



NOTAS GERAIS

GERAL:

1. OS NÍVEIS DAS TUBULAÇÕES TEM COMO REFERÊNCIA OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA, PORÉM PODERÁ HAVER ALTERAÇÕES EM FUNÇÃO DA LOCALIDADE DE IMPLANTAÇÃO DA OBRERA.
2. AS INCLINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SEER SEMPRE O MÁXIMO POSSÍVEL, DAS MEDIDAS DE OBRERA.
3. TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER TESTADAS ANTES DE CONCLUÍDAS OS SERVIÇOS DE ALVENARIA E COLOCADO OS REVESTIMENTOS, DE FORMA A CONFERIR OS DESEJOS QUE FORER NECESSÁRIOS.
4. TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DEVERÃO SER PULGADOS PARA A EXECUÇÃO DOS TESTES E EVITAR BARRAS AS ROSCAS DAS CONDIÇÕES, SEM COMO ENPLANTAMENTO.
5. TODAS AS INCLINAÇÕES DE SAÍDAS DE TUBULAÇÕES EM m.

ESGOTO:

1. TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO = A 100mm, INCLINAÇÃO 1%. TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO = 75mm, INCLINAÇÃO DE 2%.
2. TODOS OS FECHOS HÍDRICOS DEVERÃO POSSUIR VENTILAÇÃO ADEQUADA CONFORME NBR 908.
3. TODAS AS CAIXAS SINALADAS DEVERÃO POSSUIR FECHO HÍDRICO COM ALTEIRA MÍNIMA DE 50cm, CONFORME NBR 908.

VENTILAÇÃO:

1. AS EXTREMIDADES ABERTAS DOS RAMPAIS E COLUNAS DE VENTILAÇÃO, DEVERÃO SER PROLONGADAS A 0,30m ACIMA DO NÍVEL DA COBERTA.
2. RAMPAIS DE VENTILAÇÃO COM ALTEIRA MÍNIMA DE 2m.
3. QUANDO HOUVER A IMPOSSIBILIDADE DE EXECUÇÃO DE RAMPAIS DE VENTILAÇÃO PARA FECHOS HÍDRICOS DAS CAIXAS SINALADAS, PODERÁ SER ADOPTADO VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR.

ÁGUA FRIA:

1. BÍTLA MÍNIMA DE SUB-RAMAL Ø20mm.
2. AS UNIDADES NO CASO DAS CONDIÇÕES SOLDAVES, DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ADRESIVO PARA PVC RÍGIDO.
3. OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO SERÃO CONECTADOS COM CONEXÕES EM PVC COM RUADELA DE LATAO.
4. OS FECHOS HÍDRICOS DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADOS COM LÍNEA INCLINAÇÃO DE 100mm DE MODO A REDUZIR A POSSIBILIDADE DE FURTAÇÃO DE BOLSAS EM SEU INTERIOR.

PRETENSÃO NOTÍCIAS:

- TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ÁGUA FRIA PVC SOLDAVEL (CLASSE 2).
- TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO PVC SÉRIE NORMAL.
- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS PVC SÉRIE NORMAL.

NORMAS APLICADAS EM PROJETO:

- ABNT NBR 8400/1991 - SISTEMAS PREDIAS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO.
- ABNT NBR 908/2007 - SISTEMAS PREDIAS DE ÁGUA FRIA E QUENTE - PROJETO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.
- ABNT NBR 10411/1983 - INSTALAÇÕES PREDIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
- MANUAL TÉCNICO 0001 EPH - DIMENSIONAMENTO DE TANQUES SÉPTICO E UNIDADES BÁSICAS DE COMPLEMENTARES.

Lista de Tubulações - ÁGUA PLUVIAL

Código	Descrição	Diâmetro	Comprimento
PT-1	Tubo de PVC Espigo Seral Normal	40 mm	37,50
PT-1	Tubo de PVC Espigo Seral Normal	100 mm	20,00
PT-2	Tubo de PVC Espigo Seral Normal	100 mm	1,44

Peças Hidrossanitárias - ÁGUA PLUVIAL

Código	Descrição	Quantidade
SP-1	Conexão: Revestimento de Revestimento Hidráulico (Linha - 10x10x40) (10x10x40)	1

Lista de Acessórios de Tubulação - ÁGUA PLUVIAL

Código	Descrição do Material	Quantidade
CA-1	Caixa com Filtro Quadrado com Tampa de Cimento (m. Lado 60 x 60)	1
CA-1	Extrator: Caixa Quadrada com Tampa de Cimento (m. Lado 60 x 60)	1

Lista de Conexões de Tubulação - ÁGUA PLUVIAL

Código	Descrição do Material	Quantidade
CC-1	PVC Espigo Seral Normal - Junta de Borrachão de Borrachão 100 mm	10
CC-2	PVC Espigo Seral Normal - Junta de Borrachão de Borrachão 100 mm	10
CC-3	PVC Espigo Seral Normal - Junta Ø40 x 100 mm	2
CC-4	PVC Espigo Seral Normal - Junta Ø40 x 100 mm	2
CC-5	PVC Espigo Seral Normal - Junta Ø40 x 100 mm	2
CC-6	PVC Espigo Seral Normal - Junta Ø40 x 100 mm	2
CC-7	PVC Espigo Seral Normal - Junta Ø40 x 100 mm	2
CC-8	PVC Espigo Seral Normal - Junta Ø40 x 100 mm	2
CC-9	PVC Espigo Seral Normal - Junta Ø40 x 100 mm	2
CC-10	PVC Espigo Seral Normal - Junta Ø40 x 100 mm	2

RDD	12/09/25	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO

Secretaria de Projetos Estratégicos

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

OBJETO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA DELEGACIA 1A NA CIDADE DE BONITO

CONTRATANTE: SDS - SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
CONTRATADA: SEPE - SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

LOCALIZAÇÃO: LOTEAMENTO JARDIM AMÉRICA, AV. AMÉRICA, 55680-000
RESPONSÁVEL:

SDS - SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
CPF: 02.960.040/0001-00
NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS
CAU-PE: A66249-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUCAS DE LIMA ALBUQUERQUE
CREA: 07.182.140-4

PROGRAMA: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS
ESCALA: ESCALA: DATA: 12/09/25
COMPLICAÇÃO: GOVPE-SPP-BON-L00-D1A_XXX-IMP-PE-PLU-P001

TIPO DE PLANILHA: EXECUTIVO
PRIMEIRO: PRIMEIRO
03/04 R00