

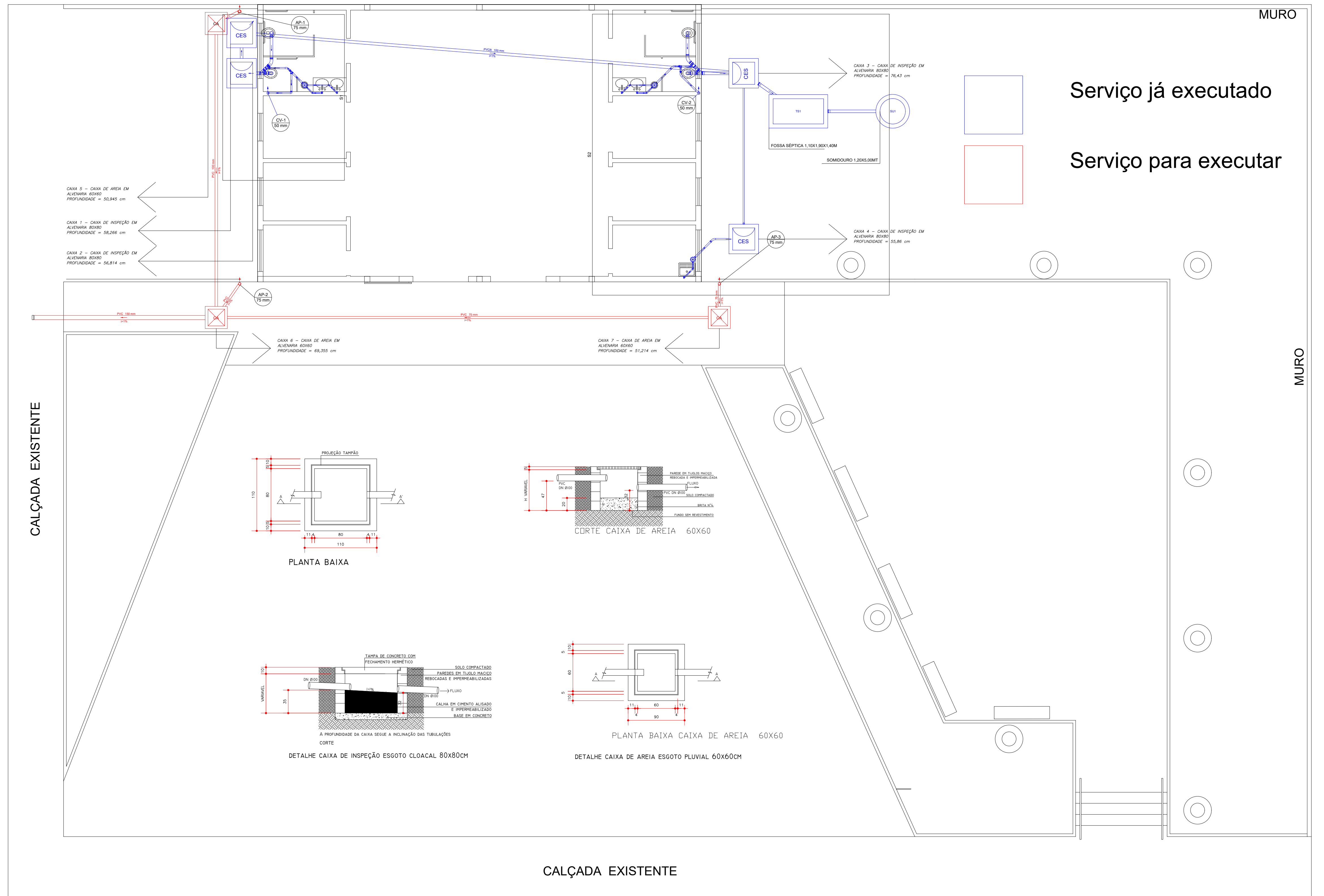
Detalhe S2
Escala 1:25

Legenda detalhada	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1pc
Caixa de areia pluvial simples	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	1pc
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 80x80cm	1pc
Cap	
PVC Esgoto	
Cap 150 mm	1pc
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	1pc
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45 40 mm	1pc
Joelho 90	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	1pc
Joelho 90- coluna	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	1pc

