



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ

MEMORIAL DESCRITIVO/MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares

Local: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA – RUA ANTONIO NICACIO ROKEMBAK, TRECHO ENTRE A RUA VITOR LORENZI E A RUA ROQUE D. DE OLIVEIRA.

Coronel Vivida - Paraná

Trecho localizado entre a Rua Vitor Lorenzi e a Rua Roque D. de Oliveira, pavimentada com 6,00 (seis) metros de largura em uma extensão de 106,00 metros, totalizando uma área a pavimentar de 636,00m², com preparação de cancha em argila com 18cm de espessura em um total de 114,48m³, assentamento de meio fio em pedra com 10cm (dez centímetros) de largura em um total de 202,30 metros, com contenção lateral da pavimentação e do meio fio com solo local com 50cm (cinquenta centímetros) de largura em toda a extensão das laterais da pavimentação, compreendendo os seguintes serviços:

1.1	Preparação de cancha		
1.1.1	Colchao com argila para pavimento poliedrico 106,00 x 6,00 = 636,00m ²	M2	636,00
1.2	Pavimentação		
1.2.1	Extração, carga, preparo, e assentamento do poliedro 106,00 x 6,00 = 636,00m ²	M2	636,00
1.3	Meio fio		
1.3.1	Extração, carga e assentamento de cordão lateral de pedra para pavimento poliedrico 109,30 + 93,00 = 202,30 m	M	202,30
1.4	Rejunte		
1.4.1	Enchimento com argila para pavimento poliedrico 106,00 x 6,00 = 636,00m ²	M2	636,00
1.5	Contenção lateral		
1.5.1	Contencao lateral com solo local para pavimento poliedrico 109,30 + 93,00 = 202,30 x 0,50 = 101,15m ²	M2	101,15

* Todos os serviços de Escarificação do solo, transportes de pedra e argila e a compactação do poliedro, serão executados pela Prefeitura Municipal de Coronel Vivida – PR.



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ

MEMORIAL DESCRITIVO/MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares

Local: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA – RUA PROJETADA, TRECHO ENTRE A RUA GUARANI E A RUA PEDRO V. PARIGOT DE SOUZA.

Coronel Vivida - Paraná

Trecho localizado entre a Rua Guarani e a Rua Pedro V. Parigot de Souza, pavimentada com 6,00 (seis) metros de largura em uma extensão de 34,95 metros, totalizando uma área a pavimentar de 209,70m², com preparação de cancha em argila com 18cm de espessura em um total de 37,75m³, assentamento de meio fio em pedra com 10cm (dez centímetros) de largura em um total de 59,55 metros, com contenção lateral da pavimentação e do meio fio com solo local com 50cm (cinquenta centímetros) de largura em toda a extensão das laterais da pavimentação, compreendendo os seguintes serviços:

2.1	PAVIMENTAÇÃO		
2.1.1	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO, E ASSENTAMENTO DO POLIÉDRO 34,95 x 6,00 = 209,70m ²	M2	209,70
2.2	MEIO FIO		
2.2.1	EXTRAÇÃO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDÃO LATERAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO 35,40 + 24,15 = 59,55 m	M	59,55
2.3	REJUNTE		
2.3.1	ENCHIMENTO COM ARGILA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 34,95 x 6,00 = 209,70m ²	M2	209,70
2.4	CONTENÇÃO LATERAL		
2.4.1	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 35,40 + 24,15 = 59,55 x 0,50 = 29,77m ²	M2	29,77

* Todos os serviços de Escarificação do solo, transportes de pedra e argila e a compactação do poliedro, serão executados pela Prefeitura Municipal de Coronel Vivida – PR.



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ

MEMORIAL DESCRITIVO/MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares

Local: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA – RUA ARI ZAMARCHI, TRECHO ENTRE A RUA DE ACESSO A Q.05 E A RUA JOÃO ROMÁRIO POLESE.

Coronel Vivida - Paraná

Trecho localizado entre a Rua de Acesso a Q. 05 e a Rua João Romário Polese, pavimentada com 6,00 (seis) metros de largura em uma extensão de 69,00metros, totalizando uma área a pavimentar de 414,00m², com preparação de cancha em argila com 18cm de espessura em um total de 74,52m³, assentamento de meio fio em pedra com 10cm (dez centímetros) de largura em um total de 146,00metros, com contenção lateral da pavimentação e do meio fio com solo local com 50cm (cinquenta centímetros) de largura em toda a extensão das laterais da pavimentação, compreendendo os seguintes serviços:

3.1	PREPARAÇÃO DE CANCHA		
3.1.1	COLCHAO COM ARGILA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 69,00 x 6,00 = 414,00m ²	M2	414,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO		
3.2.1	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO, E ASSENTAMENTO DO POLIÉDRO 69,00 x 6,00 = 414,00m ²	M2	414,00
3.3	MEIO FIO		
3.3.1	EXTRAÇÃO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDÃO LATERAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO 73,10 + 72,90 = 146,00 m	M	146,00
3.4	REJUNTE		
3.4.1	ENCHIMENTO COM ARGILA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 69,00 x 6,00 = 414,00m ²	M2	414,00
3.5	CONTENÇÃO LATERAL		
3.5.1	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 73,10 + 72,90 = 146,00 x 0,50 = 73,00m ²	M2	73,00

* Todos os serviços de Escarificação do solo, transportes de pedra e argila e a compactação do poliedro, serão executados pela Prefeitura Municipal de Coronel Vivida – PR.



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ

MEMORIAL DESCRITIVO/MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares

Local: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA – RUA DE ACESSO A Q.05, TRECHO ENTRE A RUA ARI ZAMARCHI E A RUA AUGUSTO BRUSTOLIN.

