



1 ISOMÉTRICA - BANHEIRO FEM.

- LEGENDA:**
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
  - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
  - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA FRIA PLUVIAL
  - TUBULAÇÃO PEAD CORRUGADO PERFORADO - ÁGUA FRIA 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

- ABREVIACOES:**
- BS - BANCA SANITÁRIA
  - LV - LAVATORIO
  - CM - CAVATEIRO
  - TN - TANGUE
  - DS - DUCHA MODERNA
  - CS - CAIXA SIFONADA
  - RS - RALO SICO
  - TJ - TORNEIRA DE JARDIM
  - RQ - REGISTRO DE GAVETA
  - RP - REGISTRO DE PRESSÃO
  - RE - REGISTRO DE ESFERA
  - DS - CAIXA DE CORDURA
  - DI - CAIXA DE INJEÇÃO
  - HD - HIDRÔMETRO
  - RES - RESERVATÓRIO

- NOTAS:**
- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO
  - 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS
  - 3 - PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm
  - 4 - PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 75mm
  - 5 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO
  - 6 - PREVEDOR UTILIZAR FOCO NAS TUBULAÇÕES
  - 7 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO
  - 8 - A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER O DIÂMETRO MEDIDAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO
  - 9 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRAS
  - 10 - TODAS AS BACIAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDADIL AZUL COM BUCHA DE LATAO

- NORMAS:**
- 1 - PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
    - NBR 840/2008 - SISTEMAS PREENHAS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE - PROJETO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
    - NBR 816/1998 - SISTEMAS PREENHAS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
    - NBR 1229/1993 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANGUES SÉPTICOS
    - NBR 1280/1997 - TANGUES SÉPTICOS - UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO
    - NBR 1084/1997 - INSTALAÇÕES PREENHAS DE ÁGUAS PLUVIAIS
  - 2 - TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
    - PVC RIGIDO SOLIDIL PARA ÁGUA FRIA, CLASSE E: CONFORME NBR 5446
    - PVC RIGIDO SOLIDIL PARA ÁGUA FRIA, CLASSE E: CONFORME NBR 5446
    - PVC SÉRIE REFORÇADA PARA ÁGUA FRIA PLUVIAL CONFORME NBR 1584
  - 3 - SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO
    - DEVIDO À FALTA DA EXECUÇÃO DO TESTE DE PERCOLAÇÃO (RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE), O COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO ADOTADO FOI DEPENDENTE ATRAVÉS DAS CARACTERÍSTICAS DO SOLO APRESENTADO NO TESTE DE SONDAÇÃO
    - CONFORME ENDOS DE SONDAÇÃO APRESENTADO PELO CONTRATANTE, NÃO FOI ENCONTRADO NÍVEL DE ÁGUA. CASO CONSTATA A PROXIMIDADE DO LENÇOL FREÁTICO O PROJETO DEVERÁ SER REVISADO E O PROJETOISTA CONSULTADO.

**OBS:**

01 - MEDIÇÃO DAS UNIDADES EM METROS (m)
02 - NO CASO DE PROBLEMAS EM REDE E ESCALA DO COBRENO
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 - O PRELIMINAR CONTIHA NESTE PROJETO TENDO COMO AUTENTICAÇÃO O ASSINADO POR CADERNO PROPOSTA Nº 132083 QUANTO A EXECUÇÃO.

<b>CARIMBO DE APROVAÇÃO:</b>			
<p><b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>          SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a>          E-MAIL: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a></p>			
<b>TIPO DE OBRA:</b>	ESPORTE	<b>MODALIDADE:</b>	CONSTRUÇÃO
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		
<b>PROPRIETÁRIO/ CNPJ:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLANDA 04.221.486/0001-49		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SILVIO RODRIGUES ESGUINA COM RUA DA SAUDE, QUADRA 66, LOTE 01, BARRIO COLINA VERDE, RONDOLANDA-MT 78.338-000		
<b>AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAI:</b>	EMANUELE BARREIRA NOVAS Eng. Sanitária e Ambiental CREA/MT 017.904.945-2		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:</b>	[Assinatura]		
<b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>			
<b>ASSUNTO:</b> ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICA - WC FEM			
<b>Coord. Geográficas:</b>	10°50'48.5075" S 51°27'30.5270" W	<b>QUADRO DE REVISÕES</b>	
<b>DATA DE ENTREGA:</b>	09/06/2018		<b>HID</b>
<b>REVISÃO:</b>	R00		<b>FOLHA Nº</b>
<b>ESCALA:</b>	Como Indicado		<b>06/10</b>
<b>ART:</b>	0325940		