

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES						
Serviço:		RECAPE DE VIAS URBANAS			Área (m²):8.803,10	
Trecho:		VARIAS RUAS DA CIDADE			Extensão (m): 1.163,00	
Data:		22/11/2021				
	Distâncias Médias de Transportes(DMT)					
	Materiais	Origem	Comercial		Local	
			Pav.	N/pav.	Pav.	N/pav.
DESTINO - TRECHO	Abrigo parada ônibus	(1)				
	Areia	TELÊMACO BORBA - EXCOPAR	17 KM		30 KM	
	Brita	IBAITI - PEDREIRA IBAITI	30 KM		30 KM	
	Cal hidratada/virgem	CONSTRUFORTE E CURIÚVA			3 KM	
	Cal CH-1 p/microrev.					
	CAP-30/45 ou CAP-50/70	ARAUCÁRIA - REPAR	230 KM	*****	*****	*****
	Cimento	PONTA GROSSA - CAMARGO CORREA CIMENTO	138 KM		30 KM	
	CM-30	Araucária - Repar		*****	*****	*****
	Emulsão	LONDRINA - PR - CASA DO ASFALTO	140 KM	*****	*****	*****
	Emulsão c/ polímero	Curitiba (CT)		*****	*****	*****
	Gabião galvanizado	Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Massa brita graduada	Usina de solos - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Massa a quente	IBAITI - GRUPO ROLP	30 KM		30 KM	
	Massa a frio	Usina de asfalto - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Massa solo-cimento	Usina de solos - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Material de pav.demolido	Pista p/Bota-fora - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento			2 KM	
	Paralelepípedo	Jazida/Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Pedra Britada-O.A.E.	Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	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				
	Rachão	Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Solo jazida	Jazida - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento			2 KM	
	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	CURIÚVA - CERÂMICA MAJER			3 KM	
	Trilhos/chapas	Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Tubo/lajota concreto	IBAITI - LUAR INDÚSTRIA E COM. DE ARTEFATOS DE CIMENTO	29 KM		30 KM	
	Tubo metálico/Pórticos	Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Tampão de Ferro Fundido	Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
DESTINO: USINA	Areia	TELÊMACO BORBA - EXCOPAR	78 KM		30 KM	
	Brita	IBAITI - PEDREIRA IBAITI (GRUPO ROLP)				2.2 KM
	Cimento Portland	Campo Largo - Itambé ou Rio Branco do Sul - Votorantim				
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	ARAUCÁRIA - REPAR	288 KM	*****	*****	*****
	Cal hidratada CH-1	RIO BRANCO DO SUL - PR - INCALSIQ INDUSTRIA DE CAL	278 KM		30 KM	
	Emulsão RM-1C/2C	Apucarana(AP), Ponta Grossa (PG), Campo Largo, Curitiba (CT)		*****	*****	*****
	Emulsão c/polímero	Curitiba (CT)		*****	*****	*****
	Solo jazida	Jazida - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				


 ALZEIMIRO FRANCISCO RECH JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SP/ 92.350/D