DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)

Município: **BALSA NOVA** Prioridade: **58**

Projeto **PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL** SAM: **46**

Local: **ESTRADA DA LAGE** 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	0,00	0,00			
	Areia	Areal -	LCB			10,00	0,00	areal
	Brita 4A / Bica Corrida	Pedreira-	LCB			17,80	13,40	pedreira
	Brita Graduada	Pedreira-	LCB			17,80	13,40	pedreira
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			17,80	13,40	pedreira
	Saibro / Material de jazida / Moledo	Pedreira-	LCB			17,80	13,40	pedreira
	Macadame Hidráulico / Seco	Pedreira-	LCB			17,80	13,40	pedreira
	Rachão / Pedra de Mão / Pedra britada	Pedreira-	LCB			17,80	13,40	pedreira
	Pedra Irregular / Cordão lateral	Pedreira-	LCB			17,80	13,40	pedreira
	Paralelepipedos Regulares / Fincadinha Granito	Pedreira-	LCB			17,80	13,40	pedreira
	Petit - Pavet - (Pedra Portuguesa)	Pedreira-	LCC			40,00	0,00	pedreira
	Cal hidratada / virgem	(7)	CCC	55,40	10,00			Origem da Fábrica
	CAP-50/70	(4)	MAQ	46,60	10,00			CAP
	Cimento Portland - ensacado	(5)	CCC	35,00	6,90			Origem da Fábrica
	Cimento Portland - granel (silo)	(5)	CCS	35,00	6,90			Origem da Fábrica
	Concreto Compactado a Rolo (massa)	(2)	LMF			17,80	13,40	
	Concreto Usinado	(2)	LMC			17,80	13,40	
	EAI / CM-30	(4)	MAF	46,60	10,00			cap
	Emulsão RR-1C; RR-2C	(6)	MAF	44,00	10,00			Emulsão
	Gabião galvanizado	(3)	CCC	40,00	16,80			
	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			17,80	13,40	
	Tijolos	(2)	LCC			17,80	13,40	
	Trilhos/chapas	(3)	LCC			40,00	16,80	
	Fincadinha de concreto	(2)	LCC			17,80	13,40	
	Lajotas de Concreto	(2)	LCC			17,80	13,40	
	Meio-fio	(2)	LCC			17,80	13,40	
	Paver ou Bloket	(2)	LCC			17,80	13,40	
	Tubo	(1)	LCC			62,00	0,00	Tubos
DESTINO: FÁB. ARTE-FATO	Areia	Areal	LCC			27,00	0,00	
	Brita	Pedreira	LCC			33,00	0,00	
	Cimento Portland	(5)	CCC	35,00	6,90			
DESTINO: USINA ASFALTO	Areia	Areal-	LCB			33,00	0,00	
	Brita	Pedreira-	LCB			0,20	0,00	
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			0,20	0,00	
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	(4)	MAQ	46,60	10,00			
	Cal hidratada CH-1	(7)	CCC	55,40	10,00			
	Emulsão RM-1C/2C ; RL	(6)	MAF	44,00	10,00			Emulsão
DESTINO: USINA CONCRETO OU SOLO-CIM.	Areia	Areal	LCB			27,00	0,00	
	Brita	Pedreira	LCB			33,00	0,00	
	Solo (solo cimento)	Saibreira	LMF			14,00	0,00	
	Cimento Portland	(5)	CCC	35,00	6,90			

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

ALEXSANDER MASCHIO:02764098928

Assinado de forma digital por ALEXSANDER MASCHIO:02764098928
Dados: 2026.05.19 09:51:51 -03'00'