

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO & DRENAGEM - PLANILHA ORÇAMENTARIA PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE - RS SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA							
ORÇAMENTO PONTILHÃO SANGRADOURO DA QUERÊNCIA							
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	479,6	623,48	623,48
1.2	Aquisição e assentamento de placa de obra	74209/1	m²	2,00	212,99	276,89	553,78
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	1,00	1096,28	1425,16	1425,16
1.5	Sinalização de Segurança	74221/1	m	7,00	1,59	2,07	14,49
1.6	Locação de obra (Pavimentação, drenagem e passeio)	78472	m²	172,00	0,3	0,39	67,08
Total de Instalações Provisórias						R\$	3.585,18
2 DRENAGEM							
2.1	Movimentação de Terra						
2.1.1	Escavação mecânica de Valas	73962/4	m³	315,00	6,6	8,58	2.702,70
2.2	Escoramento						
2.2.1	Escoramento Metálico de Valas	73877/1	m²	4,00	42,93	55,81	223,24
2.3	Reaterro e Aterro						
2.3.1	Reaterro compactado com material local	73964/5	m³	305,00	7,77	10,10	3.080,50
2.3.2	Reaterro Mecânico com material importado	73904/1	m³	152,00	66,82	86,87	13.204,24
2.4	Remoção do Material Escavado						
2.4.1	Remoção de material escavado – Transporte 1 km	72208	m³		5,2	6,76	0,00
2.5	Remoção de Pontilhão						
2.5.1	Retirada de Estrutura de Madeira	72228	m²	28,00	11,27	14,65	410,20
2.5.1	Carga Manual de Entulho com Transporte até 5 km	72209	m³	11,20	15,25	19,83	222,10
2.6	Canalizações						
2.6.1	Assentamento e fornec. tubo f 400 mm PA - 2 / PBJE	73878/2+7740	m	-	140,93	183,21	0,00
2.6.2	Assentamento e fornec. tubo f 600 mm PA - 2 / PBJE	73878/4+7774	m	-	231,89	301,46	0,00
2.6.3	Assentamento e fornec. tubo f 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	0	m	-	2300	2990,00	0,00
2.6.5	Assent./form. Célula 2X2,0x1,0x1,0 m c/base conc./ lastro rachão	PLEO 000291	m		4062,69	5281,50	0,00
3.6.6	Assent./form. Célula 2X2,5x1x1 m c/base conc. e lastro rachão	PLEO 000292	m	7,00	4676,26	6079,14	42.553,98
2.7	Postos de visita e Caixa de boca de lobo/alas						
2.7.1	Ala de Concreto	PLEO 000295	unid.	2,00	5406,93	7029,02	14058,04
2.8	Rebaixamento do Lençol Freático						
2.8.1	Rebaixam. do lençol frea. p/ execução de ALA	PLEO 000293	Unid.	2,00	179,7	233,61	467,22
2.8.1	Rebaixamento do lençol freático p/ CELULA	PLEO 000299	m	7,00	62,14	80,78	565,46
Total da Drenagem						R\$	77.487,68
3 LIMPEZA DA OBRA							
3.1	Limpeza geral da obra	73948/16	m²	172,00	2,51	3,26	560,72
Total da Limpeza Geral						R\$	560,72
TOTAL DA OBRA						R\$	81.633,58

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.