



| Lista de materiais - SEGUNDO PAVIMENTO | | |
|---|-------|----|
| Água fria | | |
| 1 Aparelho | | |
| 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/ ex. 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 fixavel cobre cromado com canopia | | |
| 3.1.1 1/2 - 30cm | 10 | pc |
| 3.2 Engate fixavel 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 curto c/bucha-rosca p registro | | |
| 5.1.1 25 mm - 3/4" | 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 75 mm - 60 mm | 1 | pc |
| 5.3 Bucha de redução sold. longa | | |
| 5.3.1 60 mm - 40 mm | 1 | pc |
| 5.4 Joelho 90° soldável | | |
| 5.4.1 25 mm | 15 | pc |
| 5.4.2 40 mm | 9 | pc |
| 5.4.3 50 mm | 1 | pc |
| 5.4.4 60 mm | 1 | pc |
| 5.5 Joelho de redução 90 soldável | | |
| 5.5.1 32 mm - 25 mm | 2 | pc |
| 5.6 Tubos | | |
| 5.6.1 25 mm | 25,17 | m |
| 5.6.2 32 mm | 12,36 | m |
| 5.6.3 40 mm | 6,88 | m |
| 5.6.4 50 mm | 3,85 | m |
| 5.6.5 60 mm | 12,85 | m |
| 5.6.6 75 mm | 3,81 | m |
| 5.7 Tê 90 soldável | | |
| 5.7.1 25 mm | 13 | pc |
| 5.7.2 40 mm | 1 | pc |
| 5.7.3 75 mm | 1 | pc |
| 5.8 Tê de redução 90 soldável | | |
| 5.8.1 32 mm - 25 mm | 2 | pc |
| 5.8.2 50 mm - 25 mm | 1 | pc |
| 5.8.3 50 mm - 40 mm | 2 | pc |
| 5.8.4 75 mm - 60 mm | 1 | pc |
| 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 | pc |

| SIMBOLOGIA | |
|------------|---|
| | — COLUNA DE ALUM. — DIAM. EM MILÍMETROS |
| | — COLUNA ÁGUA FRIA — DIAM. EM MILÍMETROS |
| | — COLUNA ÁGUA QUENTE — DIAM. EM MM |
| | → CDA — PONTO DE VASO SANITÁRIO C/ CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA |
| | → DH — PONTO DE ÁGUA P/ DUCHA HIGIÊNICA |
| | → LV — PONTO DE ÁGUA P/ LAVATÓRIO |
| | → PI — PONTO DE ÁGUA P/ PIA DE COZINHA |
| | → TLR — PONTO DE ÁGUA P/ TANQUE DE LAVAR ROUPA |
| | → CH — PONTO DE ÁGUA P/ CHUVEIRO |
| | → TJ — PONTO DE TORNEIRA DE JARDIM |
| | RG — REGISTRO DE GAVETA |
| | RP — 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 PORRO — 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-PAVAM., UTILIZAR CONEXÕES DA SÉRIE AZUL COM BUCHA DE LATÃO |

É DE INTERNA 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, 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-lo ou atingi-lo, como autor, em sua reputação ou honra;

| | | | |
|----|----------------------|--------------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 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@fs.edu.br | |

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 SEGUNDO PAVIMENTO | DATA: | OUT/2024 |
| | FOLHA: | 03/08 |