



Anexo 1 - RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

**PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE
ESTRADAS RURAIS
MUNICÍPIO DE TURVO**

TRECHO 1: Saudade, Porteirinha e Cachoeirinha

1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

() Estrada Rural adequada e/ou readequada e/ou melhorada com boa conservação, com pontos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;

() Estrada Rural com segmentos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;

(X) Estrada Rural implantada, razoavelmente conservada, necessitando de práticas adequadas de conservação.

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

Coordenada inicial – UTM - Latitude - 444646,69

- Longitude - 7235840,06

Coordenada final – UTM - Latitude - 427459,58

- Longitude - 7227459,04

SISTEMA UTM

SISTEMA DE PROJEÇÃO SIRGAS 2000

FUSO 22 SUL

Comprimento: 31 km

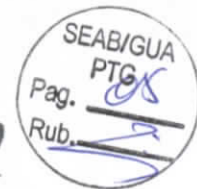
Largura atual e final a ser trabalhada: atual 6 m, final 8 metros.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVO

ESTADO DO PARANÁ

AVENIDA 12 DE MAIO, 353 - FONE: (42) 3642-1145 - CEP 85150-000 - TURVO - PR
www.turvo.pr.gov.br



3. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO

Ponto	Localização	Quantidade	Material	Coordenadas	
1	BURITI	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	444461,72	7235617,81
2	BURITI	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	444384,88	7235438,08
3	BURITI	8 TUBOS	TUBOS DE 0,60M	443056,44	7235810,36
4	BURITI	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	442303,26	7235628,53
5	BURITI	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	442190,69	7235519,59
6	BURITI	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	440677,13	7235963,65
7	BURITI	8 TUBOS	TUBOS DE 0,60M	439562,24	7236040,91
8	BURITI	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	438733,57	7235844,93
9	BURITI	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	438470,09	7235697,55
10	BURITI	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	438396,74	7235657,21
11	BURITI	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	438386,83	7235479,91
12	BURITI	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	438260,72	7235135,41
13	SAUDADE	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	438169,46	7234653,03
14	SAUDADE	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	438015,11	7234399,97
15	SAUDADE	8 TUBOS	TUBOS DE 0,60M	437912,47	7234378,03
16	SAUDADE	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	437848,36	7233959,35
17	SAUDADE	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	437691,06	7233781,44
18	SAUDADE	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	433529,01	7233094,67
19	SAUDADE	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	433241,49	7232807,46
20	SAUDADE	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	433070,73	7232479,64
21	SAUDADE	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	432715,48	7232267,72
22	SAUDADE	8 TUBOS	TUBOS DE 0,60M	432505,92	7232173,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVO

ESTADO DO PARANÁ

AVENIDA 12 DE MAIO, 353 - FONE: (42) 3642-1145 - CEP 85150-000 - TURVO - PR
www.turvo.pr.gov.br CNPJ 78.279.973/0001-07



23	SAUDADE	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	432158,15	7231859,21
24	PORTEIRINHA	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	431871,01	7231611,01
25	PORTEIRINHA	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	431790,03	7231577,48
26	PORTEIRINHA	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	431654,99	7231116,91
27	PORTEIRINHA	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	431595,51	7230302,47
28	PORTEIRINHA	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	431286,13	7229564,87
29	CACHOEIRINHA	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	430469,67	7227571,42
30	CACHOEIRINHA	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	429982,83	7227667,09
31	CACHOEIRINHA	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	429647,96	7227530,73
32	CACHOEIRINHA	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	429306,11	7227637,02
33	CACHOEIRINHA	8 TUBOS	TUBOS DE 0,40M	427453,41	7227444,05

4. SOLUÇÕES TÉCNICAS PROPOSTAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe	C	M	Un.	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Caixas de Retenção	X		Un.	140	Retroescavadeira	460 ✓
2	Vala Lateral rasa		X	Km	5	Retroescavadeira	120 ✓
3	Regularização do Leito		X	Km	31	Motoniveladora	180 ✓
4	Bigode	X		Un.	100	Motoniveladora	220 ✓
5	Bueiros	X		Un.	33	Retroescavadeira	220 ✓

* Especificar com um X nas colunas seguintes se é construção (C), ou Manutenção (M). Em caso de realização das duas ações, inserir nova linha para especificar a quantidade de cada uma.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVO

ESTADO DO PARANÁ

AVENIDA 12 DE MAIO, 353 - FONE: (42) 3642-1145 - CEP 85150-000 - TURVO - PR
www.turvo.pr.gov.br

CNPJ 78.279.973/0001-07



	Equipamentos	Total de horas	Consumo total em litros
1	<i>Retroescavadeira</i>	800	12.000
2	<i>Motoniveladora</i>	400	8.000
	<i>Consumo total:</i>	1200	20.000

5. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS DE CASCALHAMENTO PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Comprimento: 0 km

Largura: 0 m

Espessura: 0 m

Coordenada inicial

Coordenada final

Cascalheira liberada IAP: não

Qualidade do Material: não

DMT por trecho: não

6. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS DE DRENAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

30 Bueiros de 0,40m – 240 Tubos

3 Bueiros de 0,60m – 18 Tubos

7. Serviços Complementares relatar se necessário:

8. MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO TRECHO (EM ANEXO):



PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVO

ESTADO DO PARANÁ

AVENIDA 12 DE MAIO, 353 - FONE: (42) 3642-1145 - CEP 85150-000 - TURVO - PR
www.turvo.pr.gov.br

CNPJ 78.279.973/0001-07



DATA: 23 DE OUTUBRO DE 2014.

TECNICO RESPONSAVEL

RODRIGO NEUMANN

CREA: 94754/D

CPF: 060.905.349-35

Rodrigo Neumann
Téc. Agropec / Gecor Ambiental
Tecnólogo em Saneamento Ambiental
CREA - PR 94754 / D

De acordo do Supervisor da EMATER-PR

WALTER KNAF

OBS. Possui duas planilhas (fls 09 e 10)