



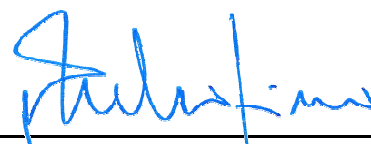
MAPA DE QUANTIDADES E PREÇOS

Obra	PONTE SOBRE O RIO DAS CACHOEIRAS	Projeto	1123-PMPL-INF
Cliente	Prefeitura Municipal de Paulo Lopes	Base Preços	SINAPI / DEINFRA
Local	Santa Rita - Paulo Lopes	Data	19/12/11

Item	Discriminação	Quant.	Unid.	Preço	Sub Total
1	SERVIÇOS INICIAIS				6.625,80
1.1	Instalações provisórias e mobilizações para o canteiro de obras	1,00	vb	4.500,00	4.500,00
1.2	Topografia (locação da obra), incluindo topógrafo, nivelador e equipamentos	72,00	m ²	12,00	864,00
1.3	Placa de identificação da obra (3,00x1,50m)	4,50	m ²	280,40	1.261,80
2	MOVIMENTOS DE TERRA				2.821,56
2.1	Escavação mecanizada em material de 1ª categoria na preparação da planta de trabalho para execução do estaqueamento e blocos de fundação	42,00	m ³	23,50	987,00
2.3	Reateros compactados junto às cabeceiras, 100% do PN, incluindo transporte de material	117,00	m ³	15,68	1.834,56
3	INFRAESTRUTURA				43.884,80
3.1	Fornecimento e cravação de estacas pré fabricadas em concreto protendido 35Mpa, incluindo carga, transporte e equipamentos de cravação, com 18x18cm (16x8,00m)	128,00	m	148,60	19.020,80
3.2	Execução dos blocos de fundação e vigas de travamento, incluindo arrasamento das cabeças das estacas, em concreto armado fck 25MPa, conforme projeto, incluindo formas, cimbramentos, armaduras, concreto e desforma	12,95	m ³	1.920,00	24.864,00
4	MESO E SUPERESTRUTURAS				150.814,40
4.1	Execução dos pilares, vigas transversinas e alas de contenção em concreto armado fck 25MPa, conforme projeto, incluindo formas, cimbramentos, armaduras, concreto e desforma	21,50	m ³	1.920,00	41.280,00
4.2	Fornecimento e instalação dos aparelhos de apoio em elastômero fretado com 250x250x30mm conforme especificação de projeto	8,00	un	165,80	1.326,40
4.3	Fornecimento e montagem das longarinas pré fabricadas em concreto protendido, "TR"80x85x1500cm, incluindo transporte, guindaste e demais equipamentos necessários	2,00	un	22.160,00	44.320,00
4.4	Fornecimento e montagem das pré-lajes em concreto préfabricado, placas de 250x400x17cm	6,00	un	6.840,00	41.040,00
4.5	Execução da capa de cobrimento do tabuleiro com 12cm de espessura, incluindo guarda rodas, em concreto armado conforme projeto	11,90	m ³	1.920,00	22.848,00
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.920,00
5.1	Fornecimento e instalação de tubos de esgotos pluviais, em PVC φ 75mm	8,00	un	65,00	520,00
5.1	Limpeza geral do canteiro	1,00	vb	600,00	600,00
5.2	Placas de identificação da ponte, com pedestal em concreto	2,00	un	400,00	800,00
TOTAL					206.066,56

NOTAS

- Preços da Tabela do SINAPI 10/11/SC
- BDI incluso de 26,38%


Miguel Rodrigues Orofino
Engº Civil - CREA/SC 005797-9