Coronel Vivida - Paraná

Trecho localizado entre a Rua Ari Zamarchi e a Rua Augusto Brustolin, pavimentada com 6,00 (seis) metros de largura em uma extensão de 217,00 metros, totalizando uma área a pavimentar de 1.302,00m², com preparação de cancha em argila com 18cm de espessura em um total de 234,36m³, assentamento de meio fio em pedra com 10cm (dez centímetros) de largura em um total de 423,94 metros, com contenção lateral da pavimentação e do meio fio com solo local com 50cm (cinquenta centímetros) de largura em toda a extensão das laterais da pavimentação, compreendendo os seguintes serviços:

4.1	PREPARAÇÃO DE CANCHA		
4.1.2	COLCHAO COM ARGILA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 217,00 x 6,00 = 1.302,00m ²	M2	1.302,00
4.2	PAVIMENTAÇÃO		
4.2.1	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO, E ASSENTAMENTO DO POLIÉDRO 217,00 x 6,00 = 1.302,00m ²	M2	1.302,00
4.3	MEIO FIO		
4.3.1	EXTRAÇÃO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDÃO LATERAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO 217,00 + 206,94 = 423,94 m	M	423,94
4.4	REJUNTE		
4.4.1	ENCHIMENTO COM ARGILA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 217,00 x 6,00 = 1.302,00m ²	M2	1.302,00
4.5	CONTENÇÃO LATERAL		
4.5.1	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 217,00 + 206,94 = 423,94 x 0,50 = 211,97m ²	M2	211,97

* Todos os serviços de Escarificação do solo, transportes de pedra e argila e a compactação do poliedro, serão executados pela Prefeitura Municipal de Coronel Vivida – PR.



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ

MEMORIAL DESCRITIVO/MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares

Local: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA – RUA JOSÉ TORTELLI, TRECHO ENTRE A RUA JOÃO BROCCO E A RUA LUIZ PERUZZO.

Coronel Vivida - Paraná

Trecho localizado entre a Rua João Brocco e a Rua Luiz Peruzzo, pavimentada com 6,00 (seis) metros de largura em uma extensão de 80,00 metros e pavimentada com 7,00 (sete) metros de largura numa extensão de 10,00 metros, totalizando uma área a pavimentar de 550,00m², com preparação de cancha em argila com 18cm de espessura em um total de 99,00m³, assentamento de meio fio em pedra com 10cm (dez centímetros) de largura em um total de 173,00 metros, com contenção lateral da pavimentação e do meio fio com solo local com 50cm (cinquenta centímetros) de largura em toda a extensão das laterais da pavimentação, compreendendo os seguintes serviços:

5.1	PREPARAÇÃO DE CANCHA		
5.1.1	COLCHAO COM ARGILA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 80,00 x 6,00 + 10,00 x 7,00 = 550,00m ²	M2	550,00
5.2	PAVIMENTAÇÃO		
5.2.1	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO, E ASSENTAMENTO DO POLIÉDRO 80,00 x 6,00 + 10,00 x 7,00 = 550,00m ²	M2	550,00
5.3	MEIO FIO		
5.3.1	EXTRAÇÃO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDÃO LATERAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO 80,00 + 73,00 + 10,00 + 10,00 = 173,00 m	M	173,00
5.4	REJUNTE		
5.4.1	ENCHIMENTO COM ARGILA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 80,00 x 6,00 + 10,00 x 7,00 = 550,00m ²	M2	550,00
5.5	CONTENÇÃO LATERAL		
5.5.1	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 80,00 + 73,00 + 10,00 + 10,00 = 173,00 x 0,50 = 86,50m ²	M2	86,50

* Todos os serviços de Escarificação do solo, transportes de pedra e argila e a compactação do poliedro, serão executados pela Prefeitura Municipal de Coronel Vivida – PR.



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ

MEMORIAL DESCRITIVO/MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: **Pavimentação com Pedras Irregulares**

Local: **PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA – RUA JOSÉ TORTELLI, TRECHO ENTRE A RUA PEDRO FERREIRA E A RUA LUIZ PERUZZO.**

Coronel Vivida – Paraná

Trecho localizado entre a Rua Pedro Ferreira e a Rua Luiz Peruzzo, pavimentada com 6,00 (seis) metros de largura em uma extensão de 82,00metros, totalizando uma área a pavimentar de 492,00m², com preparação de cancha em argila com 18cm de espessura em um total de 88,56m³, assentamento de meio fio em pedra com 10cm (dez centímetros) de largura em um total de 164,00metros, com contenção lateral da pavimentação e do meio fio com solo local com 50cm (cinquenta centímetros) de largura em toda a extensão das laterais da pavimentação, compreendendo os seguintes serviços:

6.1	PREPARAÇÃO DE CANCHA		
6.1.1	COLCHAO COM ARGILA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 82,00 x 6,00= 492,00m ²	M2	492,00
6.2	PAVIMENTAÇÃO		
6.2.1	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO, E ASSENTAMENTO DO POLIÉDRO 82,00 x 6,00 = 492,00m ²	M2	492,00
6.3	MEIO FIO		
6.3.1	EXTRAÇÃO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDÃO LATERAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO 82,00 + 82,00 = 164,00 m	M	164,00
6.4	REJUNTE		
6.4.1	ENCHIMENTO COM ARGILA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 82,00 x 6,00 = 492,00m ²	M2	492,00
6.5	CONTENÇÃO LATERAL		
6.5.1	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO 82,00 82,00 = 164,00 x 0,50 = 82,00m ²	M2	82,00

* Todos os serviços de Escarificação do solo, transportes de pedra e argila e a compactação do poliedro, serão executados pela Prefeitura Municipal de Coronel Vivida – PR.

Coronel Vivida PR, 03 de Outubro 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