

Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - CX. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85615-000 - MARMELEIRO



1 - DADOS CADASTRAIS					
Entidade Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO				CNPJ: 76.205.665/0001-01	
Endereço: AV. MACALI, 255, CENTRO					
Cidade: MARMELEIRO	PR	CEP: 85615-000	DDD/Telefone: (46) 3525-8100	FAX: (46) 3525-8100	E. A.-Esfera Administra tiva: Municipal
Conta Corrente: 20845-0	Banco: 001	Agência: 2282-9	Praça de Pagamento: MARMELEIRO		
Nome do Responsável: LUIZ FERNANDO BANDEIRA				C.P.F. 241.735.849-20	
C.I./Órgão Expedidor:	Cargo: PREFEITO	Função: PREFEITO	Matricula:		
Endereço Residencial: RUA INACIO FELIPE, 730				CEP: 85615-000	
Município: MARMELEIRO		UF: PR	DDD/Celular: (46) 9975-1412		
E-mail: gabinete@marmeleiro.pr.gov.br				DDD/Telefone: (46) 3525-8112	

2 - DESCRIÇÃO DO PROJETO					
TÍTULO DO PROJETO	PERÍODO DE EXECUÇÃO				
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NA ZONA RURAL	<table border="1"><tr><td>INÍCIO</td><td>TÉRMINO</td></tr><tr><td>Após publicação no Diário Oficial</td><td>06 meses</td></tr></table>	INÍCIO	TÉRMINO	Após publicação no Diário Oficial	06 meses
INÍCIO	TÉRMINO				
Após publicação no Diário Oficial	06 meses				
Identificação do Objeto					
Pavimentação Poliédrica Linha KM 15, sentido Linha Piva. Trecho 01: Início - S-26.22465, W-53.11666 - Final: S-26.22893, W-53.11584; Trecho 02: Início - S-26.23897, W-53.11171 - Final: S-26.25164, W-53.11434;					
JUSTIFICATIVA DO PROJETO					
O Projeto de Pavimentação Poliédrica na área rural vem beneficiar a todos os produtores rurais das Comunidades Linha KM 15, sentido a Linha Piva e também aumenta a qualidade no Transporte Escolar e no atendimento na saúde da População Rural.					

Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - CX. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85615-000 - MARMELEIRO

3 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO						
Meta	Etapa / Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade	Quant.	Início	Término
1	1	Pavimentação Poliédrica	M	2.179	Após publicação no Diário Oficial	06 meses



4 - PLANO DE APLICAÇÃO				
Código	Natureza da Despesa	Total	Concedente	Proponente
4.4.90.52	Obras e Instalações	418.843,64	397.901,46	20.942,18
TOTAL GERAL		R\$ 418.843,64	R\$ 397.901,46	R\$ 20.942,18

5 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00)					
CONCEDENTE					
1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
39.790,15	79.580,29 ✓	79.580,29 ✓	79.580,29 ✓	79.580,29 ✓	39.790,15 ✓
PROONENTE (Contrapartida) - PREFEITURA					
1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
2.094,22	4.188,44	4.188,44	4.188,44	4.188,44	2.094,22 ✓

Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - CX. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85615-000 - MARMELEIRO - PR

6 - Declaração do Prefeito Municipal

Na qualidade de representante legal da Prefeitura de Marmeleiro, declaro para fins de prova junto à Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEIL, para os efeitos e sob as penas da lei, que o Município possui condições financeiras e orçamentárias de arcar com sua contrapartida no Convênio ora proposto, no valor de R\$ 20.942,18 (Vinte mil, novecentos e quarenta e dois reais e dezoito centavos). ✓

Declaro, ainda que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com qualquer entidade da Administração Pública Estadual, no que concerne às exigências legais, em especial à Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) em vigor e a Lei Complementar Federal nº 101, de 04 de maio de 2000, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado do Paraná, na forma deste Plano de Trabalho a execução será realizada por administração indireta. ✓

Pede Deferimento

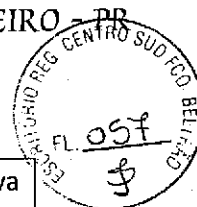
Local: MARMELEIRO - PR

Data: 26/10/2016



JOSÉ IVANIR PILATTI

Prefeito de Marmeleiro em Exercício



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85615-000 - MARMELEIRO - PR



7 – Aprovação pela Concedente (Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – SEIL)

Aprovado

Local: Curitiba/PR

Data: ____/____/2016

Aprovo o presente Plano de Trabalho e autorizo
a realização da presente despesa.

