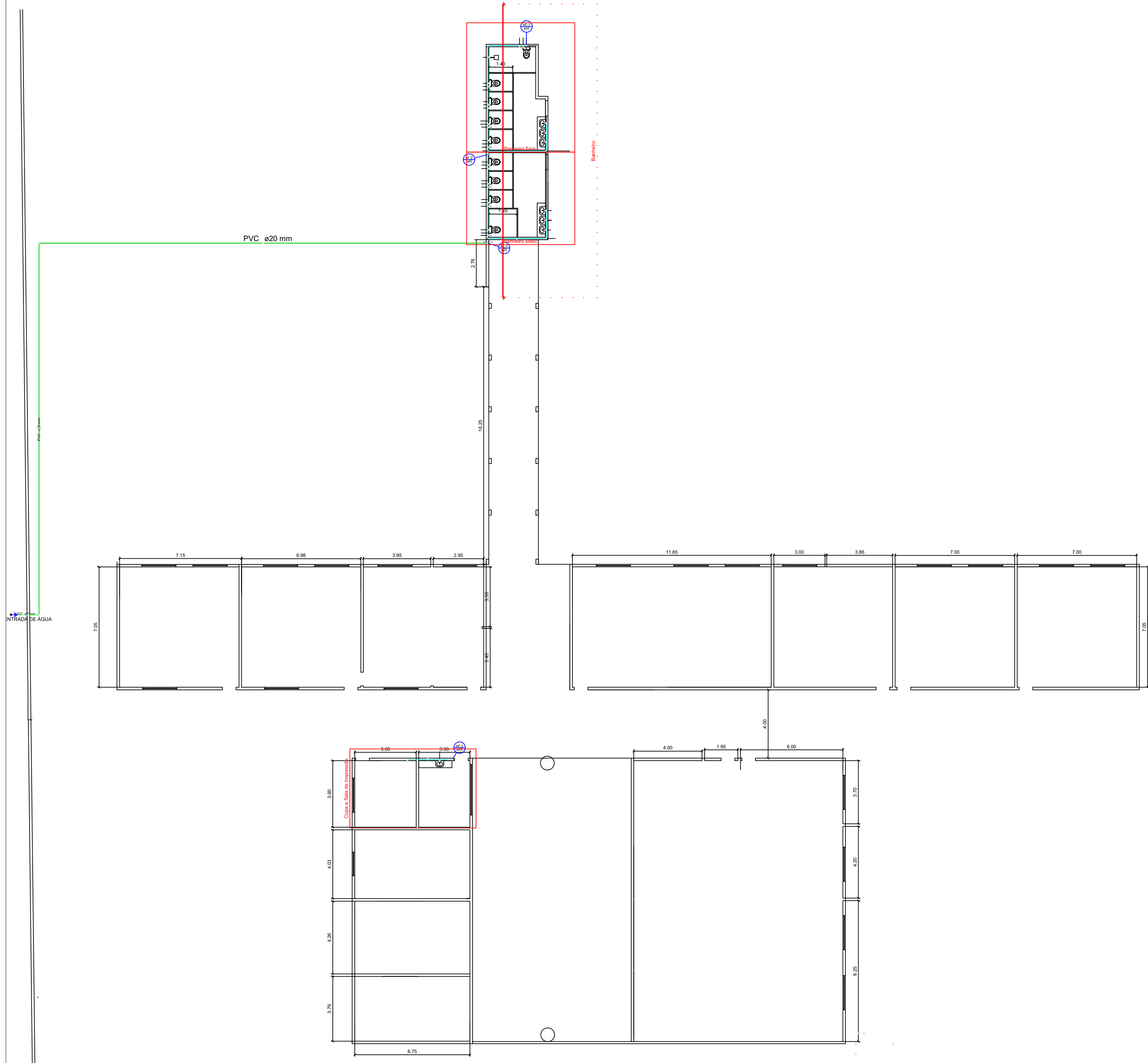
