

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: Frederico Westphalen/RS

DESCRIÇÃO: Reconstrução de Ponte

LOCALIDADE: Linha Pedras Brancas

BDI

25,62%

Item	Descrição	Unid	Quant	Custo Unit (R\$)	BDI (%)	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1. Serviços Preliminares							
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	1,40	150,00	25,62	188,43	263,80
1.2	Sinalização com fita fixada em cone plastico, incluindo cone	m	15,00	31,00	25,62	38,94	584,10
2. Serviços Iniciais							
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 local com alto nível de interferencia	m3	120,00	6,40	25,62	8,04	964,80
3. Estrutura da Ponte							
3.1	Muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada	m3	33,00	400,00	25,62	502,48	16.581,84
3.2	Montagem e desmontagem de formas de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações	m2	60,00	76,58	25,62	96,20	5.772,00
3.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem	kg	54,20	8,91	25,62	11,19	606,50
3.4	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 - montagem	kg	429,26	7,94	25,62	9,97	4.279,72
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 16,0mm - montagem	kg	420,69	5,56	25,62	6,98	2.936,42
3.6	Concretagem de vigas e lajes maciças, concreto C25, incluindo bombeamento	m3	21,00	344,48	25,62	432,74	9.087,54
3.7	Pedra britada n° 3 (38a 50mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	22,00	45,00	25,62	56,53	1.243,66
3.8	Transporte com caminhão basculante 6m3 em rodovia com revestimento primário	m3xKm	430,00	0,90	25,62	1,13	485,90
3.9	Arame-recozido 16 BWG, 1,60mm (0,016 Kg/m)	kg	80,00	6,20	25,62	7,79	623,20

BB

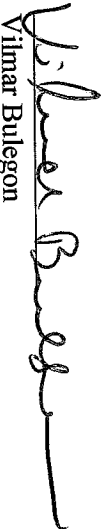
A


A

AB

4.	Acabamento e Sinalização								112,56
4.1	Sinalização horizontal com tinta retorrleitiva a base de resina acrílica com microesferas e vidro	m2	5,60	16,00	25,62	20,10			112,56
5.	Limpeza Final							90,60	
5.1	Limpeza final da obra	m2	60,00	1,20	25,62	1,51		90,60	
Total Reconstrução de Ponte									43.632,64

Frederico Westphalen/RS, 09 de Outubro de 2018.


 Vilmar Bulegon
 Sócio Administrador


 Jorge de Souza Mendes
 Engº Civil CREA/RS 69722D

12153450001-01
 CONSTRUTORA SANTA VITORIA LTDA - EPP
 RUA SENHOR SITOR BATTI, 41
 BARRIL - CEP 90400-000
 FREDERICO WESTPHALEN - RS

