

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)								
Município: <b>PEROLA</b>				Prioridade: <b>72</b>				
Projeto: <b>PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL</b>				SAM: <b>53</b>				
Local: <b>ESTRADA IPIRANGA</b>				Lote: <b>1</b>				
Destinos	Materiais	Origem	Sigla Transporte	Comercial		Local		
				x; x1 = Pav.	x2 = Ñ pav.	x; x1 = Pav.	x2 = Ñ pav.	
DESTINO - TRECHO DA OBRA	Abrigo parada ônibus	(1)	CCC	0,00	0,00			
	Areia	Areal -	LCB			65,00	6,60	areal
	Brita 4A / Bica Corrida	Pedreira-	LCB			63,00	6,60	pedreira
	Brita Graduada	Pedreira-	LCB			63,00	6,60	pedreira
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			63,00	6,60	pedreira
	Saibro / Material de jazida / Moledo	Pedreira-	LCB			63,00	6,60	pedreira
	Macadame Hidráulico / Seco	Pedreira-	LCB			63,00	6,60	pedreira
	Rachão / Pedra de Mão / Pedra britada	Pedreira-	LCB			63,00	6,60	pedreira
	Pedra Irregular / Cordão lateral	Pedreira-	LCB			63,00	6,60	pedreira
	Paralelepípedos regulares / Fincaumina	Pedreira-	LCB			63,00	6,60	pedreira
	Petit - Pavet - (Pedra Portuguesa)	Pedreira-	LCC			63,00	6,60	pedreira
	Cal hidratada / virgem	(7)	CCC	615,00	6,60			Origem da Fábrica
	CAP-50/70	(4)	MAQ	571,00	6,60			CAP
	Cimento Portland	(5)	CCC	586,00	6,60			Origem da Fábrica
	Concreto Compactado a Rolo (massa)	(2)	LMF				6,60	
	Concreto Usinado	(2)	LMF				6,60	
	EAI / CM-30	(4)	MAF	606,00	6,60			cap
	Emulsão RR-1C; RR-2C	(6)	MAF	280,00	6,60			Emulsão
	Gabião galvanizado	(3)	CCC	640,00	0,00			
	Massa brita graduada	Usina de solos	LMF			63,00	6,60	pedreira
	Massa solo cimento	Usina de solos	LMF			32,00	6,60	
	Massa a frio	Usina de asfalto	LMF			32,00	6,60	Massa FRIO
	Massa a quente	Usina de asfalto	LMQ			32,00	6,60	Massa quente
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora	LCB			0,00	6,60	
	Material de pav.demolido	Pista p/Bota-fora	LCB			0,00	6,60	
	Solo argiloso	(2)	LCB			0,00	6,60	
	Tijolos	(2)	LCC			0,00	6,60	
	Trilhos/chapas	(3)	LCC					
	Fincadinha de concreto	(2)	LCC			0,00	6,60	
	Lajotas de Concreto	(2)	LCC			0,00	6,60	
Meio-fio	(2)	LCC			0,00	6,60		
Paver ou Bloket	(2)	LCC			0,00	6,60		
Tubo	(1)	LCC			0,00	6,60	Tubos	
DESTINO: O: FAB. ARTE- FATO	Areia	Areal	LCC			57,00	0,00	
	Brita	Pedreira	LCC			68,00	0,00	
	Cimento Portland	(5)	CCC	586,00	6,60			
DESTINO: USINA ASFALTO	Areia	Areal-	LCB			63,00	0,00	
	Brita	Pedreira-	LCB			112,00	0,00	
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			112,00	0,00	
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	(4)	MAQ	572,00	0,00			
	Cal hidratada CH-1	(7)	CCC	580,00	0,00			
	Emulsão RM-1C/2C ; RL	(6)	MAF	280,00	0,00			Emulsão
DESTINO: USINA CONCRETO OU SOLO-CIM.	Areia	Areal	LCB			65,00	6,60	
	Brita	Pedreira	LCB			63,00	6,60	
	Solo (solo cimento)	Saibreira	LMF			0,00	1,00	
	Cimento Portland	(5)	CCC	586,00	6,60			

0,00

Obs:

Local	Origem
(1)	Fabrica de tubo mais proximo, com renomado reconhecimento local.
(2)	Comércio local ou próximo
(3)	Curitiba
(4)	Repar-Araucária
(5)	Balsa Nova ou Rio Branco do Sul
(6)	Curitiba (CT), Araucária
(7)	Almirante Tamandaré, Itaperuçu, Rio Branco do Sul