

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)						
Município: <b>IBAITI</b>			SAM: <b>XX</b>			
Projeto <b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>			Lote: <b>1</b>			
Local: <b>RUA AUREO PINHEIRO DE MOURA E OUTRAS, BAIRRO NOVA ESPERANÇA</b>						
Destinos	Materiais	Origem	Comercial		Local	
			Pav.	N/pav.	Pav.	N/pav.
DESTINO - TRECHO DA OBRA	Abrigo parada ônibus	(1)			18,00	
	Areia	Areal -			40,00	
	Brita 4A / Bica Corrida	Pedreira-			37,00	
	Brita Graduada	Pedreira-			37,00	
	Pó de Pedra	Pedreira-			37,00	
	Saibro / Material de jazida / Moledo	Pedreira-			36,00	
	Macadame Hidráulico / Seco	Pedreira-			37,00	
	Rachão / Pedra de Mão	Pedreira-			37,00	
	Pedra Irregular / Cordão lateral	Pedreira-			37,00	
	Paralelepípedos Regulares / Fincadinha Granito	Pedreira-			37,00	
	Petit - Pavet - (Pedra Portuguesa)	Pedreira-			70,00	
	Cal hidratada / virgem	(7)	320,00			
	CAP-50/70	(4)	300,00			
	Cimento Portland	(5)	277,00			
	Concreto Compactado a Rolo (massa)	(2)			3,00	
	Concreto Usinado	(2)			3,00	
	EAI / CM-30	(4)	300,00			
	Emulsão RR-1C; RR-2C	(6)	188,00			
	Gabião galvanizado	(3)	300,00			
	Massa brita graduada	Usina de solos			37,00	
	Massa solo cimento	Usina de solos			37,00	
	Massa a quente	Usina de asfalto			37,00	
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora			3,00	
	Material de pav.demolido	Pista p/Bota-fora			3,00	
	Solo argiloso	(2)			10,00	
	Tijolos	(2)			3,00	
	Trilhos/chapas	(3)				
	Fincadinha de concreto	(2)			34,00	
	Lajotas de Concreto	(2)			34,00	
	Meio-fio	(2)			34,00	
	Paver ou Bloket	(2)			34,00	
	Tubo	(1)			6,00	
DESTINO : FÁB. ARTE-FATO	Areia	Areal			34,00	
	Brita	Pedreira			37,00	
	Cimento Portland	(5)	277,00			
DESTINO: USINA ASFALTO	Areia	Areal-			3,00	
	Brita	Pedreira-			0,20	
	Pó de Pedra	Pedreira-			0,20	
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	(4)	300,00			
	Cal hidratada CH-1	(7)	320,00			
	Emulsão RM-1C/2C ; RL	(6)	188,00			
DESTINO: USINA CONCRETO OU SOLO-CIM.	Areia	Areal			31,00	
	Brita	Pedreira			34,00	
	Solo (solo cimento)	Saibreira			10,00	
	Cimento Portland	(5)	277,00			

Obs:

#### Local

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)

#### Origem

Fabrica de tubo mais proximo, com renomado reconhecimento local.  
 Comércio local ou próximo  
 Curitiba  
 Repar-Araucária  
 Balsa Nova ou Rio Branco do Sul  
 Apucarana(AP), Ponta Grossa (PG), Campo Largo, Curitiba (CT), Araucária  
 Almirante Tamandaré, Itaperuçu, Rio Branco do Sul