



Lista de materiais - Piso 4	
<b>Alimentação</b>	
PVC rígido soldável	
Tubos	
25 mm	3.74 m
40 mm	3.74 m
União soldável	
25 mm	1 pç
40 mm	1 pç
<b>Água fria</b>	
<b>Aparelho</b>	
Bebedouro	
25mmx 1/2"	1 pç
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	7 pç
Mictório de Descarga Descontínua	
1/2"	2 pç
Torneira de Jardim	
25 mm x 1/2"	3 pç
Torneira de Tanque de Lavar	
25mmx 3/4"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	17 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	7 pç
<b>Metais</b>	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	
1"	6 pç
3/4"	5 pç
<b>PVC Acessórios</b>	
Engate flexível cobre cromado com canopia	
1/2 - 30cm	7 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	18 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	10 pç
32 mm - 1"	12 pç
Bucha de redução sold. curta	
32 mm - 25 mm	6 pç
40 mm - 32 mm	1 pç
Curva 90° soldável	
32 mm	24 pç
Curva de transposição	
25 mm	2 pç
32 mm	5 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	19 pç
32 mm	1 pç
Luva soldável	
32 mm	6 pç
Tubos	
25 mm	109.92 m
32 mm	51.78 m
40 mm	17.05 m
Tê 90° soldável	
25 mm	11 pç
32 mm	4 pç
40 mm	1 pç
Tê de redução 90° soldável	
32 mm - 25 mm	21 pç
40 mm - 25 mm	3 pç
40 mm - 32 mm	1 pç
União soldável	
25 mm	1 pç
32 mm	1 pç
40 mm	3 pç
<b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	37 pç

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

<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG</b> <b>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CPO/Proplan</b>			
<b>CONTEÚDO:</b> PROJETO HIDROSSANITÁRIO DO PRÉDIO "O" BLOCO DIDÁTICO	<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		
<b>CONTEÚDO DA PRANCHA:</b> PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DO BLOCO DIDÁTICO - PISO 4 (NÍVEL +11,72)			
<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>09/22</b>
<b>DESENHO:</b> RICARDO LAGUARDIA JUSTEN DE ALMEIDA			