



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

Município:	CANDÓI	CNPJ:	95.684.478/0001-94
Projeto:	Pavimentação de estrada vicinal	Componente:	Pavimentação
Prioridade:	72 Programa outros	Convênio:	SEAB
Contato:	Adriano Aparecido de Oliveira	CPF:	007.511.***-**
CAU/CREA:	CREA PR-168.287/D	Cargo:	Engenheiro Civil
e-mail:	engenheiro@candoi.pr.gov.br	Telefone:	(42) 3638-8000

01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Pavimentação de estrada rural em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), área de 42.848,60 m², compreendendo: serviços preliminares; terraplenagem; base e sub-base; revestimento; serviços de urbanização; sinalização de trânsito; e ensaios de controle tecnológico.

Área pavimentada	42.848,60 m²
Extensão	7.100,00 m

02. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	O Município possui legislação ambiental? Caso afirmativo, informe o número da Lei Municipal		X
	-		
b	Informe as Leis Estaduais e Federais aplicáveis: https://www.iat.pr.gov.br/Pagina/Legislacao http://www.ibama.gov.br/laf/legislacao		
c	O empreendimento dispõe de Autorização ou Licença Ambiental? Caso afirmativo, informe o número do documento:		X
	-		
d	O empreendimento dispõe de PCA/EIA RIMA? Caso afirmativo, informe o número do documento:	X	X
	-		

2.1 O PROJETO SITUA-SE EM:

		SIM	NÃO
a	Área de manancial de abastecimento de água		X
b	Área de reflorestamento de araucária (espécies com mais de 30 anos)		X
c	Área de influência de manguezais		X
d	Área de várzea		X
e	Unidades de conservação		X
f	Encostas com declividade superior a 30%		X
g	Áreas de preservação permanente ou APA		X
h	Área de vulnerabilidade social/ambiental por enchentes, desequilíbrios climáticos, área de encosta sujeita a deslizamentos?		X
i	Área com indícios de possível contaminação do solo do terreno ou logradouro por descarte de efluentes no solo ou esgoto a céu aberto, manchas no solo, alterações na vegetação, ocorrência de animais mortos, vazamento ou derramamento de substâncias químicas, odor de gás e/ou combustível ou substâncias químicas, ou quando nas áreas anexas, ou no próprio imóvel no passado, tiveram atividades como posto de gasolina, armazenamento de resíduos, indústrias poluentes, e similares? Caso afirmativo, justifique quais: <i>Não se aplica</i>		X
j	Áreas embargadas pelo IBAMA (consulta através do https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areasembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php) Caso afirmativo, justifique quais:		X



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

Município:	CANDÓI	CNPJ:	95.684.478/0001-94
Projeto:	Pavimentação de estrada vicinal	Componente:	Pavimentação
Prioridade:	72	Programa	outros
		Convênio:	SEAB

2.2 SISTEMAS/GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Rede de galerias de águas pluviais		X
b	Rede existente suporta novas inclusões?		X
c	Rede existente está funcionando corretamente? <i>Justifique:</i>	X	
	-		
d	Haverá aproveitamento da rede existente no projeto? <i>Justifique:</i>	X	
	A readequação de drenagem do trecho está prevista no projeto		
e	Possui dissipadores de energia? (croqui de Localização utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo)		X
f	Dissipadores existentes estão funcionando corretamente e regularizados ambientalmente? <i>Justifique:</i>		X
	Não se aplica		

2.3 OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O EMPREENDIMENTO

		SIM	NÃO
a	Atividades econômicas <i>Descreva:</i>	X	
	Propriedades rurais, indústria		
b	População local <i>Descreva:</i>	X	
	1000 habitantes		
c	Possui vegetação nativa?		X
d	Presença de animais silvestres?	X	
e	Necessidade de contenção de processos erosivos?		X

3. IMPACTO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	Requer desmate? <i>Caso afirmativo, especifique as áreas:</i>		X
	-		
b	Gera resíduos sólidos? <i>Caso afirmativo, especifique os tipos e volumes:</i>		X
	-		
c	Requer movimentação de terras? <i>Caso afirmativo, especifique o volume:</i>		X
	-		
d	Qual impacto da obra na qualidade dos recursos ambientais existentes:		
e	Modificações do uso do solo		X
f	Favorecimento de dispersão de vegetação exótica		X
g	Assoreamento de rios		X
h	Contaminação de águas subterrâneas e superficiais		X



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

Município:	CANDÓI	CNPJ:	95.684.478/0001-94
Projeto:	Pavimentação de estrada vicinal	Componente:	Pavimentação
Prioridade:	72	Programa	outros
		Convênio:	SEAB

4. IMPACTOS SOCIAIS/ECONÔMICOS

		SIM	NÃO
a	Haverá aumento de renda regional, local e das arrecadações públicas?		X
b	Impacto positivo da obra na saúde, segurança e bem estar da população?	X	
c	Valorização imobiliária do entorno?	X	
d	Incentivo ao Turismo Regional?	X	
e	Há sítios arqueológicos e históricos? <i>Justifique:</i> <i>Não se aplica</i>		X
f	Haverá transtornos aos moradores diretamente afetados? <i>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</i> <i>Transtornos temporários de acesso durante a execução da obra</i>	X	
g	Alteração no sistema viário e tráfego local? <i>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</i> <i>Alteração ou suspensão de fluxo temporariamente devido à execução das obras</i>		X
h	Poluição sonora? (equipamentos, maquinários) <i>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</i> <i>Ruídos provenientes dos equipamentos de pavimentação durante a execução da obra</i>		X
i	Alteração na qualidade do ar, solos e recursos hídricos em função da instalação do canteiro? <i>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</i> <i>Alterações inexistentes ou irrelevantes.</i>		X

