

ORÇAMENTO GLOBAL

Município: RIQUEZA - SC

Projeto: Terraplenagem, Calçamento e sinalização

Local: ACESSO A LINHA ANTA GORDA ALTA - Trecho I

Área = 2.402,60 m²

BDI considerado = 24%

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo	Valor total	Total
						(R\$)	(R\$)	(R\$)
1.0			PLACAS - Convênio					
1.1	74209/001 S.	348,16	Placa da obra do convênio em chapa aço galvanizado (2,00 x 1,25 m)	2,50	m ²	431,72	1.079,30	
			Total do item.....					1.079,30
2.0			TERRAPLENAGEM					
2.1	74005/002 S.	2,44	Compactação aterro 95% PN	27,20	m ³	3,03	82,42	
2.2	74154/001 S.	5,47	Esc/Carga e trans. 1ª cat 50 - 100	348,88	m ³	6,78	2.365,41	
2.3	74155/002 S.	3,64	Escavação e transporte de Material de 2A Categoria DMT 50 m c/ Trator de Esteiras c/ lamina	149,52	m ³	4,51	674,34	
2.4	6081 I.	30,28	Argila ou Barro p/ Aterro/Reaterro com Transporte até 10 km	0,00	m ³	37,55	0,00	
			Total do item.....					3.122,17
3.0			DRENAGEM PLUVIAL					
3.1			Escavação das Valas					
3.1.1	73962/004 S.	6,40	Material de 1ª categoria	83,65	m ³	7,94	664,18	
3.1.2	74015/001 S.	22,84	Reaterro e apiolamento das valas da tubulação	41,83	m ³	28,32	1.184,63	
3.2			Tubulação (material e mão de obra)					
3.2.1	7781 I.	23,80	Tubo concreto Simples, Classe - PS1, PB, DN 400 mm, p/ Águas Pluviais	5,00	mts	29,51	147,55	
3.2.2	73724 S.	20,29	Assentamento de Tubos de Concreto DN 400 mm, com Junta em Argamassa	5,00	mts	25,16	125,80	
			Total do item.....					2.122,16
4.0			PAVIMENTAÇÃO					
4.1			Limpeza do Terreno					
4.1.1	73822/002 S.	0,49	Limpeza do Terreno - Roçada	2.721,30	m ²	0,61	1.659,99	
4.2			Execução do calçamento:					
4.2.1	78785 A. CEF	29,14	Pavimentação em Pedra Irregular, c/ Rejunte de Pó de Pedra, Compactado	2.402,60	m ²	36,13	86.805,94	
4.2.2	76872 A. CEF	6,37	Colchão em Argila p/ Assent. de Pav. em Pedra esp. 15 cm, DMT até 10 km	2.402,60	m ²	7,90	18.980,54	
			Total do item.....					107.446,47
5.0			SINALIZAÇÃO					
5.1			Implantação de Placa de Sinalização					
5.1.1	1A 01 850 01 D.	121,96	Confecção de Placa Semi-refletiva de Velocidade 40 km/h	0,28	m ²	151,23	42,34	
5.1.2	12387 I.	215,45	Poste em Aço para a Placa de Velocidade 40 km/h	1,00	unid	267,16	267,16	
			Total do item.....					309,50
TOTAL GERAL DA OBRA.....						R\$	114.079,60	

Maravilha (SC), 06 de Julho de 2015.

