



PLANTA TÉRREO

ESCALA 1:75

LANÇA NA REDE PÚBLICA

NOTAS:

- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVERÁ SER CONTATADO.
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NA ARQUITETURA FORNECIDA PELO CONTRATANTE.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA AO PROJETISTA POR ESCRITO.
- DECLIVIDADE MÍNIMA DE ESGOTO SANITÁRIO É DE 2% E DE DRENAGEM PLUVIAL É DE 1%, EXCETO ONDE INDICADO OUTRA INCLINAÇÃO.
- DECLIVIDADES DE PISOS DE ÁREAS MOLHADAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.
- ESPECIFICAÇÃO DAS CANALIZAÇÕES: - ÁGUA FRIA = PVC SOLDÁVEL, - ÁGUA QUENTE = CPVC AQUATHERM, - ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO = PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, - ÁGUA PLUVIAL PRIMÁRIAS, COLETORES E SUBCOLETORES = PVC SÉRIE "R".
- EXECUTAR OS ACOPLAMENTOS DOS TUBOS DE ESGOTO E VENTILAÇÃO COM ANÉIS DE BORRACHA.
- OS LAVATÓRIOS, PIAS E TANQUES SERÃO DOTADOS DE SIFÕES COM ALTURAS REGULÁVEIS.
- CONFIRMAR MEDIDAS DO RALO LINEAR COM O FORNECEDOR.
- CONFIRMAR OS EIXOS DAS LOUÇAS SANITÁRIAS COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

Lista de materiais		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção de esgoto sifonada		
CES- 60x60 cm	5	pc
Caixa de inspeção esgoto simples		
CE- 40x40 cm	1	pc
CE- 60x60 cm	10	pc
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
100x100x50	6	pc
100x150x50	6	pc
150x150x50	32	pc
150x150x50R	1	pc
150x185x75	7	pc
Ralo linear Sekapiso		
240 cm	1	pc
Ralo sifonado alt. reg. saída 40		
100 mm - 40 mm	4	pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	27	pc
Sifão flexível c/ Adaptador		
1.1/2" - 1.1/2"	3	pc
Sifão flexível p/ Mictório		
1.1/4" - 2"	3	pc
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	27	pc
Válvula p/ tanque		
1 1/2"	3	pc
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa		
50 mm - 40 mm	8	pc
Curva 45 longa		
100 mm	8	pc
50 mm	3	pc
75 mm	1	pc
Curva 90 curta		
100 mm	22	pc
40 mm	46	pc
50 mm	3	pc
Joelho 45		
40 mm	20	pc
50 mm	29	pc
75 mm	5	pc
Joelho 90		
40 mm	3	pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	39	pc
Junção simples		
100 mm - 50 mm	23	pc
100 mm - 75 mm	5	pc
100 mm - 100 mm	10	pc
40 mm x 40 mm	4	pc
50 mm - 50 mm	2	pc
75 mm - 50 mm	3	pc
Redução excêntrica		
75 mm - 50 mm	3	pc
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	165.72	m
40 mm	67.07	m
50 mm - 2"	163.55	m
75 mm - 3"	39.55	m
Esgoto (- Gordura)		
Caixas de Passagem		
Caixa de Gordura de sifonada Alvenaria		
CG- 30x30 cm	2	pc
Caixa de inspeção esgoto simples		
CE- 60x60 cm	2	pc
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x185x75	1	pc
Ralo linear Sekapiso		
100 cm	1	pc
120 cm	1	pc
200 cm	1	pc
300 cm	1	pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	1	pc
1" - 2"	6	pc
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	1	pc
Válvula p/ pia		
1"	6	pc
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
40 mm	1	pc
50 mm	4	pc
Joelho 45		
50 mm	5	pc
Joelho 90		
50 mm	12	pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	1	pc
Junção simples		
50 mm - 50 mm	3	pc
75 mm - 50 mm	1	pc
Redução excêntrica		
75 mm - 50 mm	1	pc

Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	1.2	m
40 mm	0.83	m
50 mm - 2"	19.92	m
75 mm - 3"	1.98	m
Tê sanitário		
50 mm - 50 mm	1	pc
Pluvial		
PVC Acessórios		
Greilha quadr. p/ ralo de terraço - cx. sifo.		
100 mm	3	pc
Ralo corpo caixa seca		
100x100x40mm	3	pc
Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 45		
50 mm	6	pc
75 mm	2	pc
Joelho 90		
50 mm	51	pc
75 mm	18	pc
Junção simples		
100 mm - 100 mm	1	pc
50 mm - 50 mm	6	pc
75 mm - 50 mm	6	pc
Redução excêntrica		
75 mm - 50 mm	5	pc
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	71.99	m
75 mm - 3"	27.67	m
Tê sanitário		
50 mm - 50 mm	1	pc
100 mm - 75 mm	2	pc
50 mm - 50 mm	44	pc
75 mm - 50 mm	11	pc
75 mm - 75 mm	13	pc

Legenda - Térreo	
• Bebedouro	
• Bucha de redução longa	
• Caixa Sifonada 150x150x50	
• Caixa Sifonada 150x150x50R	
• Caixa Sifonada 100x100x50	
• Caixa Sifonada 100x150x50	
• Caixa Sifonada 150x185x75	
• Caixas Gordura Sifonada Alvenaria	
• Caixas Inspeção Esgoto Sifonada 60x60cm	
• Caixas Inspeção Esgoto Simples 60x60cm	
• Chuveiro Coletivo	
• Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
• Joelho 45	
• Joelho 90	
• Joelho 90 - coluna	
• Junção simples	
• Junção simples c/ redução	
• Laboratório de Uso Geral	
• Mictório de Descarga Automática- DN 40mm	
• Máquina de Lavar Roupas- DN 40mm	
• Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão	
• Ralo Linear	
• Ralos pluviais	
• Ramais de Ventilação	
• Ramais de Ventilação em Cruz	
• Redução excêntrica	
• Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
• Te sanitário	
• Te sanitário- coluna	
• Vaso Sanitário c/ curva 90°	

Legenda de condutos	
Esgoto	
Esgoto (- Gordura)	
Ventilação	

06	21/11/22	REVISÃO CONFORME NOTA TÉCNICA	KARINE
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
EMPRESA		MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA	ESPECIALIDADE
		RUA PROFESSOR ABEYLARD, 279, SALA 9	SANITÁRIO/DETALHES
		CENTRO, SETE LAGOAS/MG	FASE DO PROJETO
		engenharia@markaprojetos.com.br	EXECUTIVO
		(31) 3177-4235	
		www.markaprojetos.com.br	
EMPREENDIMENTO - OBRA		ESCOLA MUNICIPAL BELVEDERE	RESPONSÁVEL PROJETO
		RUA JOSÉ COELHO, RUA CANADÁ E RUA SÉRGIO JACOWLEWSKI	KARINE ADRIANE SANTOS NARDY
		SIDERÚRGICO - CONSELHEIRO LAFAIETE/MG	COORDENADOR PROJETO
			KARINE NARDY
			PROJETISTA
			KARINE NARDY
ASSUNTO		ESGOTAMENTO SANITÁRIO	ESCALA
		PROJETO HIDROSSANITÁRIO	INDICADA
			Nº FOLHA
			21/11/2022
			064-ESG-BELVEDERE-R06