

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)

 Município: **BITURUNA**

 Prioridade: **82**

 Projeto: **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**

 SAM: **72**

 Local: **Vias diversas. Sede do Município de Bituruna - PR.**

 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			73,80	0,00	areal
	Brita 4A / Bica Corrida	Pedreira-	LCB			3,30	0,00	pedreira
	Brita Graduada	Pedreira-	LCB			3,30	0,00	pedreira
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			3,30	0,00	pedreira
	Saibro / Material de jazida / Moledo	Pedreira-	LCB			5,00	0,00	pedreira
	Macadame Hidráulico / Seco	Pedreira-	LCB			3,30	0,00	pedreira
	Rachão / Pedra de Mão / Pedra britada	Pedreira-	LCB			3,30	0,00	pedreira
	Pedra Irregular / Cordão lateral	Pedreira-	LCB			3,30	0,00	pedreira
	Paralelepípedos regulares / Fincadinha	Pedreira-	LCB			3,30	0,00	pedreira
	Petit - Pavet - (Pedra Portuguesa)	Pedreira-	LCC			3,30	0,00	pedreira
	Cal hidratada / virgem	(7)	CCC	328,00	0,00			Origem da Fábrica
	CAP-50/70	(4)	MAQ	291,00	0,00			CAP
	Cimento Portland - ensacado	(5)	CCC	271,00	0,00			Origem da Fábrica
	Cimento Portland - granel (silo)	(5)	CCS	271,00	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	291,00	0,00			cap
	Emulsão RR-1C; RR-2C	(6)	MAF	291,00	0,00			Emulsão
	Gabião galvanizado	(3)	CCC	319,00	0,00			
	Massa brita graduada	Usina de solos	LMF			3,30	0,00	pedreira
	Massa solo cimento	Usina de solos	LMF			3,30	0,00	
	Massa a frio	Usina de asfalto	LMF			81,96	2,34	Massa FRIO
	Massa a quente	Usina de asfalto	LMQ			81,96	2,34	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			17,00	0,00	
	Tijolos	(2)	LCC			2,00	0,50	
Trilhos/chapas	(3)	LCC						
Fincadinha de concreto	(2)	LCC			81,96	0,00		
Lajotas de Concreto	(2)	LCC			3,30	0,00		
Meio-fio	(2)	LCC			81,96	0,00		
Paver ou Bloket	(2)	LCC			81,96	0,00		
Tubo	(1)	LCC			3,30	0,00	Tubos	
DESTINO : FAB. ARTE-FATO	Areia	Areal	LCC			77,10	0,00	
	Brita	Pedreira	LCC			0,00	0,10	
	Cimento Portland	(5)	CCC	274,30	0,00			
DESTINO : USINA ASFALTO	Areia	Areal-	LCB			33,00	0,00	
	Brita	Pedreira-	LCB			0,00	0,15	
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			0,15	0,15	
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	(4)	MAQ	218,66	2,34			
	Cal hidratada CH-1	(7)	CCC	254,66	2,34			
	Emulsão RM-1C/2C ; RL	(6)	MAF	218,66	2,34			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	204,66	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