



**Detalhe H4**  
Escala 1:25

Lista de Materiais	
<b>Metals</b>	
Registro esfera VS compacto soldável PVC 60 mm	1 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água 20 mm - 1/2"	2 pç
60 mm - 2"	6 pç
<b>Bucha de redução sold. curta</b>	
40 mm - 32 mm	2 pç
50 mm - 40 mm	2 pç
60 mm - 50 mm	3 pç
<b>Bucha de redução sold. longa</b>	
50 mm - 25 mm	3 pç
<b>Joelho 45 soldável</b>	
25 mm	1 pç
50 mm	2 pç
<b>Joelho 90° soldável</b>	
20 mm	6 pç
25 mm	1 pç
40 mm	3 pç
60 mm	1 pç
<b>Joelho de redução 90 soldável</b>	
32 mm - 25 mm	3 pç
<b>Torneira de bóia 1/2"</b>	
20 mm	2 pç
<b>Tubos</b>	
20 mm	3.58 m
25 mm	2.85 m
32 mm	0.22 m
40 mm	3.18 m
50 mm	14.03 m
60 mm	0.72 m
<b>Tê 90 soldável</b>	
50 mm	2 pç
60 mm	3 pç
<b>Reservatório cilíndrico</b>	
Polietileno 1000 L	3 pç

**LEGENDA**

<span style="color: cyan;">—</span>	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - PVC RÍGIDO
<span style="color: red;">—</span>	TUBULAÇÃO DE ESGOTO - PVC RÍGIDO
<span style="color: green;">—</span>	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL - PVC RÍGIDO

**ABR - ABASTECIMENTO**

AF - ÁGUA FRIA  
 AP - PLUVIAL  
 CA - CAIXA DE AREIA  
 CGS - CAIXA DE GORDURA  
 CH - CHUVEIRO  
 CI - CAIXA DE INSPEÇÃO  
 CP - COLUNA PLUVIAL  
 CSS0 - CAIXA DE INSPEÇÃO 150X150X50  
 CS75 - CAIXA SIFONADA 150X185X75  
 CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO  
 HD - HIDRÔMETRO Ø 2"  
 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

**HIDROSSANITÁRIO**

MUNICÍPIO **ANTÔNIO CARLOS - SC**

OBRA CENTRO DE APOIO A TERCEIRA IDADE RUA 06 DE NOVEMBRO - CENTRO	CONTEÚDO ÁGUA FRIA DETALHE H4			
PROJETO Eng. Civil Virginia Maria Wolff CREA/SC 37288-1	EXECUÇÃO			
DESENHO Virginia	ESCALA INDICADAS	DATA DEZ/2018	ÁREA 281,33m <sup>2</sup>	PRANCHA <b>8</b>