



Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 1/2"	1 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	4 pc
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pc
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	2 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	4 pc
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	2 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	4 pc
Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm	1 pc
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 32 mm	1 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	5 pc
Tubos 25 mm	22,8 m
Tê 90 soldável 32 mm	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm -1/2"	2 pc
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm -1/2"	3 pc

Detalhe H1
escala 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 1/2"	1 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	2 pc
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 1"	1 pc
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	2 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	2 pc
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	2 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	5 pc
Luva soldável 32 mm	1 pc
Tubos 25 mm	21,9 m
32 mm	2,31 m
Tê 90 soldável 32 mm	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm -1/2"	2 pc
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm -1/2"	1 pc

Detalhe H3
escala 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 1/2"	1 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	2 pc
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 1"	1 pc
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	2 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	2 pc
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	2 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	5 pc
Luva soldável 32 mm	1 pc
Tubos 25 mm	18,3 m
32 mm	2,31 m
Tê 90 soldável 32 mm	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm -1/2"	2 pc
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm -1/2"	1 pc

Detalhe H5
escala 1:25

CLIENTE: IFC CAMPUS ARAQUARI		FOLHA
LOCAL: BR 280 KM 27		03
BAIRRO: ---		REVISÃO
CIDADE: ARAQUARI - SC		
REDE DE ÁGUA FRIA - DETALHES DO PAVIMENTO TÉRREO		
PROJETO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
DESIGNADO	ESCALA	DATA
Cirilo Junior	Indicadas	01/08/2013
DATA LIT. PROJ.		03/08/2013
Rua Nazareno, 426 - Bairro Glória - Joinville - SC - Fone 47 3427-6555		Cirilo Jr
		CIRILO DE ALEXANDRIA ALMEIDA JR
		Engenheiro Civil - CREA 094274-8