



NOTAS/QUADROS/LEGENDAS

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO;
 2 - TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA POTÁVEL E DE ÁGUA NÃO POTÁVEL INDICADA DEVERÁ SER DE PVC SOLDÁVEL/ROSQUEL DA MARCA TIGRE OU EQUIVALENTE;
 3 - PARA LOCAÇÃO DAS PEÇAS SANITÁRIAS E ELEVAÇÕES DE PISO, DETALHAMENTO DE CANALETAS, VER PROJETO ARQUITETÔNICO.

LEGENDA

- RG - Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
- RP - Registro de Pressão com PVC soldável - RP
- CH - Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
- AL-1 Ø32 - INDICAÇÃO DE COLUNA DE ALIMENTAÇÃO E RESPECTIVO DIÂMETRO NOMINAL
- AF-2 Ø60 - INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA FRIA E RESPECTIVO DIÂMETRO NOMINAL
- BB - Bebedouro com joelho de 90° - 25mm-1/2"
- CH - Chuveiro - 25mm x 1/2"
- LV - Lavatório com joelho de 90° - 20 mm - 1/2"
- MIC - Mictório c/sifão,c/válvula de descarga.com joelho de 90° - 25mm-3/4"
- PIA - Pia de cozinha com joelho de 90° - 25mm-1/2"
- RG - Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - Ø VAR.
- RP - Registro de Pressão com PVC soldável - 25mm-3/4"
- TLR - Tonque de lavar com joelho de 90° - 25mm-3/4"
- TJ - Torneira de Jardim - 20 mm x 1/2"
- VS - Vaso sanitário com caixa acoplada - 25mm-1/2"
- PCL - Ponto para chuveiro lava-olhos - 32mm

- ÁGUA FRIA (ALIMENTAÇÃO) - TUBO PVC DE ÁGUA FRIA, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO
- ÁGUA FRIA (ALIMENTAÇÃO) - TUBO PVC DE ÁGUA FRIA, INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE
- ÁGUA FRIA (ALIMENTAÇÃO) - TUBO PVC DE ÁGUA FRIA, INSTALADO SOBRE O FORRO
- ÁGUA FRIA - TUBO PVC DE ÁGUA FRIA, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO
- ÁGUA FRIA - TUBO PVC DE ÁGUA FRIA, INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE
- ÁGUA FRIA - TUBO PVC DE ÁGUA FRIA, INSTALADO SOBRE O FORRO

DESENHOS DE REFERÊNCIA
 PROJETO HIDRÁULICO - PLANTA BAIXA PAVIMENTO TERREO - FRANCHA 02/07

REVISÕES

Nº	DESCRIÇÃO	DATA

CARIMBO	CARIMBO
CARIMBO	CARIMBO

VERA CRUZ ENGENHARIA

RESP. TÉCNICO
 Fabio Nogueira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 OAB nº: 50110-0/RS
 Registro Nacional nº: 110181802-6

Rua do Alcega, 415 - Sala 411
 Camer - São Luis - MA - 65.010-040
 Fone: 98.3222.5478

PROPRIETÁRIO:

INSTITUTO FEDERAL | Campus Piranhas
 Alagoas

EMPENHAMENTO: **REFEITÓRIO**

LOCAL: **Avenida Sergipe, s/n - Bairro Xingó - Piranhas/AL**

PROJETO: **PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

DESENHO: **PROJETO EXECUTIVO - Detalhe Isométrico**

AUTOR: Fabio Nogueira de Oliveira	REGISTRO DO AUTOR: Eng Civil - CREA nº. 110181802-6	TIPO: HID 02	Nº DA FRANCHA:
CO-AUTOR:	REGISTRO DO CO-AUTOR:	DATA: MAR/2017	ESCALA: 1:25
CO-AUTOR:	REGISTRO DO CO-AUTOR:	ESCALA:	1:25
CÓDIGO DO ARQUIVO:			/02

DETALHE ISOMÉTRICO - PAVIMENTO TERREO
 ESCALA 1:25

LISTA DE MATERIAIS - DET.REFEITÓRIO

Aparelho	Qtd
Torneira de Lavatório 25 mm - 1/2"	8 pç
Torneira de Pia de Cozinha 25 mm - 1/2"	8 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	11 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	2 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	16 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	22 pç
Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	49 pç
Tubos 25 mm	98,00 m
32 mm	8,00 m
Tê 90 soldável 25 mm	9 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	16 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	4 pç

TORNEIRAS

DESCRIÇÃO	AMBIENTE
Torneira para pia com acabamento cromado	Pias exceto copas limpa e suja
Torneira para lavatório com acabamento cromado e sistema de abertura automático	Lavatórios internos da cozinha
Torneira elétrica para pia com acabamento cromado	Copa suja e copa limpa