Estado de Santa Catarina

PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER

Diretoria de Planejamento e Serviços Urbanos

Orçamento: ☑ Global ☐ Individual	Empreendimento: Tarcísio José Bertholdi
Modalidade: INFRA-ESTRUTURA URBANA	BDI: 24,230% — ART nº
Agente Financeiro: PREFEITURA MUNICIPAL SCHROEDER	Tipo de Serviço: SERVIÇOS PRELIMINARES,DRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SERVIÇOS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Localização — Rua: Tarcísio José Bertholdi	Início da Obra: ALR — Data: 16/03/2015

Valor do Repasse	Contrapartida Financeira	Extensão (m) :	Largura (m) :	A. Bolsão (m²) :	Área total (m²) :
	R$ 54.851,67	50,00	6,00	-	300,00

Total do Investimento **R$ 54.851,67**

Referência: Sinapi 01/2015 c/ desoneração. Sicro 2 novembro/2014 c/ desoneração

Orçamento

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. S/BDI (R$)	CUSTO UNIT. C/BDI (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00m x 1,25m)	m²	2,50	327,64	407,02	1.017,55
						SUBTOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES	**1.017,55**
2		**DRENAGEM**					
2.1	72824 + (4X) 72874	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria para bota fora, DMT < 5,0 km	m³	117,00	20,15	25,03	2.928,51
2.2	6193	Tábua para berço (espessura mínima 2,5cm, largura mínima 20,0cm)	m	100,00	5,82	7,23	723,00
2.3	73724+7781	DRENAGEM	m	-	38,65	48,01	-
2.4	73722 + 7791	Tubulação de drenagem urbana sem berço para Ø 60cm(medição direta projeto)	m	100,00	76,92	95,55	9.555,00
2.5	72836 + (2X)72881 + 74034/001	Fornecimento, extração, carga e transporte e espalhamento de seixo para reaterro apiloado , DMT até 10,0 km	m³	76,18	41,36	51,38	3.913,92
2.6	74206/002	Caixa coletora com tampa de concreto armado, corpo em tijolos maciços (medição direta de projeto)	unid	6,00	645,18	801,50	4.809,00
2.7	74206/001	Caixa de Ligação para tubulação	unid	2,00	1.186,10	1.473,49	2.946,98
						SUBTOTAL DRENAGEM	**24.876,41**
3		**TERRAPLENAGEM**					
3.1	72836 + (9X)72881 + 74034/001	Fornecimento, extração, carga, transporte e espalhamento de seixo para preenchimento de calçada e=0,2 m, DMT até 10,00	m³	40,00	41,36	51,38	2.055,20
3.2	72836 + (2X)72881 + 74034/001	Fornecimento, extração, carga, transporte e espalhamento de seixo para sub-base e=0,25 m, DMT até 10,0 km	m³	75,00	41,36	51,38	3.853,50
						SUBTOTAL TERRAPLENAGEM	**5.908,70**
4		**PAVIMENTAÇÃO (ensaios tecnológicos conforme memorial)**					
4.1	74034/001 + 74005/002	Regularização e compactação da sub-base a 100% PN	m³	75,00	4,83	6,00	450,00
4.2	73710	Fornecimento, carga, transporte, espalhamento e compactação de base de brita graduada, e=10 cm	m³	30,00	147,78	183,58	5.507,40
4.3	72945	Imprimação com CM 30	m²	300,00	3,07	3,81	1.143,00
4.4	72943	Pintura de ligação com RR-2C	m²	300,00	1,40	1,73	519,00
4.5		Revestimento em C.B.U.Q. "Faixa C" DNER					
4.5.1	72965	Fornecimento e execução (material betuminoso e agregados) e usinagem, e= 5,0 cm	ton	36,00	229,81	285,49	10.277,64
4.5.2	72965	Fornecimento e execução (material betuminoso e agregados) e usinagem, e= 2,5 cm -	ton	-	229,81	285,49	-
						SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO	**17.897,04**
5		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
5.1	74223/001	Meio fio pré-moldado ou moldado in loco com extrusora	m	100,00	34,13	42,39	4.239,00
						SUBTOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES	**4.239,00**
6		**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					
6.1		Sinalização horizontal					
6.1.1	72947	Pintura de faixas, lombadas, setas e zebrados com tinta a base de acrilatos, durabilidade de 2 anos	m²	15,00	17,57	21,82	327,30
6.2		Sinalização vertical					
6.2.1	73406 + 79478	Blocos de concreto simples - (30 x 30 x 40cm x 5 placas) + escavação	m³	0,072	485,48	603,11	43,42
6.2.2	Composição	Confecção e instalação de suporte metálico para fixação de placa	unid	2,00	72,78	90,42	180,84
6.2.3	Composição	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva (sem suporte)	m²	1,24	234,62	291,46	361,41
						SUBTOTAL SINALIZAÇÃO VIÁRIA	**912,97**

PLANILHA COMPOSIÇÃO DO BDI	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,60%
SEGURO E GARANTIA	0,68%
RISCO	0,95%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,20%
LUCRO	8,10%
TRIBUTOS	6,45%
TOTAL	24,23%

Total Geral	**54.851,67**
R$/m²	**182,84**
BDI adotado	**24,23%**

Otoniel da Silva
Arquiteto e Urbanista
Cau/SC - a60922-6

Osvaldo Jurck
Prefeito Municipal