

	DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES					
Cidade:	ESPERANÇA NOVA-PR					Data: 29/05/2025
Trecho:	ESTRADA PERIMETRAL					
	Distâncias Médias de Transportes(DMT)					
	Materiais	Origem	Comercial		Local	
			Pav.	N/pav.	Pav.	N/pav.
DESTINO - TRECHO	Abrigo parada ônibus					
	Areia	MINERADORA CAVALLIERE - TERRA ROXA			80,00	
	Brita	PEDREIRA MINERPAL - PALOTINA			100,00	
	Cal hidratada/virgem	SIMENCAL - CURITIBA	654,00			
	Cal CH-1 p/microrev.	SIMENCAL - CURITIBA	654,00			
	CAP-30/45 ou CAP-50/70	REPAR - ARAUCÁRIA	623,00	*****	*****	*****
	Cimento	ITAMBÉ - CAMPO LARGO	587,00			
	EAI/CM-30	REPAR - ARAUCÁRIA	625,00	*****	*****	*****
	Emulsão	REPAR - ARAUCÁRIA	625,00	*****	*****	*****
	Emulsão c/ polímero	Curitiba (CT)		*****	*****	*****
	Gabião galvanizado					
	Massa brita graduada	ALUGALILA - PEROBAL			52,00	
	Massa a quente	ALUGALILA - PEROBAL			52,00	
	Massa a frio	Usina de asfalto				
	Massa solo-cimento	Usina de solos				
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora				
	Material de pav.demolido	Pista p/Bota-fora				
	Paralelepípedo	Jazida/Pedreira				
	Pedra Britada-O.A.E.	Pedreira-				
	Pedra mão	Pedreira-				
	Poliedro	Jazida/Pedreira-				
	Preench.rebaixo	Corte em rocha/Jazida				
	Rachão	Pedreira-				
	Solo jazida	Jazida-LOCAL				2,50
	Solos moles	Pista p/Bota-fora-LOCAL				0,50
	Tijolos					
	Trilhos/chapas					
	Tubo/lajota concreto					
Tubo metálico/Pórticos						
Concreto Usinado						
DESTINO: USINA	Areia	MINERADORA CAVALLIERE - TERRA ROXA	56,00		30,00	
	Brita	PEDREIRA MINERPAL - PALOTINA	55,00		30,00	
	Cimento Portland	ITAMBÉ - CAMPO LARGO	556,00		30,00	
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	REPAR - ARAUCÁRIA	568,00	*****	*****	*****
	Cal hidratada CH-1	SIMENCAL - CURITIBA	466,00		30,00	
	Emulsão RM-1C/2C	REPAR - ARAUCÁRIA	572,00	*****	*****	*****
	Emulsão c/polímero			*****	*****	*****
	Solo jazida					

Local

Origem

- (1) Fábrica de tubos/pré-moldados-Arcimol(Céu Azul-PR),Protemix/Protenge(Londrina-PR),Marco(Campo Largo-PR)
- (2) Tubo Forte(Pato Branco), Tubo Ponta(Ponta Grossa)
- (3) Comércio local ou próximo
- (4) Curitiba
- (5) Repar-Araucária
- (6) Itambé(Campo Largo) ou Rio Branco do Sul
- (6) Apucarana(AP), Ponta Grossa (PG), Campo Largo, Curitiba (CT)

Luiz Eduardo Candido
Engenheiro Civil
CREA-PR 145164/D