

ORÇAMENTO RUA

RUA JUDITTA REBELATTO ALBA

Município : **RIQUEZA- SC**
 Projeto : **Terraplenagem, Drenagem Pluvial, Sinalização e Calçamento**
 Local : **Rua Juditta Rebelatto Alba**
 Área : **1.070,95 m²**

BDI = 24 %

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
1 PLACA								
1.1	74209/001 S.	371,85	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado - 2,00 x 1,25 m	0,00	m²	461,09	0,00	
Total do item.....								0,00
2 TERRAPLENAGEM								
2.1	74005/002 S.	3,45	Compactação Mecânica c/ controle do GC>=95% do PN (AREAS) c/ motoniveladora 140 HP e Rolo Compressor Vibratório 80 HP	0,00	m³	4,28	0,00	
2.2	74154/001 S.	5,14	Escavação Carga e Transporte de Material de 1ª Categoria com trator sobre esteiras 305 HP e Caçamba 5 m³ DMT 50 a 200 m	0,00	m³	6,37	0,00	
2.3	74155/002 S.	2,86	Escavação Carga e Transporte de Material de 2ª Categoria com trator sobre esteiras 305 HP com lamina e escarificador	0,00	m³	3,55	0,00	
2.4	6081 I.	21,25	Material de aterro (barro, argila ou saibro) DMT até 10 Km	0,00	m³	26,35	0,00	
Total do item.....								0,00
3 DRENAGEM PLUVIAL								
3.1 Escavação das Valas								
3.1.1	74154/001 S.	5,14	Escavação, Carga e Transporte de material de 1ª Categoria, com trator sobre esteiras 305 HP e Caçamba 5 m³ DMT 50 a 200 m	0,00	m³	6,37	0,00	
3.1.2	74015/001 S.	19,30	Reaterro e Compactação Mecânica de Vala com compactador manual tipo soquete vibratório	0,00	m³	23,93	0,00	
3.2 Tubulação (material e mão de obra)								
3.2.1	7781 I.	23,70	Tubo Concreto Simples Classe PS1, PB NBR - 8890 DN 400 mm p/ águas pluviais	0,00	m	29,39	0,00	
3.2.2	73724 S.	14,91	Assentamento de Tubos de Concreto Diâmetro = 400 mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 Cimento : Areia	0,00	m	18,49	0,00	
3.2.3	5 S 04 999 01 D.	47,25	Remoção de Bueiros Existentes diâm.de 40 cm	0,00	m	58,59	0,00	
3.3 Bocas de Buero e Lobo								
3.3.3	2 S 04 960 02 D.	453,59	Boca de Lobo Simples Grelha concr. - BLS 02 - Tubo diâm. 40 cm	0,00	und	562,45	0,00	
3.3.4	2 S 04 960 03 D.	545,85	Boca de Lobo Simples Grelha concr. - BLS 03 - Tubo diâm. 60 cm	0,00	und	676,85	0,00	
3.3.5	2 S 04 962 01 D.	663,48	Caixa de Ligação e Passagem - CLP 01	0,00	und	822,72	0,00	
3.3.6 Reforma de Boca de Lobo p/ encaixe Tubo diâm. 40 e 60								
3.3.6	73899/001 S.	39,80	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, sem reaproveitamento	0,00	m³	49,35	0,00	
3.3.7	73423 S.	161,32	Alvenaria de tijolo maciço 7x10x20cm CIM/SB/AR 1:2:2 Prof = 80 a 160 cm 1 vez, para caixas enterradas	0,00	m³	200,04	0,00	
Total do item.....								0,00
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	73822/002 S.	0,57	Limpeza Mecanizada de Terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	0,00	m²	0,71	0,00	
4.2 Execução do calçamento:								
4.2.1	78785 A. CEF (CH)	28,98	Pavimentação em Pedra Irregular, c/ rejunte de pó de pedra, compactado, excluso colchão e Regularização do Subleito	1.070,95	m²	35,94	38.489,94	
4.2.2	72818 S.	4,62	Colchão em Argila, escavação, carga e transp. Material 1ª Cat, c/ escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6 m³ DMT 50 até 200 m	160,64	m³	5,73	920,47	
4.3 Meio Fio								
4.3.1	74223/001 S.	28,99	Meio Fio (Guia) de Cocreto Pré-Moldado, Dimensões 12x15x30x100cm (Face Superior x Face Inferior x Altura x Comprimento, Rujuntado com Argamassa 1:4 Cimento:Areia, Incluindo Escavação e Reaterro.	276,00	m	35,95	9.922,20	
4.4 Material aterro atrás meio fio - passeio								
4.4.1	6081 - I	21,25	Argila ou Barro para Aterro/Reaterro (Com transporte até 10 Km)	0,00	m³	26,35	0,00	
4.4.2	74005/002 S.	3,45	Compactação Mecânica c/ controle do GC>=95% do PN (AREAS) c/ motoniveladora 140 HP e Rolo Compressor Vibratório 80 HP	0,00	m³	4,28	0,00	
Total do item.....								49.332,61
5 SINALIZAÇÃO								
5.1	1 A 01 850 01 D.	121,62	Confeção de Placa de Sinalização semi refletiva - VELOCIDADE 40 Km/h (Área = 0,16 m² cada)	0,32	m²	150,81	48,26	
5.2	12387 I.	200,24	Poste Aço H = 2,50 m D = 75 mm Tipo XR-701/1 XOULUX OU TPD-236/1 Tropico	2,00	und	248,30	496,60	
5.3	1 A 01 850 01 D.	121,62	Confeção de Placa de Sinalização semi refletiva - PARE (Área = 0,16 m² cada)	0,16	m²	150,81	24,13	
5.4	12387 I.	200,24	Poste Aço H = 2,50 m D = 75 mm Tipo XR-701/1 XOULUX OU TPD-236/1 Tropico	1,00	und	248,30	248,30	
5.5	1 A 01 850 01 D.	121,62	Confeção de Placa de Sinalização semi refletiva - RUA (Área = 0,16 m² cada)	0,16	m²	150,81	24,13	
5.6	12387 I.	200,24	Poste Aço H = 2,50 m D = 75 mm Tipo XR-701/1 XOULUX OU TPD-236/1 Tropico	1,00	und	248,30	248,30	
Total do item.....								1.089,72
TOTAL GERAL DA OBRA.....R\$								50.422,33

Maravilha (SC), 01 de Julho de 2014.

S = Tabela SINAPI (Sintética)
 I = Tabela SINAPI (Insumos)
 D = Tabela DNIT (Março/2014)
 A. CEF (CH) = Valores fornecidos pela Caixa Econômica Federal de Chapecó

Rafael Cassol Basso
 Engenheiro Civil - Amerios - CREA/SC 112.213-2

Observações:
 - O valor do material e mão de obra foi obtida através da tabela do SINAPI - Maio/2014.
 - Cub mês de JUNHO / 2014: R\$ 1.371,44
 - Custo da obra: 36,77 CUB 's
 - 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.