Em, _____

José Richa Filho

Secretário de Infraestrutura e Logística

8 – Observações

De conformidade com o art. 5º, inciso II, da Resolução nº 04/2006 do Tribunal de Contas do Estado – TCE/PR, seguem em anexo os seguintes documentos: a) - ART's (com o comprovante de pagamento) dos projetos e orçamento componentes do projeto básico, b) - projeto básico da obra, c) - orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários e d) - cronograma físico-financeiro da obra.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO-PR
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ZONA RURAL

FONE: (46) 3525-8100

Orçamento ART/RRT nº: 20162647729

Tabela Referência: DERPR 04-2016

Área: 2.179,00 m x 6 m = 13.074,00 m²

Objeto: Execução de Pavimentação Poliédrica - Km 15 sentido a Linha Piva

Data Base: 20/04/2016 - com desoneração

DMT Local Considerada (km): 19,75

BDI: 24,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	DMT (KM)	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO DIRETO	CUSTO UNITÁRIO BDI	CUSTO TOTAL DO SERVIÇO	REPASSAR UNIDADE CONCEDENTE	CONTRAPARTIDA FINANCEIRA PROPONENTE	CUSTO TOTAL DO SERVIÇO	% GLOBAL
1		PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA LINHA KM 15 SENTIDO A LINHA PIVA									R\$ 418.843,64	
1.1	SINAPI 04/16 74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2x2,5 M	-	M2	5	R\$ 288,49	R\$ 71,17	R\$ 359,66	R\$ 1.798,30	R\$ -	R\$ 1.798,30	0,43%
1.2	511130	ESCARIFICAÇÃO, CONFORMAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	-	M2	13.074,00	R\$ 0,60	R\$ 0,15	R\$ 0,75	R\$ 9.805,50	R\$ -	R\$ 9.805,50	2,34%
1.3	532600	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	19,75	M2	12.420,30	R\$ 3,64	R\$ 0,90	R\$ 4,54	R\$ 56.388,15	R\$ -	R\$ 56.388,15	13,46%
1.4	535200	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, PREPARO E ASSENTAMENTO DE CORDÃO LATERAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	19,75	M	4.358,00	R\$ 7,67	R\$ 1,89	R\$ 9,56	R\$ 41.662,48	R\$ -	R\$ 41.662,48	9,95%
1.5	521450	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRO	19,75	M2	12.420,30	R\$ 18,11	R\$ 4,47	R\$ 22,58	R\$ 259.508,19	R\$ 20.942,18	R\$ 280.450,37	66,96%
1.6	532650	ENCHIMENTO COM ARGILA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	19,75	M2	12.420,30	R\$ 1,10	R\$ 0,27	R\$ 1,37	R\$ 17.015,81	R\$ -	R\$ 17.015,81	4,06%
1.7	575100	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	-	M2	4.358,00	R\$ 1,05	R\$ 0,26	R\$ 1,31	R\$ 5.708,98	R\$ -	R\$ 5.708,98	1,36%
1.8	532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	-	M2	13.074,00	R\$ 0,37	R\$ 0,09	R\$ 0,46	R\$ 6.014,04	R\$ -	R\$ 6.014,04	1,44%
		TOTAL GERAL						R\$ 397.901,45	R\$ 20.942,18	R\$ 418.843,64		100,00%

Marmeleiro, 26 de Outubro de 2016.

