



- NOTAS :
- 1- MEDIDAS DE NÍVEIS EM METROS.
 - 2- MEDIDAS DE DIÂMETRO EM MILÍMETROS.
 - 3- TODA TUBULAÇÃO NOVA OU MODIFICADA DEVERÁ SER SUBMETIDA A TESTE DE ESTANDEARIZADO A PRESSÃO DE 1,5 VEZES A PRESSÃO DE TRABALHO CONFORME NBR 5626.
 - 4- OS TUBOS PARA O SISTEMA DE ÁGUA SERÃO EM PVC MARMOL SODALVEL CONFORME NBR 5648.
 - 5- A CONEXÃO DO RALAL DE VENTILAÇÃO SECUNDÁRIA À COLUMNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER FEITA A PELO MENOS 0,15m ACIMA DO NÍVEL DE TRANSFORMAÇÃO DA ÁGUA DO MÔDULO APROVEITADO SANITÁRIO.
 - 6- TUBOS E CONEXÕES PARA O SISTEMA DE ESGOTO E VENTILAÇÃO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO TIPO REFORÇADO CLASSE R, CONFORME NBR 4981.
 - 7- DECLIVIDADE MÍNIMA PARA TUBULAÇÕES DO SISTEMA DE ESGOTO:
- 4x75mm - 1:25
- 6x75mm - 1:15
 - 8- PARA LOÇAS E MISTURAS SANITÁRIOS CONSULTE O PROJETO DE ARQUITETURA.
 - 9- TODAS AS INFLUÊNCIAS DEVEM SER REALIZADAS COM CONEXÕES APROPRIADAS.
 - 10- CONFERIR POSICIONAMENTO E DIMENSÕES EM OBRA
 - 11- TODOS OS RALOS SERÃO TRATADOS COM ARMASSAMA POLIMÉRICA OU MEMBRANA ACRÍLICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DOS MESOS.

LISTA DE MATERIAS		
SUBSTITUÇÃO DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS		
1-MANILHA DE CONCRETO DIAMETRO 400MM	30	M
2-TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	204	M
3-TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 75MM	204	M
4-TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	58	M
5-TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 150MM	196	M
6-TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 200MM	58	M
8-TUBO DE PVC PARA DRENOS DE 50MM	272	M
CAIXAS		
1-CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO DE 4P 2x50CM	14	UND
2-CAIXA DE REVERSÃO EM CONCRETO 40x40CM	2	UND
3-CAIXA DE COBERTURA EM ALVENARIA	2	UND
4-CAIXA EM BLOCO DE CONCRETO	2	UND
1.0001.0012.000		
5-CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 1.0001.0000	1	UND
6-POÇO DE VISTA EM ANEL DE CONCRETO F-1000CM COM TAMPA EM F.V.	8	UND
RALOS E GRELIHAS		
RALO SECO DE PVC 100x60MM	16	UND
RALO SIFONADO DE PVC DN 150x185x75MM	76	UND
RALO ABACAO PARA COBERTURA	20	UND
GRELHA EM F.V. 200x50CM DE RALO	30	M
GRELHA EM CANALETA DE F.V. 200x50CM	30	M
CONEXÕES		
JOELHO 90º DE Ø150.	35	UND
JOELHO 90º DE Ø150.	100	UND
JOELHO 90º DE Ø75.	110	UND
JOELHO 90º DE Ø100.	100	UND
JOELHO 90º DE Ø40.	25	UND
JOELHO 90º DE Ø75.	65	UND
JOELHO 45º DE Ø150.	65	UND
JOELHO 45º DE Ø100.	65	UND
JOELHO 45º DE Ø75.	120	UND
JOELHO 45º DE Ø40.	70	UND
JOELHO 45º DE Ø30.	65	UND
LUXA DE Ø150.	200	UND
LUXA DE Ø100.	300	UND
LUXA DE Ø75.	70	UND
LUXA DE Ø50.	200	UND
LUXA DE Ø40.	50	UND
REDUÇÃO Ø150 X 100.	20	UND
REDUÇÃO Ø150 X 75.	20	UND
REDUÇÃO Ø150 X 50.	10	UND
REDUÇÃO Ø150 X 40.	10	UND
REDUÇÃO Ø150 X 30.	20	UND
REDUÇÃO Ø100 X 75.	15	UND
REDUÇÃO Ø75 X 50.	70	UND
REDUÇÃO Ø75 X 40.	20	UND
REDUÇÃO Ø50 X 40.	150	UND
REDUÇÃO Ø40 X 150.	20	UND
JUNÇÃO Ø150 X 150.	15	UND
JUNÇÃO Ø150 X 75.	10	UND
JUNÇÃO Ø150 X 50.	35	UND
JUNÇÃO Ø150 X 75.	50	UND
JUNÇÃO Ø100 X 40.	15	UND
JUNÇÃO Ø75 X 40.	50	UND
JUNÇÃO Ø50 X 40.	100	UND
JUNÇÃO Ø40 X 40.	100	UND
JUNÇÃO Ø40 X 50.	60	UND

Nota: Conferir medidas no local

00	Emissão Inicial	23/09/2017
Revisão	Descrição	
Tipo Projeto: <input type="checkbox"/> Preliminar <input type="checkbox"/> Anteprojeto	Fase do Projeto: <input type="checkbox"/> Fase aprovação <input type="checkbox"/> Fase execução <input type="checkbox"/> Fase de execução	Empresa executora:  Responsável Técnico/Coordenador: Vânia Márcia de O. M. Couto Arquiteta e Urbanista CREA RJ 02348-B
 NITERÓI SEMPRE À FRENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI URUGUÁ - EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO	Responsável pelo Projeto: Marcos Figueiredo dos Santos Arquiteto e Urbanista CREA RJ 03583-B
Endereço: Rua Teixeira de Freitas s/nº - Bairro Fonseca - Município de Niterói - RJ		Setembro/2021
Descrição: Projeto Básico para Reformar com Modificação de Layout do Hospital Getúlio Vargas Filho - HGVM - no Bairro do Fonseca - Município de Niterói - RJ		Escala: Indizada 02
Destino: Planta Baixa - 1º Pavimento - Instalações de Espaço		Formato: Projeto de Instalações de Espaço