5. MEDIDAS DE MITIGAÇÃO AOS IMPACTOS AMBIENTAIS

a	Quanto a alteração da qualidade ambiental dos solos (contaminação com óleos lubrificantes, combustíveis ou outros produtos químicos, coleta de lixo existente, coleta de esgoto residencial). <i>Descreva como irá ocorrer:</i> <i>A coleta de lixo seguirá normalmente com a frequência atual. Quanto à contaminação por químicos, todas as medidas serão tomadas para que não ocorram.</i>
b	Quanto a poluição atmosférica (controle de velocidade de veículos, manutenção dos veículos). <i>Descreva como irá ocorrer:</i> <i>A situação dos veículos utilizados na execução da obra serão verificadas constantemente pela fiscalização do município.</i>
c	Quanto a alteração da qualidade dos recursos hídricos (coleta de lixo e esgoto residencial, drenagem superficial, uso de pavimentos permeáveis). <i>Descreva como irá ocorrer:</i> <i>Não haverá alteração na drenagem, nem na qualidade dos recursos hídricos.</i>
d	Quanto a supressão de vegetação (arborização no entorno do empreendimento) <i>Descreva como irá ocorrer:</i> <i>Não haverá supressão de vegetação.</i>

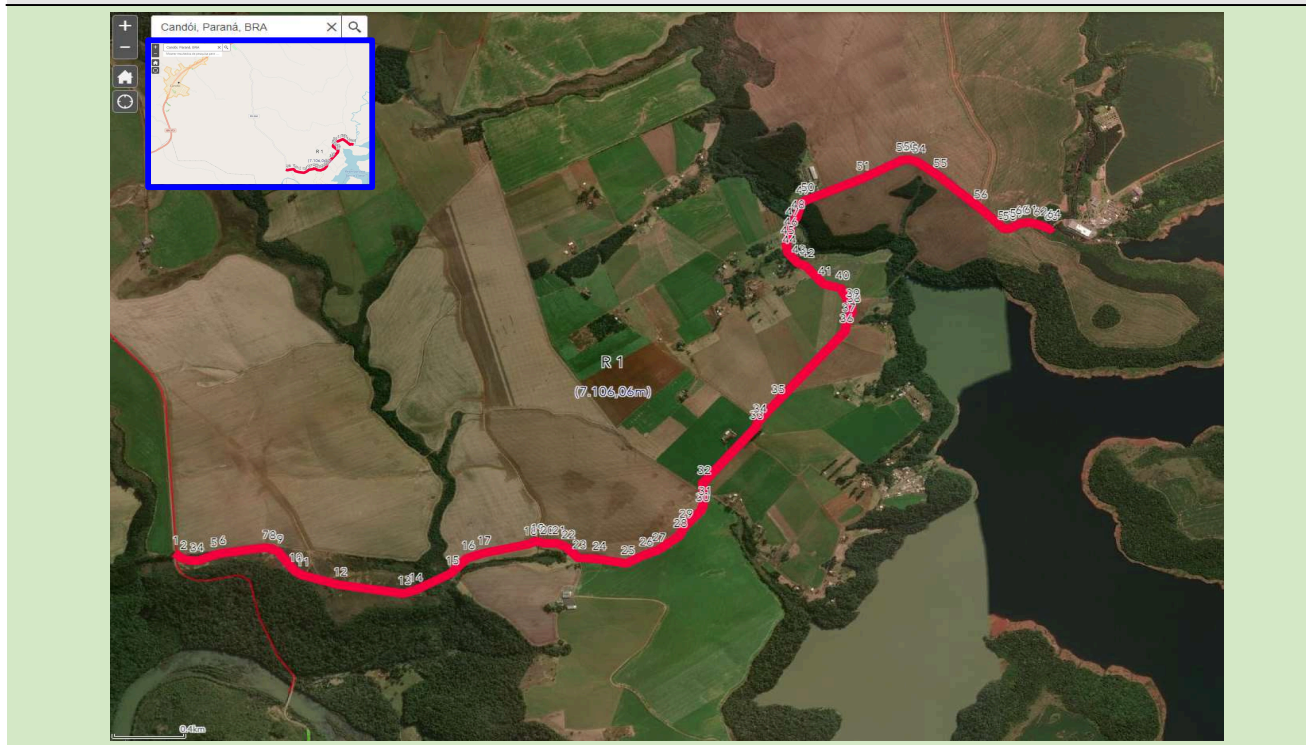
5.1. OUTRAS CARACTERÍSTICAS



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

Município:	CANDÓI	CNPJ:	95.684.478/0001-94
Projeto:	Pavimentação de estrada vicinal	Componente:	Pavimentação
Prioridade:	72	Programa	outros
		Convênio:	SEAB

6. CROQUI DE LOCALIZAÇÃO (utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo)



Declaro para os devidos fins, que as informações prestadas são verdadeiras e preenchidas de acordo com vistoria "in loco" na(s) área(s) em que será implantado o Projeto Executivo em pauta, com a finalidade de realizar o levantamento das características específicas locais, constatar infraestruturas existentes e de justificar os serviços previstos no projeto apresentado. Por ser expressão da verdade, assino abaixo :

Adriano Aparecido de Oliveira

Engenheiro Civil - CREA PR-168.287/D

PM CANDÓI

Atesto que as informações repassadas pelo Município atendem aos critérios de elegibilidade e estão compatíveis com o projeto apresentado.

Osmar José Ribeiro

Analista de Desenvolvimento Municipal

CREA PR-88.720/D