



Lista de materiais - TÉRREO

Água fria	
<b>1 Aparelho</b>	
1.1 Torneira de Jardim	
1.1.1 25 mm - 3/4"	1 pc
1.2 Torneira de Pia de Cozinha	
1.2.1 25mm - 3/4"	13 pc
1.3 Torneira de lavatório	
1.3.1 25 mm - 1/2"	13 pc
<b>2 Metais</b>	
2.1 Registro de gaveta c/ canopia cromada	
2.1.1 1"	1 pc
2.1.2 3/4"	6 pc
<b>3 PVC Acessórios</b>	
3.1 Engate flexível plástico	
3.1.1 1/2 - 20mm	13 pc
<b>4 PVC rígido soldável</b>	
4.1 Adapt sold.corto coboia-rosca p registro	
4.1.1 25 mm - 3/4"	12 pc
4.1.2 32 mm - 1"	2 pc
4.2 Bucha de redução sold. curta	
4.2.1 40 mm - 32 mm	2 pc
4.2.2 50 mm - 40 mm	2 pc
4.3 Joelho 90° soldável	
4.3.1 25 mm	33 pc
4.3.2 32 mm	1 pc
4.3.3 40 mm	2 pc
4.3.4 50 mm	3 pc
4.4 Joelho de redução 90 soldável	
4.4.1 32 mm - 25 mm	1 pc
4.5 Tubos	
4.5.1 25 mm	61.4 m
4.5.2 32 mm	6.11 m
4.5.3 40 mm	5.37 m
4.5.4 50 mm	38.37 m
4.6 Tê 90° soldável	
4.6.1 25 mm	20 pc
4.6.2 50 mm	1 pc
4.7 Tê de redução 90 soldável	
4.7.1 50 mm - 25 mm	6 pc
<b>5 PVC soldável azul c/ bucha latão</b>	
5.1 Joelho 90° soldável com bucha de latão	
5.1.1 25 mm - 3/4"	14 pc
5.2 Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
5.2.1 25 mm - 1/2"	13 pc

**SIMBOLOGIA**

	- COLUNA DE ALIM. - DIÂM. EM MILÍMETROS
	- COLUNA ÁGUA FRIA - DIÂM. EM MILÍMETROS
	- COLUNA ÁGUA QUENTE - DIÂM. EM MM
	- PONTO DE VASO SANITÁRIO
	- PONTO DE ÁGUA P/ MICTÓRIO
	- PONTO DE ÁGUA P/ LAVATÓRIO
	- PONTO DE ÁGUA P/ PIA DE COZINHA
	- PONTO DE ÁGUA P/ TANQUE DE LAVAR ROUPA
	- PONTO DE ÁGUA P/ MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
	- PONTO DE ÁGUA P/ CHUVEIRO
	- PONTO DE ÁGUA P/ BANHEIRA
	- PONTO DE TORNEIRA DE JARDIM
	- REGISTRO DE GAVETA
	- REGISTRO DE PRESSÃO
	- CAIXA P/ HIDRÔMETRO DESD - h = 0,30m
	- JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL
	- TÊ 90° PVC SOLDÁVEL
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE - ÁGUA FRIA
	- TUBULAÇÃO SOBRE FORRO - ÁGUA FRIA
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE OU PISO - ALIMENTAÇÃO
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE - ÁGUA QUENTE
	- TUBULAÇÃO QUE SOBE
	- TUBULAÇÃO QUE DESCE

**NOTAS GERAIS**

01	AS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO OBEDECER A NORMA NBR 5626 DE JUN. 2020 E ATENDER AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO.
02	TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVERÃO SER RIGOROSAMENTE SEGUIDOS.
03	DEVERÃO SER ADOTADOS TUBOS E CONEXÕES DA MARCA TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
04	SEMPRE UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES DE UMA MESMA MARCA PARA EVITAR FOLGAS OU DIFICULDADES DE ENCAIXE.
05	NOS PONTOS DE SAÍDA DOS SUB-RAMAIS, UTILIZAR CONEXÕES DA SÉRIE AZUL COM BUCHA DE LATÃO.

É DE INTÉGRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO E DO RESPONSÁVEL TÉCNICO O ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO REGULAMENTO DE EDIFICAÇÕES NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS DE VIGENTES.

**OBSERVAÇÕES**

AUTORIA DO PROJETO: A obra deverá ser executada conforme o projeto aprovado. Não serão aceitas mudanças que distorciam o projeto ou a execução, requerendo sempre os devidos autorizações do profissional.

Lei 5.194/66 Art. 18: As alterações do projeto ou plano original SÓ PODERÃO ser feitas pelo PROFISSIONAL, que o tenha elaborado, comprovada a solicitação, as alterações ou modificações, desde que não sejam feitas por outro profissional habilitado, o qual caberá a responsabilidade pelo projeto ou plano modificado.

Art. 24, IV, do Lei n. 9.610/98: São direitos morais do autor o de assegurar a integridade do obra, opondo-se a quaisquer modificações ou à prática de atos que, de qualquer forma, possam prejudicá-la ou atingi-la, como autor, em sua reputação ou honra;

REVISÃO	COMENTÁRIOS	DATA
01	INCLUSÃO DE PONTOS PARA LAVATÓRIO E BANHEIRO PARA COMERCIANTES	MAR/23
02	EMISSÃO INICIAL	NOV/22

RESP. PROJETO: Engenheiro: Adriano Silva de Oliveira  
CREA: 27105180-2

RESP. EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO: Município de Japoatã  
CNPJ: 13.115.910/0001-61

**E3 soluções em engenharia**

CONTATO:  
E-MAIL: CONTATO@E3ENGGMAIL.COM  
CELULAR: 79 9 9901-7922  
CELULAR: 79 9 9902-4628

**PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

MERCADO MUNICIPAL  
DEPUTADO ADROALDO CAMPOS

**DETALHE H1**

PROPRIETÁRIO: Município de Japoatã

ENDEREÇO: Rua Jackson Figueiredo, S/Nº, Centro, Japoatã-Sergipe

PROJETO: PRF\_JPA\_HID\_MRC\_R1 | ESCALA: 10:1 | DESENHADA: CAMILA | DATA: MARÇO / 2023 | REVISÃO: R01 | ESCALA: 1/50

03/09

Detalhe H1  
Escala 1:25