



Legenda de condutos - Piso 4	
Água fria	(Blue line symbol)
Alimentação	(Red dashed line symbol)

Legenda - Piso 4	
Curva de transposição	(Blue curve symbol)
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	(Blue square symbol)

Lista de materiais - Piso 4	
<b>Alimentação</b>	
PVC rígido soldável	
Tubos	7,48 m
25 mm	3,74 m
40 mm	
União soldável	2 pc
25 mm	
40 mm	1 pc
<b>Água fria</b>	
<b>Aparelho</b>	
Ducha higiênica	10 pc
25mm x 1/2"	
Mictório de Descarga Descontínua	2 pc
1/2"	
Torneira de Jardim	4 pc
25 mm x 1/2"	
Torneira de Tanque de Lavar	2 pc
25mmx 3/4"	
Torneira de lavatório	93 pc
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	10 pc
1/2"	
<b>Metais</b>	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	7 pc
1"	
3/4"	38 pc
<b>PVC Acessórios</b>	
Engate flexível cobre cromado com canopla	10 pc
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	93 pc
1/2 - 30cm	
<b>PVC rígido soldável</b>	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	76 pc
32 mm - 1"	14 pc
Curva de transposição	
25 mm	3 pc
32 mm	5 pc
Joelho 90° soldável	
25 mm	110 pc
32 mm	64 pc
Joelho de redução 90° soldável	
32 mm - 25 mm	8 pc
Luva de redução soldável	
32 mm - 25 mm	33 pc
Tubos	
25 mm	452,09 m
32 mm	128,41 m
40 mm	51,63 m
Tê 90 soldável	
25 mm	63 pc
32 mm	9 pc
Tê de redução 90° soldável	
32 mm - 25 mm	24 pc
40 mm - 25 mm	1 pc
40 mm - 32 mm	32 pc
União soldável	
40 mm	14 pc
<b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>	
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"	119 pc

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG**  
**COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CPO/Proplan**

<b>CONTEÚDO:</b> PROJETO HIDROSSANITÁRIO DO PRÉDIO "O" BLOCO DE CLÍNICAS	<b>LOCAL DA OBRA:</b> UNIDADE EDUCACIONAL SANTA CLARA
<b>PROPRIETÁRIO:</b> UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS / UNIFAL-MG CNPJ: 17.879.859/0001-15	<b>TIPO DE PROJETO:</b> PROJETO BÁSICO

**CONTEÚDO DA PRANCHA:**  
 PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DO BLOCO DE CLÍNICAS - PISO 4 (NÍVEL +11,72) E PISO 5 (NÍVEL +15,46)

<b>ASSINATURAS:</b> <b>PROPRIETÁRIO:</b>  UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS / UNIFAL-MG CNPJ: 17.879.859/0001-15
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>  RICARDO LAGUARDIA JUSTEN DE ALMEIDA CREA: 228.803/D

<b>APROVAÇÕES:</b>	<b>ÁREAS:</b>
--------------------	---------------

<b>ESCALA:</b> INDICADA	<b>DATA:</b> JULHO DE 2024	<b>OBSERVAÇÕES:</b> DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI Nº 5988 DE REPRODUÇÃO PROIBIDA EM SEU TODO OU EM PARTES SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.	<b>PRANCHA:</b> <b>01/08</b>
<b>DESENHO:</b> RICARDO LAGUARDIA JUSTEN DE ALMEIDA			

Projeto hidráulico do Piso 4 - Nível +11,72  
 Escala 1:100