



Relatório Técnico nº 085/2024 – OXMG

Referências:

Reportagem do Diário do Litoral de 29/11/2024 às 06:30 – Escrita por Carlos Ratton – “Descarte clandestino pode estar poluindo praia famosa do litoral de São Paulo; entenda” - <https://www.diariodolitoral.com.br/cotidiano/descarte-clandestino-pode-estar-poluindo-praia-famosa-do-litoral-de/188594/>

Reportagem do Diário do Litoral de 04/12/2024 às 10:40, atualizada às 15:25, - Escrita por Carlos Ratton – “Bandeira azul da Praia do Tombo no Litoral de SP, é ‘suspensa’ temporariamente” – <https://www.diariodolitoral.com.br/cotidiano/bandeira-azul-da-praia-do-tombo-no-litoral-de-sp-e-suspensa/188785/>

Objeto: Ações da Sabesp para identificar interligações do Sistema de Drenagem Urbana de Águas Pluviais no Sistema de Esgotamento Sanitário

Em atenção a notícia supracitada que aponta suposta presença de esgotos na galeria de águas pluviais nas imediações do Forte dos Andradas, local conhecido como ponta de Monduba (imagem abaixo), a Sabesp disparou uma sequência de ações que visam garantir a eficiência do sistema de esgotamento sanitário que atende o local e identificar possíveis interligações de águas pluviais no sistema de esgotamento sanitário.



Saída de águas pluviais na Ponta do Monduba – Praia do Tombo

Desta forma relacionamos abaixo em ordem cronológica, as ações realizadas e os respectivos pareceres:

Dia 29/11/2024 – Período da Manhã - Vistoria e Limpeza do PC próximo ao escoamento da direita na Praia do Tombo



Limpeza de Poço de Visita



Limpeza de Poço de Visita

Resultado: Vistoriamos a imediações e constatamos que não havia extravasamento de esgoto nos Poços de Visitas e Ramais do sistema de esgotamento sanitário. O Sistema operava normalmente. Realizamos uma limpeza preventiva do Poço de Visita mais próximo ao local da denúncia.

Dia 29/11/2024 – Período da Tarde – Testes de Corante

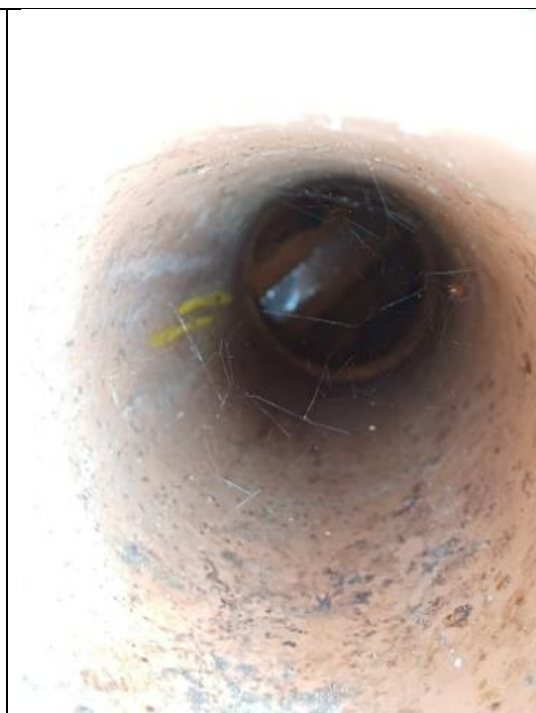
A Sabesp realizou em 2023 teste de corante em todos os imóveis do Tombo onde constatou-se que os imóveis estavam esgotando de forma correta, com as saídas de esgoto e águas pluviais separadas.

Alguns poucos pontos foram apontados e todos foram corrigidos pelos clientes.

Desta forma levantamos os imóveis com novas ligações (4) e submetemos ao teste de corante no dia 29/11/2024:





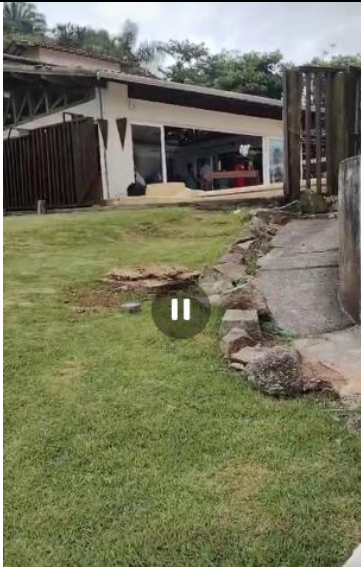
Teste de Corante



Teste de Corante

Resultado: Constatamos que não havia irregularidades nas respectivas ligações de esgoto.

Dia 30/11/2024 – Nova vistoria no sistema de esgotamento sanitário

| | |
|--|--|
|  |  |
|  | |

Vistoria no SES

Saída da GAP na praia

Reclamante

Resultado: Após acatarmos uma reclamação de uma festa de casamento na Casa Canoa (próxima a saída de águas pluviais na praia) de cheiro forte de esgoto, vistoriamos o local e constatamos que o sistema de esgotamento sanitário operava normalmente.

