



DETALHE DE ESGOTO SANITARIO VESTIÁRIO 1
ESCALA 1:25

Lista de Materiais		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção esgoto simples		2 pc
CE - 60x60 cm		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50		1 pc
150x185x75		4 pc
Ralo corpo caixa seca		3 pc
100x100x40mm		
Sifão de copo p/ pia e lavatório		5 pc
1 1/2"		
Sifão flexível c/ Adaptador		1 pc
1 1/2" - 1 1/2"		
Sifão flexível p/ Mictório		6 pc
1 1/4" - 2"		
Válvula p/ lavatório e tanque		5 pc
Válvula p/ tanque		1 pc
1 1/2"		
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa		12 pc
50 mm - 40 mm		
Curva 90 curta		12 pc
40 mm		
Joelho 45		3 pc
40 mm		
50 mm		2 pc
75 mm		2 pc
Joelho 90		
100 mm		3 pc
40 mm		6 pc
50 mm		1 pc
75 mm		1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		6 pc
40 mm - 1 1/2"		
Esgoto		
Junção simples		
100 mm - 50 mm		1 pc
100 mm - 75 mm		4 pc
75 mm - 50 mm		5 pc
Redução excêntrica		
100 mm - 75 mm		2 pc
75 mm - 50 mm		1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola		
100 mm - 4"		10.74 m
150 mm - 6"		42.08 m
50 mm - 2"		1.09 m
75 mm - 3"		8.48 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável		
40 mm		7.93 m
Tubo rígido c/ ponta lisa		
40 mm		7.20 m
18 sanitário		
100 mm - 100 mm		1 pc
100 mm - 75 mm		1 pc
75 mm - 50 mm		1 pc
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x185x75		1 pc
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
50 mm		1 pc
75 mm		1 pc
Joelho 45		
50 mm		1 pc
Joelho 90		
50 mm		1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola		
50 mm - 2"		0.84 m
75 mm - 3"		1.57 m

TABELA PADRAO DE ALTURA
DE PONTOS DE ALIMENTAÇÃO
DAS PEÇAS

PIA DE COZINHA DE BANCADA AF	h=1,10m
TANQUE	h=1,10m
MAQUINA DE LAVAR ROUPA	h=0,80m
LAVATORIO	h=0,60m
BACIA SANITARIA*	h=0,34m
REGISTRO DE PRESSÃO	h=1,10m
REGISTRO GERAL DE GAVETA	h=1,80m
CHUVEIRO	h=2,10m
VALVULA DE DESCARGA GERAL	h=1,10m
VALVULA DE DESCARGA ACESSIVEL	h=1,00m
MICTÓRIO*	h=1,20m

* - CONFIRMAR

NOTAS:

- TODAS AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER PROLONGADAS PARA A COBERTURA E TER SAÍDA EXTERNA CONFORME DETALHE
- TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO CLASSE 15 SOLDÁVEL
- TODOS OS REATERROS DE VALA DEVERÃO SER EXECUTADOS EM CAMADA DE NO MÁXIMO 10cm DE ESPESURA E APOIADOS COM SOQUETE MANUAL
- TODA TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO INSTALADA NA COBERTURA DEVERÁ SER FIXADA POR ABRAÇADEIRA OU SUPORTES A CADA 2,00m NO MÁXIMO.
- ESTRUTURAR COM TELA AS TUBULAÇÕES A SER CHUMBADAS NA PAREDE
- VERIFICAR AS DECLIVIDADES DAS TUBULAÇÕES EM LOCO

LEGENDA

AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
AL	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CC	CAIXA DE GORDURA
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO SIMPLES
CP	CAIXA DE PASSAGEM
CSA	CAIXA SIFONADA ABERTA
CH	CHUVEIRO
DN	DIÂMETRO NOMINAL
LIMP	COLUNA DE LIMPEZA

LV	LAVATÓRIO
MIC	MICTÓRIO INDIVIDUAL
RG	REGISTRO GERAL (GAVETA)
RP	REGISTRO DE PARAGEM (PRESSÃO)
RS	RALO SECO
VD	VALVULA DE DESCARGA BAIXA PRESSÃO
VP	VENTILADOR PRINCIPAL
VS	VASO SANITÁRIO
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE

NOTAS IMPORTANTES:

- CONFIRMAR AS ALTURAS DE MONTAGEM DOS REGISTROS E METAIS DE ACORDO COM AS DEFINIÇÕES E DETALHES DA ARQUITETURA
- TODAS AS VALVAS EXECUTADAS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE APOIADAS COM MAÇO MANUAL
- DEVERÃO SER EXECUTADOS BROCA MANUAL PARA SUSTENTAÇÃO DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO, AREIA, PASSAGENS E DE GORDURA QUE SE SITUAR EM TERRENS COM ATERROS OU FOFOS
- OS RESERVATÓRIOS DEVERÃO SER ELEVADOS NO MÍNIMO 50cm ACIMA DA LAJE
- AS TUBULAÇÕES DE ESCOTO DA REDE COLETORES EXTERNA DEVERÃO SUTAR NO MÍNIMO 50cm DO PISO ACABADO, DEVENDO GARANTIR A DECLIVIDADE INDICADA
- VERIFICAR A PROFUNDIDADE DA REDE COLETORES DE ESGOTO EXISTENTE

REV	
VER	
DATA	
REV	
VER	
DATA	

Proprietário:	 Prefeitura Municipal de São Carlos Sec. Municipal de Obras Públicas	Prefeitura Municipal de São Carlos
Responsável Técnico:	 MAP - Assessoria em Projetos Municipais Mari Dalva C. Moreira Endereço: R. Fernando Costa, 152 - Álvares Machado/SP - CEP: 19160-00 Telefones: (18) 3273-5185 / (18) 99770-1229 Email: mapassessoriamunicipal@gmail.com	
Obra:	Campo de Futebol - Santa Felícia INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA - VESTIÁRIO E QUIOSQUE	Folha: HIDRÁULICO
Local:	Rua Francisco Possa - Matrícula 116231	
Discriminação:	DETALHE DE ESGOTO SANITÁRIO VESTIÁRIO 1	Data: 09/10/2017
Desenho:	Responsável Técnico Engº Morandir Meira Brandão CREA: 5060040121 - ART. 28027230172570323	Escala: Indicada