÃO								
6.1	101035 CH.	281,30	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.	348,81	697,62	
6.2	101034 CH.	222,80	Placa de Sinalização Viária Circular D= 50 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto Magro	4,00	Unid.	276,27	1.105,09	
6.3	101038 CH.	273,14	Placa de Identificação de Rua (2 Placas 45cm x 20cm), com suporte de aço galvanizado D= 50 mm e altura 3 m, inclusive base de concreto Magro	2,00	Unid.	338,69	677,39	
6.4	34723 I.	554,40	Estacionamento Cadeirante Placa de Sinalização Estacionamento Cadeirante em chapa de aço Num 16, com pintura refl. - Com Suporte de Aço Galvanizado	1,44	m²	687,46	989,94	
6.5	34723 I.	554,40	Estacionamento Idoso Placa de Sinalização Estacionamento Idoso em chapa de aço Num 16, com pintura refl. - Com Suporte de Aço Galvanizado	1,44	m²	687,46	989,94	
Total do item.....								4.459,97
TOTAL GERAL DA RUA.....						R\$	241.806,94	

Maravilha (SC), 03 de Agosto de 2020.

S = tabela SINAPI (sintética)

I = tabela SINAPI (insumes)

G CEF = 61GOV 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 c/ Desoneração - Junho/2020

- Cub referente mês de Agosto/2020 = R\$ 1.974,30

- 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 GLOBAL

Município : FLOR DO SERTÃO - SC

Projeto : Pavimentação em Asfalto Usinado à Quente sobre calçamento existente

Local : RUA SÃO JOSÉ - Trecho II, RUA SÃO RICARDO e RUA VITÓRIA

Área Total: 2.803,65 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\$ 4.461,74	1,85%	100,00	100,00								
2	LIMPEZA	R\$ 3.754,65	1,55%	50,00	50,00	50,00	100,00						
3	PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM	R\$ 95.218,07	39,38%	50,00	50,00	50,00	100,00						
4	PAVIMENTAÇÃO - CAPA	R\$ 131.796,86	54,50%	50,00	50,00	50,00	100,00						
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	R\$ 2.115,65	0,87%			100,00	100,00						
6	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	R\$ 4.459,97	1,84%			100,00	100,00						
TOTAL SIMPLES (%)		R\$ 241.806,94	100,00%	49,56 %	50,44 %								
TOTAL SIMPLES (R\$)				R\$ 119.846,53	R\$ 121.960,41								
TOTAL ACUMULADO (%)				49,56 %	100,00 %								
TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 119.846,53	R\$ 241.806,94								

Maravilha (SC), 03 de Agosto de 2020.

CARLINE JOICE HACKENHAAR

Assessora em Engenharia Civil - AMERIOS

CREA/SC 90.319-0

ORÇAMENTO - Rua São José - Trecho II

Município : FLOR DO SERTÃO - SC

Projeto : Pavimentação em Asfalto Usinado à Quente sobre calçamento existente

Local : RUA SÃO JOSÉ - Trecho II

Área Total: 751,15 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	4813 I.	240,00	Placa de Obra Placa da obra convênio em chapa aço galvanizado (2,40 x 1,20 m)	2,88	m²	297,60	857,09	
1.2	53797 S.	46,10	Mobilização e Desmobilização Caminhão Toco PBT 16.000 kg, Carga útil Máx 10.685 kg, Dist. Entre eixos 4,8, potência 189 CV inclusive carroceria fixa aberta de Madeira p/ Transporte geral de carga seca, Dim. Aprox. 2,5x7,0x0,50 m materiais na Operação	8,00	h	57,16	457,31	
1.3	4083 I.	21,13	Administração Local Encarregado Geral de Obras	32,00	h	26,20	838,44	
1.4	2706 I.	59,68	Engenheiro Civil de Obra Junior	16,00	h	74,00	1.184,05	
1.5	101039 CH.	313,57	Sinalização da Obra Placa de Sinalização viária Quadrada L= 60 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	2,00	Unid.	388,83	777,65	
1.6	13244 I.	35,00	Cone de Sinalização em PVC Rígido com Faixa Refletiva, H= 70/76 cm	8,00	Unid.	43,40	347,20	
Total do item.....								4.461,74
2 LIMPEZA								
2.1	99814 S.	1,08	Limpeza de Superfícies com Jato de Alta Pressão	751,15	m²	1,34	1.005,94	
Total do item.....								1.005,94
3 PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM								
3.1	96402 S.	1,32	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Reperfilagem 3 cm Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	751,15	m²	1,64	1.229,48	
3.2	95996 S.	859,56	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de binder - Excluída carga e transporte	22,53	m³	1.065,85	24.013,70	
3.3	93590 S.	0,50	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km	428,07	m³xkm	0,62	265,40	
Total do item.....								25.508,59
4 PAVIMENTAÇÃO - CAPA								
4.1	96402 S.	1,32	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 4 cm Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	751,15	m²	1,64	1.229,48	
4.2	95995 S.	905,23	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Excluída carga e transporte	30,05	m³	1.122,49	33.730,68	
4.3	93590 S.	0,50	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km	570,95	m³xkm	0,62	353,99	
Total do item.....								35.314,15
5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL								
5.1	72947 S.	10,28	Pintura Faixas Sinalização Horizontal com Tinta Retromrefletiva a Base de Resina Acrilica com Microsfenas de Vidro	43,28	m²	12,75	551,70	
Total do item.....								551,70
6 PLACAS DE SINALIZAÇÃO								
6.1	101035 CH.	281,30	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	1,00	Unid.	348,81	348,81	
6.2	101034 CH.	222,80	Placa de Sinalização Viária Circular D= 50 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto Magro	1,00	Unid.	276,27	276,27	
6.3	101038 CH.	273,14	Placa de Identificação de Rua (2 Placas 45cm x 20cm), com suporte de aço galvanizado D= 50 mm e altura 3 m, inclusive base de concreto Magro	1,00	Unid.	338,69	338,69	
6.4	34723 I.	554,40	Estacionamento Cadeirante Placa de Sinalização Estacionamento Cadeirante em chapa de aço Num 16, com pintura refl. - Com Suporte de Aço Galvanizado	0,48	m²	687,46	329,98	
6.5	34723 I.	554,40	Estacionamento Idoso Placa de Sinalização Estacionamento Idoso em chapa de aço Num 16, com pintura refl. - Com Suporte de Aço Galvanizado	0,48	m²	687,46	329,98	
Total do item.....								1.623,74
TOTAL GERAL DA RUA.....						R\$	68.465,85	

