

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

MATERIAL	TRECHO PERCORRIDO		SEGMENTO LOCAL		SEGMENTO COMERCIAL	
	DE	ATÉ	X1	X2	X1	X2
AREIA	AREIAL	USINA DE CBUQ	30		2,12	152,88
AREIA	AREIAL	MEIO DO TRECHO			2,12	122,88
BRITA	PEDREIRA	USINA CBUQ/PMF				
BRITA	PEDREIRA	MEIO DO TRECHO				25
CAL HIDRATADA	RIO BRANCO DO SUL	USINA DE CBUQ				582
CIMENTO PORTLAND	BALSA NOVA OU RIO BRANCO DO SUL	MEIO DO TRECHO				524
ASFALTO - CAP	ARAUCARIA	USINA DE CBUQ		560		
ASFALTO - CM.30	ARAUCARIA	MEIO DO TRECHO		540		
EMULSÃO	INDUSTRIA (PONTA GROSSA, ARAUCARIA OU APUCARANA)	MEIO DO TRECHO	397,8			
EMULSÃO	INDUSTRIA (PONTA GROSSA, ARAUCARIA OU APUCARANA)	USINA PMF				
TUBOS DE CONCRETO	FABRICA	MEIO DO TRECHO				
CBUQ / PMF	USINA	MEIO DO TRECHO	22			
RESÍDUOS	TRECHO	BOTA FORA	10			

DATA: 23/08/2017


Gustavo Franceschini
 Engenheiro Civil - CREA-PR 126178/D
 Decreto nº 4114/2013