## Lista de Materiais

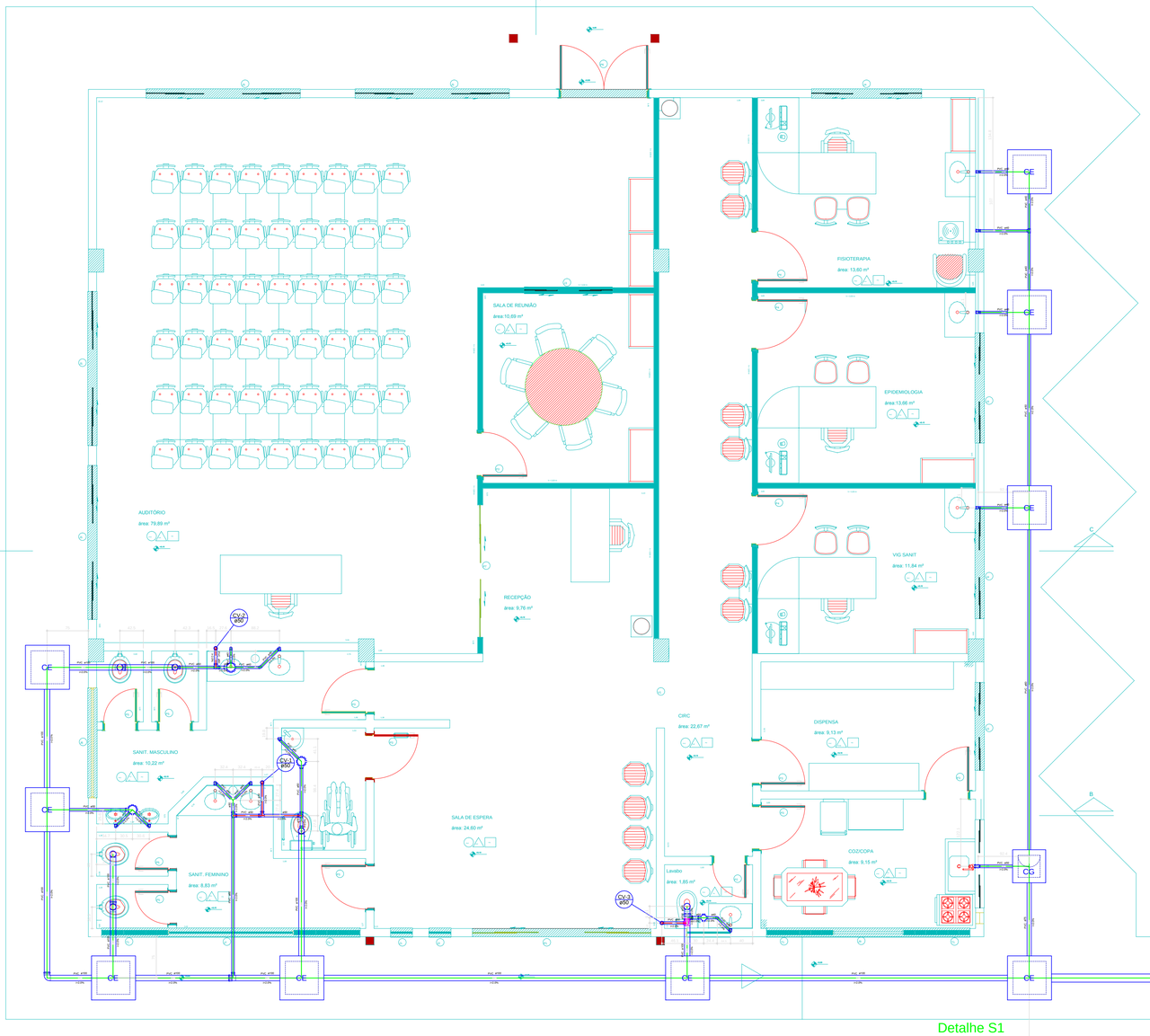
| | |
|---|---|
| **Caixas de Passagem** | |
| Caixa de gordura | |
| CG-60x60 cm | 1 pç |
| Caixa de inspeção esgoto simples | |
| CE- 60x60 cm | 9 pç |
| **PVC Acessórios** | |
| Caixa sifonada | |
| 100x150x50 | 1 pç |
| 150x150x50 | 4 pç |
| Sifão de copo pr pia e lavatório | |
| 1" - 1.1/2" | 10 pç |
| 1" - 2" | 1 pç |
| Sifão flexível pr Mictório | |
| 1.1/4" - 2" | 2 pç |
| Válvula pr lavatório e tanque | |
| 1" | 10 pç |
| Válvula pr pia | |
| 1" | 1 pç |
| **PVC Esgoto** | |
| Bucha de redução longa | |
| 50 mm - 40 mm | 2 pç |
| Cap | |
| 100 mm | 1 pç |
| Curva 90 curta | |
| 40 mm | 12 pç |
| Joelho 45 | |
| 40 mm | 2 pç |
| Joelho 90 | |
| 100 mm | 3 pç |
| 40 mm | 2 pç |
| 50 mm | 5 pç |
| Joelho 90 c/ visita | |
| 100 mm - 50 mm | 2 pç |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | |
| 40 mm - 1.1/2" | 10 pç |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | |
| 100 mm - 4" | 62.28 m |
| 150 mm - 6" | 8.67 m |
| 40 mm | 16.68 m |
| 50 mm - 2" | 17.54 m |
| 75 mm - 3" | 2.03 m |
| Te 90 | |
| 40 mm | 1 pç |
| Tê sanitário | |
| 100 mm - 100 mm | 2 pç |
| 100 mm - 50 mm | 2 pç |
| 50 mm -50 mm | 3 pç |
| **Unidades de tratamento** | |
| Aço | |
| Ferro | 1 pç |
| Argamassa | |
| Argamassa | 0.24 m³ |
| Brita | |
| n°4 | 0.26 m³ |
| Concreto | |
| Concreto | 0.94 m³ |
| Tampa | |
| Hermética | 1 pç |
| **PVC Esgoto** | |
| Joelho 90 | |
| 50 mm | 4 pç |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | |
| 50 mm - 2" | 2.13 m |
| Tê sanitário | |
| 100 mm - 50 mm | 1 pç |
| 50 mm -50 mm | 1 pç |