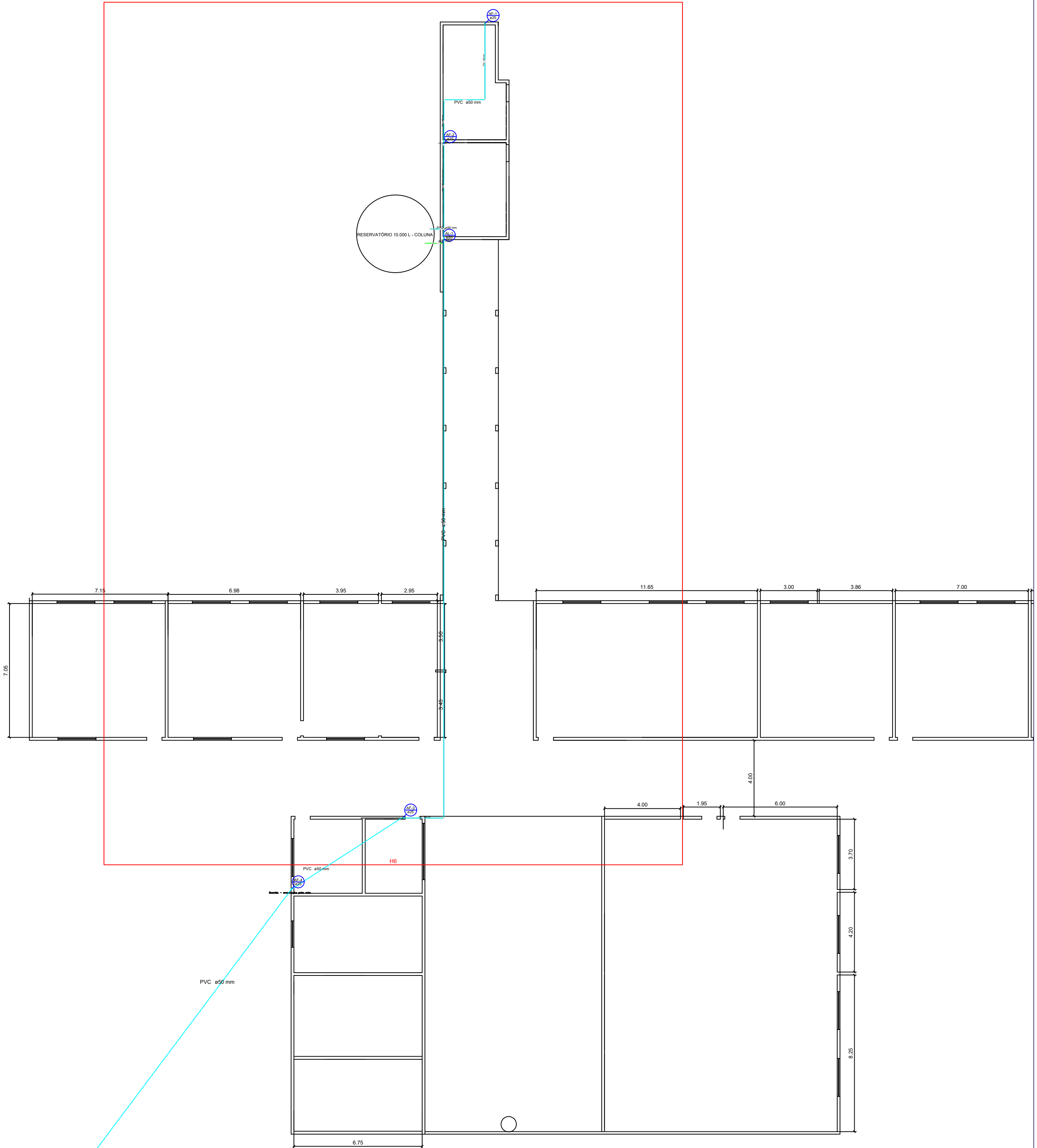




