



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL - FOSSA SÉPTICA

Município:	ANDIRÁ	CNPJ:	76.235.761/0001-94
Projeto:	CONSTRUÇÃO GALPÃO INDUSTRIAL 12X30M	Componente:	Barracão Industrial e Comercial
Prioridade:	75	Programa:	PAM - TRANSF. VOLUNTÁRIAS
Convênio:	NÃO APLICÁVEL		
Contato:	ANTONIO EDUARDO BONIFACIO	CPF:	015.607.165-19
CAU/CREA:	CREA SP 601664754	Cargo:	Engenheiro Civil
e-mail:	antonio.obraspma@gmail.com	Telefone:	43 3538-8100

01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Descrição:

Construção/ Revitalização/ Reforma de.....Contendo:

Construção de Galpão industrial contendo; área de escritório, sanitários, galpão fechado.

Objeto:

Construção/ Revitalização/ Reforma de..... Com execução dos serviços de:

Fundações, estruturas de concreto, fechamentos em blocos, estrutura metálica de cobertura, cobertura em telhas metálicas.

02. LOCALIZAÇÃO

Endereço: lote 1-B - Quadra SN - Distrito Industrial 2 - B	Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL II
Área Construída: 360 m ²	Área do Terreno: 5,671,87 m ²
Matrícula do Terreno: 18682	Registro de imóveis: REGISTRO DE IMÓVEIS DE ANDIRÁ
Comarca: COMARCA DE ANDIRÁ	

03. SISTEMA DE TRATAMENTO INDIVIDUAL DE EFLUENTES

a	Informe o número de pessoas considerado no dimensionamento do sistema: 20
b	Informe a disposição/tratamento dos efluentes: Fossa Séptica e sumidouro.
c	Informe a distância do sistema de tratamento individual das edificações (em metros): 3
d	Informe a menor distância do sistema de tratamento individual das divisas (em metros): 1,5
e	Informe a distância da cota inferior da fossa séptica ao lençol freático (em metros): 0
f	Informe a distância do sistema de tratamento individual a poços e/ou fontes de água (em metros): não há nada próximo
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: Estação de Tratamento de Esgoto
i	Informe o responsável pela coleta do lodo gerado: SAMAE



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: ANTONIO EDUARDO BONIFACIO
b	Informe o número da responsabilidade técnica (ART/RRT) do Laudo: 1720246208280 - ART
c	Informe a taxa de percolação obtida no laudo (em min/m): 80
d	Informe a taxa máxima de aplicação diária (em m ³ /m ² .dia): 0,14
e	Informe a permeabilidade do solo (baixa, média ou alta): MÉDIA

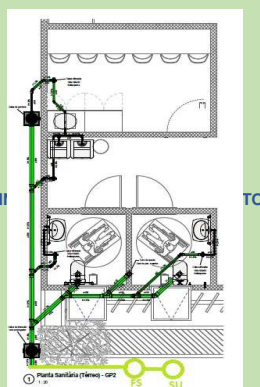
04.02. TERRENO

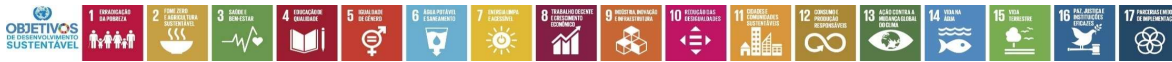
a	Informe a declividade do terreno (baixa: < 10%, média: 10% a 30%, alta: 30% a 60%, muito alta: > 60%) baixa
b	Informe se o terreno possui área inundável (caso afirmativo, descrever e indicar a área): não existe área inundável
c	Informe a permeabilidade do solo (baixa, média ou alta): média

05. CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA FOSSA SÉPTICA

Prancha nº:
Projeto:

Hidrossanitário





QUESTIONÁRIO AMBIENTAL - FOSSA SÉPTICA

ANDIRÁ , 15 de agosto de 2025

Declaro para os devidos fins, que as informações prestadas são verdadeiras e preenchidas de acordo com a 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 :

ANTONIO EDUARDO BONIFACIO
Engenheiro Civil
CREA SP 601664754

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
0



PARANACIDADE



Documento assinado eletronicamente por:
Antonio Eduardo Bonifacio (15/08/2025 12:03:22)

Nome/controlado do arquivo:
2025081512032273.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controlado=2025081512032273>