

Proprietário: Prefeitura Municipal de Cafarnaum  
 Obra: Pavimentação Asfáltica e em paralelepípedos no município de Cafarnaum.  
 Local: Município de Cafarnaum - BA  
 Convênio: 9090452020

*Luiz Alves Barreto Neto*  
 Luiz Alves Barreto Neto  
 Eng. Civil - Crea BA Nº: 64.691

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOMENTO DE TRANSPORTE PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**

CIDADE DE ORIGEM	IRECÊ - BA	DISTÂNCIA = 84,8 KM
CIDADE DE DESTINO	CAFARNAUM - BA	
ORIGEM	CAFARNAUM - BA	DISTÂNCIA = 21,50 KM
DESTINO	CENTRO DE GRAVIDADE DA PAVIMENTAÇÃO NO POVOADO DE CANAL	
ORIGEM	POVOADO DE CANAL	DISTÂNCIA = 106,30 KM
DESTINO	IRECÊ - BA	

**PESO DAS MÁQUINAS**

DESCRIÇÃO	MÉDIA DE PESO (T)
GRADE DE DISCO	1,00
MOTONIVELADORA	24,94
PÁ CARREGADEIRA	20,20
ROLO COMPACTADOR	30,66
TRATOR DE ESTEIRAS	29,00
TRATOR DE PNEUS	2,80
<b>TOTAL</b>	<b>108,60</b>

**MOMENTO DE TRANSPORTE (IRECÊ - CAFARNAUM)**

DISTÂNCIA (RODOVIA PAVIMENTADA)	84,80	KM
PESO DAS MÁQUINAS	108,60	T
<b>TOTAL</b>	<b>9.209,28</b>	<b>KMxT</b>

**MOMENTO DE TRANSPORTE (CAFARNAUM - POVOADO DE CANAL)**

DISTÂNCIA (RODOVIA PAVIMENTADA)	21,50	KM
PESO DAS MÁQUINAS	108,60	T
<b>TOTAL</b>	<b>2.334,90</b>	<b>KMxT</b>

**MOMENTO DE TRANSPORTE (POVOADO DE CANAL - IRECÊ)**

DISTÂNCIA (RODOVIA EM LEITO NATURAL)	8,67	KM
DISTÂNCIA (RODOVIA PAVIMENTADA)	106,30	KM
PESO DAS MÁQUINAS	108,60	T
<b>TOTAL</b>	<b>12.485,74</b>	<b>KMxT</b>