



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE
SECRETARIA DE OBRAS E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Prefeitura Municipal de
São João do Polêsine

MELHORIA DE ESTRADAS VICINAIS, DISTRITO DE VALE VÊNETO – SÃO JOÃO DO POLÊSINE - RS

Fonte Referencia: Tabela de Preços EER/SPR/DAER maio/2017 desonerado – BDI 40,95%

Planilha Orçamentária

ART Nº 9325163

MELHORIA DE ESTRADAS VICINAIS – OBRAS									
Nº Item	CÓDIGO DAER	Data Referência	Descrição	Unid	Qtdes	Custo Unitário (R\$)	BDI %	Preço Unitário C/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$) C/ BDI
1			MELHORIA DE ESTRADAS VICINAIS – OBRAS						
1.1			Construção de Galeria pré-moldada de concreto Coordenadas: 29°38'51.30" S ; 53°30'34,32" O						
1.1.1	2685	MAIO/2017	BSCC 1,50x1,50m	m	10,0	1.733,91	40,95	2.443,95	24.439,46
1.1.2	2800	MAIO/2017	BOCA BSCC 1,50x1,50m	un	2,0	3.771,89	40,95	5.316,48	10.632,96
1.1.3	6002	MAIO/2017	CONCRETO C=210kg/m³ – inclusive transporte	m³	2,5	292,92	40,95	412,87	1.032,18
1.1.4	5	MAIO/2017	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 50<DMT<200MCS	m³	90,0	4,81	40,95	6,78	610,17
1.1.5	1080	MAIO/2017	REATERRO VALAS BUEIROS	m³	57,0	22,60	40,95	31,85	1.815,72
1.1.6	7200	MAIO/2017	GUARDA-CORPO TIPO 1 (h=0,90m) – Inclusive transporte	m	12,0	91,08	40,95	128,38	1.540,53
TOTAL								40.071,01	

São João do Polêsine, 11 de outubro de 2017.

Fernando Zucchi
Fernando Luiz Zucchi
Eng. Civil CREA RS 214941

Matione Sonogo
Matione Sonogo
Prefeito Municipal





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE
SECRETARIA DE OBRAS E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Prefeitura Municipal de
São João do Polêsine

MELHORIA DE ESTRADAS VICINAIS, DISTRITO DE VALE VÊNETO – SÃO JOÃO DO POLÊSINE - RS


ART Nº 9325163

Planilha de Levantamento de Quantidades

MELHORIA DE ESTRADAS VICINAIS – OBRAS

Nº Item	Descrição	Unid	Qtdes	Justificativa
1	MELHORIA DE ESTRADAS VICINAIS – OBRAS			
1.1	Construção de Galeria pré-moldada de concreto Coordenadas: 29°38'51.30" S ; 53°30'34,32" O			
1.1.1	BSCC 1,50x1,50m	m	10,0	Será construída uma galeria de 10 metros, em concreto armado, com dimensões largura x altura de 1,5x1,5 metros
1.1.2	BOCA BSCC 1,50x1,50m	un	2,0	Serão executadas 02 bocas simples para a galeria, sendo uma boca em cada extremidade
1.1.3	CONCRETO C=210kg/m³ – inclusive transporte	m³	2,5	Será executada base de concreto de 10cm de espessura para base da galeria
1.1.4	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 50<DMT<200MCS	m³	90,0	Volume extraído da escavação da vala para execução da galeria: 3,0 x 3,0 x 10,0 (largura x altura x comprimento) = 90,0m³
1.1.5	REATERRO VALAS BUEIROS	m³	57,0	Reaterro da vala depois de executada a galeria: volume escavado – volume ocupado pela galeria (3x3x10 – 1,8x1,8x10 = 57,0m³
1.1.6	GUARDA-CORPO TIPO 1 (h=0,90m) – Inclusive transporte	m	12,0	Execução de guarda-corpo de concreto armado, comprimento de 6,0 metros nos dois lados da via.

São João do Polêsine, 11 de outubro de 2017.


Fernando Luiz Zucchi
Eng. Civil CREA RS 214941


Matiane Sonogo
Prefeito Municipal

