



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS

Governo do Estado do Paraná  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Urbano e de Obras Públicas  
Rua Jacy Loureiro de Campos, s/n | 2º andar | Centro Cívico CEP 80530-140 | Caixa Postal 15079  
Curitiba | Paraná | Fone (41) 3350 – 3300 <http://www.paranacidade.org.br/>



**PARANÁ**  
Cidade



### QUESTIONÁRIO AMBIENTAL - FOSSA SÉPTICA

Município:	CONTENDA	CNPJ:	76.105.519/0001-04
Projeto:	REFORMA DA COBERTURA DO CENTRO ESPORTIVO	Componente:	Centro Esportivo (quadra de esportes/miniginásio)
Prioridade:	42	Programa	Transferências Voluntárias (PAM)
Convênio:	0		
Contato:	BRUNO PROTÁZIO BARRAL	CPF:	458.255.722-87
CAU/CREA:	11.998 D/PA	Cargo:	Engenheiro Civil
e-mail:	<a href="mailto:brunoprotazio@outlook.com">brunoprotazio@outlook.com</a>	Telefone:	(41) 9573-8997

01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

**Descrição:**  
Construção de REFORMA DA COBERTURA DO CENTRO ESPORTIVO contendo:  
Será executado somente reforma da cobertura, com retirada da telha existente e troca por telha metálica. Não haverá intervenção na estrutura metálica, elétrica ou outras.

**Objeto:**  
Construção de REFORMA DA COBERTURA DO CENTRO ESPORTIVO com a execução dos serviços de:  
erão executados os seguintes serviços: serviços preliminares com colocação de placa de obra; Serviços de demolição que incluem montagem e desmontagem de andaimes e retirada das telhas existentes sem reaproveitamento; Cobertura do Ginásio com telhamento com telhas de aço/alumínio, incluso içamento e aplicação de rufo em chapa de aço galvanizado e limpeza final da obra

02. LOCALIZAÇÃO

Endereço: Rua Juvenio Soares da Silva	Bairro: Centro
Área Construída: 2200,38 m²	Área do Terreno: 13.377,00 m2
Matrícula do Terreno: 13839	Registro de imóveis: REGISTRO DE
Comarca: COMARC	

03. POPULAÇÃO

Número de pessoas atendidas	
Tamanho do lote (m²)	13377,00
Formas de disposição dos esgotos utilizadas atualmente na área:	Esgotamento publico

04. ABASTECIMENTO DE ÁGUA

	SIM	NÃO
Poço individual		X
Fonte Superficial individual		X
Ligação com rede de abastecimento de água	X	

05. TIPO DE SOLO

	SIM	NÃO
Permeabilidade alta (taxa de absorção > 40 l/m2 dia)		x
Permeabilidade média ( taxa de absorção > 20 l/m2 dia e < 40 l/m2 dia)	x	
Permeabilidade baixa (taxa de absorção < 20 l/m2 dia)		x

06. CARACTERÍSTICAS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO PROJETO

Distância da fossa à casa (metros):	sem necessidade
Estimativa do potencial de contaminação:	sem necessidade
DBO (População x 6,9 kg/hab.ano) 0,345 t/ano	

07. TOPOGRAFIA PREDOMINANTE

	SIM	NÃO
Declividade baixa (0 a 10%)	x	
Declividade média (10 a 30%)		x
Declividade alta (30 a 60%)		x
Declividade muito alta (> 60%)		x
Área inundável:		x



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS

Governo do Estado do Paraná  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Urbano e de Obras Públicas  
Rua Jacy Loureiro de Campos, s/n | 2º andar | Centro Cívico CEP 80530-140 | Caixa Postal 15079  
Curitiba | Paraná | Fone (41) 3350 – 3300 <http://www.paranacidade.org.br/>



**PARANACIDADE**



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL - FOSSA SÉPTICA

08. IMPACTO AMBIENTAL		
	SIM	NÃO
Nível do lençol freático (metros)	X	
Contaminação da água subterrânea		X
Contaminação da água superficial:		
Nascentes		X
Praias ou lugares de recreio		X
Requer desmate:		X

09. PROCEDIMENTOS PARA MITIGAÇÃO DE IMPACTOS

Distância da cota inferior da fossa ao lençol freático (metros)	sem necessidade	
Distância da fossa a poços ou fontes de água (metros)	sem necessidade	
	SIM	NÃO
A fossa séptica com área de disposição, foi construída em zonas muito inclinadas, sujeitas a desmoronamento e deslizamentos		X
A fossa será construída 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 da fossa		X
Especificar a disposição do efluente:		
Poço de absorção ou sumidouro (taxa de absorção > 40 l/ m2 dia e lençol freático > 1,5 m)		X
Vala de infiltração sem drenagem (> 20 l/m2 dia / < 40 l/m2 dia e extensão de 6m/habitante)		X
Vala de infiltração com drenagem (> 20 l/m2 dia / < 40 l/m2 dia e extensão de 6m/habitante)		X
Filtro anaeróbico (< 20 l/m2 dia)		X

10. INFORMAR SOBRE DISPOSIÇÃO DO LODO DA FOSSA SÉPTICA

O lodo será recolhido por:	esgotamento publico
Será disposto no:	
Sob responsabilidade da empresa executora do serviço.	

11. CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA FOSSA SÉPTICA

Prancha nº:	
Projeto:	Hidro-Sanitário
INSERIR A IMAGEM DO PROJETO	

Contenda , 20 de maio 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 :

DocuSigned by:  
  
F094797BF8F4475...

BRUNO PROTÁZIO BARRAL

Engenheiro Civil

11.998 D/PA

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