

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: Frederico Westphalen/RS

DESCRIÇÃO: Reconstrução de Ponte

LOCALIDADE: Comunidade de São João do Porto


BDI

25,62%

Item	Descrição	Unid	Quant	Custo Unit (R\$)	BDI (%)	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1.	Serviços Preliminares						1.229,74
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	1,40	195,00	25,62	244,96	342,94
1.2	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone	m	20,00	35,30	25,62	44,34	886,80
2.	Serviços Iniciais						4.619,95
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	250,00	6,96	25,62	8,74	2.185,00
2.2	Locação de gerador acima de 125 até 180 KVA, motor diesel, rebocavel, acionamento manual	h	45,00	13,06	25,62	16,41	738,45
2.3	Oleo diesel	l	450,00	3,00	25,62	3,77	1.696,50
3.	Estrutura da Ponte						55.370,36
3.1	Muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada	m3	21,25	400,00	25,62	502,48	10.677,70
3.2	Tubo de concreto armado, classe PA-1, PB, DN 2000mm, para aguas pluviais	m	4,00	1.050,00	25,62	1.319,01	5.276,04
3.3	Formas manuseáveis para paredes de concreto moldadas in loco, de edificações de pavimento unico, em lajes	m2	110,00	13,59	25,62	17,07	1.877,70
3.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem	kg	31,58	8,91	25,62	11,19	353,38
3.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem	kg	813,64	7,94	25,62	9,97	8.111,99
3.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0mm - montagem	kg	193,17	6,51	25,62	8,18	1.580,13

3.7	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	34,77	5,88	25,62	7,39	256,95
	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	571,98	5,56	25,62	6,98	3.992,42
3.8	montagem	kg	161,00	10,71	25,62	13,45	2.165,45
3.9	Arame recozido 16 BWG, 1,60mm (0,016 Kg/m)	m3	39,57	344,48	25,62	432,74	17.123,52
3.10	Concretagem de vigas e lajes maciças, concreto C 25, incluindo bombeamento	m3	50,00	45,00	25,62	56,53	2.826,50
3.11	Pedra britada n° 3 (38 a 50mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3xkm	895,70	1,00	25,62	1,26	1.128,58
3.12	Transporte com caminhão basculante 6m3 em rodovia com revestimento primário						
4.	Acabamento e Sinalização						4.634,49
4.1	Sinalização horizontal com tinta retorrletiva a base de resina acrílica com microesferas e vidro	m2	13,60	18,00	25,62	22,61	307,50
4.2	Placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E=2mm	m2	2,80	380,00	25,62	477,36	1.336,61
4.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25mm	m2	58,75	40,52	25,62	50,90	2.990,38
5.	Limpeza Final						297,00
5.1	Limpeza final da obra	m2	110,00	2,15	25,62	2,70	297,00
Total Reconstrução de Ponte							66.151,54

Frederico Westphalen/RS, 09 de Outubro de 2018.


Vilmar Bulegon
Sócio Administrador


Jorge de Souza Mendes
Engº Civil CREA/RS 69722D

R 12153450/0001-01
CONSTRUTORA SANTA VITORIA LTDA. EPP
RUA VISENOR VITOR BATI 411, 41
BARRIL - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS