



LEGENDA TUBULAÇÕES:

- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO/SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO PISO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
- DESDO DE AR-CONDICIONADO
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE APROVEITAMENTO AQUÍFERO PLUVIAL

LEGENDAS SISTEMAS:

- TQ - TUBO DE CIMENTO
- PI - FILTRO ANISÓTRICO
- SM - SUMIDOUROS
- EP - ESGOTO PRIMÁRIO
- VE - COLUNA DE VENTILAÇÃO
- ES - ESGOTO DE GORDURA
- AP - ÁGUA PLUVIAL
- CA - CAIXA DE ÁGUA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CGS - CAIXA DE GORDURA SIMPLES
- COE - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
- AP - ÁGUA PLUVIAL
- DR - DRENOS
- NS - NÍVEL DA GERAÇÃO INTERIOR DO TUBO
- NT - NÍVEL DO TERRENO
- NF - NÍVEL DE FUNDO
- PROF - PROFUNDIDADE

NOTAS:

- 1- AS INDICAÇÕES INTERNAS DOS SIGOS DEVEM SER VERIFICADAS NO PROJETO PADRÃO.
- 2- AS FRAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TEM COMO REFERÊNCIA OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA.
- 3- AS FRAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DEVEM ESTAR SEMPRE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DAS MUDANÇAS DE DIREÇÃO.
- 4- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER TESTADAS ANTES DE CONCLUIR OS SERVIÇOS DE ALVENARIA E COLOCAÇÃO DOS INVENTOS, SE FORMAR A CORONA DOS INVENTOS QUE FOREM ENCONTRADOS.
- 5- TODAS AS INDICAÇÕES DE DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MM.
- 6- TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO > 100MM, INCLINAÇÃO 1%.
- 7- TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO > 75MM, INCLINAÇÃO DE 2%.

MATERIAIS ADOPTADOS:

1- TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO: PVC SÉRIE REFORÇADA.

NORMAS APLICADAS EM PROJETO:

1- ABNT NBR 8461/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO.

Lista de Conexões de Tubulação

Código	Descrição do Material	Quantidade
EC-1	PVC Esgoto Série Normal - Anel de Borracha de Vedação 100 mm	13
EC-2	PVC Esgoto Série Normal - Anel de Borracha de Vedação 75 mm	18
EC-3	PVC Esgoto Série Normal - Anel de Borracha de Vedação 50 mm	15
EC-4	PVC Esgoto Série Normal - Junta 49" 100 mm	6
EC-5	PVC Esgoto Série Normal - Junta 49" 75 mm	6
EC-6	PVC Esgoto Série Normal - Junta Simples 100 x 100 mm	3
EC-7	PVC Esgoto Série Normal - Junta Simples 75 x 75 mm	6
EC-8	PVC Esgoto Série Normal - Lupa Simples 100 mm	15
EC-9	PVC Esgoto Série Normal - Lupa Simples 75 mm	6
EC-10	PVC Esgoto Série Normal - Lupa Simples 50 mm	5
EC-11	PVC Esgoto Série Normal - Plug 100 mm	3
EC-12	PVC Esgoto Série Normal - Plug 75 mm	5
EC-13	PVC Esgoto Série Normal - Tê 75 x 75 mm	5

Lista de Acessórios de Tubulação

Código	Descrição do Material	Quantidade
EA-1	Esgoto - Caixa de Gordura Cônica Simples Moldada in Loco	5
EA-2	Esgoto - Caixa de Inspeção com Tampa de Concreto (1.00x0.80 x 0.80)	15
EA-3	Esgoto - Poço de Visita com Anel de Concreto DN 100	3

Lista de Tubulações

Código	Descrição	Diâmetro	Comprimento
ET-1	Tubo de PVC Esgoto Série Normal	50 mm	5,44
ET-2	Tubo de PVC Esgoto Série Normal	75 mm	12,33
ET-3	Tubo de PVC Esgoto Série Normal	100 mm	332,54
ET-4	Tubo de PVC Esgoto Série Normal	150 mm	138,90

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

SECRETARIA de Projetos Estratégicos

OBETO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

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

LOCALIZAÇÃO: LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D, REDENÇÃO - VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE

PROPRIETÁRIO: RESPONSÁVEL:

SDS - SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
CNPJ: 02.960.040/0001-00

NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS
CAU-PE: A46249-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LEANDRO ARAÚJO DA SILVA
CREA: # 90289566-8

PROFISSIONAL: PROJETISTA: PROJETO HIDROSSANITÁRIO
FUNÇÃO: EXECUTIVO

ESCALA: DATA: CÓPIAÇÃO: Como indicado AGO/25
GOVPE-SPP-VSA-L00-CPVIMP-PE-IND-P001

01/03 R00