

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

Município:	CAPANEMA	CNPJ:	75.972.760/0001-60
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICAS EM VIAS URBANAS	Componente:	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS
Prioridade:	49 Programa PAM	Convênio:	
Contato:	RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA	CPF:	513.358.830-53
CAU/CREA:	RS 88.296/D	Cargo:	engenheiro civil
e-mail:	rubensengenharia@capanema.pr.gov.br	Telefone:	(46)999199360

01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Pavimentação de vias urbana em CBUQ, com 20.065,31 m², sendo 12.509,74m² implantação de pavimentação asfáltica em CBUQ e 7.555,57m² de pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Área Pavimentada

No caso de abertura de rua (via nova em terreno limpo):

Área do Terreno

Matrícula do Terreno

Área Construída

Cartório

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: Obequem as leis Estaduais e Federais no que tanbge a legislação ambiental.		
c	O empreendimento necessita de Autorização ou Licença Ambiental? Caso afirmativo, informe o número do documento:		x
d	O empreendimento necessita de PCA/EIA RIMA? Caso afirmativo, informe o número do documento:		x
e	O empreendimento necessita de Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV? Caso afirmativo, informe o número do documento e legislação municipal pertinente:		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, odores de substâncias químicas, alterações na vegetação, ocorrência de animais mortos, vazamento ou derramamento de substâncias químicas, odor de gás e/ou combustível, ou quando nas áreas anexas, ou no próprio imóvel no passado, tiveram atividades como posto de gasolina, armazenamento de resíduos, indústrias poluentes, e similares, atero com entulho? Caso afirmativo, justifique quais:		x
j	Áreas embargadas pelo IBAMA ¹ ¹ Consulta através do https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areasembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php		x

2.2 SISTEMAS/FONTES DE ÁGUA EXISTENTES

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	Poço individual		<input checked="" type="checkbox"/>
b	Fonte Superficial individual		<input checked="" type="checkbox"/>
c	Ligação com rede de abastecimento de água	<input checked="" type="checkbox"/>	

2.3 SISTEMAS DE COLETA DE ESGOTO EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Existe rede de esgoto pública com tratamento?	<input checked="" type="checkbox"/>	
b	Existe fossa Séptica Individual?	<input checked="" type="checkbox"/>	
c	Existe fossa Séptica Coletiva?	<input checked="" type="checkbox"/>	

2.4 SISTEMAS/GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Rede de Galerias de Águas Pluviais	<input checked="" type="checkbox"/>	
b	Rede existente suporta novas inclusões?	<input checked="" type="checkbox"/>	
c	Rede existente está funcionando corretamente? Justifique: A rede de esgoto pluvial existente funciona a pleno, porém no nosso projeto fizemos melhorias em função da nova intervenção que acarretará em uma maior contribuição de água.	<input checked="" type="checkbox"/>	
d	Haverá aproveitamento da rede existente no projeto? Justifique: Esgoto pluvial existente funciona a pleno, porém no nosso projeto fizemos melhorias em função da nova intervenção que acarretará em uma maior contribuição de água.	<input checked="" type="checkbox"/>	
e	Possui dissipadores de energia (croqui de Localização utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo)	<input checked="" type="checkbox"/>	
f	Dissipadores existentes estão funcionando corretamente e regularizado ambientalmente? Justifique:	<input checked="" type="checkbox"/>	

2.5 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Média Tensão	<input checked="" type="checkbox"/>	
b	Baixa Tensão	<input checked="" type="checkbox"/>	
c	Captação de Energia Solar		<input checked="" type="checkbox"/>
d	Micro Sistemas de Energia		<input checked="" type="checkbox"/>

2.6 SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Iluminação Pública Convencional	<input checked="" type="checkbox"/>	
b	Iluminação Pública em LED	<input checked="" type="checkbox"/>	

2.7 SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DOMÉSTICOS EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Coleta de Resíduos Domésticos	<input checked="" type="checkbox"/>	
b	Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos	<input checked="" type="checkbox"/>	
c	Coleta de Resíduos Sólidos Hospitalares	<input checked="" type="checkbox"/>	
d	Coleta de Resíduos Perigosos	<input checked="" type="checkbox"/>	
f	Frequência de coleta (na área do projeto) e disposição dos resíduos (aterro sanitário/ aterro controlado/ aterro sem controle/ lixão) Coleta 1 (uma) vez por semana de uma empresa terceirizada e a mesma dá o seu tratamento e dá o seu destino final.		

