



LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - PVC RÍGIDO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO - PVC RÍGIDO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL - PVC RÍGIDO

- ABA - ABASTECIMENTO
- AF - AGUA FRIA
- AP - PLUVIAL
- CA - CAIXA DE AREIA
- CGS - CAIXA DE GORDURA
- CH - CHUIVEIRO
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CP - COLUNA PLUVIAL
- CS50 - CAIXA DE INSPEÇÃO 150X150X50
- CS75 - CAIXA SIFONADA 150X185X75
- CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO
- HD - HIDRÔMETRO Ø2
- LA - LAVATÓRIO
- MLR - MÁQUINA LAVAR ROUPAS
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RGB - REGISTRO DE GAVETA BRUTO
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- TA - TANQUE
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- TO - TORNEIRA PARA LIMPEZA
- TQ - TUBO DE QUEDA
- VS - VASO SANITÁRIO

- DECLIVIDADES**
- | | |
|----------|--------------|
| Ø RAMAL | DECLIVIDADES |
| Ø 40 mm | 3% |
| Ø 50 mm | 3% |
| Ø 75 mm | 2% |
| Ø 100 mm | 1% |
| Ø 150 mm | 1% |

- ELEVAÇÃO**
- MLR - MÁQUINA LAVAR ROUPAS - 110cm
 - RG - REGISTRO DE GAVETA - 180cm
 - TA - TANQUE - 110cm
 - TJ - TORNEIRA DE JARDIM - 110cm
 - BE - BEBEDOURO - 110cm
 - TO - TORNEIRA PARA LIMPEZA
 - LV - LAVATÓRIO - 60cm
 - VS - VASO SANITÁRIO - 33cm
 - VD - VÁLVULA DE DESCARGA - 110cm

Lista de Materiais

Aparelho	Quantidade
Mictório de Descarga Descontnua 1/2"	1 pç
Máquina de Lavar Roupa 25mm x 3/4"	1 pç
Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 3/4"	1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	3 pç
Metais	
Registro de esfera 1/2"	2 pç
Registro de gaveta c/ canopia cromada 1"	2 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2"	1 pç
Válvula de descaraga p/ mictório 3/4"	1 pç
Metais Pressmatic	
Pressmatic mictório cromado 1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopia 1/2 - 30cm	3 pç
PVC misto soldável	
Adaptador p/tubo de plietileno 1/2"	1 pç
Colar de tomada em PVC 1/2"	1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	3 pç
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	3 pç
PVC rígido roscável	
Tubos 1/2"	0,28 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	4 pç
Bucha de redução sold. curta 32 mm - 1"	4 pç
Joelho 90° soldável 20 mm	6 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável 32 mm	3 pç
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	1 pç
Luva soldável 20 mm	2 pç
Luva soldável 32 mm	2 pç
Tubos 20 mm	63,72 m
Tubos 25 mm	3,7 m
Tubos 32 mm	7,85 m
Tê 90 soldável 20 mm	1 pç
Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	4 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1 pç

Detalhe H1
Escala 1:25

HIDROSSANITÁRIO
MUNICÍPIO ANTÔNIO CARLOS - SC

OBRA	CENTRO DE APOIO A TERCEIRA IDADE RUA 06 DE NOVEMBRO - CENTRO	CONTEÚDO	AGUA FRIA DETALHES H1
PROJETO	Eng. Civil Virginia Maria Wolff CREA: 52.37888-1	EXECUÇÃO	
DESENHO	Virginia	ESCALA	INDICADAS
DATA	DEZ/2018	ÁREA	281,33m ²
PRANCHA			10