



Lista de materiais - TERCEIRO PAVIMENTO		
Água fria		
1.1.1 Registro bruto de gaveta industrial		
1.1.1 2.1/2"	3 pc	
1.1.2 4"	4 pc	
2.1 PVC rígido soldável		
2.1.1 Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	8 pc	
2.1.1 110 mm - 4"	8 pc	
2.1.2 75 mm - 2.1/2"	6 pc	
2.2 Adapt sold. curto c/bucha-roscas p registro	8 pc	
2.2.1 110 mm - 4"	8 pc	
2.2.2 75 mm - 2.1/2"	6 pc	
2.3 Bucha de redução sold. curta	1 pc	
2.3.1 75 mm - 40 mm	1 pc	
2.4 Bucha de redução sold. longa	2 pc	
2.4.1 110 mm - 75 mm	1 pc	
2.4.2 80 mm - 32 mm	1 pc	
2.4.3 75 mm - 50 mm	1 pc	
2.5 Joelho 45 soldável	1 pc	
2.5.1 110 mm	1 pc	
2.5.2 75 mm	1 pc	
2.6 Joelho 90° soldável	9 pc	
2.6.1 110 mm	6 pc	
2.6.2 32 mm	11 pc	
2.6.3 75 mm	36.48 m	
2.7 Tubos	28.79 m	
2.7.1 110 mm	69.27 m	
2.7.2 32 mm		
2.7.3 80 mm		
2.7.4 75 mm		
2.8 Tê 90° soldável	2 pc	
2.8.1 110 mm	1 pc	
2.8.2 32 mm	6 pc	
2.8.3 75 mm	1 pc	
2.9 Tê de redução 90° soldável	1 pc	
2.9.1 75 mm - 40 mm		
3 Reservatório cilíndrico		
3.1 Polietileno	3 pc	
3.1.1 20000 L		
Água fria (Recalque)		
1.1 PVC rígido soldável		
1.1.1 Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	1 pc	
1.1.1 50 mm - 1.1/2"	1 pc	
1.2 Joelho 45 soldável	1 pc	
1.2.1 50 mm	1 pc	
1.3 Joelho 90° soldável	1 pc	
1.3.1 50 mm	1 pc	
1.4 Tâmera de bola	1 pc	
1.4.1 1.1/2"	1 pc	
1.5 Tubos	0.81 m	
1.5.1 50 mm		

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/ BUCHA 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 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-RAMAS, UTILIZAR CONEXÕES DA SÉRIE AZUL COM BUCHA DE LATÃO

E 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 alterem o programa da obra executada, resguardando 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, desde que não sejam de natureza técnica, poderão ser feitas por outro profissional habilitado, o qual ficará responsável pelo projeto ou plano modificado.

Art. 24, IV, da Lei n. 5.610/98 - 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;

ALTERAÇÃO/REVISÕES			
Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA
AUTOR DO PROJETO:			
Eng.º Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2			
ENDERECO:			
Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE deop@fz.edu.br			
TEL: (79)3711-3139			

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
BLOCO ADMINISTRATIVO			
AV. ENGENHEIRO GENTIL TAVARES, 1166, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU - SE			
CLIENTE:			
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ARACAJU			
DESENHO:		ESCALA:	1:50
BARRILETE		DATA:	OUT/2024
		FOLHA:	06/12