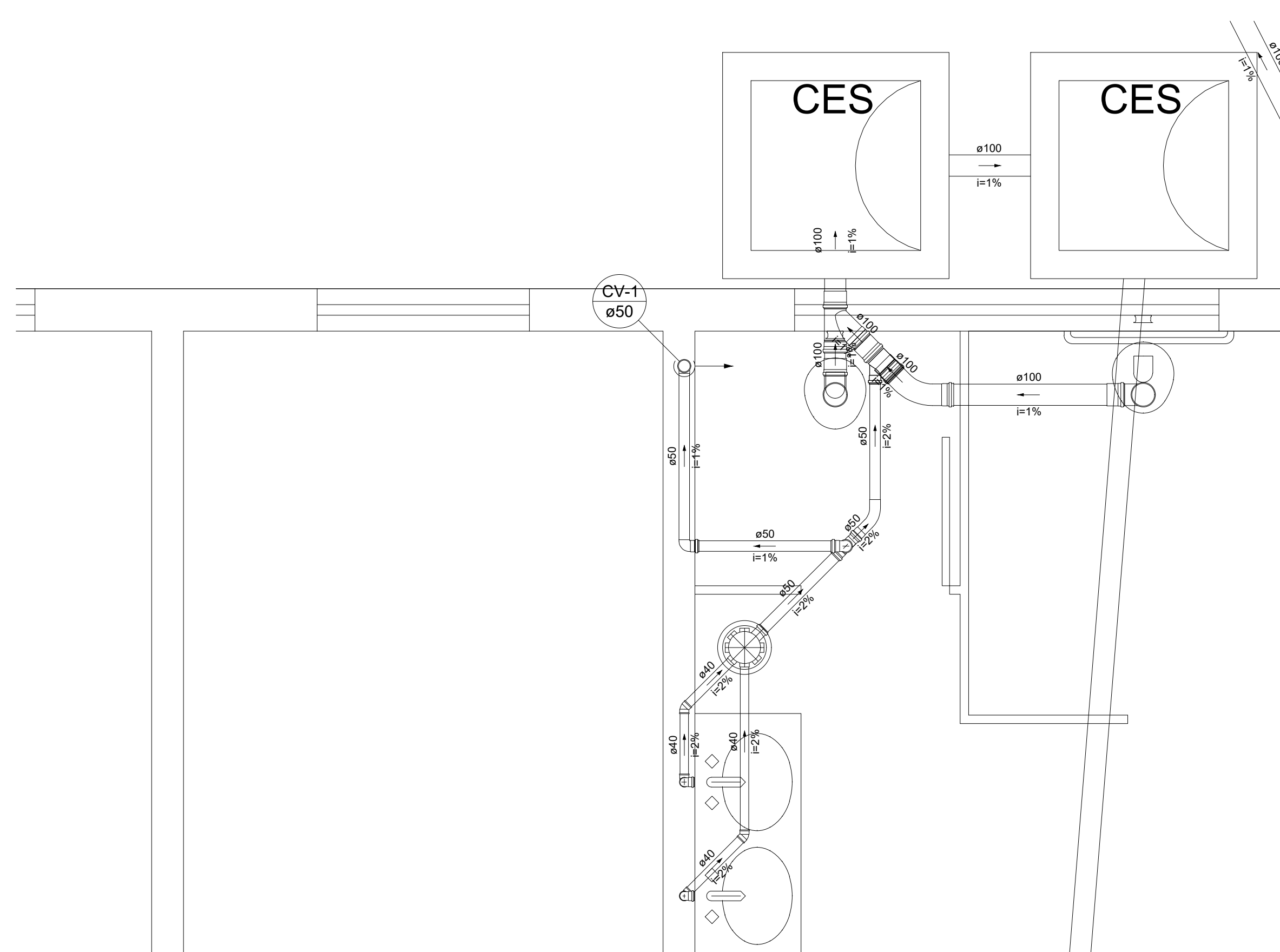
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples 100 mm- 100 mm	1pc
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	1pc
Tê sanitário 50 mm -50 mm	1pc
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	1pc
Válvula p/ tanque 1.1/2"	1pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	1pc

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	3 pc
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 80x80cm	4 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	3 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	4 pc
Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	4 pc
Válvula p/ tanque 1.1/2"	1 pc
PVC Esgoto	
Cap 150 mm	1 pc
Curva 45 longa 100 mm	2 pc
Curva 90 curta 50 mm	4 pc
Joelho 45 40 mm	4 pc
Joelho 45 40 mm	5 pc
Joelho 90 40 mm	5 pc
Joelho 90 50 mm	2 pc
Joelho 90 50 mm	5 pc
Joelho 90 75 mm	2 pc

Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	5 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pc
Junção simples 100 mm - 100 mm	2 pc
Luva simples 100 mm	10 pc
Redução excêntrica 100 mm - 75 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	5.35 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	5.98 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 150 mm - 6"	19.59 m
40 mm	6.68 m
50 mm - 2"	7.41 m
75 mm - 3"	6.7 m
Tê sanitário 50 mm -50 mm	20.77 m
PVC série R	
Tubo PVC rígido Série R ponta lisa 100 mm	18.17 m
Unidades de tratamento	
Alga	
Ferro	1 pc
Argamassa	0.21 m³
Brita	
n°3	0.2 m³
Concreto	
Concreto	1.48 m³
Tampa	
Hermética	1 pc
Tijolo	
Furado	105 pc



Sanitário
Escala 1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INES

PROJETO: RODOVIARIA SANTA INES

FNº 02
NFº 03

Projeto: Nome projeto

OBRA: Reforma Terminal Rodoviário

LOCAL: Rua Vereador Firmino Luis S/Nº quadra 10 - lote 4, 5, p3

BAIRRO: Centro

SANTA INES - PARANÁ

PR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INES
CNPJ: 78.092.293/0001-71

PAULO NORBERTO LUWSOTTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR 30299/D

ESCALA
INDICADAS

Projeto
Hidrossanitário

SET/2018