



**ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS PROJETO SANITÁRIO**

01 - A EXTREMIDADE ABERTA DE UM TUBO VENTILADOR PRIMÁRIO OU COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER PROVIDA DE TERMINAL TIPO CHAMINÉ, RE OU OUTRO DISPOSITIVO QUE IMPEÇA A ENTRADA DAS ÁGUAS PLUVIAIS DIRETAMENTE AO TUBO DE VENTILAÇÃO.

02 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM ACLIVE MÍNIMO DE 1% DE MODO QUE QUALQUER LÍQUIDO QUE PORVENTURA NELA VENHA A INGRESSAR POSSA ESCOAR.

03 - O TERMINAL DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TRANSPASSAR UMA ALTURA ≥ 30 CM, DEVENDO PROCEDER O FURO NA "ONDULAÇÃO" DA TELHA E DEVERÁ SER VEDADO COM FITA AUTOADESIVA PARA VEDAÇÃO DE TELHADO.

04 - A NBR 8160 RECOMENDA A DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75 E 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100.

05 - AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO NOS TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM SER FEITAS COM PEÇAS COM ÂNGULO CENTRAL IGUAL OU INFERIOR A 45° E HORIZONTAL PARA VERTICAL DEVEM SER EXECUTADAS COM PEÇAS COM ÂNGULO CENTRAL IGUAL OU INFERIOR A 90°.

Lista de materiais - TERREO		Legenda - TERREO	
Esgoto	Caixas de Passagem		Bebedouro
	Caixa de gordura concreto 600 Litros 150x70x80 cm		Caixas de Gordura
	Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm		Caixa Sifonada
PVC Esgoto	Caixa sifonada 150x150x50		Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Curva 90 longa- coluna		Curva 90 longa- coluna
	Joelho 45		Joelho 45
	Joelho 90- coluna		Joelho 90- coluna
	Junção simples		Junção simples
	Junção simples c/ redução		Junção simples c/ redução
	Sifão flexível c/ Adaptador 1" - 1 1/2"		Lavatório de Lixo Geral
	Máquina de Lavar Roupas- DN 40mm		Máquina de Lavar Roupas- DN 40mm
	Placa de Cozinha Residencial com Sifão 50mm		Placa de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação		Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm		Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Te sanitário- superior		Te sanitário- superior
	Vidro Sanitário c/ curva 90°		Vidro Sanitário c/ curva 90°
	Anel de borracha 100mm - 4"		Anel de borracha 100mm - 4"
	50mm - 2"		50mm - 2"
Ventilação	Curva 90 longa		Curva 90 longa
	Joelho 45		Joelho 45
	Joelho 90		Joelho 90
	Junção simples		Junção simples
	Junção simples c/ redução		Junção simples c/ redução
	Sifão flexível c/ Adaptador 1" - 1 1/2"		Lavatório de Lixo Geral
	Máquina de Lavar Roupas- DN 40mm		Máquina de Lavar Roupas- DN 40mm
	Placa de Cozinha Residencial com Sifão 50mm		Placa de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação		Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm		Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Te sanitário- superior		Te sanitário- superior
	Vidro Sanitário c/ curva 90°		Vidro Sanitário c/ curva 90°
	Anel de borracha 100mm - 4"		Anel de borracha 100mm - 4"
	50mm - 2"		50mm - 2"
	Curva 90 curta		Curva 90 curta
Unidades de tratamento	Força elétrica 3,00m x1.50m x 2.25m h = 2,00m		Força elétrica 3,00m x1.50m x 2.25m h = 2,00m
	Sumidouro ø = 2,50m h = 4,50m		Sumidouro ø = 2,50m h = 4,50m
	Caixa de gordura concreto 600 Litros 150x70x80 cm		Caixa de gordura concreto 600 Litros 150x70x80 cm
	Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm		Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm
	Caixa sifonada 150x150x50		Caixa sifonada 150x150x50
	Curva 90 longa- coluna		Curva 90 longa- coluna
	Joelho 45		Joelho 45
	Joelho 90- coluna		Joelho 90- coluna
	Junção simples		Junção simples
	Junção simples c/ redução		Junção simples c/ redução
	Sifão flexível c/ Adaptador 1" - 1 1/2"		Lavatório de Lixo Geral
	Máquina de Lavar Roupas- DN 40mm		Máquina de Lavar Roupas- DN 40mm
	Placa de Cozinha Residencial com Sifão 50mm		Placa de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação		Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm		Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Te sanitário- superior		Te sanitário- superior
	Vidro Sanitário c/ curva 90°		Vidro Sanitário c/ curva 90°



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO  
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

## C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS

### AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO  
AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO  
INDIARA/GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR (DE PASSARELAS)	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
					VIDE ARQ. 01

AUTOR: SILAS PIRES DE OLIVEIRA FILHO | CAU A1346263

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705.0001-20  
PROPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

## HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO

ASSUNTO:

DATA: MAIO/2024

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 000

Nº RT/ART: 01

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 1/9