

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)						
Município: PAULO FRONTIN					SAM: 34	
Projeto Pavimentação de vias urbanas em CBUQ					Lote: 1	
Local: vias diversas						
Destinos	Materiais	Origem	Comercial		Local	
			Pav.	N/pav.	Pav.	N/pav.
DESTINO - TRECHO DA OBRA	Abrigo parada ônibus	(1)			45,00	
	Areia	Areal -			32,00	
	Brita 4A / Bica Corrida	Pedreira-			30,00	
	Brita Graduada	Pedreira-			30,00	
	Pó de Pedra	Pedreira-			30,00	
	Saibro / Material de jazida / Moledo	Pedreira-			30,00	
	Macadame Hidráulico / Seco	Pedreira-			30,00	
	Rachão / Pedra de Mão	Pedreira-			30,00	
	Pedra Irregular / Cordão lateral	Pedreira-			30,00	
	Paralelepípedos Regulares / Fincadinha Granito	Pedreira-			30,00	
	Petit - Pavet - (Pedra Portuguesa)	Pedreira-			30,00	
	Cal hidratada / virgem	(7)		220,00		
	CAP-50/70	(4)		183,00		
	Cimento Portland	(5)		175,00		
	Concreto Compactado a Rolo (massa)	(2)			27,00	
	Concreto Usinado	(2)			27,00	
	EAI / CM-30	(4)		183,00		
	Emulsão RR-1C; RR-2C	(6)		183,00		
	Gabião galvanizado	(3)		180,00		
	Massa brita graduada	Usina de solos			30,00	
	Massa solo cimento	Usina de solos			30,00	
	Massa a quente	Usina de asfalto			27,00	
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora			4,00	
	Material de pav.demolido	Pista p/Bota-fora			3,00	
	Solo argiloso	(2)			17,00	
	Tijolos	(2)			40,00	
	Trilhos/chapas	(3)				
Fincadinha de concreto	(2)			45,00		
Lajotas de Concreto	(2)			45,00		
Meio-fio	(2)			45,00		
Paver ou Bloket	(2)			45,00		
Tubo	(1)			45,00		
DESTINO : FAB. ARTE-FATO	Areia	Areal			32,00	
	Brita	Pedreira			30,00	
	Cimento Portland	(5)		175,00		
DESTINO: USINA ASFALTO	Areia	Areal-			6,00	
	Brita	Pedreira-			2,80	
	Pó de Pedra	Pedreira-			2,80	
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	(4)		195,00		
	Cal hidratada CH-1	(7)		230,00		
	Emulsão RM-1C/2C ; RL	(6)		195,00		
DESTINO: USINA CONCRETO OU SOLO-CIM.	Areia	Areal			27,00	
	Brita	Pedreira			33,00	
	Solo (solo cimento)	Saibreira			14,00	
	Cimento Portland	(5)		453,00		

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