



MATERIAL- REDE ÁGUA POTÁVEL PVC MARROM	
1	Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 25mm x 3/4"
2	Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 32mm x 1"
3	Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 50mm x 1 1/2"
4	Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 60mm x 2"
5	Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 75mm x 2 1/2"
6	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mm x 3/4"
7	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 50mm x 1 1/2"
8	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 75mm x 2 1/2"
9	Bucha de redução curta PVC soldável 32x25mm
10	Bucha de redução longa PVC soldável 50x25mm
11	Bucha de redução longa PVC soldável 60x25mm
12	Bucha de redução longa PVC soldável 60x32mm
13	Bucha de redução longa PVC soldável 60x50mm
14	Bucha de redução longa PVC soldável 75x50mm
15	Bucha de redução longa PVC soldável 75x60mm
16	Joelho 90° PVC soldável e com bucha de latão 25mmx1/2"
17	Joelho 90° PVC soldável 25mm
18	Joelho 90° PVC soldável 32mm
19	Joelho 90° PVC soldável 50mm
20	Joelho 90° PVC soldável 60mm
21	Joelho 45° PVC soldável 25mm
22	Luva PVC soldável com rosca 25mmx1/2"
23	Luva PVC soldável com rosca 25mmx3/4"
24	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolea Central 25mm x 1/2"
25	Tê PVC soldável 25mm
26	Tê PVC soldável 32mm
27	Tê PVC soldável 50mm
28	Tê PVC soldável 60mm
29	Tê PVC soldável com redução 32x25mm
30	Tê PVC soldável com redução 50x25mm
31	Tê PVC soldável com redução 60x25mm
32	Tê PVC soldável com redução 75mm x 50mm
33	Tomara de pressão 1/2" p/ pia conforme especificações arquitetônicas
34	Tomara de pressão 1/2" p/ lavatório conforme especificações arquitetônicas
35	Tomara para jardim cromada 1/2"
36	Tomara de pressão 1/2" p/ tanque conforme especificações arquitetônicas
37	Engate flexível em PVC 40mmx1/2"
38	Caixa descarga montana modelo M.9000C
39	Válvula de descarga pública acabamento cromado 1 1/2"
40	Ducha higiênica 1/2" conforme especificações arquitetônicas
41	Registro de Pressão acabamento cromado 3/4"
42	Registro de Gaveta acabamento cromado 3/4"
43	Registro de Gaveta acabamento cromado 1"
44	Registro de Gaveta acabamento cromado 1 1/2"
45	Registro de Gaveta Bruto 3/4"
46	Registro de Gaveta Bruto 1 1/2"
47	Registro de Gaveta Bruto 2"
48	Registro de Gaveta Bruto 2 1/2"
49	Tomreira Bola para Caixa D'Água 3/4"
50	Caixa d'água fibra de vidro acoplada 4000 litros
51	Joelho 90° PVC soldável 20mm
52	Bucha de redução curta PVC soldável 25x20mm
53	Joelho 45° PVC soldável 75mm
54	Tê PVC soldável 75mm
55	Tê PVC soldável com redução 75mm x 60mm
56	Joelho 45° PVC soldável 50mm
57	Bucha de redução longa PVC soldável 75x50mm
58	Tampão PVC soldável 32mm

NOTAS E SIMBOLOGIA	
1	COTAS EM CENTÍMETROS
2	FIXAR TUBOS COM ABRAÇADERA GALVANIZADA
3	DIÂMETRO DA REDE EM MILÍMETROS
AF	ÁGUA FRIA - INDICADO
8	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
VS	TUBULAÇÃO ALIM. RESERVATÓRIO SUPERIOR
LV	SENTO FLUIDO DE ÁGUA
VS	VASSO SANITÁRIO
LV	LAVATÓRIO
RG	REGISTRO DE GAIVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
TL	TONNERIA DE LIMPEZA
DI	DUCHA HIGIÊNICA
PIA	PIA COZINHA
CH	CHUVEIRO
TO	TANQUE
EXP	EXPURSO
BB	BERBEDOURO
VE	VASSO SANITÁRIO ESPECIAL

RELAÇÃO MILÍMETROS POLEGADAS P/ TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA	
PVC - (NBR 5648)	
Dim.Nominal Milímetros	20 25 32 40 50 60 75 85 110
Polegadas	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 4"

NOTAS:  
1-PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO.  
2-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL 9.610 DE 19/02/1996.  
3-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.  
4-COTAS EM CENTÍMETROS.

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA  
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA

PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
PROJETO DE ACORDO COM RDC 50/2002 E  
RESOLUÇÃO 173/09 DA SES-MG

É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO  
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

05	REVISÃO FINAL	10/10/2013	VIÁVEL
04	REVISÃO CONFORME ALTERAÇÃO DA ARQUITETURA EM JULHO/2013	12/09/2013	VIÁVEL
03	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VIÁVEL
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	25/10/2012	VIÁVEL
01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	22/10/2012	VIÁVEL
00	EMISSION INICIAL	15/10/2012	VIÁVEL

REVISÃO: 00

GERENCIAMENTO E PROJETO



**Viabile**  
solução em projetos

DESENVOLVIMENTO:  
EDUARDO DIAS  
NOME DO PROJETO CAD:  
460-UBSSS-RIS-HID-06-AP-T1E- REDE AGUA POTAVEL.DWG  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DATA:  
OUTUBRO/2012

ESCALA:  
INDICADA

UNIDADE:  
CENTÍMETROS

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais  
Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves  
Rodovia Pref. Américo Guanetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hile -  
Minas Gerais - CEP: 31630-900. SES-MG Prédio Minas - 12º e 13º andar

SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA  
SUPERINTENDENCIA DE GESTÃO  
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DISCIPLINA:  
HIDROSANITÁRIO

PROJETO:  
UBS MINAS - PROJETO MODELO  
TIPO T1E - EXPANSIVEL

ENDERECO:  
VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

DETALHES ISOMÉTRICOS 06 A 08: CAIXA D'ÁGUA E DET.TÍPICO CX. DESCARGA MONTANA - REDE DE ÁGUA POTÁVEL

ETAPA:  
PROJETO EXECUTIVO

FOLHA:  
06