Esgoto

Ventilação

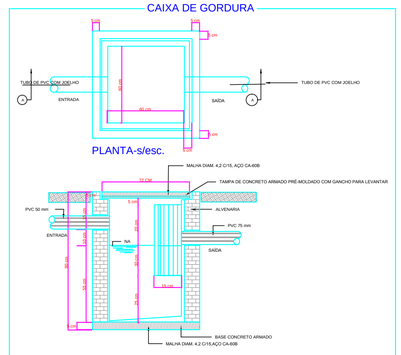
## Legenda Detalhada

| | | |
|---|---|---|
| | Caixa Sifonada | |
| | **PVC Acessórios** | |
| | Caixa sifonada | |
| | 150x150x50 | 1 pç |
| CE | Caixas Inspeção Esgoto Simples | |
| | **Caixas de Passagem** | |
| | Caixa de inspeção esgoto simples | |
| | CE- 60x60 cm | 1 pç |
| CG | Caixas de Gordura | |
| | **Caixas de Passagem** | |
| | Caixa de gordura | |
| | CG-60x60 cm | 1 pç |
| | Cap | |
| | **PVC Esgoto** | |
| | Cap | |
| | 100 mm | 1 pç |
| | Joelho 45 | |
| | **PVC Esgoto** | |
| | Joelho 45 | |
| | 40 mm | 1 pç |
| | Joelho 90 | |
| | **PVC Esgoto** | |
| | Joelho 90 | |
| | 100 mm | 1 pç |
| | Joelho 90 c/visita | |
| | **PVC Esgoto** | |
| | Joelho 90 | |
| | 50 mm | 1 pç |
| | Lavatório Residencial com sifão | |
| | **PVC Acessórios** | |
| | Sifão de copo pr pia e lavatório | |
| | 1" - 1.1/2" | 1 pç |
| | Válvula pr lavatório e tanque | |
| | 1" | 1 pç |
| | **PVC Esgoto** | |
| | Curva 90 curta | |
| | 40 mm | 1 pç |
| | Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | |
| | 40 mm - 1.1/2" | 1 pç |
| | Tubo rígido c/ ponta lisa | |
| | 40 mm | 0.60 m |
| | Lavatório de Uso Geral | |
| | **PVC Acessórios** | |
| | Sifão de copo pr pia e lavatório | |
| | 1" - 1.1/2" | 1 pç |
| | Válvula pr lavatório e tanque | |
| | 1" | 1 pç |
| | **PVC Esgoto** | |
| | Curva 90 curta | |
| | 40 mm | 1 pç |
| | Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | |
| | 40 mm - 1.1/2" | 1 pç |
| | Tubo rígido c/ ponta lisa | |
| | 40 mm | 0.60 m |
| | Mictório de Descarga/ Automática- DN 40mm | |
| | **PVC Acessórios** | |
| | Sifão flexível pr Mictório | |
| | 1.1/4" - 2" | 1 pç |
| | **PVC Esgoto** | |
| | Bucha de redução longa | |
| | 50 mm - 40 mm | 1 pç |
| | Curva 90 curta | |
| | 40 mm | 1 pç |
| | Joelho 90 | |
| | 40 mm | 1 pç |
| | Tubo rígido c/ ponta lisa | |
| | 40 mm | 0.60 m |
| | Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm | |
| | **PVC Acessórios** | |
| | Sifão de copo pr pia e lavatório | |
| | 1" - 2" | 1 pç |
| | Válvula pr pia | |
| | 1" | 1 pç |
| | **PVC Esgoto** | |
| | Joelho 90 | |
| | 50 mm | 2 pç |
| | Tubo rígido c/ ponta lisa | |
| | 50 mm - 2" | 0.60 m |
| | Ramais de Ventilação | |
| | **PVC Esgoto** | |
| | Joelho 90 | |
| | 50 mm | 1 pç |
| | Tê sanitário | |
| | 50 mm -50 mm | 1 pç |
| | Te 90 | |
| | **PVC Esgoto** | |
| | Te 90 | |
| | 40 mm | 1 pç |
| | Te sanitário | |
| | **PVC Esgoto** | |
| | Tê sanitário | |
| | 100 mm - 50 mm | 1 pç |
| | Vaso Sanitário c/ 090° | |
| | **PVC Esgoto** | |
| | Joelho 90 | |
| | 100 mm | 1 pç |
| | Vaso Sanitário c/ 090° com visita | |
| | **PVC Esgoto** | |
| | Joelho 90 c/ visita | |
| | 100 mm - 50 mm | 1 pç |
| | Vaso Sanitário c/ tê | |
| | **PVC Esgoto** | |
| | Tê sanitário | |
| | 100 mm - 100 mm | 1 pç |




Detalhe S1
escala 1:25

## CAIXA DE GORDURA




CONSTITUINTES

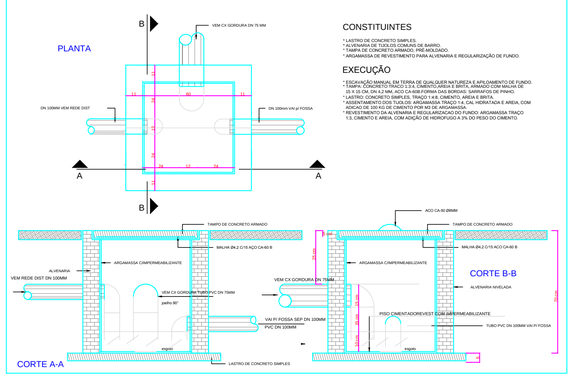
* BASE DE CONCRETO ARMADO
* TAMPA DE CONCRETO MACIÇO
* TUBO DE PVC
* TUBO DE PVC
* ARGAMASSA DE REVESTIMENTO DA ALVENARIA E PARA REGULARIZAÇÃO DO FUNDO

EXECUÇÃO

* BASE E TAMPA
- Concreto traço 1:2:4, cimento, areia e brita, adiado a colher.
- Lastro de concreto 5 cm, sobre o terreno compactado e nivelado.
* ASSENTAMENTO DOS TUBOS,ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CAL E AREIA.
* REVESTIMENTO DE ALVENARIA E REGULARIZAÇÃO DO FUNDO, CHAPISCO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA.

## CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60 Tipo 2

ESCALA 1:10




CONSTITUINTES

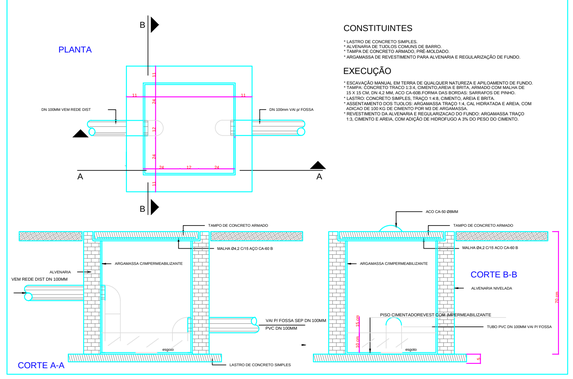
* LASTRO DE CONCRETO SIMPLES.
* ALVENARIA DE TIJOLOS COMUNS DE BARRO.
* TAMPA DE CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADO.
* ARGAMASSA DE REVESTIMENTO PARA ALVENARIA E REGULARIZAÇÃO DE FUNDO.

EXECUÇÃO

* ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA DE QUALQUER NATUREZA E APILOAMENTO DE FUNDO.
* LASTRO: CONCRETO SIMPLES, TRAÇO 1:4:8, CIMENTO, AREIA E BRITA, ESPESSURA 15 ( 15 X 15 CM DN 4.2 MM, ACO CA-60B FORMA DAS BORDAS) SARRAFOS DE PINHO.
* LASTRO: CONCRETO SIMPLES, TRAÇO 1:4:8, CIMENTO, AREIA E BRITA.
* ASSENTAMENTO DOS TIJOLOS: ARGAMASSA TRAÇO 1:4, CAL HIDRATADA E AREIA, COM ADICAO DE 100 KG DE CIMENTO POR M3 DE ARGAMASSA.
* REVESTIMENTO DA ALVENARIA E REGULARIZAÇÃO DO FUNDO: ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA, COM ADIÇÃO DE HIDROFUGO A 2% DO PESO DO CIMENTO.

## CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60 Tipo 1

ESCALA 1:10




CONSTITUINTES

* LASTRO DE CONCRETO SIMPLES.
* ALVENARIA DE TIJOLOS COMUNS DE BARRO.
* TAMPA DE CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADO.
* ARGAMASSA DE REVESTIMENTO PARA ALVENARIA E REGULARIZAÇÃO DE FUNDO.

EXECUÇÃO

* ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA DE QUALQUER NATUREZA E APILOAMENTO DE FUNDO.
* LASTRO: CONCRETO SIMPLES, TRAÇO 1:4:8, CIMENTO, AREIA E BRITA, ESPESSURA 15 ( 15 X 15 CM DN 4.2 MM, ACO CA-60B FORMA DAS BORDAS) SARRAFOS DE PINHO.
* LASTRO: CONCRETO SIMPLES, TRAÇO 1:4:8, CIMENTO, AREIA E BRITA.
* ASSENTAMENTO DOS TIJOLOS: ARGAMASSA TRAÇO 1:4, CAL HIDRATADA E AREIA, COM ADICAO DE 100 KG DE CIMENTO POR M3 DE ARGAMASSA.
* REVESTIMENTO DA ALVENARIA E REGULARIZAÇÃO DO FUNDO: ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA, COM ADIÇÃO DE HIDROFUGO A 2% DO PESO DO CIMENTO.

# PREF. MUN. DE SÃO CRISTOVÃO DO SUL

Rua Juventino França de Moraes, 19

São Cristovão do Sul
FONE 49 3253-1200

TITULO
PROJETO HIDROSANITÁRIO

PRANCHA
H/04

REFERENCIA
PLANTA BAIXA E DETALHES
REFORMA ETAPA 04 UNIDADE DE SAÚDE – (CENTRO DE CONVIVÊNCIA / ANTIGA RODOVIÁRIA)

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA SCS
CPF/CGC

ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIRO FONTANA SURDI
CRBA/SC 063545-0

PREFEITURA

DESENHO
01

ESCALA
INDICADA

REV 01
09/09/2019

PREFEITURA