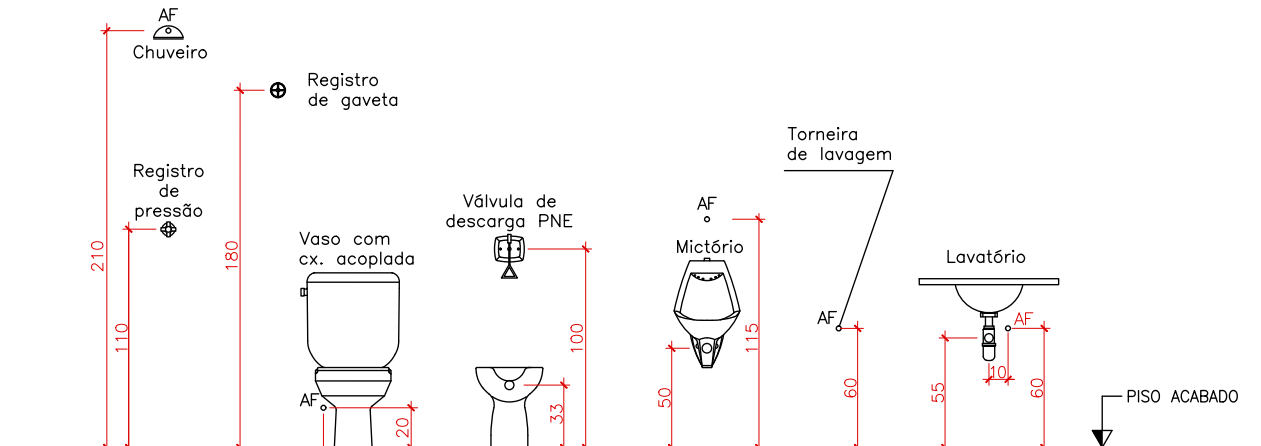


Lista de materiais - TERREO	
Alimentação	
Bomba Hidráulica - Recalque	
Schneider	
Recalque - BCR 2010 - 1/2 CV	2 pz
Metals	
Registro bruto de gaveta industrial	
1"	2 pz
Registro de esfera	
3/4"	1 pz
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	4 pz
Registro esfera borboleta bruto PVC	
3/4"	1 pz
Válvula de retenção horiz c/ pontilhão	
3/4"	1 pz
Válvula de sucção	
1"	2 pz
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC	
3/4"	1 pz
Joelho 90 soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	4 pz
PVC rígido não soldável	
Tubos	
3/4"	0,28 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange livre p/ cx. d'água	
25 mm - 3/4"	2 pz
Adapt sold curto cobota-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	12 pz
32 mm - 1"	6 pz
Curva 90 soldável	
25 mm	13 pz
32 mm	2 pz
Joelho 90" soldável	
25 mm	1 pz
Tomseira de bôa	
3/4"	2 pz
Tubos	
25 mm	28,84 m
32 mm	4,35 m
Tê 90 soldável	
25 mm	2 pz
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro	
25mm 1/2"	6 pz
Chuveiro	
25mm x 3/4"	4 pz
Máquina de Lavar Roupa	
25mm x 3/4"	4 pz
Tomseira de Pia de Cozinha	
25mm - 3/4"	10 pz
Tomseira de Tanque de Lavar	
25mm 3/4"	3 pz
Tomseira de lavatório	
25 mm - 1/2"	43 pz
Vaso Sanitário c/ cx. acopiada	
1/2"	15 pz
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
40mm - 1 1/2"	16 pz
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	30 pz
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	4 pz
Válvula de descarga baixa pressão	
1 1/2"	16 pz
PVC Acessórios	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	
1 1/2"	16 pz
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	15 pz
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	49 pz
Tubo de descarga VDE	
38 mm	16 pz
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa	
38 mm	16 pz
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	4 pz
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange livre p/ cx. d'água	
75 mm - 2 1/2"	1 pz
Adapt sold curto cobota-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	64 pz
50 mm - 1 1/2"	16 pz
Bucha de redução sold. curta	
32 mm - 25 mm	4 pz
50 mm - 40 mm	1 pz
60 mm - 50 mm	8 pz
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	6 pz
50 mm - 32 mm	2 pz
60 mm - 25 mm	5 pz
60 mm - 32 mm	3 pz
75 mm - 50 mm	2 pz
Curva 90 soldável	
25 mm	205 pz
32 mm	3 pz
50 mm	45 pz
60 mm	1 pz
75 mm	3 pz
Joelho de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	2 pz
Luva de conexão p/ tubo	
25 mm	2 pz
Luva soldável	
50 mm	2 pz
Tubos	
25 mm	362,92 m
32 mm	63,45 m
50 mm	87,68 m
60 mm	44,17 m
75 mm	15,34 m
Tê 90 soldável	
25 mm	81 pz
32 mm	2 pz
50 mm	13 pz
60 mm	14 pz
75 mm	1 pz
Tê de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	7 pz
50 mm - 25 mm	3 pz
50 mm - 32 mm	1 pz
60 mm - 50 mm	2 pz
75 mm - 60 mm	1 pz
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90" soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	21 pz
Joelho de redução 90" soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	64 pz
Reservatório cilíndrico	
Polietileno	
10000 L	1 pz
Água quente	
Aparelho	
Chuveiro	
22mm x 3/4"	16 pz
CPVC Aquatarm	
Bucha de redução	
26 x 22	5 pz
Conector	
22 x 3/4"	4 pz
Curva 90	
22 mm	42 pz
Curva de transposição	
22 mm	2 pz
Joelho 90" de transição	
22 x 1/2"	3 pz
22 x 3/4"	16 pz
Tubo CPVC 3 Mts	
22 mm	129,97 m
26 mm	5,89 m
Tê 90	
22 mm	10 pz
26 mm	3 pz
Tê de Redução	
26 x 22 mm	3 pz
Metals	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	2 pz
Registro monocomando para chuveiro	
3/4"	16 pz
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	3 pz



