



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL - FOSSA SÉPTICA

Município:	PAULO FRONTIN	CNPJ:	77.007.474/0001-90
Projeto:	CENTRO DE EVENTOS	Componente:	Centro de Convivência / Comunitário
Prioridade:	42	Programa	TRANSF. VOLUNTÁRIAS
Convênio:			
Contato:	DÉBORAH JANAINA KIMITA DE BORBA	CPF:	069.653.659-51
CAU/CREA:	CREA 211852/D	Cargo:	Engenheiro Civil
e-mail:	eng.janainakimita@gmail.com	Telefone:	(429) 8823-4244

01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Descrição:

Construção de Centro de Eventos contendo: salão principal, bar, cozinha, camarim, sala de reunião, instalação sanitária feminina e instalação sanitária masculina ambos com 1 unidade adaptada para PcD.

Objeto:

Construção de Centro de Eventos com a execução de serviços de: instalações preliminares; movimento de terra, drenagem e águas pluviais; fundações; estruturas; alvenaria, divisória, cobertura; esquadrias, acessórios, vidros e espelhos; instalações elétricas; instalações hidrossanitárias, incêndios e aparelhos; revestimentos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; paisagismo; limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto.

02. LOCALIZAÇÃO

Endereço: Rua das Acácias	Bairro: CENTRO
Área Construída: 1142,49 m²	Área do Terreno: 10.502,56 m²
Matrícula do Terreno: 11445	Registro de imóveis: Registro de Imóveis Mallet - Paraná - ARI MACHADO
Comarca: Comarca de Mallet-PR	

03. SISTEMA DE TRATAMENTO INDIVIDUAL DE EFLUENTES

a	Informe o número de pessoas considerado no dimensionamento do sistema: 2000
b	Informe a disposição/tratamento dos efluentes: Fossa, filtro anaeróbio, sumidouro.
c	Informe a distância do sistema de tratamento individual das edificações (em metros): 2
d	Informe a menor distância do sistema de tratamento individual das divisas (em metros): 2
e	Informe a distância da cota inferior da fossa séptica ao lençol freático (em metros): 3,5
f	Informe a distância do sistema de tratamento individual a poços e/ou fontes de água (em metros): 500
g	Informe o potencial de contaminação do solo (em kg/ano): sugestão: utilizar como apoio a tabela 3 da NBR 13969
h	Informe a disposição final do lodo gerado: sumidouro
i	Informe o responsável pela coleta do lodo gerado:

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL - FOSSA SÉPTICA

	SIM	NÃO
Há potencial de contaminação das águas superficiais?		X
Há potencial de contaminação das águas subterrâneas?		X
Há potencial de contaminação de nascentes?		X
O sistema de tratamento será construído em zonas muito inclinadas, sujeitas a desmoronamento e deslizamentos?		X
O sistema de tratamento será construído em local de fácil acesso para permitir a limpeza e manutenção?	X	
O sistema oferece risco de contaminação direta ou indireta a pessoas ou animais?		X
Foi evitada a indução de águas pluviais para o interior do sistema de tratamento?	X	

04. CARACTERÍSTICAS DO SOLO E TERRENO DE IMPLANTAÇÃO:

04.01. SOLO

a	Informe o nome do responsável técnico pelo Laudo de Permeabilidade do solo: <div style="background-color: #d9ead3; padding: 5px; text-align: center;">Adriano Raiff Martins</div>
b	Informe o número da responsabilidade técnica (ART/RRT) do Laudo: <div style="background-color: #d9ead3; padding: 5px; text-align: center;">1,72024E+12</div>
c	Informe a taxa de percolação obtida no laudo (em min/m): <div style="background-color: #d9ead3; padding: 5px; text-align: center;">633,81</div>
d	Informe a taxa máxima de aplicação diária (em m³/m².dia): <div style="background-color: #d9ead3; padding: 5px; text-align: center;">utilizar a tabela A.1 da NBR 13969</div>
e	Informe a permeabilidade do solo (baixa, média ou alta): <div style="background-color: #d9ead3; padding: 5px; text-align: center;">alta</div>

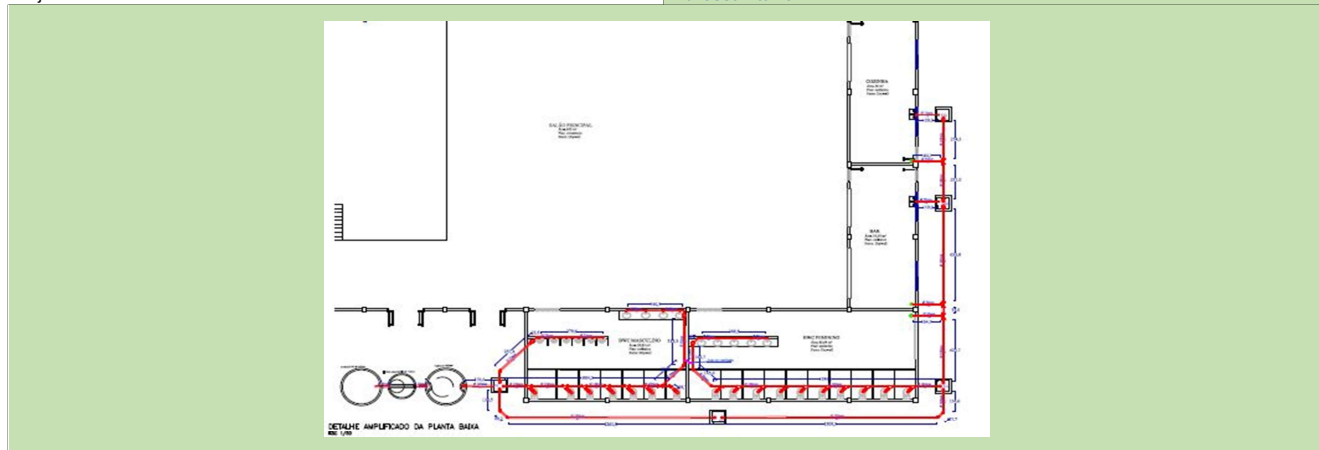
04.02. TERRENO

a	Informe a declividade do terreno (baixa: < 10%, média: 10% a 30%, alta: 30% a 60%, muito alta: > 60%) <div style="background-color: #d9ead3; padding: 5px; text-align: center;">baixa</div>
b	Informe se o terreno possui área inundável (caso afirmativo, descrever e indicar a área): <div style="background-color: #d9ead3; padding: 5px; text-align: center;">não possui</div>
c	Informe a permeabilidade do solo (baixa, média ou alta): <div style="background-color: #d9ead3; padding: 5px; text-align: center;">alta</div>

05. CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA FOSSA SÉPTICA

Prancha nº:
Projeto:

01.01
Hidrossanitário



 <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p>	<p align="center">Governo do Estado do Paraná Secretaria das Cidades Rua Eurípedes Garcez do Nascimento, nº 1195 3º andar Ahú CEP 80540-280 Curitiba Paraná Fone (41) 3350 – 3300 http://www.paranacidade.org.br/</p>	 <p align="center">PARANACIDADE</p>
		
<p align="center">QUESTIONÁRIO AMBIENTAL - FOSSA SÉPTICA</p>		

PAULO FRONTIN , 24 de janeiro de 2024

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 :

DÉBORAH JANAINA KIMITA DE BORBA
Engenheiro Civil
CREA 211852/D

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

ROSSANA MIKI MATSUBARA
Analista de Desenvolvimento Municipal
0