



CONVERSÕES DE DIÂMETROS  
OS DIÂMETROS DOS TUBOS DE PVC DEVEM SER CONVERTIDOS SEGUNDO TABELA ABAIXO:

(EM MILÍMETRO)	(EM POLEGADA)
20	1/2"
25	3/4"
32	1"
40	1.1/4"
50	1.1/2"
60	2"
75	2.1/2"

QUANTITATIVO

TUBULAÇÃO PVC Ø20	87,99 MLINEAR
TUBULAÇÃO PVC Ø25	14,22 MLINEAR
TUBULAÇÃO PVC Ø32	93,80 MLINEAR
TUBULAÇÃO PVC Ø40	17,13 MLINEAR
CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO	04 UN
CAIXA DE GORDURA OU ESPUMA	01 UN
CAIXA DE GORDURA P.V.C.	03 UN
CAIXA SIFONADA	19 UN
RALO LINEAR (50X6)	02 UN
GRELHA LINEAR (100X15)	03 UN

SIMBOLOGIA - ESGOTO SANITÁRIO

<span style="color: green;">—</span>	TUBO ESGOTO PRIMÁRIO	CS - CAIXA SIFONADA
<span style="color: blue;">—</span>	TUBO ESGOTO SECUNDÁRIO	EP - ESGOTO PRIMÁRIO
<span style="color: red;">—</span>	TUBO ESGOTO GORDURA	ES - ESGOTO SECUNDÁRIO
<span style="color: purple;">—</span>	TUBO VENTILAÇÃO DE ESGOTO	CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
		CG - CAIXA DE GORDURA
		CGP - CAIXA DE GORDURA P.V.C.
		CV - COLUMNA DE VENTILAÇÃO

- NOTAS
- 1- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA DAS LOUÇAS E METAIS, CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO.
  - 2- AS CANALIZAÇÕES NUNCA SERÃO INTERAMENTE HORIZONTAIS, DEVEDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,1% NO SENTIDO DE ESCOAMENTO.
  - 3- PARA AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO UTILIZADAS COMO SEÇÃO MÍNIMA OS SEGUINTES VALORES: Ø150mm=0,7% Ø100mm=1,2% Ø75mm e 50mm=1,3%.
  - 4- AS VENTILAÇÕES DEVEM EXCEDER A ALTURA DO TELhado EM 30cm, DEVERÁ SER INSTALADO UM "T" COM DIÂMETRO COMPARATIVO NA EXTREMIDADE SUPERIOR DA PRIMADA DE VENTILAÇÃO DE MODO A GARANTIR SUA PROTEÇÃO.
  - 5- A LOCALIZAÇÃO DAS CAIXAS E INCLINAÇÕES DA TUBULAÇÃO SE DARA EM FUNÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E DECLIVIDADE DO TERRENO. OS DETALHES AQUI APRESENTADOS SÃO ORIENTATIVOS.
  - 6- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA E BITOLA DO PADRÃO DE ÁGUAHIDRÔMETRO, CONSULTAR A CONCESSIONÁRIA.
  - 7- INSTALAR CURVA 87º30' E INSPEÇÃO EM TODOS OS PÉS DAS PRIMADAS DE ESGOTO PRIMÁRIO.

PLANTA BAIXA - NÍVEL SOLO  
esc: 1:50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR  
PROJETO DE CONSTRUÇÃO - PROJETO DE INSTALAÇÕES  
HIDROSSANITÁRIA - ESGOTO SANITÁRIO - PLANTA NÍVEL SOLO

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS: **Secretário Carlos Magro de Oliveira**

R. T. PROJETO: **Leonardo de Silva**  
Engenheiro Civil - CREBA nº 201703206D

LOCAL: RUA ABILIO JOSÉ FLITS - BARRIO BOM PASTOR - MURIAÉ - MG

ARQUIVO: CRECHE BOM PASTOR HIDROSSANITARIO.DWG

DATA: MARÇO / 2020

FOLHA: **03/07**