MICHEL MARTINAZZO
ENG. CIVIL - CREA/PR - 137.528/D

FONE: (46) 3525-8100

Objeto: Execução de Pavimentação Poliédrica - Km 15 sentido a Linha Piva

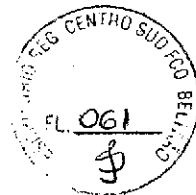
BDI: 24,67%

Data Base: 20/04/2016 - com desoneração

[illegible]

ENG. CIVIL - CREA/PR - 137.528/D





MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: Município de Marmeleiro

OBJETO: Pavimentação Poliédrica em Estradas Rurais do Município

LOCAL: Linha Km 15 sentido Linha PIVA ÁREA TOTAL: 13.074,00 m² Tabelas Ref: abr/16

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTID.	R\$/UNID. (sem BDI)
1	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA LINHA KM 15 A LINHA PIVA	-	-	-
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2X2,5M	m ²	2mx2,5m = 5m ²	Item SINAPI 74209 (abr/16): Custos: R\$ 288,49 Transporte: R\$ 0,00 Total: R\$ 288,49/m²
1.2	ESCARIFICAÇÃO, CONFORMAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²	6,0m x 2.179,00m = 13.074,00 m ²	Item DER-511130 (abr/16): Custos: R\$ 0,60 Transporte: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,60/m²
1.3	COLCHAO DE ARGILA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	m ²	5,70m x 2.179,00m = 12.420,30 m ²	Item DER-532600 (abr/16): Custos: R\$ 1,54 Transporte: (0,42*19,75+1,06)*0,225 =R\$ 2,10 Total: R\$ 3,64/m²
1.4	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, PREPARO E ASSENTAMENTO DE CORDÃO LATERAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRO	m	2.179,00 m x 2 lados = 4.358,00 m	Item DER-535200 (abr/16): Custos: R\$ 6,95 Transporte: (0,42*19,75+1,06)*0,077 =R\$ 0,72 Total: R\$ 7,67/m
1.5	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRO	m ²	5,70m x 2.179,00 m = 12.420,30 m ²	Item DER-521450 (abr/16): Custos: R\$ 15,30 Transporte: (0,42*19,75+1,06)*0,3 =R\$ 2,81 Total: R\$ 18,11/m²
1.6	ENCHIMENTO COM ARGILA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	m ²	5,70m x 2.179,00 m = 12.420,30 m ²	Item DER-532650 (abr/16): Custos: R\$ 0,68 Transporte: (0,42*19,75+1,06)*0,045 =R\$ 0,42 Total: R\$ 1,10/m²
1.7	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	m ²	2.179,00 m x 2 lados x 1 metro = 4.358,00 m ²	Item DER-575100 (abr/16): Custos: R\$ 1,05 Transporte: R\$ 0,00 Total: R\$ 1,05/m²
1.8	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	m ²	6,0m x 2.179,00m = 13.074,00 m ²	Item DER-532700 (abr/16): Custos: R\$ 0,37 Transporte: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,37/m²

(*) fórmulas e coeficientes de transporte obtidos da planilha 'Composições de Preços de Serviços' (DERPR/abr/2016).

Marmeleiro, 26 de Outubro de 2016.

MICHEL MARTINAZZO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 137.528/D

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA

MATERIAL	TRECHO PERCORRIDO		SEGMENTO LOCAL		SEGMENTO COMERCIAL	
	DE	ATE	X1	X2	X1	X2
Pedra cortada	Jazida / Maciço	Meio do trecho	19,75	-	-	-
Brita ou pó de pedra	Britador	Meio do trecho	19,75	-	-	-
Argila (p/ colchão)	Jazida	Meio do trecho	19,75	-	-	-

