



CONVENÇÕES

AP - COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS	INDICAÇÃO DE COLUNA OU TUBO VERTICAL COM CONTEÚDO DESCRITO
AR - COLUNA DE DRENOS DE AR CONDICIONADO	INDICAÇÃO DE COLUNA OU TUBO VERTICAL COM CONTEÚDO DESCRITO
CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO	INDICAÇÃO DE COLUNA OU TUBO VERTICAL COM CONTEÚDO DESCRITO
TQ - COLUNA DE ESGOTO	INDICAÇÃO DE COLUNA OU TUBO VERTICAL COM CONTEÚDO DESCRITO
PVC - TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL	CP - CAIXA DE INSPEÇÃO FV ÁGUAS PLUVIAIS
PVCR - TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SÉRIE REFORÇADA	CK - CAIXA DE INSPEÇÃO DRENOS ARES COND.
PVCV - TUBULAÇÃO DE PVC REFORÇADO TIPO "COLETO"	CE - CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA FV ESGOTO
DUR - TUBULAÇÃO DE POLIPROPILENO "DURATOP"	CDP - CAIXA DE GORDURA TIPO SIFONADA
TC - TUBULAÇÃO EM MANILHAS DE CONCRETO	CGE - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL SIFONADA

- ### OBSERVAÇÕES
- ESTE PROJETO FOI CONCEBIDO SEGUINDO OS PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
 * NBR 8160-1996 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO.
 * NBR 5682-2011 - TUBOS E CONEXÕES DE PVC-U PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO.
 - TODAS AS TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESTE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
 * TUBULAÇÕES PARA ÁGUA FRIA DE PVC RÍGIDO - NBR 5688.
 * TUBULAÇÕES PARA ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO DE PVC SÉRIE NORMAL E REFORÇADO - NBR 5688.
 * TUBULAÇÕES PARA ESGOTO REFORÇADO TIPO "COLETO" - NBR 7302.
 * TUBULAÇÕES PARA ESGOTO DE COZINHAS INDUSTRIAIS EM POLIPROPILENO "DURATOP" LINHA NEGRA.
 - AS DECLIVIDADES DAS TUBULAÇÕES QUANDO NÃO INDICADAS SERÃO DE:
 * 2,0% PARA TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO COM DIÂMETRO ATÉ 75MM.
 * 1,0% PARA TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 100MM.
 - MANTENÇÕES DEVERÃO OCORRER CONFORME ABAIXO ESPECIFICADO:
 * CONDUZIDORES VERTICAIS E HORIZONTAIS - INSPEÇÃO E LIMPEZA SEMESTRAL;
 * CAIXAS DE PASSAGEM - INSPEÇÃO E LIMPEZA SEMESTRAL.

LEGENDA

Caixas de Passagem

	Caixa de Gordura Pequena Sifonada - Ø 30 cm		Caixa Inspeção, Esgoto Sifonada Ø 60 cm
	Caixa de Gordura Dupla Sifonada - Ø 60 cm		Caixa Inspeção, Esgoto Sifonada Ø 80 a Ø 100 x 1,60 m

LEGENDA

Conexões

	Caixa Sifonada
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa Amargo
	Joelho 45
	Joelho 90 - coluna
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Pia de Cozinha Residencial com sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
 Superintendência de Obras, Reformas e Manutenção

TIPO DE OBRA: **CONSTRUÇÃO DA REDE DE FRIO - ESCRITÓRIO REGIONAL DE SAÚDE DE ALTA FLORESTA/ SES**

LOCAL: **AV. PERIMETRAL ROGERIO SILVA, LOTE URBANO LP 04-C, CENTRO - ALTA FLORESTA/MT**

PROPRIETÁRIO: **GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**

AUTOR DO PROJETO: **MARCIO BRAGA DE ALMEIDA**
 Engenheiro Sanitarista e Ambiental
 CREA: 131698/MT-0004

RESP. TÉCNICO:

OBJETO: **Projeto de Instalações de Esgoto e Drenagem**
 Função de Implantação

SANTÁRIO
 COLUNA V

01/02

INDICADA DATA REVISÃO
 AGOSTO/2018 MARCIO BRAGA