



Lista de Materiais - Tubos		
Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)
<b>Esgoto</b>		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	4,70
<b>Fossa, Filtro Anaeróbio e Sumidouro</b>		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	6,95
<b>Água Fria</b>		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	25,90
<b>Água Fria - Pluvial</b>		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	106,47
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	2,17
Total geral		146,18

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa		
POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)
<b>Esgoto</b>		
1	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5
2	Cap, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	3
3	Curva Longa 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
4	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
<b>Fossa, Filtro Aneoróbio e Sumidouro</b>		
5	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10
6	Anel de Concreto perfurado, pré moldado, para Sumidouro, Ø Externo 3000mm, Altura 500mm	9
7	Anel de Concreto pré moldado, para fossa e filtro anaeróbio, Ø Externo 2000mm, Altura 500mm	8
8	Brita Nº4	1
9	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
10	Laje de Fundo para fossa e filtro anaeróbio, Ø Externo 2000mm	2
11	Laje para fossa, filtro anaeróbio e Sumidouro, Ø Externo 2000mm	2
12	Laje para fossa, filtro anaeróbio e Sumidouro, Ø Externo 3000mm	1
13	Laje Perfurada para filtro anaeróbio, Ø Externo 2000mm	1
14	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
15	Tampa, para fossa, filtro Anaeróbio e Sumidouro, Ø600mm	3
16	T8 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
<b>Água Fria</b>		
17	Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
18	Caixa de Proteção para Hidrômetro, fornecido completo, com hidrômetro, conexões e registro, DN 25mm	1
19	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5
20	Luva, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
21	Registro de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø3/4"	2
22	Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
<b>Água Fria - Pluvial</b>		
23	Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
24	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	24
25	Curva Longa 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
26	Curva Longa 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5
27	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
28	Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
29	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA

PROJETO HIDRÁULICO  
ÁGUA FRIA - PUVIAL

FOLHA  
02 DE 04



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA-PR  
PROPRIETÁRIO

PROJETO PADRÃO CRECHES  
OBRA

VENTANIA - ESTADO DO PARANÁ  
CIDADE

R. IZALTINO SANTOS  
ENDEREÇO

LOCALIZAÇÃO  
SITUAÇÃO S/ ESCALA



COORDENADAS GEOGRÁFICAS  
22.1  
5731117.1 m E  
2316108.69 m S

ART nº : 1720252629853

ÁREA:

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 456,86m²

Data:  
ABRIL/2025

APROVAÇÃO:

INFORMAÇÕES DO LOTE

QUADRA.....  
LOTE.....  
CADASTRO:  
MATRÍCULA:

LOCAL:

Prefeito Municipal  
JOSE LUIZ BITTENCOURT

Equipe Técnica

FÁBIA ROBERTA P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA  
Engenheira Civil - Coordenação Geral  
CREA SP/PR nº 50.634.565.44/D

MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO  
Engenheiro Civil - Equipe  
CREA SP/PR nº 50.713.976.56/D