



PLANTA BAIXA – TERCEIRO PAVIMENTO  
Escala 1:50

Lista de materiais – TERCEIRO PAVIMENTO		
Água fria		
1.1 Bebedouro		
1.1.1 20mm - 1/2"	2	pc
1.2 Torneira de lavatório		
1.2.1 25 mm - 1/2"	8	pc
1.3 Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1.3.1 12"	10	pc
2 Metais		
2.1 Registro de gaveta c/ canopia cromada		
2.1.1 1"	4	pc
2.1.2 3/4"	1	pc
3 PVC Acessórios		
3.1 Engate flexível cobre cromado com canopia		
3.1.1 1/2 - 30cm	10	pc
3.2 Engate flexível plástico		
3.2.1 1/2 - 30cm	10	pc
4 PVC misto soldável		
4.1 Joelho de redução soldável c/ rosca		
4.1.1 25 mm - 1/2"	10	pc
5 PVC rígido soldável		
5.1 Adapt sold.corto cbola-rosca p registro		
5.1.1 25 mm - 1/4"	2	pc
5.1.2 32 mm - 1"	8	pc
5.2 Bucha de redução sold. curta		
5.2.1 32 mm - 25 mm	2	pc
5.2.2 40 mm - 32 mm	4	pc
5.2.3 50 mm - 40 mm	1	pc
5.2.4 60 mm - 50 mm	1	pc
5.2.5 85 mm - 75 mm	1	pc
5.3 Bucha de redução sold. longa		
5.3.1 60 mm - 40 mm	1	pc
5.4 Joelho 45 soldável		
5.4.1 85 mm	1	pc
5.5 Joelho 90° soldável		
5.5.1 25 mm	15	pc
5.5.2 40 mm	5	pc
5.5.3 50 mm	1	pc
5.5.4 60 mm	1	pc
5.5.5 75 mm	1	pc
5.5.6 85 mm	1	pc
5.6 Joelho de redução 90 soldável		
5.6.1 32 mm - 25 mm	2	pc
5.7 Tubos		
5.7.1 25 mm	28.19	m
5.7.2 32 mm	12.36	m
5.7.3 40 mm	6.78	m
5.7.4 50 mm	3.75	m
5.7.5 60 mm	12.76	m
5.7.6 75 mm	4.4	m
5.7.7 85 mm	41.89	m
5.8 Tê 90 soldável		
5.8.1 25 mm	13	pc
5.8.2 40 mm	1	pc
5.9 Tê de redução 90 soldável		
5.9.1 32 mm - 25 mm	2	pc
5.9.2 50 mm - 25 mm	1	pc
5.9.3 50 mm - 40 mm	2	pc
5.9.4 75 mm - 60 mm	1	pc
6 PVC soldável anal c/ bucha latão		
6.1 Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
6.1.1 25 mm - 1/2"	10	pc

SIMBOLOGIA	
	COLUNA DE ALUM. – DIAM. EM MILÍMETROS
	COLUNA ÁGUA FRIA – DIAM. EM MILÍMETROS
	COLUNA ÁGUA QUENTE – DIAM. EM MM
	PONTO DE VASO SANITÁRIO C/ CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA
	PONTO DE ÁGUA P/ DUCHA HIGIÊNICA
	PONTO DE ÁGUA P/ LAVATÓRIO
	PONTO DE ÁGUA P/ PIA DE COZINHA
	PONTO DE ÁGUA P/ TANQUE DE LAVAR ROUPA
	PONTO DE ÁGUA P/ CHUVEIRO
	PONTO DE TORNEIRA DE JARDIM
	REGISTRO DE GAVETA
	REGISTRO DE PRESSÃO
	CAIXA P/ HIDRÔMETRO DESO – h = 0,30m
	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL
	TÊ 90° PVC SOLDÁVEL
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE – ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO SOBRE FORRO – ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE

NOTAS GERAIS	
01	AS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVEM OBEDECER A NORMA NBR 5626 DE JUN. 2020 E ATENDER AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO.
02	TOCOS 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-ARRANJS, UTILIZAR CONEXÕES DA SÉRIE AZUL COM BUCHA DE LATÃO

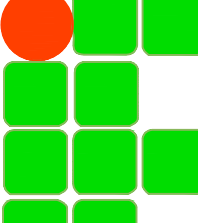

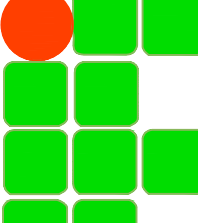

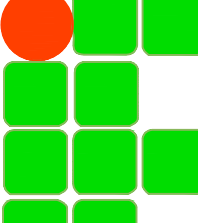

É DE INTERA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO E DO RESPONSÁVEL TÉCNICO O ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO REGULAMENTO DE EDIFICAÇÕES NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS DE VIGENTES.

**OBSERVAÇÕES**

AUTORIA DO PROJETO: A obra deverá ser executada conforme o projeto aprovado. Não serão aceitas mudanças que distorçam a imagem da obra executada, preservando sempre os direitos autorais do profissional.

Lei 5.194/66 Art. 18. As alterações do projeto ou plano original SO PODERÃO ser feitas pelo PROFISSIONAL que o tenha elaborado. Parágrafo único. Estando impedido ou recusando-se o autor do projeto ou plano original a prestar sua colaboração profissional, comprovada a solicitação, as alterações ou modificações dele poderão ser feitas por outro profissional habilitado, o quem caberá a responsabilidade pelo projeto ou plano modificado.

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

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA																		
<table><tr><td rowspan="2"></td><td colspan="2">AUTOR DO PROJETO:</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td colspan="3">Engº. Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td colspan="3">ENDEREÇO:</td></tr><tr><td colspan="3">Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE deop@fz.edu.br</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>TEL: (79)3711-3139</td><td></td></tr></table>					AUTOR DO PROJETO:			Engº. Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2				ENDEREÇO:			Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE deop@fz.edu.br					TEL: (79)3711-3139	
	AUTOR DO PROJETO:																				
	Engº. Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2																				
	ENDEREÇO:																				
	Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE deop@fz.edu.br																				
		TEL: (79)3711-3139																			

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  
SALA DE AULA

AV. ENGENHEIRO GENTIL TAVARES, 1166, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU - SE

CLIENTE:  
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ARACAJU

DESENHO:	ESCALA: 1:50
PLANTA BAIXA TERCEIRO PAVIMENTO	DATA: OUT/2024 FOLHA: 04/08