



Detalhe H1
Escala 1:25

Lista de materiais - TERREO	
Alimentação	
1 Bomba Hidráulica - Incêndio	
1.1 Bomba Schneider	2 pc
2 PVC rígido roscaável	
2.1 Adaptador c/ rosca-flange p/ ca. água	2 pc
2.1 1.1/2"	
2.2 Torneira de bola	2 pc
2.2 1.1/2"	
3 PVC rígido soldável	
3.1 Joelho 90° soldável	5 pc
3.1 50 mm	
3.2 Tubos	12,67 m
3.2 1 50 mm	
3.3 Tê 90 soldável	1 pc
3.3 1 50 mm	
Água fria	
1 Reservatório de concreto	
1.1 Pre - moldado	
1.1.1 Reservatório concreto	1 pc
Água fria (Recalque)	
1 Metais	
1.1 Registro bruto de gaveta industrial	
1.1.1 1"	1 pc
1.1.2 1.1/2"	1 pc
1.2 Válvula de retenção vertical	1 pc
1.2 1.1/2"	
2 PVC rígido soldável	
2.1 Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
2.1 1 32 mm - 1"	2 pc
2.1.2 50 mm - 1.1/2"	4 pc
2.2 Bucha de redução sold. curta	2 pc
2.2 1 50 mm - 40 mm	
2.3 Joelho 90° soldável	2 pc
2.3 1 32 mm	2 pc
2.3.2 50 mm	5 pc
2.4 Tubos	
2.4 1 32 mm	0,69 m
2.4.2 40 mm	0,2 m
2.4.3 50 mm	46,97 m
2.5 Tê 90 soldável	1 pc
2.5 1 50 mm	
2.6 Tê de redução 90 soldável	2 pc
2.6 1 50 mm - 32 mm	
Água fria (Sucção)	
1 Metais	
1.1 Registro bruto de gaveta industrial	
1.1 1.1/2"	1 pc
1.2 Válvula de sucção	4 pc
1.2 1.1/2"	
2 PVC rígido soldável	
2.1 Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	8 pc
2.1 1 50 mm - 1.1/2"	
2.2 Joelho 90° soldável	8 pc
2.2 1 50 mm	
2.3 Tubos	22,4 m
2.3 1 50 mm	
2.4 Tê 90 soldável	2 pc
2.4 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 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-RAMAS, UTILIZAR CONEXÕES DA SÉRIE AZUL COM BUCHA DE LATÃO

OBSERVAÇÕES	
AUTORIA DO PROJETO: A obra deverá ser executada conforme o projeto aprovado. Não serão aceitas mudanças que distorçam a imagem da obra executada, 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 de alterações ou modificações, estas poderão ser feitas por outro profissional habilitado, o quem caberá a responsabilidade 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 a 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
<div><div></div><div><div>AUTOR DO PROJETO:</div><div>Engº. Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2</div></div><div><div>ENDERECO:</div><div>Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE deop@fs.edu.br</div></div><div><div></div><div>projetos e execução</div></div></div>			

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
BLOCO ADMINISTRATIVO			
AV. ENGENHEIRO GENTIL TAVARES, 1166, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU - SE			
CLIENTE:			
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ARACAJU			
DESENHO:	ESCALA:	1:25	
DETALHE H1	DATA:	OUT/2024	
	FOLHA:	07/12	