DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)

Município: **CASTRO** Prioridade: **117**

Projeto **PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL** SAM: **89**

Local: **ESTRADA CAXAMBÚ** 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)	CCB	10,00	10,00			
	Areia	Areal -	LCB			12,00	2,00	areal
	Brita 4A / Bica Corrida	Pedreira-	LCB			12,00	2,00	pedreira
	Brita Graduada	Pedreira-	LCB			12,00	2,00	pedreira
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			12,00	2,00	pedreira
	Saibro / Material de jazida / Moledo	Pedreira-	LCB			12,00	2,00	pedreira
	Macadame Hidráulico / Seco	Pedreira-	LCB			12,00	2,00	pedreira
	Rachão / Pedra de Mão / Pedra britada	Pedreira-	LCB			12,00	2,00	pedreira
	Pedra Irregular / Cordão lateral	Pedreira-	LCB			12,00	2,00	pedreira
	Paralelepipedos Regulares / Fincadinha Granito	Pedreira-	LCB			12,00	2,00	pedreira
	Petit - Pavet - (Pedra Portuguesa)	Pedreira-	LCC			12,00	2,00	pedreira
	Cal hidratada / virgem	(7)	CCC	150,00	0,00			Origem da Fábrica
	CAP-50/70	(4)	MAQ	170,00	0,00			CAP
	Cimento Portland - ensacado	(5)	CCC	140,00	0,00			Origem da Fábrica
	Cimento Portland - granel (silo)	(5)	CCS	140,00	0,00			Origem da Fábrica
	Concreto Compactado a Rolo (massa)	(2)	LMF			7,50	2,00	
	Concreto Usinado	(2)	LMC			7,50	2,00	
	EAI / CM-30	(4)	MAF	170,00	0,00			cap
	Emulsão RR-1C; RR-2C	(6)	MAF	160,00	0,00			Emulsão
	Gabião galvanizado	(3)	CCC	160,00	0,00			
	Massa brita graduada	Usina de solos	LMF			23,00	0,00	pedreira
	Massa solo cimento	Usina de solos	LMF			26,00	0,00	
	Massa a frio	Usina de asfalto	LMF			21,00	0,00	Massa FRIO
	Massa a quente	Usina de asfalto	LMQ			22,00	0,00	Massa quente
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora	LCB			4,00	0,00	
	Material de pav.demolido	Pista p/Bota-fora	LCB			3,00	0,00	
	Solo argiloso	(2)	LCB			7,50	2,00	
	Tijolos	(2)	LCC			7,50	2,00	
	Trilhos/chapas	(3)	LCC			160,00	0,00	
	Fincadinha de concreto	(2)	LCC			7,50	2,00	
	Lajotas de Concreto	(2)	LCC			7,50	2,00	
	Meio-fio	(2)	LCC			7,50	2,00	
	Paver ou Bloket	(2)	LCC			7,50	2,00	
	Tubo	(1)	LCC			10,00	10,00	Tubos
DESTINO: FÁB. ARTE-FATO	Areia	Areal	LCC			12,00	2,00	
	Brita	Pedreira	LCC			12,00	2,00	
	Cimento Portland	(5)	CCC	140,00	0,00			
DESTINO: USINA ASFALTO	Areia	Areal-	LCB			12,00	2,00	
	Brita	Pedreira-	LCB			12,00	2,00	
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			12,00	2,00	
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	(4)	MAQ	170,00	0,00			
	Cal hidratada CH-1	(7)	CCC	150,00	0,00			
	Emulsão RM-1C/2C ; RL	(6)	MAF	160,00	0,00			Emulsão
DESTINO: USINA CONCRETO OU SOLO-CIM.	Areia	Areal	LCB			12,00	2,00	
	Brita	Pedreira	LCB			12,00	2,00	
	Solo (solo cimento)	Saibreira	LMF			12,00	2,00	
	Cimento Portland	(5)	CCC	140,00	0,00			

Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de ABRIL/2026

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

ALEXSANDER MASCHIO:02764098928

Assinado de forma digital por ALEXSANDER MASCHIO:02764098928
Dados: 2026.06.23 18:28:55 -03'00'