Dia 05/12/2024 – Período diurno - Vistoria nas galerias de águas pluviais para identificar possível presença de esgotos, ou saída de tubulações para o sistema de esgoto.



Vistoria nas GAPs



Vistoria nas GAPs



Vistoria nas GAPs



Vistoria nas GAPs



Vistoria nas GAPs



Vistoria nas GAPs



Vistoria nas GAPs



Vistoria nas GAPs



Vistoria nas GAPs



Vistoria nas GAPs

Resultado: Não foi identificada presença de esgoto nas galerias. Havia a presença de chegada/saída de algumas tubulações suspeitas, porém não foi possível neste momento comprovar a interligação, desta forma a Sabesp programou para os dias 09 e 10/12 serviço de teste de fumaça para sanar as dúvidas.

Dia 05/12/2024 – Período noturno – Lavagem preventiva nas redes de esgoto e PVs de Esgoto na Praia do Tombo.

| | | |
|---|---|---|
|  <p>Casa Canoa</p> |  <p>Lavagem preventiva</p> |  <p>Lavagem preventiva</p> |
|---|---|---|

Resultado: Serviço de lavagem preventiva das redes de esgoto e poços de visita de esgoto realizado em todo trecho de praia de forma a garantir a plena funcionalidade do sistema de esgotamento sanitário, esta ação da Sabesp também é preparativa para a próxima temporada de verão.

Dias 09/12/2024 e 10/12/2024 – Teste de Fumaça



Teste de Fumaça



Teste de Fumaça



Teste de Fumaça



Teste de Fumaça



Teste de Fumaça



Teste de Fumaça



Fumaça saindo pela GAP



Teste de Fumaça



Fumaça saindo pela GAP



Fumaça saindo pelo radial



Teste de Fumaça



Teste de Fumaça



Teste de Fumaça



Teste de Fumaça

1203,25

RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA

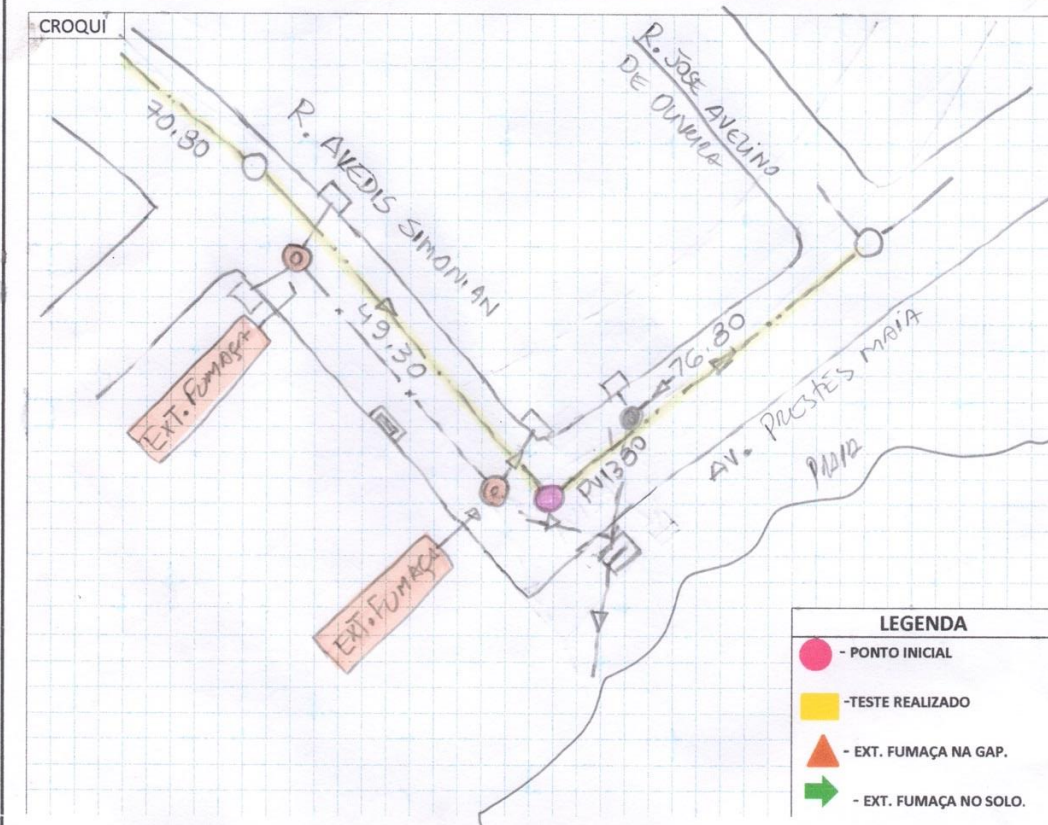
| CLIENTE | CONTRATO | CIDADE | REFERENCIA | DATA | FOLHA |
|---------|----------|---------|----------------|------------|-------|
| SABESP | UOWE | GUSDUJA | PRATA DO LOMBO | 09/12/2024 | 01 |

| PV- INICIAL | PV- FINAL | FOTOS |
|-------------|-----------|-------|
| PV 1300 | 1308 | |

| ENDEREÇO: | Nº |
|----------------------|----|
| Av. Pires Maia, 1380 | |

TIPO DE PAVIMENTO:

