



ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS E AR CONDICIONADO		
Considerando dos apartamentos térreo e dos apartamentos superior		
DESCRIÇÃO	UNID.	QTE.
Tubo PVC Sêrie Esgoto DN100	m	56,40
Tubo PVC Sêrie Esgoto DN75	m	48,80
Tubo PVC Sêrie Esgoto DN50	m	36,00
Tubo PVC Sêrie Esgoto DN40	m	18,60
Tubo PVC Soldadêl DN25	m	28,70
Jeeho 45° PVC Sêrie Esgoto DN100	pe(s)	22
Jeeho 45° PVC Sêrie Esgoto DN75	pe(s)	16
Jeeho 45° PVC Sêrie Esgoto DN50	pe(s)	10
Jeeho 45° PVC Sêrie Esgoto DN40	pe(s)	18
Jeeho 90° PVC Sêrie Esgoto DN100	pe(s)	8
Jeeho 90° PVC Sêrie Esgoto DN50	pe(s)	8
Jeeho 90° PVC Sêrie Esgoto DN40	pe(s)	32
Jeeho 90° PVC Soldadêl DN25	pe(s)	10
TE PVC Soldadêl DN25	pe(s)	2
Jeeho 90° PVC Sêrie Esgoto 100x100mm	pe(s)	12
Junção PVC Sêrie Esgoto 100x75mm	pe(s)	4
Junção PVC Sêrie Esgoto 75x75mm	pe(s)	2
Junção PVC Sêrie Esgoto 100x50mm	pe(s)	10
Junção PVC Sêrie Esgoto 75x50mm	pe(s)	4
Junção PVC Sêrie Esgoto 40x40mm	pe(s)	4
Redução PVC Sêrie Esgoto 75x50mm	pe(s)	6
Redução PVC Sêrie Esgoto 100x50mm	pe(s)	2
Redução PVC Sêrie Esgoto 50x40mm	pe(s)	2
Terminal de Ventilação	pe(s)	2
Cap PVC Sêrie Esgoto DN50	pe(s)	4
Lava Simples PVC Esgoto DN100	pe(s)	58
Lava Simples PVC Esgoto DN75	pe(s)	32
Lava Simples PVC Esgoto DN50	pe(s)	18
Anel de Vedação DN100	pe(s)	126
Anel de Vedação DN75	pe(s)	56
Anel de Vedação DN50	pe(s)	64
Caixa de Gordura 18l	pe(s)	2
Caixa de Passagem	pe(s)	2
Ralo Saco Cilindrico 100x40	pe(s)	8
Rato Sifonado Quadrado com Sada Lateral 100x52x40cm	pe(s)	2
Sada Sifonada 150x185x75mm	pe(s)	4
Sada Sifonada 100x100x50mm	pe(s)	8

- 1 - COINFERIR COTAS NO LOCAL.
- 2 - AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER MONTADAS FORA DAS PAREDES SENDO, POSTERIORMENTE, EMBUTIDAS NO EMBOÇO, SEM EXECUÇÃO DE RASGOS NA ALVENARIA.
- 3 - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A $\varnothing 75\text{mm}$, DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2%, E AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL A 100mm, DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%. PARA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO, ADOPTAR 1% ACIMA.
- 4 - NENHUMA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDA SEM OS PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
- 5 - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC, SOB NENHUM ARGUMENTO.
- 6 - REGISTROS TERÃO ACABAMENTO CROMADO.
- 7 - EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE REDE DE ÁGUA, USAR CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO.
- 8 - A EXTREMIDADE SUPERIOR DA VENTILAÇÃO DO BARRILETE, DEVERÁ TER ABERTURA LIVRE.
- 9 - NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, REGISTROS OU VÁLVULAS QUE POSSUAM ROSCA, USAR FITA DE VEDAÇÃO TIPO TELONI.
- 10 - ONDE EXISTEM RALOS OU GRELHAS, OS PISOS DEVERÃO TER DECLIVIDADE CONSTANTE EM 1% - NO MÍNIMO, QUANDO NÃO INDICADO.
- 11 - PARA VEDAÇÃO DO ESGOTO DE BACIAS SANITÁRIAS, USAR SEMPRE A BOLSA DE BORRACHA ESPECÍFICA, EVITANDO O ATACAMENTO DA LOUÇA COM CIMENTO BRANCO OU EQUIVALENTE.
- 12 - SUBIR TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO, NO MÍNIMO, 30cm ACIMA DO TELHADO.
- 13 - A PARTIR DO "PE" DE CADA PRUMADA, DEVERÁ SER UTILIZADO CONEXÕES REFORÇADAS.
- 14 - USAR TUBOS E CONEXÕES TIGRE, OU AMANCO.
- 15 - DIMENSIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES EM mm (DN DE FABRICAÇÃO).
- 16 - AS COTAS DOS ISOMÉTRICOS SE REFEREM AOS EIXOS DAS TUBULAÇÕES EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.
- 17 - ENVELOPAR C/ CONCRETO TODA TUBULAÇÃO QUE PASSA NO JARDIM.



