



VISTA HID-01  
Escala 1 : 25

HID-01  
Escala

| Conexões - Água fria  |      |
|---|------|
| Descrição   | Item |
| Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F1   |
| Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 32 x 1", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE     | F2   |
| Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F3   |
| Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 60 x 2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE     | F4   |
| Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 75 x 2.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F5   |
| Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 85 x 3", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE     | F6   |
| Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                              | F7   |
| Bucha de Redução Soldável Curta 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                              | F8   |
| Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                              | F9   |
| Bucha de Redução Soldável Longa 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                              | F10  |
| Bucha de Redução Soldável Longa 60x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                              | F11  |
| Bucha de Redução Soldável Longa 60x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                              | F12  |
| Bucha de Redução Soldável Longa 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                              | F13  |
| Bucha de Redução Soldável Longa 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                              | F14  |
| Bucha de Redução Soldável Longa 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                              | F15  |
| Bucha de Redução Soldável Longa 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                              | F16  |
| Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F17  |
| Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F18  |
| Joelho 45° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F19  |
| Joelho 45° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F20  |
| Joelho 45° Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F21  |
| Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F22  |
| Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F23  |
| Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F24  |
| Joelho 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F25  |
| Joelho 90° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F26  |
| Joelho 90° Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F27  |
| Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 20 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                     | F28  |
| Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                     | F29  |
| Luva Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F30  |
| Luva Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F31  |
| Luva Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F32  |
| Luva Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F33  |
| Luva Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F34  |
| Luva Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F35  |
| Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                         | F47  |
| Tubo De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul                              | F47  |
| Tê de Redução Soldável 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                                       | F36  |
| Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                                       | F37  |
| Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                                       | F38  |
| Tê de Redução Soldável 60x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                                       | F39  |
| Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                                       | F40  |
| Tê de Redução Soldável 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                                       | F41  |
| Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F42  |
| Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F43  |
| Tê Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F44  |
| Tê Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE   | F45  |
| Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE            | F46  |

| LEGENDA DE TUBULAÇÃO                  |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| CORES                                 |                        |
| <span style="color: blue;">■</span>   | Água fria - Consumo    |
| <span style="color: green;">■</span>  | Água fria - Extravasor |
| <span style="color: yellow;">■</span> | Alimentação            |

NOTAS

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
2. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL; TODA TUBULAÇÃO DE GORDURA SERÁ EM PVC RÍGIDO SÉRIE REFORÇADA;
3. TODA COLUMNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELHADO OU LAJE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTRUTIVO PROPOSTO EM PROJETO;
4. AS VÁLVULAS DE ADMISSÃO DE AR DEVEM SER INSTALADAS A UMA ALTURA DE 15 CENTÍMETROS ACIMA DA SAÍDA DO DESCONECTOR SANITÁRIO DE MAIOR ALTURA;
5. TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS;
6. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO E POÇOS DE VISITA SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
7. O ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE SUPORTES P/ FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ: · TUBOS DE Ø150mm: 2,30m; · TUBOS DE Ø100mm: 1,80m; · TUBOS DE Ø75mm E INFERIORES: 1,5m.
8. AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER: · TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm: 2%; · TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm: 1%; · TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO: 1%;
9. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUIRÁ PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO DA MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;
10. AS COTAS DE TOPO E DE FUNDO DAS CAIXAS DE PASSAGEM E PVS SÃO DE ACORDO COM O NÍVEL DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
11. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO            /            /             
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL  
IRMÃ ANGÉLICA

ENDEREÇO  
AV INDEPENDENCIA, SN Q 4 L 9. JARDIM MONTE CRISTO.  
74968-350 Aparecida de Goiânia - GO

| ÁREA DO TERRENO | ÁREA PERMEAB. | ÁREA EXISTENTE | ÁREA A DEMOLIR | ÁREA A CONSTRUIR | ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| 4682,10 m²      | 1787,31 m²    | 1372,15 m²     | 0,00 m²        | 844,02 m²        | 2216,17 m²            |

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA - 239787/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE  
CPF: 041.530.091-84

PROJETO HIDRÁULICO

TIPO DE PROJETO

VISTAS HIDRÁULICAS E ISOMÉTRICAS

ASSUNTO:

|          |          |          |             |
|----------|----------|----------|-------------|
| DATA:    | ESCALA:  | REVISÃO: | Nº RRT/ART: |
| DEZ/2024 | INDICADA | 01       |             |

| REV. | DATA  | DESCRIÇÃO       | VISTO |
|------|-------|-----------------|-------|
| 00   | 11/24 | EMISSÃO INICIAL | JGO   |
| 01   | 12/24 | P/ APROVAÇÃO    | JGO   |

02 / 14

FOLHA: