



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA-PR**

PROTOCOLO:

REFERENCIA: **DER/SET-2017**

OBJETO: **RECUPERAÇÃO COM RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM RODOVIA MUNICIPAL DE PEDRA IRREGULAR.**

OBRA: **RECUPERAÇÃO COM RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM RODOVIA MUNICIPAL DE PEDRA IRREGULAR NO ACESSO AS COMUNIDADES DE BERGAMASCHI, JABOTICABAL, SANTA TEREZINHA E LIMEIRA**

Extensão: **6,747 Km**

	Distâncias Médias de Transportes(DMT)						Custo do Transporte R\$/T
	Materiais	Origem	Comercial		Local		
			Pav.	N/pav.	Pav.	N/pav.	
DESTINO - TRECHO	Abrigo parada ônibus	(1)					
	Areia	União da Vitória -PR	228,90		30,00		
	Brita	Pedreira-	3,90		30,00		
	Cal hidratada/virgem	(2)					
	Cal CH-I p/microrev.	Rio Branco do Sul					
	CAP-30/45 ou CAP-50/70	(4)					
	Cimento	Balsa Nova - PR	368,00		30,00		
	CM-30	Araucária - PR	408,90				33,33
	Emulsão	Ponta Grossa - PR	320,90				33,85
	Emulsão c/ polímero	Curitiba (CT)					
	Gabião galvanizado	(3)					
	Massa brita graduada	Usina de solos	3,90		30,00		18,53
	Massa a quente	Usina de asfalto	3,90		30,00		20,16
	Massa a frio	Usina de asfalto					
	Massa solo-cimento	Usina de solos					
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora					
	Material de pav.demolido	Pista p/Bota-fora					
	Paralelepípedo	Jazida/Pedreira					
	Pedra Britada-O.A.E.	Pedreira-					
	Pedra mão	Pedreira-					
	Poliedro	Jazida/Pedreira-					
	Preench.rebaixo	Corte em rocha/Jazida					
	Rachão	Pedreira-					
	Solo jazida	Jazida-					
	Solos moles	Pista p/Bota-fora					
	Tijolos	(2)					
	Trilhos/chapas	(3)					
	Tubo/lajota concreto	(1)					
	Tubo metálico/Pórticos	(3)					
DESTINO: USINA	Areia	União da Vitória -PR	255,00		30,00		
	Brita	Pedreira-				0,10	
	Cimento Portland	(5)					
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	Araucária	405,00				193,23
	Cal hidratada CH-I	Rio Branco do Sul	417,00		30,00		
	Emulsão RR-1C/2C	Curitiba (CT)					
	Emulsão c/polímero	Curitiba (CT)					
	Solo jazida	Jazida-					