



VISUAL
ENGENHARIA E TOPOGRAFIA

Serviços de Engenharia - Topografia - Georreferenciamento de Imóveis Rurais
Gestão, Administração e Incorporação de Empreendimentos Imobiliários - Loteamentos
Fone (45) 3565-2880 - E-mail: visualengenharia@hotmail.com - @visualengenhariaetopografia - São Miguel do Iguaçu - PR

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	RUA AMAZONAS (entre R Florianópolis e R Cuiabá) Bairro Independência	
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 790455.16 m E; 7198127.25 m S / Ponto Final: 790573.23 m E; 7198155.63 m S	
Segmento:	PEDRA IRREGULAR	CONST. DA VIGA (K) = 2
Camada:	PEDRA IRREGULAR - ROLAMENTO	

ESTACA	FAIXA T.R.	Leitura do Extensômetro			DEFLEXÃO (0,01mm)	Raio de Curvatura	ESTACA	FAIXA T.R.	Leitura do Extensômetro			DEFLEXÃO (0,01mm)	Raio de Curvatura
		L.I.	L25	L.F.					L.I.	L25	L.F.		
0	Direita	0	14	41	82,00	57,87	0 + 20m	Esquerda	0	14	41	82,00	57,87
1	Direita	0	20	43	86,00	67,93	1 + 20m	Esquerda	0	20	43	86,00	67,93
2	Direita	0	15	53	106,00	41,12	2 + 20m	Esquerda	0	15	53	106,00	41,12
2 + 32m	Direita	0	19	35	70,00	97,66							

Deflexão Média: 88,29

Deflexão Característica: 101,52

Raio de Curvatura: 61,64

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D