

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)

Município: **SANTA MARIA DO OESTE**
 Projeto: **Pavimentação de vias urbanas em CBUQ**
 Local: **RUA AGENOR DE OLIVEIRA**

SAM: **38**
 Lote: **1**

Destinos	Materiais	Origem	Comercial		Local	
			Pav.	N/pav.	Pav.	N/pav.
DESTINO - TRECHO DA OBRA	Abrigo parada ônibus	(1)			33,00	
	Areia	Areal -			90,00	
	Brita 4A / Bica Corrida	Pedreira-			27,50	
	Brita Graduada	Pedreira-			27,50	
	Pó de Pedra	Pedreira-			27,50	
	Saibro / Material de jazida / Moledo	Pedreira-			27,50	
	Macadame Hidráulico / Seco	Pedreira-			27,50	
	Rachão / Pedra de Mão	Pedreira-			27,50	
	Pedra Irregular / Cordão lateral	Pedreira-			18,50	
	Paralelepípedos Regulares / Fincadinha Granito	Pedreira-			18,50	
	Petit - Pavet - (Pedra Portuguesa)	Pedreira-			18,50	
	Cal hidratada / virgem	(7)		356,00		
	CAP-50/70	(4)		345,00		
	Cimento Portland	(5)		311,00		
	Concreto Compactado a Rolo (massa)	(2)			27,50	
	Concreto Usinado	(2)			27,50	
	EAI / CM-30	(4)		345,00		
	Emulsão RR-1C; RR-2C	(6)		345,00		
	Gabião galvanizado	(3)		347,00		
	Massa brita graduada	Usina de solos			27,50	
	Massa solo cimento	Usina de solos			27,50	
	Massa a quente	Usina de asfalto			27,50	
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora			1,00	
	Material de pav.demolido	Pista p/Bota-fora			1,00	
	Solo argiloso	(2)			2,50	
	Tijolos	(2)			0,20	
	Trilhos/chapas	(3)			347,00	
Fincadinha de concreto	(2)			33,00		
Lajotas de Concreto	(2)			33,00		
Meio-fio	(2)			33,00		
Paver ou Bloket	(2)			33,00		
Tube	(1)			33,00		
DESTINO : FÁB. ARTE-FATO	Areia	Areal			65,00	
	Brita	Pedreira			0,10	
	Cimento Portland	(5)		220,00		
DESTINO: USINA ASFALTO	Areia	Areal-			65,00	
	Brita	Pedreira-			0,10	
	Pó de Pedra	Pedreira-			0,10	
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	(4)		330,00		
	Cal hidratada CH-1	(7)		340,00		
Emulsão RM-1C/2C ; RL	(6)		330,00			
DESTINO: USINA CONCRETO OU SOLO-CIM.	Areia	Areal			65,00	
	Brita	Pedreira			0,10	
	Solo (solo cimento)	Saibreira			0,10	
	Cimento Portland	(5)		220,00		

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

DMT MATERIAIS PAVIMENTAÇÃO - SANTA MARIA DO OESTE

Material	Distância	Origem	Coordenadas
Areia	90 km	Cândido de Abreu	
Asfaltos (CAP / emulsões)	345 km	Araucária (refinaria Petrobrás)	-25.565821, -49.369473
Cal hidratada	356 km	Almirante Tamandaré	-25.301500, -49.304164
Cimento	311 km	Balsa Nova (Itambé)	-25.457753, -49.606421
Pedra	27 km	Pitanga	-24.803494, -51.765683
Paver	33 km	Pitanga	
Tijolos	33 km	Pitanga	
Tubos / pré-moldados	33 km	Pitanga	
CBUQ	27 km	Pitanga	-24.803494, -51.765683

CBUQ - PEDREIRA SÃO JUDAS TADEU (Pitanga)

Material	Distância	Origem	Coordenadas
CAP	330 km	Araucária (refinaria Petrobrás)	-25.565821, -49.369473
Areia	65 km	Cândido de Abreu	
Cal hidratada	340 km	Almirante Tamandaré	-25.301500, -49.304164
Brita	0,1 km	pedreira anexa	