

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

Lista de materiais - TERREO	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	2 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x150x50	1 pç
150x150x50R	4 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	3 pç
Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	3 pç
Válvula p/ tanque 1 1/2"	2 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	1 pç
40 mm	6 pç
Joelho 45 40 mm	2 pç
50 mm	6 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90 100 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	6 pç
Junção simples 100 mm - 75 mm	1 pç
50 mm - 50 mm	1 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	10.01 m
150 mm - 6"	1.5 m
40 mm	6.78 m
50 mm - 2"	12.55 m
75 mm - 3"	1.27 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	1 pç
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	1 pç
Argamassa	0.12 m³
Brita n°3	0.07 m³
n°4	0.52 m³
Concreto	
Concreto	1.19 m³
Tampa	
Hermética	1 pç
Tijolo Furado	63 pç
Ventilação	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 50 mm	5 pç
75 mm	1 pç
Joelho 45 50 mm	3 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90 50 mm	5 pç
75 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	1.77 m
75 mm - 3"	0.47 m
Tê sanitário 100 mm - 75 mm	1 pç
50 mm - 50 mm	5 pç



Legenda de condutos - TERREO	
Esgoto	
Ventilação	

Legenda - TERREO	
Bebedouro	
Caixa Sifonada	
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
Curva 90 curta- coluna	
Joelho 45	
Junção simples	
Junção simples c/ redução	
Lavatório de Uso Geral	
Ramais de Ventilação	
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	

Lista de materiais - COBERTURA	
Ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação 50 mm	5 pç
75 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	19.73 m
75 mm - 3"	3.88 m

Lista de materiais - COBERTURA	
Ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação 50 mm	5 pç
75 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	19.73 m
75 mm - 3"	3.88 m

Legenda detalhada - COBERTURA	
Terminal de ventilação- coluna	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação 50 mm	1pç

NOTAS				LEGENDA				MAPA-CHAVE				ATUALIZAÇÃO				CONTRATADA:  CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Firmino, nº 728, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 38401-074				ÁREA CONSTRUIDA: 34,18 m² RESP. TEC. GABRIEL VINICIUS MARTINS REG. CREA: 230.779/D			
1 - Diâmetros Nominais em milímetros; 2 - Todas as tubulações, tês, cotovelos de 90° e cotovelos de 45° são de material PVC, próprios para instalações de esgoto, de acordo com a indicação; 3 - Tubulações com diâmetros inferiores ou igual a 75 mm adotam 2% de inclinação, para tubulações acima ou igual a 100 mm utilizar inclinação de 1% 4 - As colunas de ventilação deverão ter sua extremidade superior aberta à atmosfera e ultrapassar o telhado ou laje de cobertura conforme detalhe construtivo proposto em projeto; 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 limpeza; 6 - As tubulações enterradas deverão passar (caso não haja alvenaria de embasamento) abaixo das vigas baldramas de forma a não furar elementos estruturais, caso haja a necessidade de furos em vigas para passagem das tubulações, o calculista deverá autorizar a execução dos mesmos e o projetista hidráulico deverá ser informado para revisão do projeto; 7 - Alturas das caixas de passagem de esgoto são variáveis e deverão ser aferidas em obra, de acordo com o nível real do terreno.																CONTRATANTE:  PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR/MG CNPJ Nº: 01.612.476/0001-46 Rua Curitiba, 113 Centro, Japãozinho/MG, CEP: 36.335-000				MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUN. DE JAPONVAR/MG			
TÍTULO: PROJETO SANITÁRIO CONSTRUÇÃO DOS MÓDULOS DE APOIO ÀS UBS JAPONVAR DETALHE SANITÁRIO, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA DE PEÇAS.																ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG							
DATA: 13/01/2023				ESCALA: INDICADA				PRANCHA:															
ARQUIVO: DE-2023.2234-MG.JAP-SAN-EXE.001=2				01/02																			
0 EMISSÃO INICIAL				10/03/23				D.N.R.N.				M.H.V.S				G.V.M.							
REV. DESCRIÇÃO				DATA				EXEC.				VERIF.				APROV.							