



1 ISOMÉTRICA - BANHEIRO MASC.

- LEGENDA:**
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO PEAD CORRUGADO PERFURADO - ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA ALIMENTAÇÃO
 - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA COIBIMENTO
 - TUBULAÇÃO PVC MARROM - DRENOS DO AR-CONDICIONADO
 - TUBULAÇÃO PVC MARROM - REDE DE IRRIGAÇÃO

- ABREVIACOES:**
- BB - BACIA SANITÁRIA
 - LV - LAVATORIO
 - CH - CHUVEIRO
 - TN - TANGUE
 - DU - DUCHA HIGIENICA
 - RS - RALO SECUNDARIO
 - RS - RALO SENCILHO
 - TJ - TORNEIRA DE JARDIM
 - RF - REGISTRO DE PRESSÃO
 - RE - REGISTRO DE ESPERA
 - CS - CAIXA DE SONDAGEM
 - CL - CHUVA DE INSPEÇÃO
 - HO - HORMÔMETRO
 - RES - RESERVATÓRIO

- NOTAS:**
- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
 - 2 - NOS PONTOS MONTANTES DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES 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 EXTRATOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO MASTELO.
 - 7 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
 - 8 - TODAS AS SADAS PARA CONDUZIR DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDADAZ AZUL COM BUCHA DE LATÃO.

- NORMAS:**
- 1 - PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
 - NBR 5626/2002 - SISTEMAS PREDIADOS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE - PROJETO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.
 - NBR 10831/1998 - SISTEMA PREDIADOS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO.
 - NBR 7226/1993 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANQUES SÉPTICOS.
 - NBR 10831/1998 - TANQUES SÉPTICOS - DIMENSÕES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO.
 - NBR 10844/1995 - INSTALAÇÕES PREDIADOS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
 - 2 - TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
 - PVC RÍGIDO SOLDAVEL PARA ÁGUA FRIA, CLASSE 15, CONFORME NBR 5646.
 - 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:
 - SERVIÇO À FALTA NA EXECUÇÃO DO TESTE DE PERCOLAÇÃO (RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE), O CONTRATANTE DEVE REALIZAR TUBULAÇÃO ADOTADA, FOI DEFINIDO ATRAVÉS DAS CARACTERÍSTICAS DO SOLO.
 - CONFORME ENLACE DE SOLICITAÇÃO APROBADO PELO CONTRATANTE, NÃO FOI ENCRUADO NÍVEL DE ÁGUA, CASO CONSTATADA A PROXIMIDADE DO LENÇOL FREÁTICO O PROJETO DEVERÁ SER REVISADO E O PROJETISTA CONSULTADO.

OBS:

01 - MEDIÇÃO SADA EM METROS (M).
02 - NO CASO DE PRODUÇÃO DE LIXEIRO E ESCALA DO COIBIMENTO.
03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO (LÍMITE Nº 1410 - LÍMITE DIREITO AUTORAL).
05 - SE Houver CONTRATAÇÃO NESTE PROJETO TÉCNICO, O AUTENTATIVO PODERÁ SER EMITIDO APÓS A TERCERTEIÇÃO E DECLARAÇÃO.

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

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

TIPO DE OBRA: ESPORTE **MODALIDADE:** CONSTRUÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
04.221.486/0001-49

ENDEREÇO: RUA SILVIO RODRIGUES ESQUINA COM RUA DA SAÚDE, QUADRA 66, LOTE 01, BARRIO COLINA VERDE, RONDOLÂNDIA, MT 78.388-000

AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAI: EMANUELE BARREIRA NOVAS
045.545/01-4

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSUNTO: ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICA - WC MASC

Coord. Geográfica: 10°30'48.5075" S 51°27'30.5270" W **QUADRO DE REVISÕES**

DATA DE ENTREGA: 10/05/2018	ÍNDICES URBANÍSTICOS	
REVISÃO: R00		
ESCALA: Como Indicado		
ART: 0225040		

HID
FOLHA Nº 05/10