

MUNICÍPIO:	VITOR MEIRELES		
PROJETO:	PONTE SOBRE O RIO DENECKE - Extensão de 16,10m - Largura de 5,00m		DATA abr/15
LOCALIZAÇÃO:	ESTRADA GERAL		
Data de referência dos custos:	Fevereiro de 2015		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	Custo Unitario	BDI	Preço Unitario	Preço Serviço
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	73805/001	SINAPI	Abriço Provisório (4x6m)	m2	24,00	273,20	29,95%	R\$ 355,02	R\$ 8.520,48
1.2	42513	DEINFRA	Projeto Estrutural	m2	80,50	7,02	29,95%	R\$ 9,12	R\$ 734,16
1.3	42574	DEINFRA	Tapume compensado 6mm - altura 2,2 - Fornecimento e execução -	m2	15,00	44,29	29,95%	R\$ 57,55	R\$ 863,25
1.4	74209/001	SINAPI	Placa da obra 2,00 x 3,00 m em chapa galvanizada, incluso suportes.	m2	6,00	342,93	29,95%	R\$ 445,63	R\$ 2.673,78
1.5	74077/003	SINAPI	Locação da obra - 16,10x 5,00	m2	80,50	3,88	29,95%	R\$ 5,04	R\$ 405,72
VALOR TOTAL PARCIAL R\$									R\$ 13.197,39
2.0			PRE-LAJE						
2.1	74254/002	SINAPI	Aços CA 50 - CA 60 diametro até 16mm	kg	525,10	7,56	29,95%	R\$ 9,82	R\$ 5.156,48
2.2	74141/004	SINAPI	Laje treliçada - h= 17cm - completa - incluso concreto	m2	80,50	107,61	29,95%	R\$ 139,83	R\$ 11.256,31
2.3	37596	SINAPI	Argamassa AC-III - assentamento das pré-lajes.	kg	250,00	1,80	29,95%	R\$ 2,33	R\$ 582,50
2.4	2 5 03 119 01	SICRO_2	Escoramento de formas	m3	140,87	43,77	29,95%	R\$ 56,87	R\$ 8.011,27
VALOR TOTAL PARCIAL R\$									R\$ 25.006,56
2.0			SUPER-ESTRUTURA - Tabuleiro = Vigas e Laje						
2.1	74254/002	SINAPI	Aços CA 50 - CA 60 diametro até 16mm	kg	737,00	7,56	29,95%	R\$ 9,82	R\$ 7.237,34
2.2	00011002	SINAPI	Solda com eletrodos - barras de vinculação.	kg	30,00	18,36	29,95%	R\$ 23,85	R\$ 715,50
2.3	00006160	SINAPI	Soldador	h	20,00	12,79	29,95%	R\$ 16,62	R\$ 332,40
2.4	83765	SINAPI	Maquina de solda	h	20,00	52,84	29,95%	R\$ 68,66	R\$ 1.373,20
2.5	74007/002	SINAPI	Formas em madeira - incluso montagem e desmontagem	m2	7,75	46,67	29,95%	R\$ 60,64	R\$ 469,96
2.6	42632	DEINFRA	Concreto fck 30 Mpa	m3	16,10	456,22	29,95%	R\$ 592,85	R\$ 9.544,88
2.7	74157/003	SINAPI	Lançamento de concreto	m3	16,10	78,67	29,95%	R\$ 102,23	R\$ 1.645,90
2.8	72885	SINAPI	Transporte de materiais - rodovia não pavimentada - distancia: 75Km.	m3 . Km	1.800,00	1,27	29,95%	R\$ 1,65	R\$ 2.970,00
VALOR TOTAL PARCIAL R\$									R\$ 24.289,18
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.1	73631	SINAPI	Guarda corpo em tubo de ferro galvanizado diam. 1,1/2" - 16,10 x 3 tubos (x2)	m2	96,00	77,33	29,95%	R\$ 100,49	R\$ 9.647,04
4.2	47991	DEINFRA	Pilares do guarda-corpo - 15x15cm Concreto estrutural fck = 25 MPa - Fornec. Execução	m3	0,30	1.684,61	29,95%	R\$ 2.189,15	R\$ 656,74
4.3	84115	SINAPI	Limpeza da superfície metálica da estrutura existente	m2	115,92	2,18	29,95%	R\$ 2,83	R\$ 328,05
4.4	9537	SINAPI	Limpeza da obra e remoção de entulhos	m2	80,05	1,83	29,95%	R\$ 2,37	R\$ 189,71
VALOR TOTAL PARCIAL R\$									R\$ 10.821,54

VALOR TOTAL R\$ R\$ 73.314,67

DATA abr/15	Responsável Técnico: Arlindo Cesar Scoz	Assinatura
	CREA - SC 13.232-5	