



LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO  
-TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO  
-TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL  
-TUBULAÇÃO Pead CORRUGADO PERFORADO - ÁGUA PLUVIAL  
-TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA ALIMENTAÇÃO  
-TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA CONSUMO  
-TUBULAÇÃO PVC MARROM - DRENO DO AR-CONDICIONADO  
-TUBULAÇÃO PVC MARROM - REDE DE IRRIGAÇÃO
- COLUNA DE VENTILAÇÃO  
m: número da coluna  
xx: diâmetro nominal da coluna  
-COLUNA DE ÁGUA FRIA  
m: número da coluna  
xx: diâmetro nominal da coluna  
-POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIações:

- BS - BACIA SANITÁRIA  
LV - LAVATÓRIO  
CH - CHUVEIRO  
TN - TANQUE  
DU - DUCHA HIGIÊNICA  
CS - CAIXA SIFONADA  
RS - RALO SECO  
TJ - TORNEIRA DE JARDIM  
RG - REGISTRO DE GAVETA  
RP - REGISTRO DE PRESSÃO  
RE - REGISTRO DE ESFERA  
CS - CAIXA DE GORDURA  
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO  
HID - HIDRÔMETRO  
RES - RESERVATÓRIO  
DA - DRENO DE AR CONDICIONADO

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.  
2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:  
-2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;  
-1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.  
3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.  
4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.  
5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.  
6 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.  
7 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAÇADEIRA  
8 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.  
9 - PROJETO ELABORADO SEM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.

NORMAS:

- 1 - PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:  
• NBR 5626/2020 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE - PROJETO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO;  
• NBR 8160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;  
• NBR 7229/1993 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANQUES SÉPTICOS;  
• NBR 13969/1997 - TANQUES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO;  
• NBR 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.  
2 - TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES:  
• PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, CLASSE 15, CONFORME NBR 5648;  
• PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, CONFORME NBR 8160;  
• PVC SÉRIE REFORÇADA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME NBR 1084.  
3 - SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO  
• FOI REALIZADO TESTE DE SONDAGEM, E NÃO FOI ENCONTRADO NÍVEL DE ÁGUA, NÃO FOI REALIZADO ENSAIO DE INFILTRAÇÃO PARA ATESTAR A VIABILIDADE DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA.

OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).  
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.  
03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.  
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORA.  
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS  
SITE: www.amm.org.br  
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com  
LEONARDO TADEU BORTOLIN

AMM  
Associação  
Mato-grossense  
dos Municípios

CENTRAL DE PROJETOS  
Agap

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CLAUDIA-CONSTRUÇÃO-CREAS-50 CASOS		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA 01.310.499/0001-04		
ENDEREÇO:	Av. Prof. José de Castro Dória, 1-199, Cláudia - MT, 78540-000		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	EMANUELE BARREIRA NOVAES Eng. Sanitarista e Ambiental CREA - 121366993		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSUNTO:  
ÁGUA FRIA - IMPLANTAÇÃO E DETALHES RESERVATÓRIOS

Coord. Geográficas:	11°30'54.1"S 54°52'56.7"W	QUADRO DE REVISÕES	
DATA DE ENTREGA:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	<div>HID</div> <div>FOLHA Nº</div> <div>02</div> <div>10</div>	
REVISÃO:	RV00		
ESCALA:	Como indicado		
ART: XXXXXXXXX	DESENHO:		