



LEGENDA DAS INDICAÇÕES		LEGENDA	
BN	Borneira com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE		ALIMENTADOR PREDIAL
BD	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE		HIDRÔMETRO
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"		REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDÁVEL - RG
CHIC	Chuveiro Higiénico - 25 mm x 1/2"		REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDÁVEL - RG
CHIC	Chuveiro Higiénico - 25 mm x 1/2"		REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDÁVEL - RP
LV	Levanteiro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"		REGISTRO DE GAVETA C/ CAMPLA CROMADA C/ PVC SOLDÁVEL - RG
MLR	Mesa de lavar roupa com Tê de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE		VALVULA DE DESCARGA CPVC SOLDÁVEL - VD
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"		
PR	Purificador com joelho 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE		
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"		
RG	Registro de gaveta (cromada) com PVC soldável - 3/4"		
TUR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"		
TJ	Tomada de água - 25 mm x 1/2"		
VD	Valvula de descarga CPVC - soldável - 1/2"		
VS	Vaso sanitário com valvula de descarga - 1/2"		
ML	Lava louças com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"		

NOTAS	
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL	
- ANTES DA CONCRETAGEM DEPARAÇÂO PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.	
- PARA A ALTURA DOS PONTOS HIDRAULICOS VERIFICAR REFERENCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO.	
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.	
REFERÊNCIAS:	
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS	

02	JANEIRO 2017	Alteração a NBR 9050/2015;
01	AGOSTO 2016	Alteração quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da pia, mobiliário e equipamento, altura de candelária nos sanitários, cor dos pontos dos sanitários e altura da pia; Alteração das duchas higiénicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de apoio abaixo da pia;
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		



Funda Nacional
de Desenvolvimento
da Educação



Ministério da
Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

ENDEREÇO: AVENIDA BENTO JOSÉ ALVES, QUADRA 21, LOTE 01

MUNICÍPIO: ITINGA DO MARANHÃO - MA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

RESP. TÉCNICO: TALLES RIBEIRO BRITO

CREA: MA 111872374-0

AUTOR DO PROJETO: TALLES RIBEIRO BRITO



PREFEITURA DE
ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz!

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

REDE DE ÁGUA FRIA

DETALHES ISOMÉTRICOS

DETALHES ISOMÉTRICOS H7 AO H23

REVISÃO

R.00

R.01

R.02

ESCALA

1:25

DATA DE EMISSÃO

NOVEMBRO/2024

PRIMAÇÃO

04/08

HAG