



**LEGENDA**

AAP - ÁGUA DE APROVEITAMENTO PLUVIAL  
CON - ÁGUA APROVEITAMENTO CONSUMO  
REC - ÁGUA APROVEITAMENTO RECALQUE  
AF - ÁGUA FRIA  
AFA - ÁGUA FRIA ABASTECIMENTO  
AP - ÁGUA PLUVIAL  
AQ - ÁGUA QUENTE  
AQU - AQUEDUTO  
CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO  
BA - BANHEIRA  
BE - BEBEDOURO  
LA - LAVATÓRIO  
CE - CAIXA DE ESPUMA  
CG - CAIXA DE GORDURA  
CDE - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL  
CH - CHUVEIRO  
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO  
CS 100X50 - CAIXA SIFONADA 100X50X50  
CS 150X75 - CAIXA SIFONADA 150X75X75  
DH - DUCHA HIGIÊNICA  
DR - DRENAGEM ATENDIMENTO  
FI - FILTRO  
GE - GELADEIRA  
LA - LAVATÓRIO  
MC - MICROCOMANDO  
MI - MICTÓRIO  
ML - MÁQUINA LAVAR LOUÇAS  
MLR - MÁQUINA LAVAR LOUÇAS  
PIA - PIA DE COZINHA  
RE - REGISTRO DE ESFERA  
RS - REGISTRO DE SIFONAGEM  
RP - REGISTRO DE PRESSÃO  
TA - TANQUE  
TE - TUBO DE ESPUMA  
TS - TUBO DE SIFONAGEM  
TU - TORNEIRA DE JARDIM  
TU - TUBO DE QUEDA  
UN - UNICÃO  
VS - VASO SANITÁRIO  
VDR - VALVULA DE DESCARGA REDUZIDA

IDENTIFICADOR DE PRUMADA  
NP - NOME DA PRUMADA  
Ø - DIÂMETRO

TUB. AF - PVC RÍGIDO  
TUB. AQ - PVC RÍGIDO  
TUB. ÁGUA PLUVIAL E DRENO - PVC RÍGIDO  
TUB. ESGOTO - PVC RÍGIDO  
TUB. VENTILAÇÃO - PVC RÍGIDO  
TUB. ESPUMA - PVC RÍGIDO  
TUB. GORDURA - PVC RÍGIDO

DECLIVIDADES  
DECLIVIDADES MÍNIMAS

Ø RAMAL	DECLIVIDADES MÍNIMAS
Ø 40 mm	3 %
Ø 50 mm	3 %
Ø 75 mm	2 %
Ø 100 mm	1 %
Ø 150 mm	1 %
*TUB. DE ÁGUA PLUVIAL DECLIVIDADE MÍN. 0.5%	

NOTA:  
TODAS AS TUBULAÇÕES DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE  
PASSAM, NO SOLO ABAIXO DO BALDRAME,  
TODAS AS TUBULAÇÕES QUE NÃO ESTIVEREM  
COM INDICAÇÃO PASSAM ABAIXO DA LAJE DO TERREO.  
OS FUROS NAS VIGAS DEVEM SER VERIFICADOS  
NO PROJETO ESTRUTURAL.

01-Térreo - Pluvial

1 : 50

OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVER SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

REVISÃO-01	18/06/2021	ENTREGA PROJETO EXECUTIVO
REVISÃO-02	21/10/2020	ENTREGA PROJETO EXECUTIVO
REVISÃO	DATA	ASSUNTO

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

**ENGEPLANTI**  
PROJETOS E SUPERVISÃO

Rua Coronel Nelson Pires, 110 - Centro - Maracá - PA  
Edifício Empresarial Hospedaria Blue Center, 5º andar, sala 502  
Fone: (48) 3611-0360 | Email: engeplanti@engeplanti.com.br

OBRA:  
ESIM Armando Catti Bulos

CLIENTE:  
Rua Prof Abgail Tomé Serafim, Bairro Estrela - Laguna

CONTEÚDO:  
PLUVIAL - PLANTA BAIXA TÉRREO

ENCARGO:  
INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ENRº GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA  
CREA-SC: 126.956-9

PROJETISTA:  
Guilherme

ETAPA:  
HIDROSSANITÁRIO

ÁREA CONSTRUIDA:  
1191,69 m²

INSCRIÇÃO DEBILITADA:  
10055

PRIMEIRO:  
HID

SEGUNDO:  
0913