



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

Município:	Capanema	CNPJ:	75.972.760/0001-60
Projeto:	Playground (API 02)	Componente:	Meu Campinho
Prioridade:	41	Programa	selecionar: TRANSF. VOLUNTÁRIAS
Convênio:			
Contato:	ERIK TAKASHI KUROIKI	CPF:	047.851.819-66
CAU/CREA:	134.983/D	Cargo:	Engenheiro Civil
e-mail:	projetos@desenvolver	Telefone:	(41) 9 9124-5632

01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Descrição:

Construção de Playground (API 02) contendo: PLAYGROUND API 02: BALANÇA DUPLA; CARROCEL; MULTI INFANTIL 5 FUNÇÕES; GANGORRA DUPLA; ESCALADA MEIA-LUA; ESCALADA TORCIDA; BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES; PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS; PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL; EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE E PERMEÁVEL.

Objeto:

Construção de Playground (API 02) com a execução dos serviços de: SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA; MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS; FUNDAÇÕES; ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS; INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO; PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS;

02. LOCALIZAÇÃO

Endereço: ESQ. R. ERMINDO KRAEMER E R. GONÇALVE.	Bairro: SÃO CRISTÓVÃO
Área Construída: 503,02 m²	Área do Terreno: 960,00 m²
Matrícula do Terreno: 21789	Registro de imóveis: GERAL
Comarca: COMARCA DE CAPANEMA - PR	

03. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	O Município possui legislação ambiental? Caso afirmativo, informe o número da Lei Municipal: <u>Lei Municipal nº 1134/2007</u>	X	
b	Informe as Leis Estaduais e Federais aplicáveis:		
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

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



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

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? Caso afirmativo, justifique quais:		X
---	---	--	---

3.2 SISTEMAS/FONTES DE ÁGUA EXISTENTES

		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? Caso afirmativo, especificar o tipo de tratamento:	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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? Caso afirmativo, especificar:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e	Existem depósitos de lixo? Em caso afirmativo, especificar número e magnitude:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
f	Características da área de influência direta (no entorno de 100 m): Número e tipo de estabelecimentos industriais, inclusive oficinas:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	Frequência de coleta (na área do projeto) e disposição dos resíduos (aterro sanitário/ aterro controlado/ aterro sem controle/ lixão) Coleta 3 vezes por semana. Disposição dos resíduos em aterro tipo trincheira sem controle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

3.7 OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O EMPREENDIMENTO

a	<p>Descreva as atividades econômicas do local de implantação:</p> <p style="text-align: center; color: blue;">Área predominante residencial com poucos comércios.</p> <p>Descreva as características da população local:</p>			
		SIM	NÃO	
b	Possui vegetação nativa?	X		
c	Presença de animais silvestres?		X	
d	Necessidade de contenção de processos erosivos?		X	
e	Possui área de bota fora/ empréstimo, aprovado pelo órgão ambiental municipal?		X	
	<i>Insira o croqui de localização do bota fora/empréstimo utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo</i>			

4. IMPACTO AMBIENTAL

		SIM	NÃO	
a	Requer desmate? Caso afirmativo, especifique as áreas:		X	
b	Gera resíduos sólidos? Caso afirmativo, especifique os tipos de resíduos e seus respectivos volumes:		X	
c	Requer movimentação de terra? Caso afirmativo, especifique o volume de corte e o volume de aterro:	X		
d	Há possibilidade de problemas referentes às águas pluviais? Caso afirmativo, especifique quais:		X	

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

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 , 27 de dezembro 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 KUROI
Engenheiro Civil
134.983/D

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

SUPERVISOR DO PARANACIDADE
Analista de Desenvolvimento Municipal