



ESGOTO - TRAÇADO
ESCALA 1:50

MATERIAL HIDRÁULICO ESGOTO			
DISCRIMINAÇÃO	MAT.	QDE.	UNI.
JOELHO 90° DN40	PVC	12	Un
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40-50	PVC	02	Un
TÊ DN50	PVC	01	Un
JOELHO 90° DN50	PVC	01	Un
JOELHO 45° DN50	PVC	01	Un
JUNÇÃO SIMPLES 100-50	PVC	01	Un
JUNÇÃO SIMPLES 100-100	PVC	01	Un
JOELHO 45° DN100	PVC	01	Un
JOELHO 90° DN100	PVC	01	Un
TÊ DN100-100	PVC	01	Un
TUBO PVC DN40	PVC	16,60	m
TUBO PVC DN50	PVC	05,60	m
TUBO PVC DN 100	PVC	36,66	m
CAIXA DE GORDURA COM CESTO, V. ÚTIL 18L, V. TOTAL APROXIMADO 30L	PVC	01	Un

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO EXISTENTE
- TUBULAÇÃO A EXECUTAR

CARIMBOS, APROVAÇÕES E ANOTAÇÕES

As cotas precedem, sobre o desenho, a REALIZAÇÃO, EXECUÇÃO, ESTABILIDADE E FUNCIONALIDADE SÃO DE INTERIA E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES. EM CASO DE DÚVIDAS ENTRE EM CONTATO: engenheiro@manfrinopolispr.gov.br ou (46) 3562-1001.

MUNICÍPIO DE MANFRINÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ - CNPJ nº 01.614.343/0001-09
CENTRO DE EVENTOS

ENDEREÇO: Rua nº 79, nº 400
Centro, Manfrinópolis - PR
Quadra: nº 13 Lote: nº 01B1

REFERÊNCIA: TRAÇADO ESGOTO

PROPRIETÁRIO
ONPJ: 01.614.343/0001-09 Município de Manfrinópolis - Paraná

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA - PR 169227/D Daniel Luz dos Reis
Engenheiro Civil

PRANCHA
02
04

EXECUÇÃO
ASS e CARIMBO

ÁREA
592,62m²

DATA
23/02/2022

ESCALA
INDICADA

DESENHO

- A EXECUÇÃO DO PRESENTE PROJETO DEVE RESPEITAR AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES, SENDO INDICADO:
- ABNT NBR 9688:2018 - TUBOS E CONEXÕES DE PVC-LI PARA SISTEMAS PRETENS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO - REQUISITOS
 - ABNT NBR 8160:1999 - SISTEMAS PRETENS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
- NOS LOCOS ONDE HOUVER CONFLITO DO PRESENTE PROJETO COM O ESTRUTURAL, DEVE-SE PROSEGUIR COM O SEGUINTE ROTEIRO:
- CASO SEJA ESTRUTURA NOVA - A CONCRETAR - DEVE-SE PREVER FLUXOS DE ESPERA PARA A PASSAGEM DA TUBULAÇÃO
 - CASO SEJA ESTRUTURA JÁ EXECUTADA, DEVE-SE DESVIAR DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS COM O USO CONSECUTIVO DE DOIS JOELHOS DE 45° (EX. LAVABÓIOS).
 - A TUBULAÇÃO ENTERRADA DEVE SER LOCADA TÃO PROFUNDAMENTE QUE PASSE POR BAIXO DAS VIGAS DE BALDRAME DA OBRA, SEM NECESSIDADE DE ROMPE-LAS OU AFETÁ-LAS DE QUALQUER FORMA.
 - EM CASO DE CONFLITO COM O SISTEMA DE FUNDAÇÃO, TÃO COMO SAPATAS, DEVE-SE CONSULTAR O PROJ. ESTR.

Hydrossanitário