

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

CÁLCULO DOS CAMINHOS P/ DRENOS

Cada caminhão transporta em média:	Dessa forma temos o seguinte resultado:		
3.000,00 metros de tubo 100mm	245,00	/ 3.000,00 m (um caminhão)	
594,00 metros de tubo 250mm	48,00	/ 594,00 m (um caminhão)	
430,00 metros de tubo 300mm	130,00	/ 430,00 m (um caminhão)	
144,00 metros de tubo 450mm	73,00	/ 144,00 m (um caminhão)	
144,00 metros de tubo 600mm	4,50	/ 144,00 m (um caminhão)	
Numeros de caminhoes:			
Para tubos de Ø100mm	1,00 caminhões	total:	1,00
Para tubos de Ø200mm	1,00 caminhões	*como é possível colocar os diâmetros menores dentro dos maiores. Utilizaremos o diâmetro com maior numero de caminhoes.	
Para tubos de Ø300mm	1,00 caminhões		
Para tubos de Ø450mm	1,00 caminhões		
Para tubos de Ø600mm	1,00 caminhões		
utilizamos eles como quantitativo para calcular o numero de caminhoes necessários para o serviço. Os demais itens			

CÁLCULO DOS CAMINHOS P/ DRENAGEM

Cada caminhão transporta em media:	Dessa forma temos o seguinte resultado:	
144,00 metros de tubo 600mm	223,00	/ 144,00 m (um caminhão)
Numeros de caminhoes:		
Para tubos de Ø600mm	2,00 caminhões	
utilizamos eles como quantitativo para calcular o numero de caminhoes 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	

TRANSPORTE

OBRA: SISTEMA DE DRENAGEM

MUNICÍPIO: VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE- MATO GROSSO

Numeros 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

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: MT 53110