



**LEGENDA**

- BA BANHEIRA
  - VS VASO SANITÁRIO
  - CH CHUVEIRO
  - DH DUCHA HIGIÊNICA
  - FIL FILTRO
  - LV LAVATÓRIO
  - MLL MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
  - MLR MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
  - PIA PIA
  - RG REGISTRO DE GAVETA
  - RP REGISTRO DE PRESSÃO
  - TJ TORNEIRA DE JARDIM
  - TLR TANQUE DE LAVAR ROUPA
- Água Fria (AF) COLUNA DE ÁGUA FRIA
  - Água Quente (AQ) COLUNA DE ÁGUA QUENTE
  - Alimentação (AL) COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
  - Água Reuso (AFR) COLUNA DE ÁGUA REUSO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PELO PISO
  - TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE PELO PISO
  - TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
  - TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PELO PISO
  - TUBULAÇÃO FRIA DE REUSO
  - TUBULAÇÃO FRIA DE REUSO PELO PISO

**Lista de Materiais - Cobertura**

Material	Quantidade
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p c.x. d'água 25 mm - 3/4"	3 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	6 pc
Tubos 25 mm	24,58 m
Tê 90 soldável 25 mm	2 pc
Miscela	
Registro bruto de gaveta industrial 3"	5 pc
Registro de gaveta bruto ABNT 1"	6 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p c.x. d'água 32 mm - 1"	12 pc
Adapt sold c/ flange livre p c.x. d'água 50 mm - 1.1/2"	3 pc
Adapt sold curto coboisa-rosca p registro 85 mm - 3"	5 pc
Adapt sold curto coboisa-rosca p registro 32 mm - 1"	12 pc
Curva 90 soldável 32 mm	10 pc
Joelho 90° soldável 32 mm	9 pc
50 mm	6 pc
85 mm	10 pc
Tubos 32 mm	35,65 m
50 mm	14,52 m
85 mm	12,86 m
Tê 90 soldável 32 mm	11 pc
50 mm	2 pc

Detalhe H1 - Reservatórios

**PLANTA BAIXA COBERTURA**  
ESCALA: 1/75



**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**

**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**  
Rua Esmeralda, 430 - Faixa Nova - Cambó - CEP 97110-767 - Santa Maria - Rio Grande do Sul.  
Telefone: (55) 3226-6630

---

**OBRA: REFEITÓRIO**

---

**LOCAL: IF FARROUPILHA - CAMPUS JÚLIO DE CASTILHOS**

---

<b>PROJETO: PROJETO HIDRÁULICO</b>	<b>ÁREA: 1.622,52 m²</b>
<b>CONTEÚDO: PLANTA BAIXA COBERTURA</b>	<b>ESCALA: 1/75</b>
<b>PROPRIETÁRIO:</b> INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA	<b>DATA: Julho/2018</b>
<b>RESPONSÁVEL:</b> ENG. CIVIL JOÃO MANOEL MÁXIMO DE CAMARGO CREA RS 039139	<b>DESENHO: João</b>
	<b>PRANCHA: HID 03/08</b>