Hidraulica Distribuição
escala 1:25



Hidraulica Ramais Centrais de Distribuição 50mm
escala 1:25

gov.br Documento assinado digitalmente
RAIANY CARVALHO SILVA
Data: 04/09/2023 15:13:24 -0300
Verifique em <https://validar.sil.gov.br>

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RONDÔNIA
Campus Anápolis
PROJETO CIDADES INTELIGENTES

TÍTULO DO PROJETO:
CENTRO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO

TÍTULO DO DESENHO:

PROJETO HIDRAULICO

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO

RAIANY CARVALHO SILVA CREA:20107

ENDEREÇO DO LOCAL

Av. Tancredo Neves, 3960 - St. Institucional, Ariquemes - RO, 76872-854

FOLHA:

02/02

Detalhe Copa e Sala de Impressão
escala 1:25

Detalhe Banheiro Fem.
escala 1:25

Detalhe Banheiro Masc
escala 1:25

Legenda das indicações	
DH	Ducha Higienica joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1.1/4"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 40 - 1.1/2"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda Detalhada	
	Alimentador Predial
	Metals
	Registro de esfera 1/2" 1 pç
	PVC misto soldável
	Colar de tomada em PVC 1/2" 1 pç
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO
	Metals
	Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2" 1 pç
	PVC misto soldável
	Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2" 3 pç
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
	Metals
	Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/4" 1 pç
	PVC rígido soldável
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 40 mm - 1.1/4" 2 pç
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
	Metals
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" 1 pç
	PVC rígido soldável
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2 pç
	Valvula de descarga c/PVC soldável - VD
	Metals
	Valvula de descarga baixa pressão 1.1/2" 1 pç
	PVC Acessórios
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" 1 pç
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" 10 pç
	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm 9 pç
	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm 15 pç
	Tubo de descarga VDE. 38 mm 1 pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm 1 pç
	PVC misto soldável
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" 1 pç
	Tubo de descarga VDE. 38 mm 1 pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm 1 pç
	PVC rígido soldável
	PVC rígido soldável
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 40 mm - 1.1/2" 1 pç
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2 pç
	PVC rígido roscável
	Curva 90 c/ rosca 1.1/2" 1 pç
	Tê de redução c/ rosca 1.1/2" - 3/4" 2 pç
	PVC rígido roscável
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2 pç
	Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2" 1 pç
	Joelho 90 soldável 40 mm - 1.1/4" 4 pç
	Bucha de redução sold. curta 50 mm - 40 mm 2 pç
	Bucha de redução sold. longa 40 mm - 25 mm 19 pç
	Curva 90 soldável 40 mm 2 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm 4 pç
	40 mm 1 pç
	Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm 2 pç
	40 mm - 32 mm 2 pç
	Luva soldável 25 mm 1 pç
	Tubos 25 mm 10.06 m
	32 mm 2.95 m
	Tê 90 soldável 40 mm 1 pç
	25 mm 17 pç
	Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm 4 pç
	50 mm - 40 mm 2 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" 20 pç

Lista de Materiais	
Metals	
Registro de esfera 1/2"	1 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1/2"	1 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2"	1 pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC 1/2"	1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	4 pç
PVC rígido roscável	
Tubos 1/2"	0.28 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	4 pç
Joelho 90° soldável 20 mm	5 pç
Luva soldável 20 mm	1 pç
Tubos 20 mm	53.03 m
Aparelho	
Ducha Higienica 25mm x 1/2"	9 pç
Chuveiro 25mm x 1/2"	1 pç
Torneira de Pia de Cozinha 25 mm - 1/2"	4 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	6 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	9 pç
Metals	
Ducha Higienica 1/2"	9 pç
Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/4"	2 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
Valvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	10 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	9 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	15 pç
Tubo de descarga VDE. 38 mm	1 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	1 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	11 pç
PVC rígido roscável	
Curva 90 c/ rosca 1.1/2"	1 pç
Tê de redução c/ rosca 1.1/2" - 3/4"	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
40 mm - 1.1/2"	1 pç
40 mm - 1.1/4"	4 pç
Bucha de redução sold. curta 50 mm - 40 mm	2 pç
Bucha de redução sold. longa 40 mm - 25 mm	19 pç
Curva 90 soldável 40 mm	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	4 pç
40 mm	1 pç
50 mm	2 pç
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	2 pç
40 mm - 32 mm	2 pç
Luva soldável 25 mm	1 pç
Tubos 25 mm	10.06 m
32 mm	2.95 m
40 mm	21.79 m
50 mm	36.09 m
Tê 90 soldável 25 mm	1 pç
40 mm	17 pç
Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	4 pç
50 mm - 40 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	20 pç

Legenda	
	Alimentador Predial
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
	Valvula de descarga c/PVC soldável - VD