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ASFALTO | <input type="checkbox"/> CIMENTO | <input type="checkbox"/> PARALELEPÍEDO | <input type="checkbox"/> BLOQUETE | <input type="checkbox"/> TERRA | <input type="checkbox"/> ESPECIAL | <input type="checkbox"/> OUTROS |
|---|----------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|



| | |
|-------------------------|--|
| EXTENSÃO: 136,90 | QUANTIDADES DE IMOVES: |
| DIAMETRO: Ø | LAMINA: <input type="checkbox"/> SECO <input checked="" type="checkbox"/> 1/4 <input type="checkbox"/> 1/2 <input type="checkbox"/> 3/4 <input type="checkbox"/> CHEIO |
| OBSERVAÇÕES/COMENTÁRIOS | |

IRREGULARIDADE OBSERVADA NO TESTE DE FUMAÇA

| CÓDIGOS | | |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 NORMAL | 4 EXTRAVASOR NO SOLO | 7 EXTRAVASOR NA BOCA DE LEÃO |
| 2 EXTRAVASOR NA GAP | 5 EXTRAVASOR NO RALO-QUINTAL | 8 EXTRAVASOR NA GUIA/LADRÃO |
| 3 EXTRAVASOR NA LIGAÇÃO QUEBRADA | 6 EXTRAVASOR NA BL | 9 OUTROS |

| | | |
|------------------------------------|---------------|---------|
| EXECUTADO POR: CÍCERO/GUILHERME | APROVADO POR: | FISCAL: |
|------------------------------------|---------------|---------|

RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA

| CLIENTE | CONTRATO | CIDADE | REFERENCIA | DATA | FOLHA |
|---------|----------------|---------------|------------|------|-------|
| SABESP | LOWE / GUARUJA | PRIA DO TOMBO | | | 02 |

| PV- INICIAL | PV- FINAL | FOTOS |
|-------------|-----------|-------|
| W35 | 620-39 | |

| ENDEREÇO: | Nº |
|---------------------|----|
| Av. Peixes Morta 85 | |

TIPO DE PAVIMENTO: ☒ ASFALTO ☐ CIMENTO ☐ PARALELEPÍEDO ☐ BLOQUETE ☐ TERRA ☐ ESPECIAL ☐ OUTROS

CROQUI



| | |
|-------------------------|--|
| EXTENSÃO: 127,10 | QUANTIDADES DE IMOVES: |
| DIÂMETRO: Ø | LAMINA: <input type="checkbox"/> SECO <input checked="" type="checkbox"/> 1/4 <input type="checkbox"/> 1/2 <input type="checkbox"/> 3/4 <input type="checkbox"/> CHEIO |
| OBSERVAÇÕES/COMENTÁRIOS | |

IRREGULARIDADE OBSERVADA NO TESTE DE FUMAÇA

| CÓDIGOS | | |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 NORMAL | 4 EXTRAVASOR NO SOLO | 7 EXTRAVASOR NA BOCA DE LEÃO |
| 2 EXTRAVASOR NA GAP | 5 EXTRAVASOR NO RALO-QUINTAL | 8 EXTRAVASOR NA GUIA/LADRÃO |
| 3 EXTRAVASOR NA LIGAÇÃO QUEBRADA | 6 EXTRAVASOR NA BL | 9 OUTROS |

| | | |
|------------------------------------|---------------|---------|
| EXECUTADO POR: CÍCERO/GUILHERME | APROVADO POR: | FISCAL: |
|------------------------------------|---------------|---------|

| RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA | | | | | |
|--|----------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| CLIENTE SABESP | CONTRATO LWVE | CIDADE GUARUJÁ | REFERENCIA PRAIA DO TAMBO | DATA 09/12/2024 | FOLHA 3 |
| PV- INICIAL BL100 | PV- FINAL 85 | FOTOS | | | |
| ENDEREÇO: Av. Pireses Maia, | | | | | Nº |
| TIPO DE PAVIMENTO: | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ASFALTO | <input type="checkbox"/> CIMENTO | <input type="checkbox"/> PARALELEPÍPEDO | <input type="checkbox"/> BLOQUETE | <input type="checkbox"/> TERRA | <input checked="" type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/> OUTROS |
| CROQUI | | | | | |
| | | | | | |
| EXTENÇÃO: 157.00 | | QUANTIDADES DE IMOVES: | | | |
| DIAMETRO: Ø 600 | LAMINA: | <input type="checkbox"/> SECO | <input type="checkbox"/> 1/4 | <input type="checkbox"/> 1/2 | <input type="checkbox"/> 3/4 <input type="checkbox"/> CHEIO |
| OBSERVAÇÕES/COMENTÁRIOS: TESTE REALIZADO INVERSO, NA SALTERIA EXTRAVASOL FUMAÇA NO PV SABESP | | | | | |
| IRREGULARIDADE OBSERVADA NO TESTE DE FUMAÇA | | | | | |
| CÓDIGOS | | | | | |
| 1 NORMAL | 4 EXTRAVASOR NO SOLO | 7 EXTRAVASOR NA BOCA DE LEÃO | | | |
| 2 EXTRAVASOR NA GAP | 5 EXTRAVASOR NO RALO-QUINTAL | 8 EXTRAVASOR NA GUIA/LADRÃO | | | |
| 3 EXTRAVASOR NA LIGAÇÃO QUEBRADA | 6 EXTRAVASOR NA BL | 9 OUTROS | | | |
| EXECUTADO POR: CÍCERO/GUILHERME | | APROVADO POR: | | FISCAL: | |

| RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA | | | | | |
|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|---|
| CLIENTE SABESP | CONTRATO | CIDADE | REFERENCIA | DATA 08/12/2024 | FOLHA 04 |
| PV- INICIAL PJ 620 | | PV- FINAL 85 AO 235 | | FOTOS | |
| ENDEREÇO: Av. Prestes Maia, 620 | | | | | Nº |
| TIPO DE PAVIMENTO: | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ASFALTO | <input type="checkbox"/> CIMENTO | <input type="checkbox"/> PARALELEPÍEDO | <input type="checkbox"/> BLOQUETE | <input type="checkbox"/> TERRA | <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/> OUTROS |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>CROQUI</p> </div> <div style="width: 35%;"> <p style="text-align: center;">LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> - PONTO INICIAL - TESTE REALIZADO - EXT. FUMAÇA NA GAP. - EXT. FUMAÇA NO SOLO. </div> </div> | | | | | |

RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA

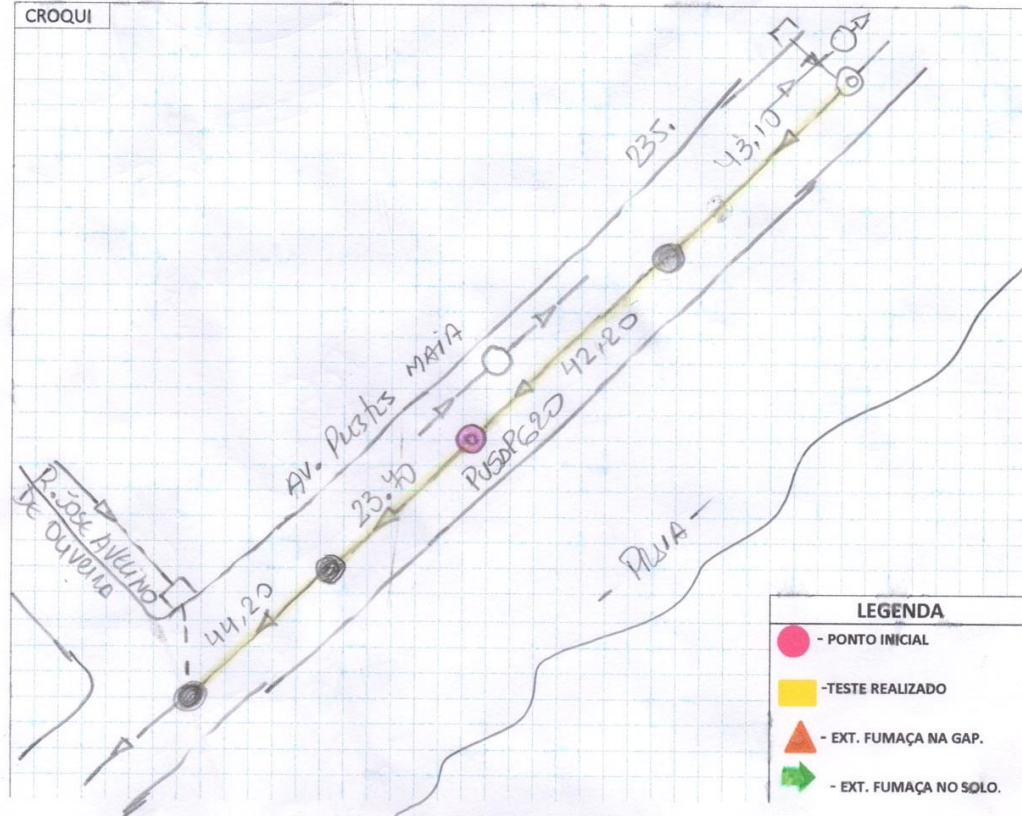
| CLIENTE | CONTRATO | CIDADE | REFERENCIA | DATA | FOLHA |
|---------|----------|--------|----------------|------|-------|
| SABESP | | | PLAIA DO JAMBÓ | | 5 |

| PV- INICIAL | PV- FINAL | FOTOS |
|-------------|-----------|-------|
| RG8-620 | 235 | |

ENDEREÇO: Av. Piuses MATIA 620 N°

TIPO DE PAVIMENTO: ☒ ASFALTO ☐ CIMENTO ☐ PARALELEPÍEDO ☐ BLOQUETE ☐ TERRA ☐ ESPECIAL ☐ OUTROS

CROQUI



EXTENÇÃO: 153,20

QUANTIDADES DE IMOVES:

