



DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES						
Serviço:		ACESSO PUBLICO			Área (m²): 4944,71	
Trecho:		PR- 364 KM 580			Extensão (m): 651,45	
Data:		17/11/2022				
	Distâncias Médias de Transportes(DMT)					
	Materiais	Origem	Comercial		Local	
			Pav.	N/pav.	Pav.	N/pav.
DESTINO - TRECHO	Abrigo parada ônibus	(1)				
	Areia	Areal - Guaira - Mineração Rio Paraná	33,90		30,00	
	Brita	Mineral-Palotina-Pr	0,00		12,90	0,40
	Cal hidratada/virgem	Palotina-Pr-Andrade Mat. De Construção (Comercio Local)			6,20	0,00
	Cal CH-1 p/microrev.	Rio Branco do Sul				
	CAP-30/45 ou CAP-50/70	Araucária - Repar	644,00			
	Cimento	Palotina-Pr-Andrade Mat. De Construção (Comercio Local)			6,20	
	CM-30	Araucária - Repar	594,00			
	Emulsão	Apucarana(AP), Ponta Grossa (PG), Campo Largo, Curitiba (CT)	520,90			
	Emulsão c/ polímero	Curitiba (CT)				
	Gabião galvanizado	Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Massa brita graduada	Pedreira - MINERPAL COMERCIO DE MATERIAIS E PAVIMENTAÇÃO-Palotina-Pr			12,90	0,40
	Massa a quente	Asfalto - MINERPAL-Palotina	0,00		12,90	
	Massa a frio	Usina de asfalto - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Massa solo-cimento					
	Material de fresagem					
	Material de pav.demolido	Do acesso eixo -até Aterro Sanitário da Cidade de Palotina-Pr			13,60	
	Paralelepípedo	Jazida/Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Pedra Britada-O, A, E.	Pedreira - MINERPAL COMERCIO DE MATERIAIS E PAVIMENTAÇÃO-Palotina-Pr			12,90	0,40
	Pedra mão	Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Poliedro	Jazida/Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Preench.rebaixo	Corte em rocha/Jazida - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Macadame Seco	Pedreira - MINERPAL COMERCIO DE MATERIAIS E PAVIMENTAÇÃO-Palotina-Pr	0,00		12,90	0,40
	Brita Graduada	Pedreira - MINERPAL COMERCIO DE MATERIAIS E PAVIMENTAÇÃO-Palotina-Pr	0,00		12,90	0,40
	Solos moles	Pista p/Bota-fora - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Revestimento Primário	Pista p/Bota-fora - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Tijolos	Palotina-Pr-Andrade Mat. De Construção (Comercio Local)			6,20	
	Trilhos/chapas	Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Tubo/lajota concreto	ARCIMOL-CEU AZUL-PR	94,00		30,00	
	Tubo metálico/Pórticos	Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Tampão de Ferro Fundido	Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
DESTINO: USINA	Areia	Areal - Guaira - MINERAÇÃO RIO PARANÁ	44,00		30,00	
	Brita	PEDREIRA-MINERPAL COMERCIO DE MATERIAIS E PAVIMENTAÇÃO LTDA	0,00			0,40
	Cimento Portland	Campo Largo - Itambé	528,00		30,00	
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	Araucária - Repar	644,00			
	Cal hidratada CH-1	Cal Gulin-Almirante Tamandaré-Pr	601,00			
	Emulsão RM-1C/2C	Apucarana(AP), Ponta Grossa (PG), Campo Largo, Curitiba (CT)	508,00			
	Emulsão c/polímero	Curitiba (CT)				
	Solo jazida	Jazida - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				

JAIR
MARCELINO:02
563772940

Assinado de forma digital
por JAIR
MARCELINO:02563772940
Dados: 2022.11.18 17:02:12
-03'00'