Maravilha (SC), 03 de Agosto de 2020.

S = tabela SINAPI (sintética)

I = tabela SINAPI (insumes)

G CEF = 61GOV 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 c/ Desoneração - Junho/2020

- Cub referente mês de Agosto/2020 = R\$ 1.974,30

- 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 - Rua São Ricardo

Município : FLOR DO SERTÃO - SC

Projeto : Pavimentação em Asfalto Usinado à Quente sobre calçamento existente

Local : RUA SÃO RICARDO

Área Total: **841,50 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	4813 I.	240,00	Placa de Obra Placa da obra convênio em chapa aço galvanizado (2,40 x 1,20 m)	0,00	m²	297,60	0,00	
1.2	53797 S.	46,10	Mobilização e Desmobilização Caminhão Toco PBT 16.000 kg, Carga útil Máx 10.685 kg, Dist. Entre eixos 4,8, potência 189 CV inclusive carroceria fixa aberta de Madeira p/ Transporte geral de carga seca, Dim. Aprox. 2,5x7,0x0,50 m materiais na Operação	0,00	h	57,16	0,00	
1.3	4083 I.	21,13	Administração Local Encarregado Geral de Obras	0,00	h	26,20	0,00	
1.4	2706 I.	59,68	Engenheiro Civil de Obra Junior	0,00	h	74,00	0,00	
1.5	101039 CH.	313,57	Sinalização da Obra Placa de Sinalização viária Quadrada L= 60 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	0,00	Unid.	388,83	0,00	
1.6	13244 I.	35,00	Cone de Sinalização em PVC Rígido com Faixa Refletiva, H= 70/76 cm	0,00	Unid.	43,40	0,00	
Total do item.....								0,00
2 LIMPEZA								
2.1	99814 S.	1,08	Limpeza de Superfícies com Jato de Alta Pressão	841,50	m²	1,34	1.126,94	
Total do item.....								1.126,94
3 PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM								
3.1	96402 S.	1,32	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Reperfilagem 3 cm Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	841,50	m²	1,64	1.377,37	
3.2	95996 S.	859,56	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de binder - Excluída carga e transporte	25,24	m³	1.065,85	26.902,17	
3.3	93590 S.	0,50	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km	479,56	m³ x km	0,62	297,33	
Total do item.....								28.576,86
4 PAVIMENTAÇÃO - CAPA								
4.1	96402 S.	1,32	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 4 cm Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	841,50	m²	1,64	1.377,37	
4.2	95995 S.	905,23	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Excluída carga e transporte	33,66	m³	1.122,49	37.782,85	
4.3	93590 S.	0,50	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km	639,54	m³ x km	0,62	396,51	
Total do item.....								39.556,73
5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL								
5.1	72947 S.	10,28	Pintura Faixas Sinalização Horizontal com Tinta Retromrefletiva a Base de Resina Acrilica com Microesferas de Vidro	47,97	m²	12,75	611,48	
Total do item.....								611,48
6 PLACAS DE SINALIZAÇÃO								
6.1	101035 CH.	281,30	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	0,00	Unid.	348,81	0,00	
6.2	101034 CH.	222,80	Placa de Sinalização Viária Circular D= 50 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto Magro	1,00	Unid.	276,27	276,27	
6.3	101038 CH.	273,14	Placa de Identificação de Rua (2 Placas 45cm x 20cm), com suporte de aço galvanizado D= 50 mm e altura 3 m, inclusive base de concreto Magro	1,00	Unid.	338,69	338,69	
6.4	34723 I.	554,40	Estacionamento Cadeirante Placa de Sinalização Estacionamento Cadeirante em chapa de aço Num 16, com pintura refl. - Com Suporte de Aço Galvanizado	0,48	m²	687,46	329,98	
6.5	34723 I.	554,40	Estacionamento Idoso Placa de Sinalização Estacionamento Idoso em chapa de aço Num 16, com pintura refl. - Com Suporte de Aço Galvanizado	0,48	m²	687,46	329,98	
Total do item.....								1.274,92
TOTAL GERAL DA RUA.....						R\$	71.146,94	

Maravilha (SC), 03 de Agosto de 2020.

