

Equipamento e Peças Sanitárias			
SISTEMA:	DESCRIÇÃO:	DIMENSÃO:	QUANT.:
Sanitário	Grelha Redonda Branca 100mm, Esgoto - TIGRE		4
Sanitário	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE		4
Sanitário	Corpo Caixa Sifonada 100 x 100 x 50mm, Esgoto - TIGRE		4
Sanitário	Corpo Ralo Cilíndrico Branco 100 x 100 x 40mm, Esgoto - TIGRE		4
Sanitário	Lavatório		4
Sanitário	Lavatório de canto - PCD		2
Sanitário	Vaso sanitário com caixa acoplada		4
Sanitário	Vaso sanitário com caixa acoplada - PCD		2
Não definido	Mictório		2
Sanitário	Caixa de Inspeção/Interligação com prolongador com entrada - DN 100, Esgoto - TIGRE		2
Sanitário	Prolongador sem entrada DN300, Esgoto - TIGRE		2
Água fria doméstica	Caixa d'água fechada 1000 litros, Tigre		1
Sanitário/Ventilação	Terminal para tubo de ventilação	Ø50	2
Água fria doméstica	Engate flexível para pia/vaso sanitário	Ø20-Ø20	12
Sanitário	Sifão para pia	Ø40	6
Sanitário	Anél de vedação para vaso sanitário	Ø100	6

Acessórios			
SISTEMA:	DESCRIÇÃO:	DIMENSÃO:	QUANT.:
Água fria doméstica	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água com Registro, PVC Branco, Água Fria - TIGRE		4
Água fria doméstica	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, PVC Branco, Água Fria - TIGRE		4
Água fria doméstica	Registro de Gaveta PVC Areia 3/4" - TIGRE		6
Água fria doméstica	Torneira boia - TIGRE	Ø25	1

Lista de Tubos Rígidos			
SISTEMA:	DESCRIÇÃO:	DIMENSÃO:	COMPRIMENTO:
Água fria doméstica	Tubo PVC rígido, cor marrom, linha soldável - Tigre	Ø20	37,51 m
Água fria doméstica	Tubo PVC rígido, cor marrom, linha soldável - Tigre	Ø25	57,72 m
Esgoto	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre	Ø40	16,81 m
Esgoto/Ventilação	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre	Ø50	17,15 m
Esgoto/Pluvial	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre	Ø100	95,41 m


Lista das Conexões				
SISTEMA:	DESCRIÇÃO:	DIMENSÃO:	QUANT.:	Código
Água Fria	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø25-Ø25-Ø25	6	01
Água Fria	Tê Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø20-Ø20-Ø20	12	02
Água Fria	Tê de Redução Soldável 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø25-Ø25-Ø20	1	03
Água Fria	Luva Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø25-Ø25	1	04
Água Fria	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø25-Ø25	15	05
Água Fria	Joelho 90° Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø20-Ø20	30	06
Água Fria	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø25-Ø25	1	07
Água Fria	Joelho 45° ou 90° Soldável: O ângulo da conexão não corresponde a 90° ou 45°, verificar	Ø25-Ø25	1	08
Água Fria	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Ø25-Ø20	8	09
Esgoto	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100-Ø100-Ø100	1	10
Esgoto	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100-Ø100-Ø50	4	11
Esgoto	Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø40-Ø40-Ø40	2	12
Esgoto	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø50	2	13
Esgoto	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100-Ø100	32	14
Esgoto	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø50-Ø50	8	15
Esgoto	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100-Ø100-Ø100	2	16
Esgoto	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100-Ø100-Ø50	2	17
Esgoto	Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø40-Ø40-Ø40	1	18
Esgoto	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100-Ø100	14	19
Esgoto	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø50-Ø50	2	20
Esgoto	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø40-Ø40	20	21
Esgoto	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø100-Ø100	10	22
Esgoto	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø50-Ø50	6	23
Esgoto	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ø40-Ø40	21	24

Legenda	
TQ	Tubo de Queda
AP	Água Pluvial
AF	Água Fria
TV	Tubo de Ventilação
RG	Registro de Gaveta

LEGENDA DE CONEXÕES ESGOTO	
	Adaptador para saída de vaso sanitário
	Bucha de redução longa
	Cap
	Cruzeta
	Curva 90 / 45
	Curva 90 curta
	Curvar 45
	Joelho 90
	Joelho 45
	Joelho 90 com anel
	Joelho 90 com visita
	Junção dupla
	Junção invertida
	Junção
	Luva de correr
	Luva simples
	Plug
	Redução excêntrica
	Tê de inspeção
	Tê

LEGENDA DE CONEXÕES ÁGUA FRIA	
	Adaptador com anel para caixa d'água
	Adaptador com flanges livres
	Adaptador curto com bolsa e rosca
	Adaptador Jet30
	Adaptador longo com flanges livres
	Adaptador para caixa d'água com registro
	Bucha de redução curta
	Bucha de redução longa
	Cap
	Cruzeta
	Curva 90 / 45
	Curva de transposição
	Joelho 90 / 45
	Joelho 90 com bucha de latão
	Joelho 90 com rosca
	Joelho de redução 90
	Luva
	Luva com bucha de latão
	Luva com rosca
	Luva de correr
	Luva de redução
	Tê com bucha de latão
	Tê com rosca na bolsa central
	Tê / Tê de redução
	União
	Luva de transição soldável x Aquatherm





UNESPAR
Universidade Estadual do Paraná

OBRA: CONTINUAÇÃO DE OBRA PARALIZADA

PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CLIENTE: UNESPAR - CAMPUS UNIÃO DA VITÓRIA

ENDEREÇO: Praça Coronel Amazonas S/N

DATA: 15/10/2019

Nº DA PRANCHA

01 / 06

DESENHISTA: ISRAEL F. BOSTELMANN/ WAGNER SERRER

ENGENHEIRO CIVIL: ISRAEL F. BOSTELMANN

CREA: PR-179184/D

ESCALA: Como indicado