

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO & DRENAGEM - PLANILHA ORÇAMENTARIA PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE - RS SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA							
ORÇAMENTO PARA 2 PONTILHÕES NA RUA DO RIACHO							
Item	Descrição dos Serviços	Código Sinapi	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unit. c/ BDI	Custo total c/BDI
1 Instalações Provisórias							
1.1	Instalações Provisórias (Container p/ escritório c/ banheiro)	73847/002	mês	1,00	479,60	623,48	623,48
1.2	Aquisição e assentamento de placa de obra	74209/1	m²	4,00	212,99	276,89	1.107,56
1.3	Ligação Provisória água	PLEO - 25101	pt	1,00	693,22	901,19	901,19
1.4	Entrada Provisória de Energia	73960/1	pt	2,00	1.096,28	1.425,16	2.850,32
1.5	Sinalização de Segurança	74221/1	m	16,00	1,59	2,07	33,12
1.6	Locação de obra (Pavimentação, drenagem e passeio)	78472	m²	344,00	0,30	0,39	134,16
Total de Instalações Provisórias						R\$	5.649,83
2 DRENAGEM							
2.1 Movimentação de Terra							
2.1.1	Escavação mecânica de Valas	73962/4	m³	410,00	6,60	8,58	3.517,80
2.2 Escoramento							
2.2.1	Escoramento Metálico de Valas	73877/1	m²	8,00	42,93	55,81	446,48
2.3 Reaterro e Aterro							
2.3.1	Reaterro compactado com material local	73964/5	m³	340,00	7,77	10,10	3.434,00
2.3.2	Reaterro Mecânico com material importado	73904/1	m³	210,00	66,82	86,87	18.242,70
2.4 Remoção do Material Escavado							
2.4.1	Remoção de material escavado – Transporte 1 km	72208	m³	-	5,20	6,76	0,00
2.5 Remoção de Pontilhão							
2.5.1	Retirada de Estrutura de Madeira	72228	m²	30,00	11,27	14,65	439,50
2.5.1	Carga Manual de Entulho com Transporte até 5 km	72209	m³	8,55	15,25	19,83	169,55
2.6 Canalizações							
2.6.1	Assentamento e fornec. tubo φ 400 mm PA - 2 / PBJE	73878/2+7740	m	-	140,93	183,21	0,00
2.6.2	Assentamento e fornec. tubo φ 600 mm PA - 2 / PBJE	73878/4+7774	m	-	231,89	301,46	0,00
2.6.3	Assentamento e fornec. tubo φ 1000 mm PA - 2 / PBJE	73878/8+7720	m	-	558,74	726,36	0,00
2.6.4	Assent./form. Célula 1,5x1x1 m c/base conc. e lastro rachão		m	-	2.300,00	2.990,00	0,00
2.6.5	Assent./form. Célula 2X2,0x1,0x1,0 m c/base conc./ lastro rachão	PLEO 000291	m	16,00	4.062,69	5.281,50	84.504,00
2.6.6	Assent./form. Célula 2X2,5x1x1 m c/base conc. e lastro rachão	PLEO 000292	m		4.676,26	6.079,14	0,00
2.7 Postos de visita e Caixa de boca de lobo/alias							
2.7.1	Ala de Concreto	PLEO 000295	unid.	4,00	5.053,21	6.569,17	26.276,68
2.8 Rebaixamento do Lencol Freático							
2.8.1	Rebaixam. do lençol frea. p/ execução de ALA	PLEO 000293	Unid.	4,00	179,70	233,61	934,44
2.8.1	Rebaixamento do lençol freático p/ CELULA	PLEO 000299	m	16,00	62,14	80,78	1.292,48
Total da Drenagem						R\$	139.257,63
3 LIMPEZA DA OBRA							
3.1	Limpeza geral da obra	73948/16	m²	344,00	2,51	3,26	1.121,44
Total da Limpeza Geral						R\$	1.121,44
TOTAL DA OBRA						R\$	146.028,90

Cálculo do BDI utilizado no orçamento	
1. Garantia	0,42%
2. Riscos	2,05%
3. Despesas financeiras	1,20%
4. Administração Central	8,03%
5. Lucro	9,96%
6. Tributos	8,34%
Total	30%

Engª Suzel Magali Vanzellotti Leite

Superintendente Eng.ª Suzel Magali Leite

OBS: A base dos custos unitários de cada item contido neste orçamento têm origem da tabela do SiNAPI de Setembro de 2014 e Franarin de Outubro 2014.

Secretário de Infraestrutura Cleide Rodrigues

Rio Grande, 09 de Outubro de 2014.