Estado de Santa Catarina

PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER

Diretoria de Planejamento e Serviços Urbanos

Orçamento

☑ Global ☐ Individual

Empreendimento: Porto Alegre

Modalidade: INFRA-ESTRUTURA URBANA

Data: 26/02/2015

Agente Financeiro:

Tipo de Serviço: SERVIÇOS PRELIMINARES,DRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SERVIÇOS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Localização: Rua: Porto Alegre

Início da Obra: ALR

Valor do Repasse	Contrapartida Financeira	Extensão (m)	Largura (m) :	A. Bolsão (m²) :	Área total (m²) :
R$ 0,00	R$ 73.787,19	51,50	6,50	-	365,29

Total do Investimento **R$ 73.787,19**

Referência: Sinapi 01/2014 c/ desoneração. Sicro 2 Maio/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 (3,00m x 1,00m)	m²	3,00	327,64	407,02	1.221,06
						SUBTOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES	**1.221,06**
2		**DRENAGEM**					
2.1	72824 + (4X) 72874	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria para bota fora, DMT < 5,0 km	m³	120,51	16,22	20,15	2.428,27
2.2	6193	Tábua para berço (espessura mínima 2,5cm, largura mínima 20,0cm)	m	103,00	4,60	5,71	588,13
2.3	73724 + 7781	Tubulação de drenagem urbana sem berço para Ø 40cm (medição direta projeto)	m	-		-	-
2.4	73722 + 7791	Tubulação de drenagem urbana sem berço para Ø 60cm(medição direta projeto)	m	103,00	76,92	95,55	9.841,65
2.5	73720 + 12580	Tubulação de drenagem urbana sem berço para Ø 80cm(medição direta projeto)	m	-		-	-
2.6	73721 + 765	Tubulação de drenagem urbana sem berço para Ø 100cm(medição direta projeto)	m	-	-	-	-
2.7	4746 + 72836 + (9X) 72881 + 74034/001	Fornecimento, extração, carga e transporte e espalhamento de seixo para reaterro apiloado , DMT até 10,0 km (O SEIXO É CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO)	m³	78,46	51,84	64,40	5.052,90
2.8	74206/002	Caixa coletora com tampa de concreto armado, corpo em tijolos maciços (medição direta de projeto)	unid	4,00	645,18	801,50	3.206,00
2.9	74206/001	Caixa Ligação para tubulação DN 60cm	unid	4,00	1.186,10	1.473,49	5.893,96
						SUBTOTAL DRENAGEM	**27.010,91**
3		**TERRAPLENAGEM**					
3.1	72824 + (4X) 72874	Escavação, carga e transporte de solos inservíveis nos bordos para bota fora, DMT < 5,0 km	m³	101,52	16,22	20,15	2.045,62
3.2	4746 + 72836 + (9X) 72881 + 74034/001	Fornecimento, extração, carga, transporte, espalhamento de seixo, para preenchimento das remoções dos bordos, DMT até 10,0 km (O SEIXO É CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO)	m³	101,52	51,84	64,40	6.537,88
3.3	74005/002	Compactação de seixo à 95% do P.N. -	m³	101,52	2,50	3,10	314,71
3.4	4746 + 72836 + (9X) 72881 + 74034/001	Fornecimento, extração, carga, transporte e espalhamento de seixo para sub-base e=0,25 m, DMT até 10,0 km (O SEIXO É CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO)	m³	101,52	51,84	64,40	6.537,88
						SUBTOTAL TERRAPLENAGEM	**15.436,09**
4		**PAVIMENTAÇÃO**					
4.1	74034/001 + 74005/002	Regularização e compactação da sub-base a 100% PN	m³	91,32	4,83	6,00	547,93
4.2	73710	Fornecimento, carga, transporte, espalhamento e compactação de base de brita graduada, e=10 cm	m³	36,53	147,78	183,58	6.705,99
4.3	72945	Imprimação com CM 30	m²	365,29	5,00	6,21	2.268,45
4.4	72943	Pintura de ligação com RR-2C	m²	365,29	1,40	1,73	631,95
4.5		Revestimento em C.B.U.Q. "Faixa C" DNER					
4.5.1	72965 *2,4	Fornecimento e execução (material betuminoso e agregados) e usinagem, e= 5,0 cm	m³	17,81	551,54	685,18	12.203,39
4.5.2	72965 *2,4	Fornecimento e execução (material betuminoso e agregados) e usinagem, e= 2,5 cm -	m³	0,23	551,54	685,18	155,53
						SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO	**22.513,24**
5		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
5.1	74223/001	Meio fio pré-moldado ou moldado in loco com extrusora	m	114,40	34,13	42,39	4.849,41
5.2	73964/004	Fornecimento e espalhamento de material para preenchimento de encosto do meio fio	m³	45,76	24,80	30,80	1.409,40
						SUBTOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES	**6.258,81**
6		**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					
6.1		Sinalização horizontal					
6.1.1	72947	Pintura de faixas, setas e zebrados com tinta a base de acrilatos e durabilidade de 2 anos	m²	33,93	17,57	21,82	740,39
6.2		Sinalização vertical					
6.2.1	73406 + 79478	Blocos de concreto simples - (30 x 30 x 40cm x 2 placas) + escavação	m³	0,072	485,48	603,11	43,42
6.2.2	Composição	Confecção e instalação de suporte e travessa para placa de sinalização	unid	2,00	131,40	163,24	326,48
6.2.3	Composição	Confecção e instalação de placa de sinalização totalmente refletiva (2 placas tipo R1)	m²	0,64	297,83	369,99	236,79
						SUBTOTAL SINALIZAÇÃO VIÁRIA	**1.347,08**

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	**73.787,19**
R$/m²	**202,00**
BDI ADOTADO	**24,23%**

Otoniel da Silva
Arqº. Urbanista - Cau/SC - A60922-6

Osvaldo Jurck
Prefeito Schroeder