



| Lista de Materiais | |
|--|--------|
| Aparelho | |
| Mictório de Descarga Descontínua 1/2" | 1 pc |
| Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" | 6 pc |
| Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2" | 7 pc |
| Metals | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada 1" | 2 pc |
| 3/4" | 2 pc |
| Válvula de descarga p/ mictório 3/4" | 1 pc |
| Metals Pressmatic | |
| Pressmatic mictório cromado 1/2" | 1 pc |
| PVC Acessórios | |
| Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm | 7 pc |
| Engate flexível plástico 1/2 - 30cm | 6 pc |
| PVC misto soldável | |
| Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2" | 7 pc |
| PVC rígido soldável | |
| Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" | 4 pc |
| 32 mm - 1" | 4 pc |
| Joelho 90° soldável 20 mm | 1 pc |
| 25 mm | 6 pc |
| 32 mm | 3 pc |
| Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm | 2 pc |
| Luva soldável 20 mm | 1 pc |
| 25 mm | 2 pc |
| 32 mm | 2 pc |
| Tubos | |
| 20 mm | 3.92 m |
| 25 mm | 20.5 m |
| 32 mm | 8.4 m |
| Tê 90 soldável 25 mm | 7 pc |
| Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm | 3 pc |
| PVC soldável azul c/ bucha latão | |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" | 7 pc |

Detalhe H3
Escala 1:25

Detalhe H2
Escala 1:25

| Lista de Materiais | |
|--|---------|
| Aparelho | |
| Máquina de Lavar Roupa 25mm x 3/4" | 1 pc |
| Torneira de Pia de Cozinha 25 mm - 1/2" | 1 pc |
| Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 3/4" | 1 pc |
| Metals | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada 1" | 1 pc |
| 3/4" | 1 pc |
| PVC rígido soldável | |
| Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" | 2 pc |
| 32 mm - 1" | 2 pc |
| Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm | 1 pc |
| Joelho 90° soldável 20 mm | 1 pc |
| 25 mm | 1 pc |
| Luva soldável 20 mm | 1 pc |
| 25 mm | 1 pc |
| 32 mm | 1 pc |
| Tubos | |
| 20 mm | 19.72 m |
| 25 mm | 3.12 m |
| 32 mm | 1.36 m |
| Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm | 1 pc |
| PVC soldável azul c/ bucha latão | |
| Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" | 2 pc |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" | 1 pc |

LEGENDA

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

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
 VS - VASO SANITÁRIO - 33cm
 VD - VÁLVULA DE DESCARGA - 110cm

DECLIVIDADES

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

HIDROSSANITÁRIO

MUNICÍPIO **ANTÔNIO CARLOS - SC**

| | | | |
|---------|--|----------|-------------------------------|
| OBRA | CENTRO DE APOIO A TERCEIRA IDADE RUA 06 DE NOVEMBRO - CENTRO | CONTEÚDO | ÁGUA FRIA DETALHES H2 E H3 |
| PROJETO | Eng. Civil Virginia Maria Wolff CREA: 52.3788-1 | EXECUÇÃO | |
| DESENHO | Virginia | ESCALA | INDICADAS |
| DATA | DEZ/2018 | ÁREA | 281,33m ² |
| PRANCHA | | | 9 |