PADRÃO DAS ALTURAS DOS PONTOS HIDRÁULICOS sem escala

TABELA DE EQUIVALÊNCIA	
P.V.C. RÍGIDO	
MILÍMETROS	POLÇADAS
ø16mm	ø3/8"
ø20mm	ø1/2"
ø25mm	ø3/4"
ø32mm	ø1"
ø40mm	ø1.1/4"
ø50mm	ø1.1/2"
ø60mm	ø2"

TUBOS E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA EM PVC RÍGIDO TIGRE

	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		TE 90° SOLDÁVEL		ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO
	JOELHO 45° SOLDÁVEL		TE DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL		ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM UM FLANGE P/0 PARA CAVA D'ÁGUA
	JOELHO 90° SOLDÁVEL		CRUZETA SOLDÁVEL		ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES PARA CAVA D'ÁGUA
	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, CURTA		UNIAO SOLDÁVEL
	CURVA 45° SOLDÁVEL		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, LONGA		LUNA SOLDÁVEL
	CURVA 90° SOLDÁVEL		CAP SOLDÁVEL		LUNA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL

**MANEIRA DE INSTALAR**

A) LIXAR A PONTA DO TUBO A SER SOLDADA COM UMA LIXA DE Nº 100 PARA QUE SEJA REMOVIDO O BRILHO DA SUPERFÍCIE DO TUBO.

B) LIMPAR A SUPERFÍCIE LIXADA COM UMA SOLUÇÃO LIMPA-DURA TIGRE.

C) PROCEDER A DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DO ADESIVO COM UM PINCEL OU A PRÓPRIA BOMBA, NA SUPERFÍCIE TRATADA.

D) ENCAIXAR AS EXTREMIDADES E REMOVER O EXCESSO DA SOLUÇÃO ADESIVA.

- NOTAS**
- TODA TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO EXECUTADA EM PVC MARROM CLASSE 15, FAB. TIGRE OU SIMILAR.
  - TODOS OS REGISTROS DE GAVETA SERÃO EM BRONZE, EXTREMIDADES ROSCÁVEIS, HASTES FIXAS CLASSE 125 LIBRAS.
  - TODOS OS PONTOS DE ÁGUA FRIA A SEREM INSTALADOS TERÃO EM SUAS EXTREMIDADES JOELHO AZUL COM ROSCA INTERNA FAB. TIGRE OU SIMILAR.
  - TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, NÃO COTADA SERÁ CONSIDERADA DE 25mm.
  - PARA LOCALIZAÇÃO DAS PEÇAS SANITÁRIAS, VER PROJETO DE ARQUITETURA.
  - DEVEMOS CONFERIR SEMPRE A ALTURA DO RG DE GAVETA.

DESCRIÇÃO:	DATA:
REV. 0 - PRODUÇÃO INICIAL	22/06/2023
CLIENTE:	DATA EMISSÃO:
DECKSE - DEPARTAMENTO GERAL DE AÇÕES SOCIOEDUCATIVAS	22/06/2023
TÍTULO:	CODIGO DO PROJETO:
CRISTO DE CABO FRIO - FUTURO CENSO DE CABO FRIO	06403002
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO:
AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº	CABO FRIO
NATUREZA DA OBRA:	PROJETO:
PROJETO BÁSICO	HIDRÁULICO
TÍTULO DA FOLHA:	FOLHA Nº:
PLANTA BAIXA - TERREO	01/16

ÁREAS:	DO TERRENO:	CONSTRUÍDA:	A CONSTRUIR:	TOTAL:
	2.377,52 m²			
AUTOR DO PROJETO:				
DEPINS				

