

PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS	
Contagem	Descrição
3	
2	Bacia Sanitária Acessível com assento
2	Barra de Apoio Horizontal Reto Para Acessibilidade
2	Barra de Apoio Vertical Reto Para Acessibilidade
2	Biodigestor 500L, Fortlev
1	Caixa de Gordura 100x75x50mm, Esgoto - TIGRE
2	Caixa de Inspeção/Interligação - DN 100, Esgoto - TIGRE
1	Cj Corpo/Tampa Caixa d'Água 500 litros RT, Água Fria - TIGRE
2	Corpo Caixa Sifonada com 3 Entradas 100 x 100 x 50mm, Esgoto - TIGRE
2	Cuba de embutir
2	Espelho Inclinável PcD Ajustável com Barra de Apoio Vertical
2	Grelha Quadrada Branca 150mm, Esgoto - TIGRE
2	Lavatório PcD de Parede
1	Leito de Secagem - Fortlev
2	Prolongador DN300, Esgoto - TIGRE
1	Tampa para Caixa d'Água 500 litros RT, Água Fria - TIGRE
1	Torneira Bóia para Caixa d'Água 1/2", Água Fria - TIGRE
2	Torneira Com Fechamento Automático Para Lavatório Cromado
2	Torneira comum cilíndrica
2	Válvula de Descarga Acessível

TABELA DE CONEXÕES DAS TUBULAÇÕES		
QTE	Descrição	Marca
2	Bucha de Redução Longa, Esgoto Série Normal - TIGRE	E1
2	Bucha de Redução Longa, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E2
2	Bucha de Redução Roscável, PVC Branco, Água Fria - TIGRE	F1
1	Curva 90° Curta, Esgoto Série Normal - TIGRE	E3
1	Curva 90° Roscável, PVC Branco, Água Fria - TIGRE	F2
20	Joelho 45°/90° Roscável, PVC Branco, Água Fria - TIGRE	F3
9	Joelho 45°/90°, Esgoto Série Normal - TIGRE	F4
4	Joelho 45°/90°, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E4
1	Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão, PVC Branco, Água Fria - TIGRE	F5
1	Junção 45° Roscável, PVC Branco, Água Fria - TIGRE	F6
11	Luva Simples, Esgoto Série Normal - TIGRE	E5
7	Luva Simples, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E6
1	Redução Excêntrica, Esgoto Série Normal - TIGRE	E7
5	Terminal de Ventilação, Esgoto Série Normal - TIGRE	E8
4	Tê/Junção Simples, Esgoto Série Normal - TIGRE	E9
3	Tê/Junção Simples, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E10
8	Tê/Tê Redução Roscável, PVC Branco, Água Fria - TIGRE	F7

NOTAS GERAIS

- As instalações devem ser executadas de acordo com as normas ABNT NBR 5626 e NBR 8160;
- As tubulações de 100 mm para cima, devem ter inclinação mínima de 2%;
- As tubulações de 75mm ou inferior, devem ter inclinação mínima de 2%;
- As tubulações horizontais de ventilação, deverão possuir a inclinação mínima de 1%;
- As tubulações verticais de ventilação, deverão ultrapassar no mínimo 30cm da cobertura e possuir proteção em suas extremidades;
- Durante a obra deverá utilizar CAP de esgoto para vedar a extremidade do tubo. Jamais aquecer ou preencher com saco de cimento para vedação;
- Utilizar luva simples para interligar com tubos e conexões. Utilizar lubrificante com o anel de vedação na parte da "bolsa" e adesivo plástico com solução preparadora na parte "lisa" da luva simples;
- É proibida a utilização de silicone ou graxa nos anéis de vedação na parte da bolsa;
- Utilizar tubulação de série reforçada nos tubos que recebem esgoto de pia de cozinha;
- Não misturar o tubo até o final da bolsa. Deixar um recuo de 10% do diâmetro do tubo para permitir a dilatação da instalação e evitar trincas.
- As tubulações que atravessarem paredes, pisos ou lajes deverão ser protegidas por meio de camisa de proteção, utilizando tubo de maior diâmetro ou envelopadas por plástico;
- As tubulações que ficarem suspensas sob a laje deverão ser apoiadas por meio de suporte adequado;
- Os suportes nas caixas sifonadas devem ser feitos por meio de plataforma ou fita perfurada em x;
- Utilizar materiais emborrachados, braçadeiras ou fita perfurada para suporte das tubulações suspensas. Jamais usar arame para isso.
- Tubulações e conexões devem ser da mesma marca para assegurar a garantia do fabricante;
- Nas tubulações que existirem bolsa própria, deverá ser descartado a parte da bolsa, pois elas apresentam grande folga e não servem para a instalação;
- As inscrições das tubulações devem ser voltadas para frente para permitir fácil visualização depois;
- Não utilizar conexões de joelho nas tubulações, exceto quando indicado em projeto.
- Em hipótese nenhuma os tubos podem ser limados;
- Verificar se as paredes internas dos tubos e conexões estão lisas, sem rebarbas ou arranhões, para corrigir imperfeições, utilizar lima;
- Os fundos de valas para passagens de tubulações devem ter superfície firme, sem pedras ou entulhos;
- É recomendado a execução de "cama de areia" nas valas para proteção dos tubos.