DIAMETRO: Ø LAMINA: ☐ SECO ☒ 1/4 ☒ 1/2 ☐ 3/4 ☐ CHEIO

OBSERVAÇÕES/COMENTÁRIOS

TESTE REALIZADO REDE DE GUEBIA

IRREGULARIDADE OBSERVADA NO TESTE DE FUMAÇA

CÓDIGOS

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 NORMAL | 4 EXTRAVASOR NO SOLO | 7 EXTRAVASOR NA BOCA DE LEÃO |
| 2 EXTRAVASOR NA GAP | 5 EXTRAVASOR NO RALO-QUINTAL | 8 EXTRAVASOR NA GUIA/LADRÃO |
| 3 EXTRAVASOR NA LIGAÇÃO QUEBRADA | 6 EXTRAVASOR NA BL | 9 OUTROS |

EXECUTADO POR:

CÍCERO/GUILHERME

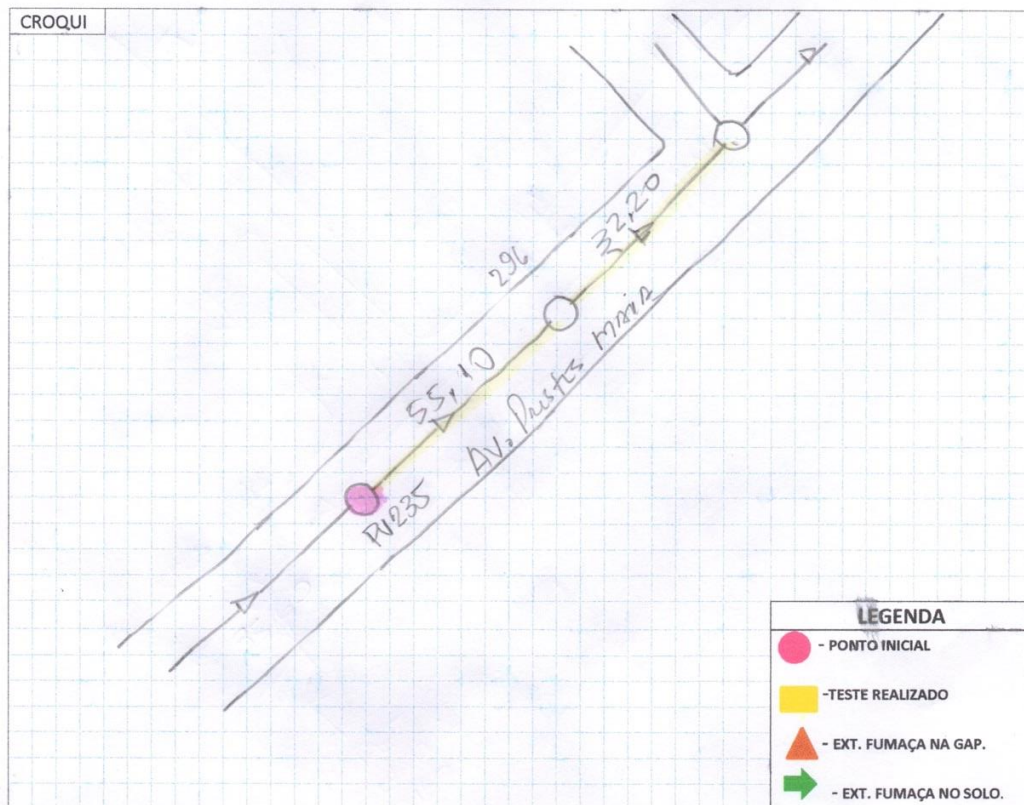
APROVADO POR:

FISCAL:

RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA

| | | | | | |
|--|------------------|---------------------|------------------------------|------|-------------|
| CLIENTE SABESP | CONTRATO LOWE | CIDADE GUARULHAS | REFERENCIA PRAIA DO TOMBO | DATA | FOLHA 06 |
| PV- INICIAL PV235 | PV- FINAL 296 | FOTOS | | | |
| ENDEREÇO: Av. Pius da SILVA, 235 | | | | N° | |
| TIPO DE PAVIMENTO: <input checked="" type="checkbox"/> ASFALTO <input type="checkbox"/> CIMENTO <input type="checkbox"/> PARALELEPÍEDO <input type="checkbox"/> BLOQUETE <input type="checkbox"/> TERRA <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/> OUTROS | | | | | |

CROQUI



EXTENÇÃO: 37,30

QUANTIDADES DE IMOVES:

DIAMETRO: Ø

LAMINA:

