

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: Frederico Westphalen/RS

DESCRIÇÃO: Reconstrução de Ponte

LOCALIDADE: Linha Ponte do Pardo

BDI

25,62%

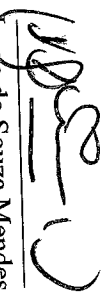
Item	Descrição	Unid	Quant	Custo Unit (R\$)	BDI (%)	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1.	Serviços Preliminares						1.368,97
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	1,40	160,00	25,62	200,99	281,39
1.2	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone	m	26,00	33,30	25,62	41,83	1.087,58
2.	Serviços Iniciais						4.377,80
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	200,00	6,00	25,62	7,54	1.508,00
2.2	Locação de gerador acima de 125 até 180 KVA, motor diesel, rebocavel, acionamento manual	h	60,00	12,60	25,62	15,83	949,80
2.3	Óleo diesel	L	600,00	2,55	25,62	3,20	1.920,00
3.	Estrutura da Ponte						30.651,28
3.1	Muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada	m3	61,00	400,00	25,62	502,48	30.651,28
3.2	Tubo de concreto armado, classe PA-1, PB, DN 2000mm, para aguas pluviais	m	28,00	1.050,00	25,62	1.319,01	36.932,28
3.3	Montagem e desmontagem de forma de figa, escorramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações	m2	125,00	76,58	25,62	96,20	12.025,00
3.4	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	99,63	8,91	25,62	11,19	1.114,86
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 - montagem	kg	508,54	7,94	25,62	9,97	5.070,14
3.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 12,5mm - montagem	kg	286,91	5,88	25,62	7,39	2.120,26

18

3.7	Concretagem de vigas e lajes maciças, concreto C 25, slump = 100+/- 20mm, incluindo bombeamento	m3	110,00	344,48	25,62	432,74	47.601,40
3.8	Pedra britada nº3 (38 a 50mm) posto pedreira/foeneceador, sem frete	m3	40,00	40,00	25,62	50,25	2.010,00
3.9	Transporte com caminhão basculante 6m3 em rodovia com revestimento primário	m3xkm	1.140,00	0,80	25,62	1,00	1.140,00
4.	Sinalização						1.221,10
4.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas e vidro	m2	16,00	17,00	25,62	21,36	341,76
4.2	Placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E=2mm	m2	2,80	250,00	25,62	314,05	879,34
5.	Limpeza Final						203,75
5.1	Limpeza final da obra	m2	125,00	1,30	25,62	1,63	203,75
Total Reconstrução de Ponte							145.836,84

Frederico Westphalen/RS, 09 de Outubro de 2018.


Vilmar Bulegon
Sócio Administrador


Jorge de Souza Mendes
Engº Civil CREA/RS 69722D

12153450/001-01

CONSTRUTORA SANTA VITORIA LTDA-EPF

RUA SENHOR VITOR BATISTA, 41

SARRIL - CEP 96400-000

FREDERICO WESTPHALEN - RS

