



NOTA:
- AS CAIXAS DE PASSAGEM E DE GORDURA DEVERÃO SER PRÉ-FABRICADAS.

| Legenda | |
|---------|-------------------------------|
| | Ralo sifonado saída 40mm |
| | Caixa sifonada 100x100x50mm |
| | Caixa sifonada 150x180x75mm |
| | Caixa de gordura 18L (mínimo) |
| | Caixa de passagem/inspeção |
| | Joelhos 45° PVC |
| | Joelhos/Curvas 90° PVC |
| | Junção simples PVC |
| | Tê sanitário PVC |
| | Fossa séptica |
| | Sumidouro |

IMPORTANTE:

FAZ-SE NECESSÁRIO O POSICIONAMENTO DO IAT-PR QUANTO À POSSIBILIDADE DE CONCESSÃO DE CONDIÇÕES ESPECÍFICAS PARA VIABILIZAR O ATENDIMENTO EM LOCAIS QUE NÃO DISPONHAM DE REDE COLETORA DE ESGOTO, TENDO EM VISTA QUE, NOS MODELOS EM QUE FOI CONSIDERADO, NÃO É POSSÍVEL ATENDER INTEGRALMENTE TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NA NORMA ABNT NBR 17078:2024 (VERSÃO CORRIGIDA 2023).

| Lista de Materiais | |
|---|-------|
| Caixas | |
| Caixa de Passagem/Inspeção/Interligação | |
| Caixa de Inspeção/Interligação concreto pré moldado, 40x40 cm, c/ tampa reforçada | 3 pc |
| Caixa de Gordura | |
| Corpo em concreto pré moldado, tampa reforçada, min.18 L | 1 pc |
| PVC Acessórios | |
| Caixa sifonada com prolongadores | |
| 100x100x50mm | 1 pc |
| 150x180x75mm | 1 pc |
| Ralo sifonado saída 40mm | |
| 100 mm - 40 mm | 1 pc |
| Sifão flexível c/ Adaptador | |
| Ajustável - multiuso | 3 pc |
| Valvulas PVC | |
| Valvula p/ lavatório | 1 pc |
| Valvula p/ pia de cozinha | 1 pc |
| Valvula p/ tanque | 1 pc |
| Unidades de Tratamento | |
| Fossa Séptica | |
| Em concreto pré moldado, min. 1,825 L, diâmetro interno 1,10 m | 1 ud |
| Sumidouro | |
| Diâmetro interno mínimo de 1,20 m (verificar projeto específico) | 1 ud |
| PVC Esgoto - Ventilação | |
| Joelho 90° | |
| 50 mm | 2 pc |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | |
| 50 mm | 4,50m |
| Tê sanitário | |
| 50 mm - 50 mm | 1 pc |
| Terminal de ventilação | |
| 50 mm | 1 pc |

| USO EXCLUSIVO DA COHAPAR | | | |
|--------------------------|------------|--|-------|
| REVISÕES | | | |
| REV | DATA | DESCRIÇÃO | AUTOR |
| R00 | 13/02/2026 | EMIÇÃO INICIAL CONFORME DEFINIÇÃO DA SUPRUSUP, ARQUITETÔNICO DATA 09/02/2026 | DVIE |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

- DEVERÃO SER UTILIZADAS AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75 MM;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100 MM;
- AS DECLIVIDADES INDICADAS EM PROJETO SÃO AS MÍNIMAS ESTABELECIDAS NA NBR 8160;
- A DECLIVIDADE MÁXIMA DAS TUBULAÇÕES SANITÁRIAS DEVERÁ SER INFERIOR A 5%;
- UTILIZAR PROLONGADORES PARA AS CAIXAS SIFONADAS, CAIXAS DE GORDURA E CAIXAS DE INSPEÇÃO/PASSAGEM QUANDO NECESSÁRIO;
- UTILIZAR TAMPAS REFORÇADAS PARA AS CAIXAS DE GORDURA E INSPEÇÃO/PASSAGEM;
- AS POSIÇÕES DAS CAIXAS DE GORDURA E INSPEÇÃO/PASSAGEM PODERÃO SER ALTERADAS, DE ACORDO COM O RECUO LATERAL, DEVERÁ SER PREVISTO UM CONJUNTO DE VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL PARA O LAVATÓRIO, PIA DA COZINHA E TANQUE;
- TODAS AS CAIXAS SIFONADAS DEVERÃO POSSUIR GRELHA;
- TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM ACÍVE MÍNIMO DE 1%;
- AS FUNDIÇÕES DAS VIDAS DEVERÃO SER CONSIDERADAS NO PROJETO ESTRUTURAL;
- DEVERÃO SER ATENDIDOS TODOS OS REQUISITOS DAS NBR'S 8160, 17078 E 15075;
- A FOSSA SÉPTICA E O SUMIDOURO DEVEM SE SITUAR PREFERENCIALMENTE NA PARTE FRONTAL DO TERRENO;
- O SISTEMA DE TRATAMENTO DEVE OBSERVAR AS DISTÂNCIAS HORIZONTAIS MÍNIMAS INDICADAS NA NBR 17078:2024:
 - 1,50M DOS LIMITES DO TERRENO, DE CONSTRUÇÕES, RAMAL, PREDIAL, DE ÁGUA;
 - 3,00M DAS TUBULAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA;
 - 15,00M DE POÇOS PRETOS E DE CORPOS DE ÁGUA DE QUALQUER NATUREZA;
 - 3,00M DE ÁRVORES E PLANTAS COM RAÍZES QUE INTERFERAM E AFETEM AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE TRATAMENTO;
 - 3,00M DE SUMIDOUROS, DE VALAS DE INFILTRAÇÃO;
- AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS SÃO COMPTIDAS A PARTIR DA FACE EXTERNA MAIS PRÓXIMA AOS ELEMENTOS CONSIDERADOS E DEPENDEM DAS CARACTERÍSTICAS DO SOLO LOCAL;
- PREVER SHAFT PARA A COLUNA DE VENTILAÇÃO.

| USO EXCLUSIVO DA COHAPAR | |
|--------------------------|--------------------|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | CONTROLE DE CÓPIAS |
| | |

| | | | |
|---|-----------------------|--------------------------------|--|
| | | FRANCHA SAN 01 02 | REVISÃO R 00 |
| FAD 47 47,33m² SUB-25 | | CASA FÁCIL | |
| autor projeto DVIE | autor desenho DVIE | data de criação 13/02/2026 | nome do arquivo SAN_PB_FAD_47_R00.dwg |
| PROJETO BÁSICO SANITÁRIO PAVIMENTO TÉRREO PLANTA / DETALHES | | status de HISTÓRICO | status de IMPRESSO |