

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: Frederico Westphalen/RS

DESCRIÇÃO: Construção de Ponte

LOCALIDADE: Linha São Francisco

BDI 25,62%

Item	Descrição	Unid	Quant	Custo Unit (R\$)	BDI (%)	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1.	Serviços Preliminares						612,92
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	2,00	195,00	25,62	244,96	489,92
1.2	Sinalização de Transito - Noturna	m	50,00	1,96	25,62	2,46	123,00
2.	Serviços Iniciais						949,20
2.1	Escavação mecanizada de vala com Prof at w 1,5m (média entre montante e jusante/ uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8m3/11HP), larg. De 1,5m a 2,5m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferencia	m3	120,00	6,30	25,62	7,91	949,20
3.	Estrutura da Ponte						72.622,68
3.1	Muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada	m3	80,00	300,00	25,62	376,86	30.148,80
3.2	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações	m2	120,00	69,00	25,62	86,68	10.401,60
3.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0mm	Kg	430,00	6,51	25,62	8,18	3.517,40
3.4	Montagem	kg	868,00	5,88	25,62	7,39	6.414,52
3.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm	kg	320,00	7,94	25,62	9,97	3.190,40
3.6	Montagem	kg	917,00	5,56	25,62	6,98	6.400,66

3.7	Concretagem de vigas e lajes, FCK = 20MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edifícios com média de lajes menor ou igual a 20m2.	m3	30,00	333,00	25,62	418,31	12.549,30
4.	Lançamento, adensamento e acabamento						
4.1	Limpeza	m2	120,00	1,20	25,62	1,51	181,20
Total Construção de Ponte							74.366,00


Frederico Westphalen, 09 de Outubro de 2018



Vilmar Bulegon
Sócio Administrador



Jorge de Souza Mendes
Engº Civil CREA/RS 69722D



 21534501001-01

 CONSTRUTORA SANTA VITORIA LTDA-EPP

 RJ - SENHOR BOMBAI - 21.120-41

 BARRIL - CEP 99488-000

 FREDERICO WESTPHALEN - RS

