

TRANSPORTE

OBRA: SISTEMA DE DRENAGEM

MUNICÍPIO: VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MATO GROSSO

DISTANCIA
CUIABA X VILA BELA DA SS TRINDADE
522,00

CANTEIRO DE OBRAS:

NUMERO DE CAMINHOS = 4 (1 PARA CADA CONTEINER)

1404,00

DISTANCIA IDA E VOLTA (2X) P/ 4 CAMINHOS

CUIABA X VILA BELA DA SS TRINDADE

23025,60

REDES PARA DRENOS:

NUMERO DE CAMINHOS = 1 VEICULOS

270,00

CUIABA X VILA BELA DA SS TRINDADE

4428,00

REDES PARA DRENAGEM:

NUMERO DE CAMINHOS = 2 VEICULOS

540,00

CUIABA X VILA BELA DA SS TRINDADE

8856,00

AREIA PARA AS VALAS DRENOS :

VILA BELA DA SS TRINDADE

951,00

AREIA PARA AS VALAS DRENAGEM :

VILA BELA DA SS TRINDADE

2458,00

TRANSPORTE

OBRA: SISTEMA DE DRENAGEM

MUNICÍPIO: VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MATO GROSSO

CALCULO DOS CAMINHOS P/ DRENOS

Cada caminhão transporta em média:

3.000,00 metros de tubo 100mm

594,00 metros de tubo 250mm

430,00 metros de tubo 300mm

144,00 metros de tubo 450mm

144,00 metros de tubo 600mm

Dessa forma temos o seguinte resultado:

245,00 / 3.000,00 m (um caminhão)

48,00 / 594,00 m (um caminhão)

130,00 / 430,00 m (um caminhão)

73,00 / 144,00 m (um caminhão)

4,50 / 144,00 m (um caminhão)

Números de caminhões:

Para tubos de Ø100mm

1,00 caminhões

total:

1,00

Para tubos de Ø200mm

1,00 caminhões

Para tubos de Ø300mm

1,00 caminhões

Para tubos de Ø450mm

1,00 caminhões

Para tubos de Ø600mm

1,00 caminhões

*como é possível colocar os diâmetros menores dentro dos maiores. Utilizaremos o diâmetro com maior número de caminhões.

utilizamos eles como quantitativo para calcular o número de caminhões necessários para o serviço. Os demais itens

TRANSPORTE

OBRA: SISTEMA DE DRENAGEM

MUNICÍPIO: VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MATO GROSSO

CÁLCULO DOS CAMINHOS P/ DRENAGEM

Cada caminhão transporta em média:	Dessa forma temos o seguinte resultado:
144,00 metros de tubo 600mm	223,00 / 144,00 m (um caminhão)

Números de caminhões:
 Para tubos de Ø600mm 2,00 caminhões
 utilizamos eles como quantitativo para calcular o número de caminhões necessários para o serviço. Os demais itens

CÁLCULO DOS CAMINHOS P/ AREIA

Cada caminhão transporta:	Dessa forma temos o seguinte resultado:
10 M³ DE AREIA	31,68 (Drenos) X DISTANCIA
	81,93 (Drenagem) X DISTANCIA

Números de caminhões:			
Drenos	951,00 30 km	EXEDENTE	0,00
Drenagem	2.458,00 30 km	EXEDENTE	0,00

AMANDA LARISSA DE LIMA MELO FARJADO GARCIA
 ENGENHEIRA CIVIL E ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA: MT 53110