QUANTITATIVO DE ACESSÓRIOS	
Quantidade	Descrição
1	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água com Registro, PVC Branco, Água Fria - TIGRE
2	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, PVC Branco, Água Fria - TIGRE
1	Anel de vedação para bacia sanitária com guia - Blukit - 100 mm
1	Registro de Chuveiro PVC Branco 25mm - TIGRE
1	Registro de Gaveta PVC Areia 25mm - TIGRE
1	Registro de Gaveta PVC Branco 25mm - TIGRE
1	Registro de Gaveta PVC Branco e Cromado 25mm - TIGRE
3	Registro Esfera VS Compacto Soldável 25mm - TIGRE
1	Registro Esfera VS Compacto Soldável 32mm - TIGRE
1	Sifão Articulado Astra 40 mm Branco
2	Sifão Articulado Astra 50 mm Branco

LEGENDA PONTOS HIDRÁULICOS

PEÇA DE UTILIZAÇÃO	ABREVIATURA
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	BS
LAVATÓRIO	LV
MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	MLR
MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS	MLL
CHUVEIRO (DUCHA)	CH
PIA	PIA
TANQUE	TO
REGISTRO DE PRESSÃO	RP
REGISTRO DE GAVETA	RG
REGISTRO DE GAVETA SOB BANCADA	RG
CAIXA SIFONADA	CS
RALO SECO LINEAR	RS/RL

QUANTITATIVO - TUBULAÇÕES		
Diâmetro (mm)	Descrição	Comprimento (m)
100	Tubo Série Normal	13
75	Tubo Série Normal	1
75	Tubo Roscável Branco	1
60	Tubo Soldável Marrom	1
50	Tubo Série Reforçada	9
50	Tubo Série Normal	5
50	Tubo Roscável Branco	4
40	Tubo Série Normal	10
32	Tubo Roscável Branco	2
25	Tubo Roscável Branco	41

LEGENDA DE TUBOS

	ESGOTO
	VENTILAÇÃO
	ÁGUA FRIA

INDICAÇÃO

	ABASTECIMENTO
	LIMPEZA CAIXA D'ÁGUA
	VENTILAÇÃO
	ÁGUA FRIA

PROJETO				
PROJETO HIDROSSANITÁRIO				
OBRA				
20 CASAS - ITAPURANGA - GO				
ENDEREÇO				
RESIDENCIAL JARDIM PACÍFICO - ITAPURANGA-GO - CEP 76680-000				
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE		
	TARSO BARREIRA SILVA CREA: 6.921/D	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPURANGA CPF/CNPJ: 01.146.604/0001-03		
CONTEÚDO				FOLHA
QUANTITATIVOS - TABELAS				
DATA	ESCALA	DESENHO	REVISÃO	QTE-01
12/11/2025	INDICADA	KESLEY		