S = tabela SINAPI (sintética)

I = tabela SINAPI (insumos)

6 CEF = GI6OV Chapecó

D = tabela DNIT/SICRO (MARÇO/2015) - com desoneração

- O valor do material e mão de obra foi obtida através da tab. do SINAPI c/ Desoneração - MAIO/2015

- Cub referente mês de JULHO/2015 = R\$ 1.523,76

- O BDI considerado foi de 24%

Carline Joice Hackenhaar

Engenheira Civil - Amerios

CREA/SC 090.319-0

ORÇAMENTO GLOBAL

Município: RIQUEZA - SC

Projeto: Terraplenagem, Calçamento e sinalização

Local: ACESSO A LINHA ANTA GORDA ALTA - Trecho II

Área = 2.361,60 m²

BDI considerado = 24%

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo	Valor total	Total
						(R\$)	(R\$)	(R\$)
1.0			PLACAS - Convênio					
1.1	74209/001 S.	348,16	Placa da obra do convênio em chapa aço galvanizado (2,00 x 1,25 m)	0,00	m ²	431,72	0,00	
			Total do item.....					0,00
2.0			TERRAPLENAGEM					
2.1	74005/002 S.	2,44	Compactação aterro 95% PN	100,16	m ³	3,03	303,48	
2.2	74154/001 S.	5,47	Esc/Carga e trans. 1ª cat 50 - 100	174,16	m ³	6,78	1.180,80	
2.3	74155/002 S.	3,64	Escavação e transporte de Material de 2A Categoria DMT 50 m c/ Trator de Esteiras c/ lamina	74,64	m ³	4,51	336,63	
2.4	6081 I.	30,28	Argila ou Barro p/ Aterro/Reaterro com Transporte até 10 km	0,00	m ³	37,55	0,00	
			Total do item.....					1.820,91
3.0			DRENAGEM PLUVIAL					
3.1			Escavação das Valas					
3.1.1	73962/004 S.	6,40	Material de 1ª categoria	116,48	m ³	7,94	924,85	
3.1.2	74015/001 S.	22,84	Reaterro e apiolamento das valas da tubulação	9,25	m ³	28,32	261,96	
3.2			Tubulação (material e mão de obra)					
3.2.1	7781 I.	23,80	Tubo concreto Simples, Classe - PS1, PB, DN 400 mm, p/ Águas Pluviais	18,50	mts	29,51	545,94	
3.2.2	73724 S.	20,29	Assentamento de Tubos de Concreto DN 400 mm, com Junta em Argamassa	18,50	mts	25,16	465,46	
			Total do item.....					2.198,21
4.0			PAVIMENTAÇÃO					
4.1			Limpeza do Terreno					
4.1.1	73822/002 S.	0,49	Limpeza do Terreno - Roçada	2.622,75	m ²	0,61	1.599,88	
4.2			Execução do calçamento:					
4.2.1	78785 A. CEF	29,14	Pavimentação em Pedra Irregular, c/ Rejunte de Pó de Pedra, Compactado	2.361,60	m ²	36,13	85.324,61	
4.2.2	76872 A. CEF	6,37	Colchão em Argila p/ Assent. de Pav. em Pedra esp. 15 cm, DMT até 10 km	2.361,60	m ²	7,90	18.656,64	
			Total do item.....					105.581,13
5.0			SINALIZAÇÃO					
5.1			Implantação de Placa de Sinalização					
5.1.1	1A 01 850 01 D.	121,96	Confecção de Placa Semi-refletiva de Velocidade 40 km/h	0,28	m ²	151,23	42,34	
5.1.2	12387 I.	215,45	Poste em Aço para a Placa de Velocidade 40 km/h	1,00	unid	267,16	267,16	
			Total do item.....					309,50
TOTAL GERAL DA OBRA.....						R\$		109.909,75

Maravilha (SC), 06 de Julho de 2015.

S = tabela SINAPI (sintética)

I = tabela SINAPI (insumos)

6 CEF = GI6OV Chapecó

D = tabela DNIT/SICRO (MARÇO/2015) - com desoneração

Carline Joice Hackenhaar

Engenheira Civil - Amerios

CREA/SC 090.319-0

- O valor do material e mão de obra foi obtida através da tab. do SINAPI c/ Desoneração - MAIO/2015

- Cub referente mês de JULHO/2015 = R\$ 1.523,76

- O BDI considerado foi de 24%