



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR  
Escala 1:50

Lista de materiais - SUPERIOR		
<b>Alimentação</b>		
1.1	Registro bruto de gaveta industrial 1.1 1/2"	1 pc
1.2	Registro de esfera 1.2 1/2"	1 pc
<b>2 PVC misto soldável</b>		
2.1	Colar de tomada em PVC 2.1 1/2"	1 pc
2.2	Joelho 90 soldável c/ rosca 2.2 1/2 90 mm - 1/2"	1 pc
<b>3 PVC rígido soldável</b>		
3.1	Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 3.1 1/2 20 mm - 1/2"	3 pc
3.2	Joelho 90° soldável 3.2 1/2 20 mm	3 pc
3.3	Luva soldável 3.3 1/2 20 mm	1 pc
3.4	Tubos 3.4 1/2 20 mm	6.33 m
<b>Água fria</b>		
1.1	Chaveiro 1.1 1/2 25mm x 3/4"	2 pc
1.2	Ducha higiênica 1.2 1/2 25mm x 1/2"	2 pc
1.3	Mistério de Descarga Descontínua 1.3 1/2 1/2"	2 pc
1.4	Torneira de Jardim 1.4 1/2 25mm x 3/4"	1 pc
1.5	Torneira de Pia de Cozinha 1.5 1/2 25mm - 3/4"	57 pc
1.6	Torneira de Tanque de Lavar 1.6 1/2 25mm - 3/4"	1 pc
1.7	Torneira de laboratório 1.7 1/2 25 mm - 1/2"	64 pc
1.8	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1.8 1/2 1/2"	8 pc
<b>2 Metais</b>		
2.1	Hidrômetro individual 2.1 1/2 1,8 m/h - 3/4"	1 pc
2.2	Registro de gaveta c/ canopla cromada 2.2 1/2 1"	1 pc
2.3	Torneira de pressão c/ canopla cromada 2.3 1/2 3/4"	6 pc
<b>3 PVC Acessórios</b>		
3.1	Engate flexível cobre cromado com canopla 3.1 1/2 - 30cm	8 pc
3.2	Engate flexível plástico 3.2 1/2 - 30cm	64 pc
<b>4 PVC misto soldável</b>		
4.1	Joelho de redução soldável c/ rosca 4.1 1/2 20 mm - 1/2"	8 pc
4.2	Luva soldável c/ rosca 4.2 1/2 25 mm - 3/4"	6 pc
<b>5 PVC rígido roscaável</b>		
5.1	Tubo de polipropileno para hidrômetro 5.1 1/2 3/4"	2 pc
<b>6 PVC rígido soldável</b>		
6.1	Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 6.1 1/2 20 mm - 3/4"	16 pc
6.2	Bucha de redução sold. curta 6.2 1/2 32 mm - 1"	1 pc
6.3	Joelho 90° soldável 6.3 1/2 25 mm	133 pc
6.4	Luva de redução soldável 6.4 1/2 32 mm - 25 mm	2 pc
6.5	Luva soldável 6.5 1/2 25 mm	31 pc
6.6	Tubos 6.6 1/2 32 mm	3 pc
6.7	Tubo 6.7 1/2 30 mm	1 pc
6.8	Tubo 6.8 1/2 25 mm	306.03 m
6.9	Tubo 6.9 1/2 30 mm	8.42 m
6.10	Tubo 6.10 1/2 25 mm	3.27 m
6.11	Tubo 6.11 1/2 25 mm	101 pc
6.12	Tubo 6.12 1/2 25 mm	1 pc
<b>7 PVC soldável azul c/ bucha latão</b>		
7.1	Joelho 90° soldável com bucha de latão 7.1 1/2 25 mm - 3/4"	61 pc
7.2	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 7.2 1/2 25 mm - 1/2"	68 pc

SIMBOLOGIA	
	- COLUNA DE ALIM. - DIÂM. EM MILÍMETROS
	- COLUNA ÁGUA FRIA - DIÂM. EM MILÍMETROS
	- COLUNA ÁGUA QUENTE - DIÂM. EM MM
	- PONTO DE VASO SANITÁRIO
	- VS
	- MIC
	- LV
	- PI
	- TLR
	- MLR
	- CH
	- BA
	- TJ
	- RG
	- RP
	- PR
	- 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 DO 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. 2010 E ATENDER AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO.
02	TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEM SER RIGOROSAMENTE SEGUIDOS
03	DEVEM 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-GRAMAS, 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 sendo aceitas mudanças que distorçam o projeto ou a execução, requerendo sempre a presença do autor do projeto.

Lei 5.194/66 Art. 18: As alterações do projeto ou plano original SÓ PODERÃO ser feitas pelo PROFISSIONAL, que o tenha elaborado e comprovado a solicitação, as alterações ou modificações, desde que não sejam feitas por outro profissional habilitado, o quem 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, quando se a qualquer modificação ou a prática de atos que, de qualquer forma, possam prejudicá-la ou atingi-la, como autor, em sua reputação ou honra;

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

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

RESP. EXECUÇÃO:

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

**E3** soluções em engenharia

CONTATO:  
E-MAIL: CONTATO@E3ENGENHARIA.COM  
CELULAR: 79 9 9901-7922  
CELULAR: 79 9 9901-4028

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
MERCADO MUNICIPAL DEPUTADO ADROALDO CAMPOS	
PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR	
PROPRIETÁRIO: Município de Japaratá	VISUALIZAÇÃO 3D:
ENDEREÇO: Rua Jackson Figueiredo, S/Nº, Centro, Japaratá-Sergipe	
DESIGNADO: PRF_JPA_HID_MRC_R1	ESCALA: 10:1
REVISÃO: MARÇO / 2023	REVISOR: R01
PROJETADE: CAMILA	PROJETADE: CAMILA
DATA: MARÇO / 2023	ESCALA: 1/50
	02/09