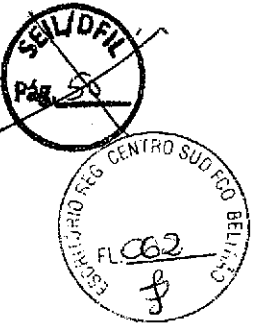
Data: 26/10/2016

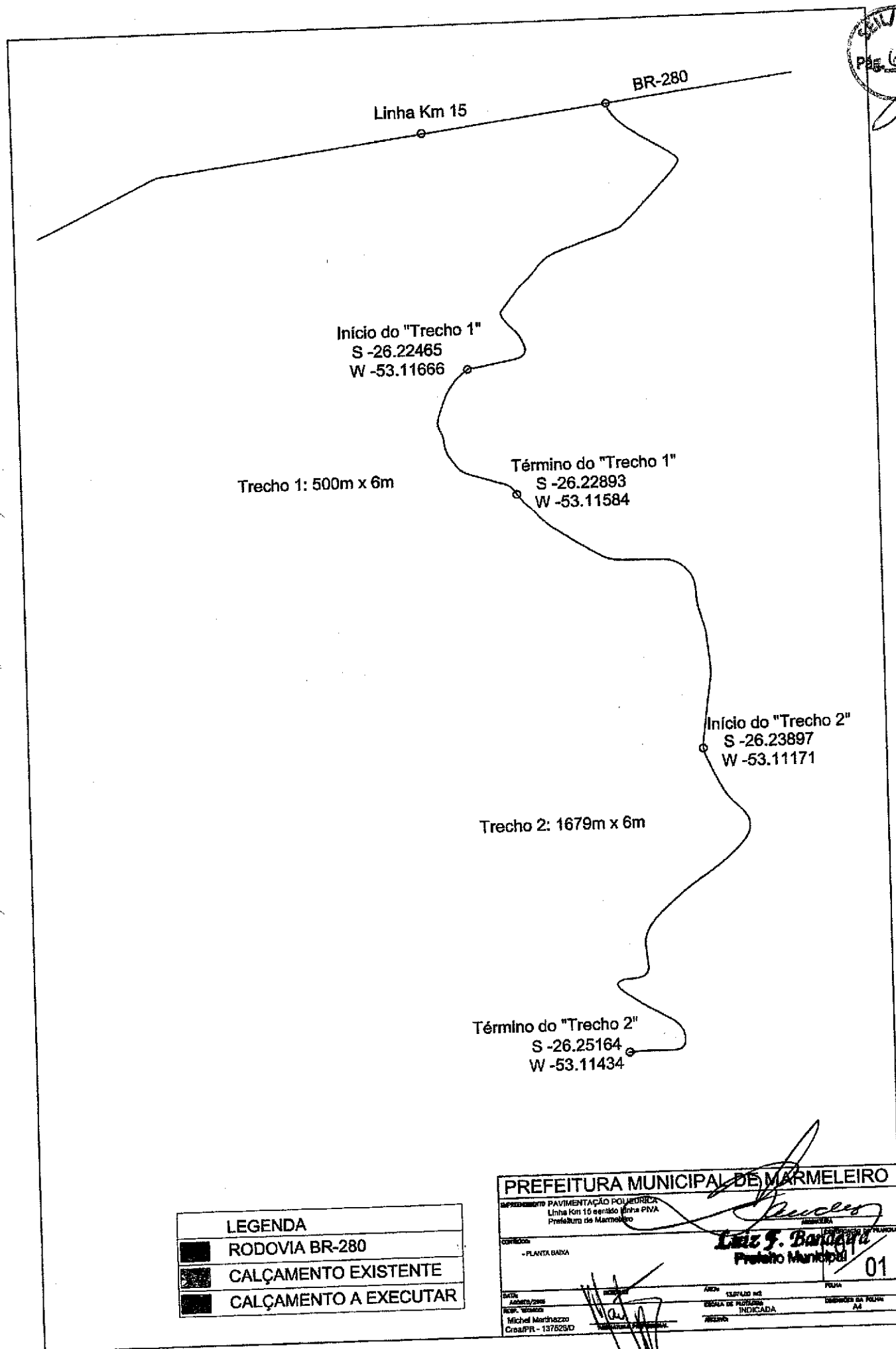
Responsável pela informação :