S = tabela SINAPI (sintética)

I = tabela SINAPI (insumes)

G CEF = 61GOV 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 c/ Desoneração - Junho/2020

- Cub referente mês de Agosto/2020 = R\$ 1.974,30

- O BDI considerado foi de 24%

Importante:

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

ORÇAMENTO - Rua Vitória

Município : FLOR DO SERTÃO - SC

Projeto : Pavimentação em Asfalto Usinado à Quente sobre calçamento existente

Local : RUA VITÓRIA

Área Total: 1.211,00 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	4813 I.	240,00	Placa de Obra Placa da obra convênio em chapa aço galvanizado (2,40 x 1,20 m)	0,00	m²	297,60	0,00	
Mobilização e Desmobilização								
1.2	53797 S.	46,10	Caminhão Toco PBT 16.000 kg, Carga útil Máx 10.685 kg, Dist. Entre eixos 4,8, potência 189 CV inclusive carroceria fixa aberta de Madeira p/ Transporte geral de carga seca, Dim. Aprox. 2,5x7,0x0,50 m materiais na Operação	0,00	h	57,16	0,00	
Administração Local								
1.3	4083 I.	21,13	Encarregado Geral de Obras	0,00	h	26,20	0,00	
1.4	2706 I.	59,68	Engenheiro Civil de Obra Junior	0,00	h	74,00	0,00	
Sinalização da Obra								
1.5	101039 CH.	313,57	Placa de Sinalização viária Quadrada L= 60 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	0,00	Unid.	388,83	0,00	
1.6	13244 I.	35,00	Cone de Sinalização em PVC Rígido com Faixa Refletiva, H= 70/76 cm	0,00	Unid.	43,40	0,00	
Total do item.....								0,00
2 LIMPEZA								
2.1	99814 S.	1,08	Limpeza de Superfícies com Jato de Alta Pressão	1.211,00	m²	1,34	1.621,77	
Total do item.....								1.621,77
3 PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM								
Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Reperfilagem 3 cm								
3.1	96402 S.	1,32	Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	1.211,00	m²	1,64	1.982,16	
3.2	95996 S.	859,56	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de binder - Excluída carga e transporte	36,33	m³	1.065,85	38.722,49	
3.3	93590 S.	0,50	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km	690,27	m³ x km	0,62	427,97	
Total do item.....								41.132,62
4 PAVIMENTAÇÃO - CAPA								
Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 4 cm								
4.1	96402 S.	1,32	Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	1.211,00	m²	1,64	1.982,16	
4.2	95995 S.	905,23	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Excluída carga e transporte	48,44	m³	1.122,49	54.373,18	
4.3	93590 S.	0,50	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km	920,36	m³ x km	0,62	570,62	
Total do item.....								56.925,97
5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL								
Pintura Faixas								
5.1	72947 S.	10,28	Sinalização Horizontal com Tinta Retromrefletiva a Base de Resina Acrilica com Microesferas de Vidro	74,72	m²	12,75	952,47	
Total do item.....								952,47
6 PLACAS DE SINALIZAÇÃO								
Placas								
6.1	101035 CH.	281,30	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	1,00	Unid.	348,81	348,81	
6.2	101034 CH.	222,80	Placa de Sinalização Viária Circular D= 50 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto Magro	2,00	Unid.	276,27	552,54	
6.3	101038 CH.	273,14	Placa de Identificação de Rua (2 Placas 45cm x 20cm), com suporte de aço galvanizado D= 50 mm e altura 3 m, inclusive base de concreto Magro	0,00	Unid.	338,69	0,00	
Estacionamento Cadeirante								
6.4	34723 I.	554,40	Placa de Sinalização Estacionamento Cadeirante em chapa de aço Num 16, com pintura refl. - Com Suporte de Aço Galvanizado	0,48	m²	687,46	329,98	
Estacionamento Idoso								
6.5	34723 I.	554,40	Placa de Sinalização Estacionamento Idoso em chapa de aço Num 16, com pintura refl. - Com Suporte de Aço Galvanizado	0,48	m²	687,46	329,98	
Total do item.....								1.561,31
TOTAL GERAL DA RUA.....						R\$	102.194,15	

Maravilha (SC), 03 de Agosto de 2020.

S = tabela SINAPI (sintética)

I = tabela SINAPI (insumes)

G CEF = 61GOV 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 c/ Desoneração - Junho/2020

- Cub referente mês de Julho/2020 = R\$ 1.970,24

- O BDI considerado foi de 24%

Importante:

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