Caixas e Ralos		
Quantidade	Sistema	Descrição
1	Esgoto	Antiespuma 100 mm, Esgoto - TIGRE
4	Esgoto	Corpo Caixa Sifonada com 3 Entradas 100 x 100 x 50mm, Esgoto - TIGRE
4	Esgoto	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE

Conexões para Esgoto			
Quantidade	Sistema	Descrição	Linha
3	Esgoto	Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
6	Esgoto	Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
10	Esgoto	Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
10	Esgoto	Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
17	Esgoto	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
9	Esgoto	Joelho 90º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
15	Esgoto	Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
2	Esgoto	Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
1	Esgoto	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
4	Esgoto	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
6	Esgoto	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
28	Esgoto	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
9	Esgoto	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
35	Esgoto	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal
4	Esgoto	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal

Registros e Válvulas		
Quantidade	Descrição	Diâmetro
6	Registro de gaveta DocolBase 3/4" - DocolBásicos	25.00 mmø-25.00 mmø
6	Registro Esfera VS Compacto Soldável 25mm - TIGRE	25.00 mmø-25.00 mmø
6	Registro Esfera VS Soldável 40mm - TIGRE	40.00 mmø-40.00 mmø
2	Registro Esfera VS Soldável 50mm - TIGRE	50.00 mmø-50.00 mmø
1	Registro Esfera VS Soldável 60mm - TIGRE	60.00 mmø-60.00 mmø
1	Valvula de Retenção Soldável 60mm - TIGRE	60.00 mmø-60.00 mmø
8	Válvula de descarga 1 1/2" com acabamento chrome, Clássica Salvágua - DocolSystem	40.00 mmø-40.00 mmø

Tubos Rigidos		
Comprimento	Descrição	Diâmetro
Tubo Soldável Marrom		
64.69 m	Tubo Soldável Marrom	25.00 mm
20.87 m	Tubo Soldável Marrom	32.00 mm
31.58 m	Tubo Soldável Marrom	40.00 mm
20.31 m	Tubo Soldável Marrom	50.00 mm
10.63 m	Tubo Soldável Marrom	60.00 mm
Tubo Série Normal		
8.22 m	Tubo Série Normal	40.00 mm
37.97 m	Tubo Série Normal	50.00 mm
78.06 m	Tubo Série Normal	75.00 mm
91.09 m	Tubo Série Normal	100.00 mm
7.15 m	Tubo Série Normal	150.00 mm

Conexões para Água Fria		
Quantidade	Descrição	Linha
12	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
6	Bucha de Redução Soldável Curta 250x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
1	Cap Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
19	Curva 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
8	Curva 90º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
1	Curva 90º Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
14	Joelho 45º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
1	Joelho 45º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
2	Joelho 45º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
1	Joelho 45º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
7	Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
16	Joelho 90º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
11	Joelho 90º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
7	Joelho 90º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
5	Joelho 90º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
6	Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
2	Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
10	Produto Inexistente	Soldável
6	Tê de Redução Soldável 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
1	Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
2	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
8	Tê de Redução Soldável 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
2	Tê de Redução Soldável 50x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
4	Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
5	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
1	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
3	Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
4	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável

15	Bico tipo jato sólido Q: 3 - 4 m³ / h
01	Filtro completo com bomba
01	Bomba chafariz Q: 55 m³/h
01	Bomba submersa emergência

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO
Materiais

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Altônia, Pr

CNPJ
81.478.059/0001-91

ENDEREÇO DA OBRA
Praça Carlos Gomes em Altônia, Pr, CEP 87505-011

AUTOR DO PROJETO
Simone Sbardelotto Valente

CREA
96476/D-PR

DATA
30/07/2025

PRANCHA
06/06

REVISÃO
R00

Sbardelotto Assessoria Técnica em Engenharia Civil Ltda
CNPJ 58.441.806/0001-03

A2: 594 x 420 mm