



**MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA**  
**ESTADO DO PARANÁ**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

Obra: **Pavimentação com Pedras Irregulares**

Local: **PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - ESTRADA RURAL DE ACESSO A**  
**COMUNIDADE DE LINHA TORTELLI;**

**Coronel Vivida - Paraná**

1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 4,00X2,00m = 8,00m <sup>2</sup>	M2	8,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO 275,00 + 4.410,00 = 4.410,00 x 6,00 = 26.460,00m <sup>2</sup>	M2	26.460,00
2.2	ESCAVAÇÃO DE VALA LATERAL RASA C MOTONIVELADORA 275,00 + 4.410,00 = 4.410,00 x 2 lados = 8.820,00 m	M	8.820,00
3	PREPARAÇÃO DE CANCHA		
3.1	TRANSPORTE COMERCIAL - CAMINHÃO BASCULANTE (RESTIMENTO PRIMARIO (DMT-5KM) Consumo conforme composição 532600/DER 1m <sup>2</sup> = 0,225 t 26.460,00m <sup>2</sup> x 0,225t = 5.953,50 T	T	5.953,50
3.2	COLCHAO COM ARGILA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 275,00 + 4.410,00 = 4.410,00 x 6,00 = 26.460,00m <sup>2</sup>	M2	26.460,00
4	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO, E ASSENTAMENTO DO POLIÉDRO 275,00 + 4.410,00 = 4.410,00 x 6,00 = 26.460,00m <sup>2</sup>	M2	26.460,00
4.2	TRANSPORTE COMERCIAL - CAMINHÃO BASCULANTE (RESTIMENTO PRIMARIO (DMT-22KM) Consumo conforme composição 521450/DER 1m <sup>2</sup> = 0,30 t 26.460,00m <sup>2</sup> x 0,30t = 7.938,00 T	T	7.938,00
5	MEIO FIO		
5.2	EXTRAÇÃO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDÃO LATERAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO 275,00 + 4.410,00 = 4.410,00 x 2 lados = 8.820,00 m	M	8.820,00
5.3	TRANSPORTE COMERCIAL - CAMINHÃO BASCULANTE (RESTIMENTO PRIMARIO (DMT-22KM) Consumo conforme composição 535200/DER 1m = 0,077 t 8.820,00m x 0,077t = 679,14 T	T	679,14



**MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA**  
**ESTADO DO PARANÁ**

6	REJUNTE		
6.1	ENCHIMENTO COM ARGILA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO $275,00 + 4.410,00 = 4.410,00 \times 6,00 = 26.460,00\text{m}^2$	M2	26.460,00
3.1	TRANSPORTE COMERCIAL - CAMINHÃO BASCULANTE (RESTIMENTO PRIMARIO (DMT-5KM) Consumo conforme composição 532650/DER $1\text{m}^2 = 0,045 \text{ t}$ $26.460,00\text{m}^2 \times 0,045\text{t} = 1.190,70 \text{ T}$	T	1.190,70
7	CONTENÇÃO LATERAL		
7.1	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO $275,00 + 4.410,00 = 4.410,00 \times 2 \text{ lados} \times 0,50 = 4.410,00\text{m}^2$	M2	4.410,00
7.2	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ERVA CIDREIRA P/ PAVIMENTO POLIÉDRICO $275,00 + 4.410,00 = 4.410,00 \times 2 \text{ lados} \times 0,20 = 1.764,00\text{m}^2$	M2	1.764,00
8	COMPACTAÇÃO		
8.1	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO $275,00 + 4.410,00 = 4.410,00 \times 6,00 = 26.460,00\text{m}^2$	M2	26.460,00
9	SINALIZAÇÃO		
9.1	SUPORTE METÁL.GALV.FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO H=3,00M CONFORME PROJETO 2 UND	UND	2,00
9.2	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA CONFORME PROJETO 2 UND	M2	0,60

Coronel Vivida, 22 de Maio de 2017

**Euclides Luiz Weiss**

Engenheiro Civil - Crea:18913D/PR  
Divisão de Estudos e Projetos

Praça Angelo Mezzomo, s/n – 85550-000 – Coronel Vivida – Paraná  
Fone: (46) 3232-8300 – Fax: (46) 3232-1016 – e-mail: administracao@pmcv.com.br