



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL			
Município:	Capanema	CNPJ:	75.972.760/0001-60
Projeto:	Revitalização da Praça dos Pioneiros	Componente:	Praça/Urbanização/Calçadas
Prioridade:	47	Programa:	TRANSF. VOLUNTÁRIAS
Convênio:	-		
Contato:	Erik Takashi Kurogi	CPF:	047.851.819-66
CAU/CREA:	ERIK PR nº 134.983 -D	Cargo:	Engenheiro Civil
e-mail:	<a href="mailto:erik.kurogi@gmail.com">erik.kurogi@gmail.com</a>	Telefone:	(41) 9656-4940

### 01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

**Descrição:**  
 Construção de Revitalização da Praça dos Pioneiros contendo: Chafariz;Palco; Letreiro; Parque Central com árvores digital;Parque Infantil e ATÍ; além de implantação de pavers, canteiros com flores e grama.

**Objeto:**  
 Construção de Revitalização da Praça dos Pioneiros com a execução dos serviços de: Serviços preliminares e administração de obra; movimento de terra, drenagem e águas pluviais; estruturas; alvenaria, divisórias, muros e fechos; cobertura; esquadrias, acessórios, vidros e espelhos; instalações elétricas, telefonia, sistemas de proteção e ventilação; instalações hidrosanitárias, gás-GLP; incêndio e aparelhos; revestimentos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamentos externos; diversos e demais itens e especificações, constantes em projeto.

### 02. LOCALIZAÇÃO

Endereço: Av. Brasil - Lote 25 - Quadra 25 - Praça dos Pion	Bairro: Centro
Área Construída: 6525 m²	Área do Terreno: 7.480,00 m2
Matrícula do Terreno: 25354	Registro de imóveis: Geral
Comarca: COMARCA DE CAPANEMA	

### 03. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	O Município possui legislação ambiental? <b>Caso afirmativo, informe o número da Lei Municipal:</b> <b>Lei Municipal nº 1134/2007</b>	x	
b	<b>Informe as Leis Estaduais e Federais aplicáveis:</b>		
c	O empreendimento necessita de Autorização ou Licença Ambiental? <b>forme o número do documento:</b>		x
d	O empreendimento necessita de PCA/EIA RIMA? <b>forme o número do documento:</b>		x
e	O empreendimento necessita de Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV? <b>Caso afirmativo, informe o número do documento e legislação municipal pertinente:</b>		x

#### 3.1 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? <b>Caso afirmativo, justifique quais:</b>		x

#### 3.2 SISTEMAS/FONTES DE ÁGUA EXISTENTES

--



### QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

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

#### 3.3 SISTEMAS DE COLETA DE ESGOTO EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Existe rede de esgoto pública com tratamento? <b>Caso afirmativo, especificar o tipo de tratamento:</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b	Existe fossa séptica coletiva?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c	Existe fossa séptica individual?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Para os casos de tratamento com fossa séptica, anexar o "Questionário Ambiental Específico de Fossa Séptica" preenchido e Laudo da Taxa de Absorção do Solo, com responsabilidade técnica recolhida.**

#### 3.4 CARACTERÍSTICAS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO PROJETO

		SIM	NÃO
a	Cursos d'água próximos?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b	Área inundável?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c	Existem águas estagnadas onde possam desenvolver-se mosquitos?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d	Existem problemas de ruído e maus odores que podem afetar a atividade? <b>Caso afirmativo, especificar:</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

		SIM	NÃO
e	Existem depósitos de lixo? <b>Em caso afirmativo, especificar número e magnitude:</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

f	<b>Características da área de influência direta (no entorno de 100 m):</b>		
	<b>Número e tipo de estabelecimentos industriais, inclusive oficinas:</b>		
	Quiosques com vendas de produtos alimentícios		

#### 3.5 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

		SIM	NÃO
a	Há rede de distribuição de energia de Baixa Tensão?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b	Há rede de distribuição de energia de Média Tensão?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c	Há rede de distribuição de energia de Alta Tensão?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d	Há captação de Energia Solar?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e	Existem Micro Sistemas de Energia?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
f	Iluminação Pública com luminárias Convencionais?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
g	Iluminação Pública com luminárias em LED?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### 3.6 SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DOMÉSTICOS EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Coleta de Resíduos Domésticos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b	Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c	Coleta de Resíduos Sólidos Hospitalares	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d	Coleta de Resíduos Perigosos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e	<b>Frequência de coleta (na área do projeto) e disposição dos resíduos (aterro sanitário/ aterro controlado/ aterro sem controle/ lixão)</b> Coleta 3 vezes por semana. Disposição dos resíduos em aterro tipo trincheira sem controle		

#### 3.7 OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O EMPREENDIMENTO

a	<b>Descreva as atividades econômicas do local de implantação:</b>		
	<b>Descreva as características da população local:</b>		

		SIM	NÃO
b	Possui vegetação nativa? Preservada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c	Presença de animais silvestres?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d	Necessidade de contenção de processos erosivos?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e	Possui área de bota fora/ empréstimo, aprovado pelo órgão ambiental municipal? <b>Insira o croqui de localização do bota fora/empréstimo utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### 4. IMPACTO AMBIENTAL



### QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	Requer desmate? <b>Caso afirmativo, especifique as áreas:</b> Retirada de 13 árvores de espécies não nativas.	x	
b	Gera resíduos sólidos? <b>Caso afirmativo, especifique os tipos de resíduos e seus respectivos volumes:</b>		x
c	Requer movimentação de terra? <b>o volume de corte e o volume de aterro:</b>		x
d	Há possibilidade de problemas referentes às águas pluviais? <b>Caso afirmativo, especifique quais:</b>		x

### 5. MEDIDAS DE MITIGAÇÃO AOS IMPACTOS AMBIENTAIS

		SIM	NÃO
a	Água para consumo dentro dos padrões de potabilidade?	x	
b	Existe projeto para sistema de drenagem de águas pluviais?		x
c	Existe arborização no entorno do empreendimento?	x	

### 6. OUTRAS CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

Capanema, 16 de agosto de 2022

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:

**Erik Takashi Kurogi**  
 Engenheiro Civil  
 CREA PR nº 134.983 -D

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

**Gildete Cristina Bonetti vescovi**  
 Analista de Desenvolvimento Municipal