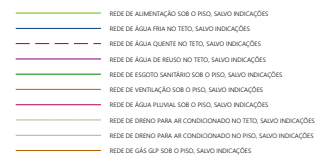
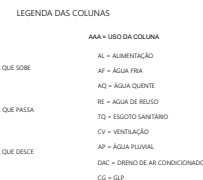




Lista de Materiais		
→ AQUÍ FIBRA		
• Puntos de utilização		
Chaveiros sintéticos com chave de parafuso	1	pacote
Lavatório	1	pacote
• Vassouras com cabeça acolpada		
Regador de grama	1	pacote
Regador de grama e campêlo comestida	34"	
Regador de pressão e campêlo comestida	34"	
Regador de pressão e campêlo comestida	34"	1
→ PVC ALUMINADO		
• Espuma flexível pilotada	15" - 30cm	3
PVC metal sintético		
• Lona sintética e rosca	25 mm - 3/4"	3
PVC rígido sintético		
• Adesivo auto curável colado-massa e negativo		
25 mm - 3/4"		5
Joelho 90° sintético		4
Joelho 90° sintético		1
25 mm - 25 mm		1
Tubos		
32 mm		13.45
40 mm		7.04
19 50 sintético		
25 mm		1
25 mm		1
PVC, adesivo auto curável		
25 mm - 3/4"		1
Joelho de redução 90° sintético com bucha de tábua		3
Joelho de redução 90° sintético com bucha de tábua		3

[illegible]

Lista de Materiais	
✶ AQUA FRIA	
Placas de alumínio	2 pgs
Chuveiro elétrico com tubo paralelo	2 pgs
Mesa sanitária com caixa acoplada	1 pgs
Materiais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	2 pgs
25 mm - 3/4"	2 pgs
Registro de pressão c/ canopla cromada	2 pgs
25 mm - 3/4"	1 pgs
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2" - 20mm	
25 mm - 3/4"	
Joelho 90° sanitário	
25 mm - 3/4"	
Luva sanitário de resina	
25 mm - 3/4"	1 pgs
PVC registo sanitário	
Adaptador curto chuveiro-resina e registro	
25 mm - 3/4"	
Joelho 90° sanitário	
25 mm	4 pgs
25 mm	1 pgs
Joelho de redução 90° sanitário	
32 mm - 25 mm	
Tubos	
25 mm	13,47
32 mm	7,04
70 mm sanitário	
25 mm	1 pgs
32 mm	1 pgs
PVC sanitário e de buche	
Joelho 90° sanitário com buche de tubos	
25 mm - 3/4"	2 pgs
Joelho de redução 90° sanitário com buche de tubos	
25 mm - 1/2"	1 pgs

[illegible]

NOTAS GERAIS

- TODAS AS MEDIDAS DAS COTAS E DOS NÍVEIS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
- AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMITIDAS EM ALVENARIA.
- AS TUBULAÇÕES INDICADAS COMO PASSANDO DEPOE TETO DEVEM SER FIXADAS DE FORMA APROPRIADA PARA EVITAR MOVIMENTAÇÃO.
- A INCLINAÇÃO DE 2% PARA A LINHA DE VENTILAÇÃO DEVE SER PROVIDA DE TERMINAL TIPO CHAMINE OU OUTRO DISPOSITIVO QUE IMPEÇA A ENTRADA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESTAR SITUADO A UMA ALTURA MÍNIMA DE 30 CM DA COBERTURA.

INCLINAÇÃO DAS TUBULAÇÕES, SEMPRE, NO SENTIDO DO ESCOAMENTO

- ESGOTO SANITÁRIO COM DN40 E DN60, DEVEM TER UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2%.
- ESGOTO SANITÁRIO COM DN75, DN100 E DN120, DEVEM TER UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%.
- A INCLINAÇÃO DE 2% PARA A LINHA DE VENTILAÇÃO DEVE SER PROVIDA DE TERMINAL TIPO CHAMINE OU OUTRO DISPOSITIVO QUE IMPEÇA A ENTRADA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESTAR SITUADO A UMA ALTURA MÍNIMA DE 30 CM DA COBERTURA.

INCLINAÇÃO DAS TUBULAÇÕES, SEMPRE, NO SENTIDO DO ESCOAMENTO

- ESGOTO SANITÁRIO COM DN40 E DN60, DEVEM TER UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2%.
- ESGOTO SANITÁRIO COM DN75, DN100 E DN120, DEVEM TER UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%.
- A INCLINAÇÃO DE 2% PARA A LINHA DE VENTILAÇÃO DEVE TER UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%.

MATERIALS

AQUA FRIA - PVC SOLDÁVEL
 ÁGUA QUENTE - CPVC SOLDÁVEL
 ÁGUAS PLUVIAIS - PVC

NORMAS ADICIONAIS

NORMAS APLICÁVEIS

- NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA
- NBR 6493 - EMPREGO DE CORES PARA IDENTIFICAÇÃO DE TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS
- NBR 7198 - PROJETO E EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA QUENTE
- NBR 8169 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
- NBR 10844 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - PROCEDIMENTO

[illegible]