AF	—	ÁGUA FRIA	TJ	—	TORNEIRA DE JARDIM h:0,50m
AP	—	ÁGUAS PLUVIAIS	TQ	—	TANQUE h:1,10m
EP	—	ESGOTO PRIMÁRIO	CD	—	CAIXA ACOPLADA h:0,20m
ES	—	ESGOTO SECUNDÁRIO	L	—	LAVATÓRIO h:0,60m
V	—	VENTILAÇÃO	F	—	PONTO P/ FILTRO h:1,10m
G	—	GORDURA	CH	—	CHUVEIRO h:2,10m
CS	—	CAIXA SIFONADA	RG	—	REGISTRO DE GAVETA
CG	—	CAIXA DE GORDURA	RE	—	REGISTRO ESFERA
CP	—	CAIXA DE PASSAGEM	MLR	—	MAQUINA DE L. ROUPAS h:1,10m
CI	—	CAIXA DE INSPEÇÃO	RP	—	REGISTRO DE PRESSÃO
DS	—	DUCHA SANITÁRIA h:0,40m			
P	—	PIA h:1,10m			

REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO	APROVAÇÃO
00	EMISSIONAL	18/01/2022	ANNA LUGHA YVETE S. ENGLI M.	ANNA LUGHA YVETE S. ENGLI M.	RAFAEL FL.
01	ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXAS	21/01/2023	EMILLI M.	EMILLI M.	RAFAEL FL.
02	ALTERAÇÃO QUANTITATIVO ÁGUA FRIA	31/01/2023	EMILLI M.	EMILLI M.	RAFAEL FL.
03	ALTERAÇÃO DO DUTO A.C. DE 20mm PARA 25mm	22/02/2023	EMILLI M.	EMILLI M.	RAFAEL FL.
04	ADIÇÃO DE RALO NA COZINHA - REVISÃO DE DETALHES	14/04/2023	EMILLI M.	EMILLI M.	RAFAEL FL.

PROPRIETÁRIA		DONA MIRAI					
		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
CONSTRUTORA E INCORPORADORA		ÁGUA FRIA - BLOCO 2Q - 12 APTOS					
CA Construtora LTDA - ME		PLANTA BAIXA, BARRILETE, DETALHES					
Nº DA FOLHA		REVISÃO		DATA		ESCALA	
02/03		05		MAIO/2023		INDICAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO					
AV. PROJETADA, S/N		PEDRO DÚVAL RIZZO ARAÚJO					
GLEBA D2 E GLEBA C		ENG. CIVIL					
BAIRRO UNIVERSIDADE		CREA 92.10128-BA					
VITÓRIA DA CONQUISTA - BA		REVISÃO		MODIFICAÇÕES		DATA	
		05		ALTERAÇÃO NO BARRILETE E QUANTITATIVO		12/05/2023	
						DESENHO	
						TIPO: M (EMBLA)	
						PROJETO	
						TIPO: M (EMBLA)	
						APROVAÇÃO	
						TIPO: M (EMBLA)	
DOCUMENTO		RAFAEL F...					
MIRAI-INSTHIDRO-2Q12AP-PE-02-R05							