



Lista de materiais - PRIMEIRO PAVIMENTO		
Água fria		
1 Aparelho		
1.1 Bebedouro		
1.1.1 25mmx 1/2"	2	pç
1.2 Torneira de lavatório		
1.2.1 25 mm - 1/2"	8	pç
1.3 Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1.3.1 1/2"	10	pç
2 Metais		
2.1 Registro de gaveta c/ canopla cromada		
2.1.1 1"	4	pç
2.1.2 3/4"	1	pç
3 PVC Acessórios		
3.1 Engate flexível cobre cromado com canopla	10	pç
3.1.1 1/2 - 30cm		
3.2 Engate flexível plástico	10	pç
3.2.1 1/2 - 30cm		
4 PVC misto soldável		
4.1 Joelho de redução soldável c/ rosca		
4.1.1 25 mm - 1/2"	10	pç
5 PVC rígido soldável		
5.1 Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
5.1.1 25 mm - 3/4"	2	pç
5.1.2 32 mm - 1"	8	pç
5.2 Bucha de redução sold. curta		
5.2.1 32 mm - 25 mm	2	pç
5.2.2 40 mm - 32 mm	4	pç
5.2.3 50 mm - 40 mm	1	pç
5.2.4 60 mm - 50 mm	1	pç
5.3 Bucha de redução sold. longa		
5.3.1 60 mm - 40 mm	1	pç
5.4 Joelho 90° soldável		
5.4.1 25 mm	15	pç
5.4.2 40 mm	5	pç
5.4.3 50 mm	1	pç
5.5 Joelho de redução 90 soldável		
5.5.1 32 mm - 25 mm	2	pç
5.6 Tubos		
5.6.1 25 mm	28.22	m
5.6.2 32 mm	12.36	m
5.6.3 40 mm	6.84	m
5.6.4 50 mm	3.67	m
5.6.5 60 mm	12.23	m
5.7 Tê 90 soldável		
5.7.1 25 mm	13	pç
5.7.2 60 mm	1	pç
5.8 Tê de redução 90 soldável		
5.8.1 32 mm - 25 mm	2	pç
5.8.2 50 mm - 25 mm	1	pç
5.8.3 50 mm - 40 mm	1	pç
6 PVC soldável azul c/ bucha latão		
6.1 Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
6.1.1 25 mm - 1/2"	10	pç

SIMBOLOGIA	
	- COLUNA DE ALIM. - DIÂM. EM MILÍMETROS
	- COLUNA ÁGUA FRIA - DIÂM. EM MILÍMETROS
	- COLUNA ÁGUA QUENTE - DIÂM. 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 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 DEVEREM 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-RAÍMAS, UTILIZAR CONEXÕES DA SÉRIE AZUL COM BUCHA DE LATÃO

É DE INTEIRA 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 resguardando sempre os direitos autorais 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. 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 deles poderão ser feitas por outro profissional habilitado, a 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-la ou atingi-la, como autor, em sua reputação ou honra;

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA
		AUTOR DO PROJETO: Engº. Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2	
		ENDEREÇO: Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE deop@ifs.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:

DETALHE  
H2

ESCALA: 1:25  
DATA: OUT/2024  
FOLHA: 06/08