

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)

Município: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE		SAM: 52				
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		Lote: 1				
Local: LOTEAMENTO MARCELINO ENGELS E SEDE LINHA RIO GAVIÃO						
Destinos	Materiais	Origem	Comercial		Local	
			Pav.	N/pav.	Pav.	N/pav.
DESTINO - TRECHO DA OBRA	Abrigo parada ônibus	(1)				
	Areia	Areal -			300,00	areal
	Brita 4A / Bica Corrida	Pedreira-			73,00	pedreira
	Brita Graduada	Pedreira-			22,00	pedreira
	Pó de Pedra	Pedreira-			73,00	pedreira
	Saibro / Material de jazida / Moledo	Pedreira-				pedreira
	Macadame Hidráulico / Seco	Pedreira-			21,00	pedreira
	Rachão / Pedra de Mão	Pedreira-			37,00	pedreira
	Pedra Irregular / Cordão lateral	Pedreira-			38,00	pedreira
	Paralelepípedos Regulares / Fincadinha Granito	Pedreira-			39,00	pedreira
	Petit - Pavet - (Pedra Portuguesa)	Pedreira-			40,00	pedreira
	Cal hidratada / virgem	(7)		478,00		Origem da Fábri
	CAP-50/70	(4)		461,00		CAP
	Cimento Portland	(5)		468,00		Origem da Fábri
	Concreto Compactado a Rolo (massa)	(2)			27,00	
	Concreto Usinado	(2)			22,00	
	EAI / CM-30	(4)		497,00		cap
	Emulsão RR-1C; RR-2C	(6)		497,00		Emulsão
	Gabião galvanizado	(3)				
	Massa brita graduada	Usina de solos			23,00	pedreira
	Massa solo cimento	Usina de solos			26,00	
	Massa a quente	Usina de asfalto			22,00	Massa quente
	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)			1,00	
	Trilhos/chapas	(3)				
	Fincadinha de concreto	(2)			16,00	
	Lajotas de Concreto	(2)			29,00	
	Meio-fio	(2)			28,00	
Paver ou Bloket	(2)			32,00		
Tube	(1)			24,00	Tubos	
DESTINO : FÁB. ARTE-FATO	Areia	Areal			300,00	
	Brita	Pedreira			22,00	
	Cimento Portland	(5)		468,00		
DESTINO: USINA ASFALTO	Areia	Areal-			15,00	
	Brita	Pedreira-			0,20	
	Pó de Pedra	Pedreira-			0,20	
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	(4)		500,00		
	Cal hidratada CH-1	(7)		475,00		
	Emulsão RM-1C/2C ; RL	(6)		520,00		Emulsão
DESTINO: USINA CONCRETO OU SOLO-CIM.	Areia	Areal			76,00	
	Brita	Pedreira			73,00	
	Solo (solo cimento)	Saibreira			2,00	
	Cimento Portland	(5)		468,00		

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