

## QUANTITATIVO HIDROSSANITÁRIO (GINÁSIO PATO BRANCO)

Tubos Rígidos - Esgoto			
Comprimento	Sistema	Descrição	Diâmetro
158.04 m	Esgoto	Tubo Série Normal	40.00 mm
564.16 m	Esgoto	Tubo Série Normal	50.00 mm
190.11 m	Esgoto	Tubo Série Normal	75.00 mm
536.77 m	Esgoto	Tubo Série Normal	100.00 mm
333.38 m	Esgoto	Tubo Série Normal	150.00 mm
529.52 m	Pluvial	Tubo Série Normal	200.00 mm
635.26 m	Pluvial	Tubo Série Reforçada	150.00 mm

Tubos Rígidos - Água			
Comprimento	Sistema	Descrição	Diâmetro
7.01 m	Água Quente	Tubo Aquatherm	22.00 mm
480.36 m	Água Fria	Tubo PPR PN12	40.00 mm
438.23 m	Água Fria	Tubo Soldável Marrom	25.00 mm
234.57 m	Água Fria	Tubo Soldável Marrom	32.00 mm
279.67 m	Água Fria	Tubo Soldável Marrom	40.00 mm
177.46 m	Água Fria	Tubo Soldável Marrom	50.00 mm
373.43 m	Água Fria	Tubo Soldável Marrom	60.00 mm

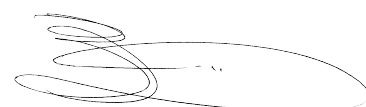
Acessórios	
Quantidade	Descrição
4	Válvula de esfera 3/4"
8	Registro Esfera VS Soldável 32mm - TIGRE/Registro Esfera VS Soldável 32mm - TIGRE
11	Registro Esfera VS Soldável 40mm - TIGRE/Registro Esfera VS Soldável 40mm - TIGRE
24	Registro Esfera VS Soldável 60mm - TIGRE/Registro Esfera VS Soldável 60mm - TIGRE
2	Regulador de pressão de 1ª estagio com manômetro - 1/2/Regulador de pressão de 1º estagio 15kg/h
2	Regulador de pressão de 2ª estágio - 1/2/Regulador de pressão de 2 estagio 2kg/h
85	Registro de gaveta DocolBase 3/4" - DocolBásicos/Registro de gaveta DocolBase 3/4" - DocolBásicos
35	Registro de pressão DocolBase 3/4" - DocolBásicos/Registro de pressão DocolBase 3/4" - DocolBásicos
114	Válvula de descarga 1 1/2" baixa pressão, DocolSystem/Válvula de descarga 1 1/2" baixa pressão
46	Válvula de mictório compact LEED, Pressmatic
2	Motobomba ME-BR 1530V, 3cv - SCHNEIDER
2	Cisterna 5.000 Litros - Fortlev
16	Caixa d'água de fibra de vidro, 6000L - FortLev
17	Torneira bóia 1/2", Fortlev
4	Válvula esfera angular Macho/fêmea 3/4"x1/2"



Conexões de Esgoto		
Quantidade	Código	Descrição
115	ADP	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	B1	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
6	CP1	Cap 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	CP2	Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
140	J1	Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
229	J2	Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
39	J3	Joelho 45º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
175	J4	Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	J5	Joelho 45º 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
58	J6	Joelho 45º 150mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
46	J7	Joelho 45º 200mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
212	J8	Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
149	J9	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
104	J10	Joelho 90º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
66	J11	Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
127	J12	Joelho 90º 150mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
3	J13	Joelho 90º 200mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
16	JU1	Junção Invertida 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
22	JU2	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
8	JU3	Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
18	JU4	Junção Simples 75 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
75	JU5	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
34	JU6	Junção Simples 100 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
106	JU7	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	JU8	Junção Simples 200 x 200mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
423	LV1	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
178	LV2	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
413	LV3	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	LV4	Luva Simples 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
159	LV5	Luva Simples 150mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
42	LV6	Luva Simples 200mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
21	T1	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	T2	Terminal de Ventilação 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
8	T3	Terminal de Ventilação 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
102	T4	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE



Conexões para Água		
Quantidade	Código	Descrição
204	A1	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	A2	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 40 x 1.1/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
114	A3	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
55	B1	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
14	B2	Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
61	B3	Bucha de Redução Soldável Curta 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
49	B4	Bucha de Redução Soldável Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
4	B5	Bucha de Redução Soldável Longa 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	C1	Conector Macho 40x1.1/4, PPR Termofusão - TIGRE
5	C2	Curva de Transposição Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
85	J1	Joelho 90º 40mm, PPR Termofusão - TIGRE
4	J2	Joelho 90º Aquatherm® 22mm, CPVC, Água Quente - TIGRE
6	J3	Joelho 90º de Transição Aquatherm® 22x1/2, CPVC, Água Quente - TIGRE
201	J4	Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
131	J5	Joelho 90º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
158	J6	Joelho 90º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
17	J7	Joelho 90º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
219	J8	Joelho 90º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
201	J9	Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
34	LV1	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
114	T1	Tubo de Descida para Válvula de Descarga com Joelho Azul
2	T2	Tê Aquatherm® 22mm, CPVC, Água Quente - TIGRE
36	T3	Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	T4	Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
36	T5	Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
12	T6	Tê Normal 40x40x40mm, PPR Termofusão - TIGRE
63	T7	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
30	T8	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
55	T9	Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
12	T10	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
50	T11	Tê Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE



Ralos	
Quantidade	Descrição
64	Antiespuma 100 mm, Esgoto - TIGRE
19	Antiespuma 150 mm, Esgoto - TIGRE
19	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Inox 150 x 150 x 50mm, Esgoto - TIGRE
64	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Inox 100 x 100 x 50mm, Esgoto - TIGRE
64	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE
19	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 150x 200mm, Esgoto - TIGRE

Caixas de Gordura	
Quantidade	Descrição
2	Caixa de Gordura - 200 litros

Caixas de Areia	
Quantidade	Descrição
2	Caixa de Areia - 60x60
8	Caixa de Areia - 80x80
3	Caixa de Areia - 90x90

Caixas de Inspeção	
Quantidade	Descrição
14	Caixa de Inspeção - 60x60
11	Caixa de Inspeção - 100x100

Tabela de conexões de tubo Gás Pex		
Quantidade	Descrição	Tamanho
26	Joelho de 90 Alpex gás	20 mm
2	Te 90 Alpex gás	20 mm

Tabela de tubo Gás Pex		
Comprimento	Descrição	Diâmetro
140.10 m	Alpex gás Tigre	20 mm

