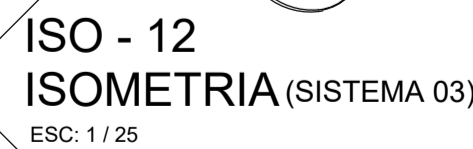


1. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS DEVERÃO SER DE PVC, LINHA HIDRÁULICA SOLDAVEL, NA COR MARROM. INSTALAÇÕES PREDIARIS DE ÁGUA FRIA, CLASSE 15, PRESSÃO MÁXIMA = 7,5 KGF/CM² A 20°C, DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR 5646 (FABRICAÇÃO TIGHE ou SIFUMI);

2. OS REGISTROS DE GAVETA E PRESSÃO PARA COMANDO DOS RAMOS SERÃO EM BRONZE COM VOLANTE EXTRAÇIONÁVEL. QUANDO INTERNO SERÁ COM CAIXA DE CROMO E QUANDO EXTERNO TERÁ CROMO E CAIXA DE FERRUGEM PRETA (FABRICAÇÃO CEM, LINHA TARGA C-40 ou SIFUMI); O FABRICANTE DEVERÁ MANter ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA LOCAL, NO VÁLIDO DO PARÁ, COM PEÇAS DE REPOSIÇÃO;

3. AS TORNEIRAS PARA LAVATÓRIOS E JÁNUAS DE MCTÓRS, SERÃO METÁLICAS COM ACOMENATO AUTOMÁTICO POR BOTÃO DE PRESSÃO (FABRICAÇÃO DECA - LINHA DECAEMATIC ETC ou SIFUMI), COM 10 ANOS DE GARANTIA. ESTAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 13712000. O FABRICANTE DEVERÁ MANter ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA LOCAL, NO ESTADO DO PARÁ, COM PEÇAS DE REPOSIÇÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



- ① – LAÇADO FLEXÍVEL Ø 1/2" x 30 mm.
- ② – NIPLE DUPLO Ø 1/2".
- ③ – JOELHO 90° SR Ø 20 x 1/2".
- ④ – JOELHO 90° SRM Ø 20 x 1/2".
- ⑤ – JOELHO 90° SRM Ø 25 x 1/2".
- ⑥ – JOELHO 90° DE REDUÇÃO JS Ø 25 x 20 mm
- ⑦ – JOELHO 90° JS Ø 25 mm.
- ⑧ – TEE DE REDUÇÃO JS Ø 25 x 20 mm.
- ⑨ – TEE JS Ø 25 mm.
- ⑩ – LUVA SRM Ø 20x 1/2".
- ⑪ – ADAPTADOR CURTO Ø 25 x 3/4".
- ⑫ – REGISTO DE GAVETA Ø 3/4".
- ⑬ – REGISTO DE PRESSÃO Ø 1/2".
- ⑭ – ADAPTADOR CURTO Ø 20 x 1/2".
- ⑮ – LUVA SRM Ø 25 x 3/4".
- ⑯ – REGISTO DE PRESSÃO Ø 3/4".
- ⑰ – ADAPTADOR CURTO Ø 50 x 1 1/2".
- ⑱ – REGISTO DE GAVETA Ø 1 1/2".
- ⑲ – JOELHO 90° JS Ø 50 mm.
- ⑳ – TEE DE REDUÇÃO JS Ø 50 x 40 mm.
- ㉑ – JOELHO 90° DE REDUÇÃO JS Ø 50 x 40 mm

CDA - CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	0,30 m
DH - DUCHA HIGIÊNICA	0,50 m
L - LAVATÓRIO	0,60 m
MIC - MICTÓRIO	1,00 m
TPC - TORNEIRA P/ PIA DE COZINHA	1,20 m
TTQ - TORNEIRA P/ PIA DE TANQUE	1,20 m
RP - REGISTRO DE PRESSÃO P/ MICTÓRIO	1,20 m
RG - REGISTRO DE GAVETA	1,60 m
FP - FILTRO DE PAREDE	1,60 m
CH - CHUVEIRO	2,10 m
RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	0,80 m

CD - CAIXA DE DESCARGA ACOPADA.
DH - DUCHA HIGIÊNICA.
L - LAVATÓRIO.
RP - REGISTRO DE PRESSÃO.
TPC - TORNEIRA PI PIA DE COZINHA.
VF - FILTRO DE PAREDE.
VD - VÁLVULA DE DESGARGA.
AF - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA.
AQ - TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE.
R - COLUNA DE RECALQUE.
TL - TORNEIRA DE LAVAGEM.
T1 - TORNEIRA DE LAVAGEM ELÉTRICA.
TV - TUBO DE DESCARGA P/ VASO SANITÁRIO.
CH - CHUVEIRO.
CH - CHUVEIRO ELÉTRICO.
RG - REGISTRO DE GAVETA.
D - COLUNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA POTÁVEL.

- 1- TODAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES COTADAS EM MILÍMETROS (mm) SERÃO EM PVC E AS COTADAS COM (XX") SERÃO EM PVC AQUATHERM
- 2- TODAS AS CONEXÕES DE ÁGUA FRIA, DE ESPERA PARA PEÇAS METÁLICAS (TORNEIRA, CHUVEIRO, FILTRO DE PAREDE, DUCHAS, ETC.) SERÃO DO TIPO RIM (SOLDA E ROSCA METÁLICA)
- 3- TODAS AS TUBULAÇÕES DE PVC PARA ÁGUA FRIA SERÃO CLASSE 15, EXCETO AS TUBULAÇÕES DE SUÇÃO E RECALQUE QUE SERÃO CLASSE 20.
- 3- TODAS OS PONTOS INDICADO COM O (°) SERÃO ELÉTRICOS (CH., TL., L.).

ANANINDEUA
PREFEITURA DO POVO

K2
ARQUITETURA &
URBANISMO Lda
K2ARQUITETURA@PROJETO@HOTMAIL.COM

REFORMA E AMPLIAÇÃO - HOSPITAL MUNICIPAL
INFANTIL DR. CELSO LEÃO
PROJETO MICROSSANTÁRIO PERCUSSIVO
SISTEMA 03 - PAV. TÉRREO
ISOMETRIAS 01 A 13 - HIDRÁULICO

RAUL VENTURA FILHO CAU 7350-3	ALFREDO CAU 7350-3
ESCALA: INDICADA	DATA: JUN/2020

22
25

CONFIGURAÇÃO DE PENAS:

PENA COR "BLACK"

COR	PENA
01	.10
02	.20
03	.30
04	.40
05	.50
06	.60
08	.10

PENA "USER COLOR"

COR	PENA
09	.10
10	.10
11	.10
--	.10
254	.10
255	.10