

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)							
Município: <b>CARLOPOLIS</b>				Prioridade: <b>77</b>			
Projeto: <b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>				SAM: <b>0</b>			
Local: <b>ESTRADA SANTA MARIA</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)	CCB	0,00	0,00		
	Areia	Areal -	LCB			62,50	0,00
	Brita 4A / Bica Corrida	Pedreira-	LCB			37,60	0,00
	Brita Graduada	Pedreira-	LCB			37,60	0,00
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			37,60	0,00
	Saibro / Material de jazida / Moledo	Pedreira-	LCB			0,00	0,00
	Macadame Hidráulico / Seco	Pedreira-	LCB			37,60	0,00
	Rachão / Pedra de Mão / Pedra britada	Pedreira-	LCB			37,60	0,00
	Pedra Irregular / Cordão lateral	Pedreira-	LCB			0,00	0,00
	Paralelepípedos regulares / Fincadinha	Pedreira-	LCB			0,00	0,00
	Capit - Pavet - (Pedra Portuguesa)	Pedreira-	LCC				0,00
	Cal hidratada / virgem	(7)	CCC	373,00	0,00		
	CAP-50/70	(4)	MAQ	358,00	0,00		
	Cimento Portland - ensacado	(5)	CCC	345,00	0,00		
	Cimento Portland - granel (silo)	(5)	CCS	345,00	0,00		
	Concreto Compactado a Rolo (massa)	(2)	LMF			27,00	0,00
	Concreto Usinado	(2)	LMC			22,00	0,00
	EAI / CM-30	(4)	MAF	358,00	0,00		
	Emulsão RR-1C; RR-2C	(6)	MAF	358,00	0,00		
	Gabião galvanizado	(3)	CCC	0,00	0,00		
	Massa brita graduada	Usina de solos	LMF			37,60	0,00
	Massa solo cimento	Usina de solos	LMF			2,00	0,00
	Massa a frio	Usina de asfalto	LMF			2,00	0,00
	Massa a quente	Usina de asfalto	LMQ				
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora	LCB			5,00	
	Material de pav.demolido	Pista p/Bota-fora	LCB				
	Solo argiloso	(2)	LCB			5,00	0,00
	Tijolos	(2)	LCC			5,00	0,00
	Trilhos/chapas	(3)	LCC			5,00	0,00
	Fincadinha de concreto	(2)	LCC			5,00	0,00
	Lajotas de Concreto	(2)	LCC			5,00	0,00
	Meio-fio	(2)	LCC			28,00	0,00
	Paver ou Bloket	(2)	LCC			32,00	0,00
	Tubo	(1)	LCC			24,00	0,00
DESTINO: FAB. ARTE-FATO	Areia	Areal	LCC			62,50	0,00
	Brita	Pedreira	LCC			37,60	0,00
	Cimento Portland	(5)	CCC	345,00	0,00		
DESTINO: USINA ASFALTO	Areia	Areal-	LCB			30,00	0,00
	Brita	Pedreira-	LCB			5,00	0,00
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			5,00	0,00
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	(4)	MAQ	397,00	0,00		
	Cal hidratada CH-1	(7)	CCC	405,00	0,00		
	Emulsão RM-1C/2C ; RL	(6)	MAF	397,00	0,00		
DESTINO: USINA CONCRETO OU SOLO-CIM.	Areia	Areal	LCB			62,50	0,00
	Brita	Pedreira	LCB			37,60	0,00
	Solo (solo cimento)	Saibreira	LMF			0,00	0,00
	Cimento Portland	(5)	CCC	345,00	0,00		

Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/2025

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

**Documento assinado com certificado PKCS7 por:**

- NILTON DOUGLAS DE MEIRA (12/02/2026 11:28:38 - CPF: 68993013934)

Documento assinado eletronicamente por:

**Alexandre Augusto Ormeneze (12/02/2026 11:37:51)**

Nome do arquivo:

**2026021211375170.pdf**

*Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:*



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026021211375170>