2.8 OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O EMPREENDIMENTO

		SIM	NÃO
a	Atividades econômicas Descreva: Nesta intervenção serão contemplados uma universidade, supermercados, cerealistas, indústria de ração, indústria de tijolos, igrejas, colegios e creches.	<input checked="" type="checkbox"/>	
b	População local Descreva: A população total do nosso município é de 20.481 habitantes	<input checked="" type="checkbox"/>	
c	Possui vegetação nativa?		<input checked="" type="checkbox"/>
d	Presença de animais silvestres?		<input checked="" type="checkbox"/>
e	Necessidade de contenção de processos erosivos?		<input checked="" type="checkbox"/>
	Possui área de bota-fora/ empréstimo, aprovado pelo órgão ambiental municipal? Insira o croqui de localização do bota fora/empréstimo utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo	<input checked="" type="checkbox"/>	

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

f



3. IMPACTO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	Requer desmate? Caso afirmativo, especifique as áreas:		x
b	Gera resíduos sólidos? Caso afirmativo, especifique os tipos e volumes:		x
c	Requer movimentação de terras? Caso afirmativo, especifique o volume: O volume de movimentação de terra esta especificado nos orçamentos e projetos de terraplenagem por rua.	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

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? Justifique:		x
f	Haverá transtornos aos moradores diretamente afetado? Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes		x
g	Alteração no sistema viário e tráfego local? Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes		x
h	Poluição sonora? (equipamentos, maquinários) Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes		x
i	Alteração na qualidade do ar, solos e recursos hídricos em função da instalação do canteiro? Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes		x

5. MEDIDAS DE MITIGAÇÃO AOS IMPACTOS AMBIENTAIS

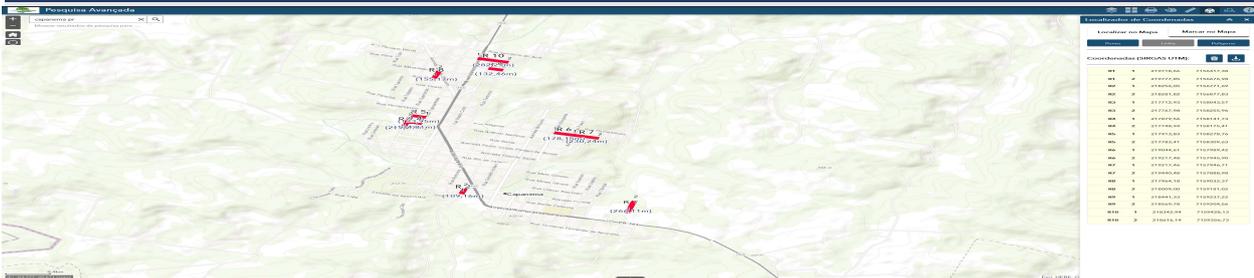
a	Quanto a alteração da qualidade ambiental dos solos (contaminação com óleos lubrificantes, combustíveis ou outros produtos químicos, coleta de lixo existente, coleta de esgoto residencial). Descreva como irá ocorrer:
b	Quanto a poluição atmosférica (controle de velocidade de veículos, manutenção dos veículos). Descreva como irá ocorrer:
c	Quanto a alteração da qualidade dos recursos hídricos (coleta de lixo e esgoto residencial, drenagem superficial, uso de pavimentos permeáveis). Descreva como irá ocorrer:

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

d Quanto a supressão de vegetação (arborização no entorno do empreendimento)
Descreva como irá ocorrer:

5.1. OUTRAS CARACTERÍSTICAS

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



CAPANEMA , 27 de março de 2024

Eu, engenheiro civil abaixo assinado(a), representante do Município CAPANEMA neste processo, DECLARO para os devidos fins, que as informações prestadas são verdadeiras, e que para o preenchimento e a emissão do presente Parecer Técnico foi realizada visita '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 possíveis infraestruturas existentes, e de justificar os serviços previstos no projeto. Por ser expressão da

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA
Assinado de forma digital por RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA-51335883053
Data: 2024.03.27 09:46:45 -02'00'

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA
engenheiro civil
RS 88.296/D

Atesto para os devidos fins, que foram consideradas exclusivamente as informações repassadas pelo Município, presentes neste Relatório Técnico, certificadas pelo representante do Município, na Declaração acima assinada, e que, atendem aos critérios de elegibilidade e estão compatíveis com o projeto apresentado.

Eng Americo Nonaka
ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL
CREAPR 18.461/D

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA (27/03/2024 09:46:45 - CPF: 51335883053)

Documento assinado eletronicamente por:

Americo Megumy Nonaka (27/03/2024 10:00:12)

Nome do arquivo:

2024032710001214.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controle=2024032710001214>