DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)

Município: **CARLOPOLIS** Prioridade: **71**

Projeto **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS** SAM: **0**

Local: **ESTRADA RURAL (ESTRADA DA NOVA BRASÍLIA)** Lote: **1**

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)**	CCC	0,00	0,00			
	Areia	Areal -	LCB			62,50	0,00	areal
	Brita 4A / Bica Corrida	Pedreira-	LCB			37,60	0,00	pedreira
	Brita Graduada	Pedreira-	LCB			37,60	0,00	pedreira
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			37,60	0,00	pedreira
	Saibro / Material de jazida / Moledo	Pedreira-	LCB			0,00	0,00	pedreira
	Macadame Hidráulico / Seco	Pedreira-	LCB			37,60	0,00	pedreira
	Rachão / Pedra de Mão / Pedra britada	Pedreira-	LCB			37,60	0,00	pedreira
	Pedra Irregular / Cordão lateral	Pedreira-	LCB			0,00	0,00	pedreira
	Paralelepípedos Regulares / Fincadinha Granito	Pedreira-	LCB			0,00	0,00	pedreira
	Petit - Pavet - (Pedra Portuguesa)	Pedreira-	LCC				0,00	pedreira
	Cal hidratada / virgem	**(7)**	CCC	373,00	0,00			Origem da Fábrica
	CAP-50/70	**(4)**	MAQ	358,00	0,00			CAP
	Cimento Portland - ensacado	**(5)**	CCC	345,00	0,00			Origem da Fábrica
	Cimento Portland - granel (silo)	**(5)**	CCS	345,00	0,00			Origem da Fábrica
	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			cap
	Emulsão RR-1C; RR-2C	**(6)**	MAF	358,00	0,00			Emulsão
	Gabião galvanizado	**(3)**	CCC	0,00	0,00			
	Massa brita graduada	Usina de solos	LMF			37,60	0,00	pedreira
	Massa solo cimento	Usina de solos	LMF				0,00	
	Massa a frio	Usina de asfalto	LMF			37,60	0,00	Massa FRIO
	Massa a quente	Usina de asfalto	LMQ			37,60	0,00	Massa quente
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora	LCB			2,00	0,00	
	Material de pav.demolido	Pista p/Bota-fora	LCB			2,00	0,00	
	Solo argiloso	**(2)**	LCB					
	Tijolos	**(2)**	LCC			5,00		
	Trilhos/chapas	**(3)**	LCC					
	Fincadinha de concreto	**(2)**	LCC			5,00	0,00	
	Lajotas de Concreto	**(2)**	LCC			5,00	0,00	
	Meio-fio	**(2)**	LCC			5,00	0,00	
	Paver ou Bloket	**(2)**	LCC			5,00	0,00	
	Tubo	**(1)**	LCC			5,00	0,00	Tubos
DESTINO: FÁB. 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			Emulsão
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 MARÇO/25 | SINAPI de ABRIL/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

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Alexandre Augusto Ormeneze (04/03/2026 13:43:30). Documento assinado com certificado PKCS7 por: - NILTON DOUGLAS DE MEIRA (04/03/2026 13:38:27 - CPF: 68993013934) . Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026030413433037

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- NILTON DOUGLAS DE MEIRA (04/03/2026 13:38:27 - CPF: 68993013934)

Documento assinado eletronicamente por:
Alexandre Augusto Ormeneze (04/03/2026 13:43:30)

Nome do arquivo:
2026030413433037.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026030413433037