Michel Mazzazo
 Engenheiro Cml
 CREA/PR 137528/D

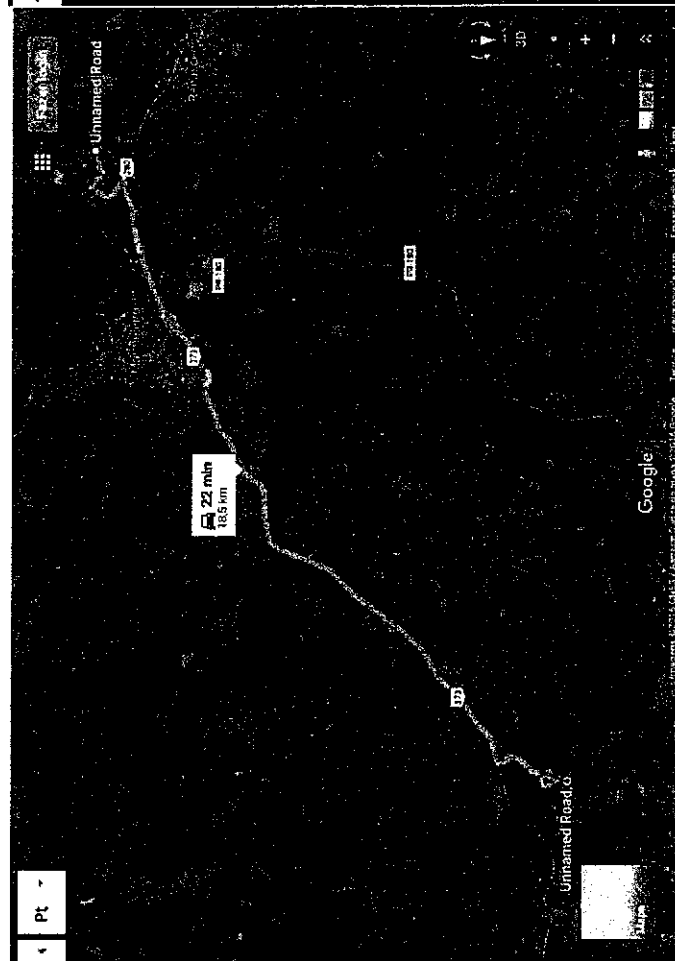
$$\left. \begin{array}{l} \text{ATÉ MEIO DO TRECHO 1 : 18,5 km} \\ \text{ATÉ MEIO DO TRECHO 2 : 21,0 km} \end{array} \right\} \text{DMT} = \left(\frac{18,5 + 21}{2} \right) = 19,75 \text{ km.}$$

OBSERVAÇÕES :

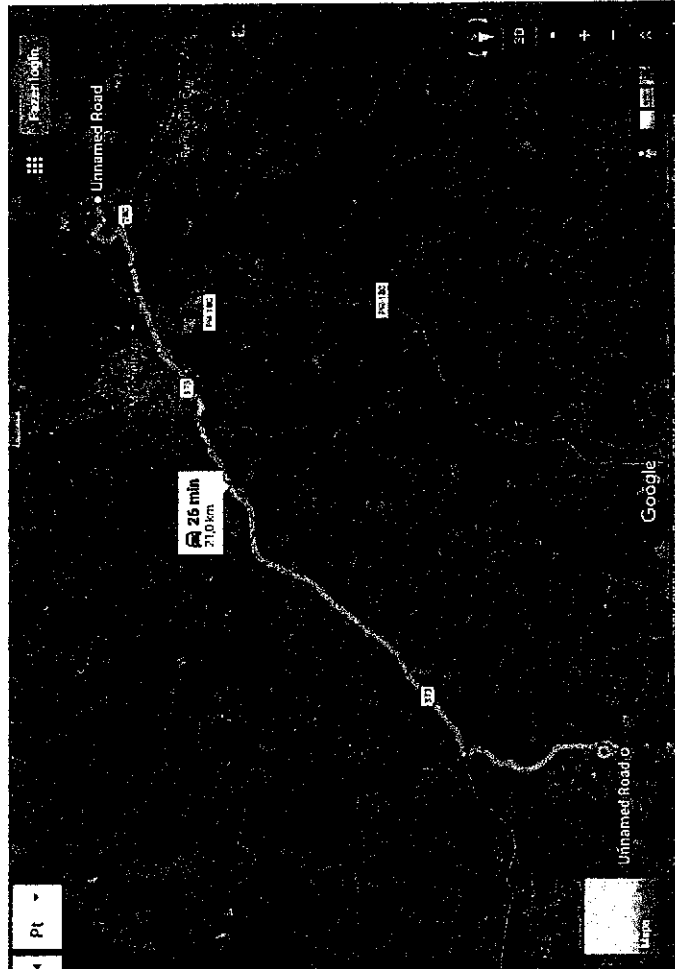




DMT – DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE



Até o Meio do Trecho 1 – 18,5 km



Até o Meio do Trecho 2 – 21,0 km

$$DMT = (18,5 + 21) / 2 = 19,75 \text{ km}$$

Michael Martinazzo
 Engenheiro Civil
 CREA/PR 137528/D
 26/10/16