☐ SECO☒ 1/4☐ 1/2☐ 3/4☐ CHEIO

OBSERVAÇÕES/COMENTÁRIOS

IRREGULARIDADE OBSERVADA NO TESTE DE FUMAÇA

CÓDIGOS

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 NORMAL | 4 EXTRAVASOR NO SOLO | 7 EXTRAVASOR NA BOCA DE LEÃO |
| 2 EXTRAVASOR NA GAP | 5 EXTRAVASOR NO RALO-QUINTAL | 8 EXTRAVASOR NA GUIA/LADRÃO |
| 3 EXTRAVASOR NA LIGAÇÃO QUEBRADA | 6 EXTRAVASOR NA BL | 9 OUTROS |

EXECUTADO POR:

CÍCERO/GUILHERME

APROVADO POR:

FISCAL:

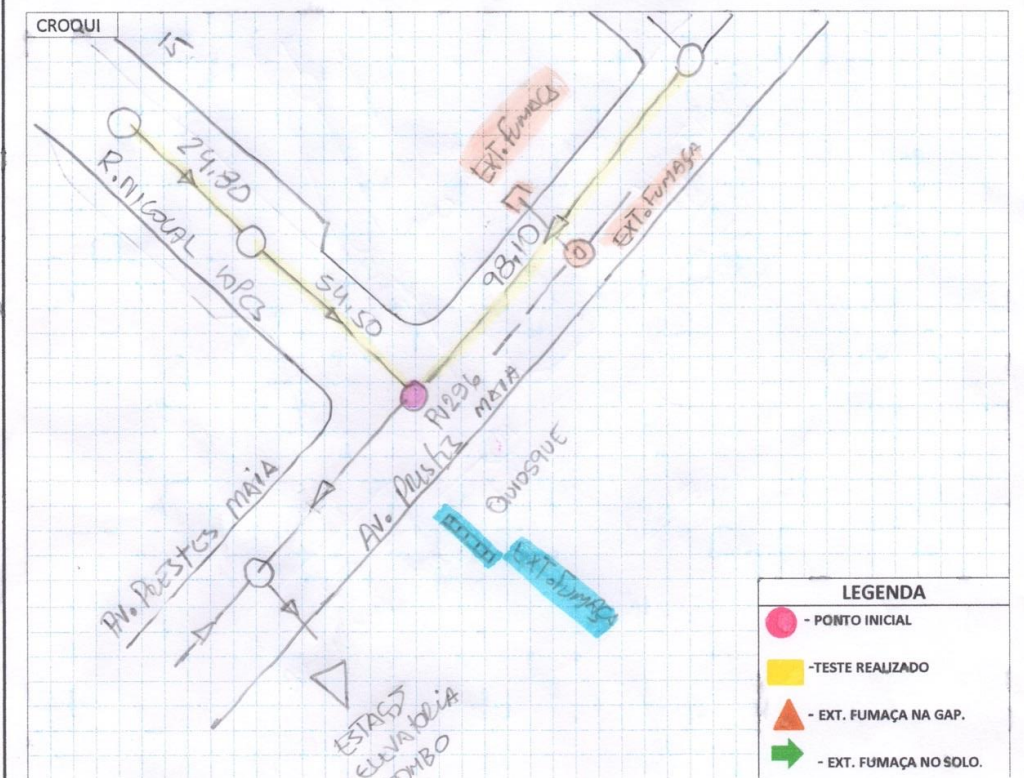
RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA

| CLIENTE | CONTRATO | CIDADE | REFERENCIA | DATA | FOLHA |
|---------|----------|--------|----------------|------|-------|
| SABESP | | | PIAIA DO TOMBO | | 07 |

| PV- INICIAL | PV- FINAL | FOTOS |
|-------------|-----------|-------|
| PV 896 | 15 - 150 | |

ENDEREÇO: AV. PIRENEUS MAIA, 296 N°

TIPO DE PAVIMENTO: ☒ ASFALTO ☐ CIMENTO ☐ PARALELEPÍEDO ☐ BLOQUETE ☐ TERRA ☐ ESPECIAL ☐ OUTROS



EXTENÇÃO: 177,40 QUANTIDADES DE IMOVES:

DIAMETRO: Ø LAMINA: ☐ SECO ☒ 1/4 ☐ 1/2 ☐ 3/4 ☐ CHEIO

OBSERVAÇÕES/COMENTÁRIOS

IRREGULARIDADE OBSERVADA NO TESTE DE FUMAÇA

| CÓDIGOS | | |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 NORMAL | 4 EXTRAVASOR NO SOLO | 7 EXTRAVASOR NA BOCA DE LEÃO |
| 2 EXTRAVASOR NA GAP | 5 EXTRAVASOR NO RALO-QUINTAL | 8 EXTRAVASOR NA GUIA/LADRÃO |
| 3 EXTRAVASOR NA LIGAÇÃO QUEBRADA | 6 EXTRAVASOR NA BL | 9 OUTROS |
| EXECUTADO POR: CÍCERO/GUILHERME | APROVADO POR: | FISCAL: |

RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA

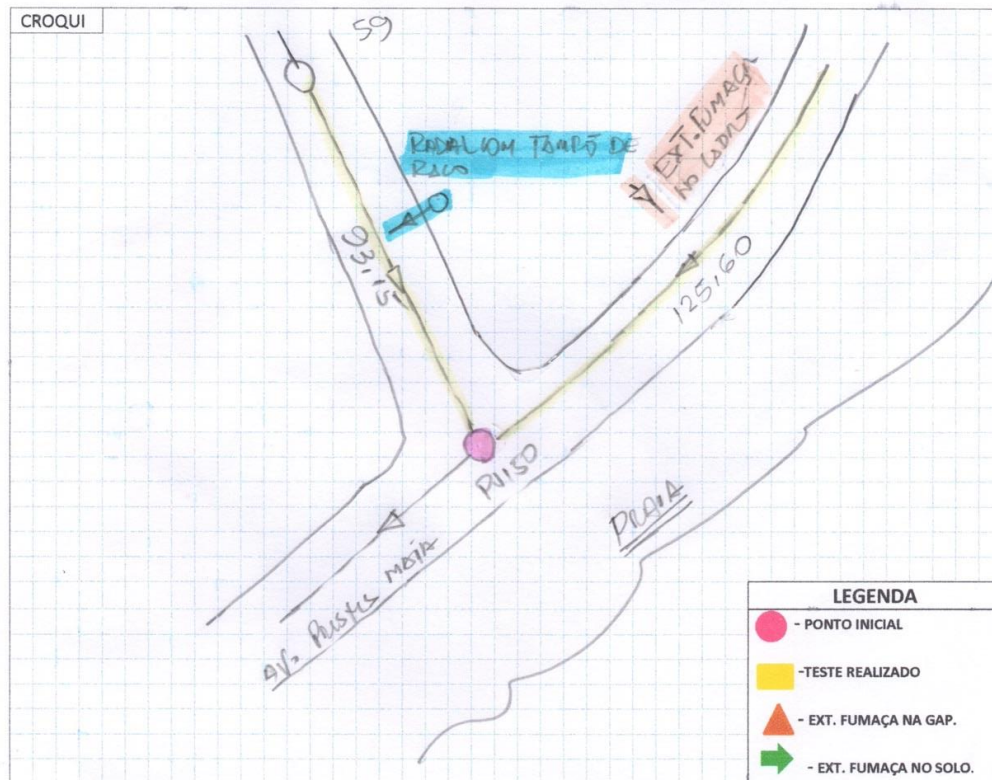
| CLIENTE | CONTRATO | CIDADE | REFERENCIA | DATA | FOLHA |
|---------|----------|---------|----------------|------------|-------|
| SABESP | | GUARUJÁ | PRAIA DO LOMBO | 09/12/2014 | 8 |

| PV- INICIAL | PV- FINAL | FOTOS |
|-------------|-----------|-------|
| 150 | 59 - 560 | |

ENDEREÇO: Av. Piretus MAIA, 150 N°

TIPO DE PAVIMENTO: ☒ ASFALTO ☐ CIMENTO ☐ PARALELEPÍEDO ☐ BLOQUETE ☐ TERRA ☐ ESPECIAL ☐ OUTROS

CROQUI



LEGENDA

- - PONTO INICIAL
- - TESTE REALIZADO
- ▲ - EXT. FUMAÇA NA GAP.
- - EXT. FUMAÇA NO SOLO.

| | |
|---|--|
| EXTENÇÃO: <u>213,75</u> | QUANTIDADES DE IMOVES: |
| DIAMETRO: <u>Ø</u> | LAMINA: <input type="checkbox"/> SECO <input checked="" type="checkbox"/> 1/4 <input type="checkbox"/> 1/2 <input type="checkbox"/> 3/4 <input type="checkbox"/> CHEIO |
| OBSERVAÇÕES/COMENTÁRIOS: <u>RADIAL COM TAMPÃO IRREGULAR, OCORRENDO INFLUXO DE ÁGUA DE CHUVA, ATÉ MESMO LIXO</u> | |

IRREGULARIDADE OBSERVADA NO TESTE DE FUMAÇA

| CÓDIGOS | | |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 NORMAL | 4 EXTRAVASOR NO SOLO | 7 EXTRAVASOR NA BOCA DE LEÃO |
| 2 EXTRAVASOR NA GAP | 5 EXTRAVASOR NO RALO-QUINTAL | 8 EXTRAVASOR NA GUIA/LADRÃO |
| 3 EXTRAVASOR NA LIGAÇÃO QUEBRADA | 6 EXTRAVASOR NA BL | 9 OUTROS |

| | | |
|------------------------------------|---------------|---------|
| EXECUTADO POR: CÍCERO/GUILHERME | APROVADO POR: | FISCAL: |
|------------------------------------|---------------|---------|

RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA

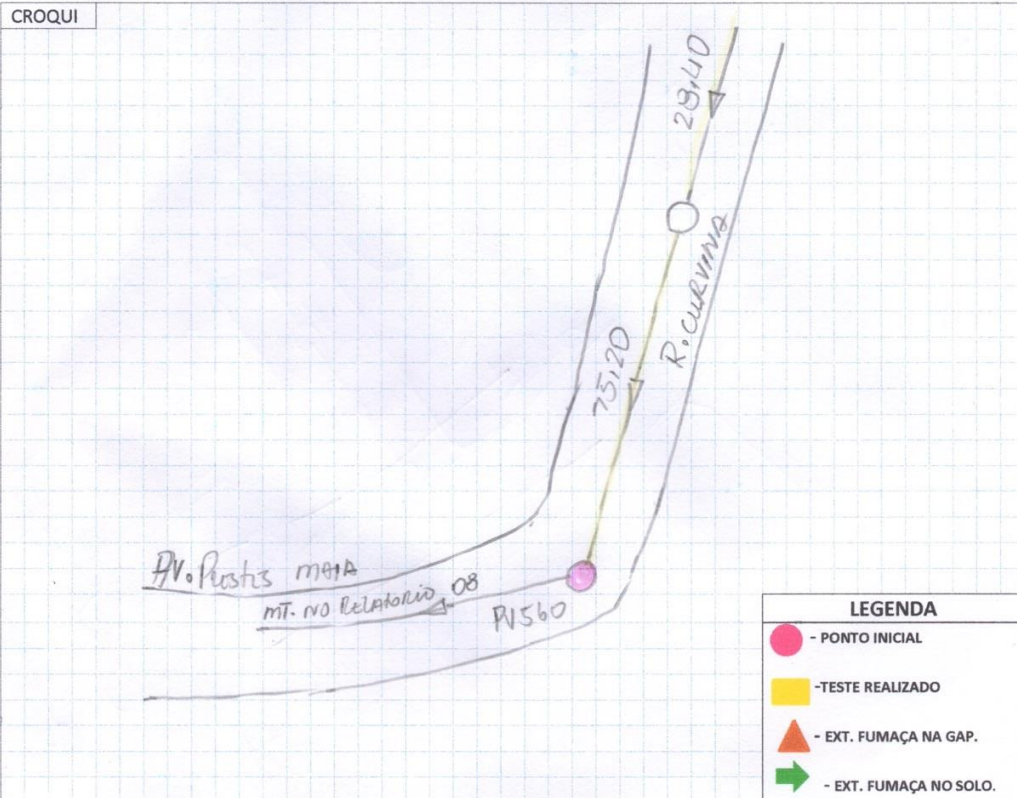
| CLIENTE | CONTRATO | CIDADE | REFERENCIA | DATA | FOLHA |
|---------|----------|-----------|----------------|------------|-------|
| SABESP | 000000 | GUARULHAS | PRAIA DO TOMBO | 10/12/2024 | 09 |

| PV- INICIAL | PV- FINAL | FOTOS |
|-------------|-----------|-------|
| PV560 | | |

| ENDEREÇO: | N° |
|----------------------------|----|
| Av. Prestes Maia / CURVINA | |

TIPO DE PAVIMENTO: ☒ ASFALTO ☐ CIMENTO ☐ PARALELEPÍEDO ☐ BLOQUETE ☐ TERRA ☐ ESPECIAL ☐ OUTROS

CROQUI



| | |
|-------------------------|--|
| EXTENÇÃO: 103,60 | QUANTIDADES DE IMOVES: |
| DIAMETRO: Ø | LAMINA: <input type="checkbox"/> SECO <input checked="" type="checkbox"/> 1/4 <input type="checkbox"/> 1/2 <input type="checkbox"/> 3/4 <input type="checkbox"/> CHEIO |
| OBSERVAÇÕES/COMENTÁRIOS | |

IRREGULARIDADE OBSERVADA NO TESTE DE FUMAÇA

CÓDIGOS

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 NORMAL | 4 EXTRAVASOR NO SOLO | 7 EXTRAVASOR NA BOCA DE LEÃO |
| 2 EXTRAVASOR NA GAP | 5 EXTRAVASOR NO RALO-QUINTAL | 8 EXTRAVASOR NA GUIA/LADRÃO |
| 3 EXTRAVASOR NA LIGAÇÃO QUEBRADA | 6 EXTRAVASOR NA BL | 9 OUTROS |

| | | |
|------------------------------------|---------------|---------|
| EXECUTADO POR: CÍCERO/GUILHERME | APROVADO POR: | FISCAL: |
|------------------------------------|---------------|---------|

RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA

| | | | | | |
|---|----------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| CLIENTE SABESP | CONTRATO | CIDADE | REFERENCIA Praia do Tomba | DATA 10/12/2011 | FOLHA 10 |
| PV- INICIAL R 472 | PV- FINAL 567 | FOTOS | | | |
| ENDEREÇO: ESTRADA ALEXANDRE MIGUES RODRIGUES, 472 | | | | | Nº |
| TIPO DE PAVIMENTO: | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ASFALTO | <input type="checkbox"/> CIMENTO | <input type="checkbox"/> PARALELEPÍEDO | <input type="checkbox"/> BLOQUETE | <input type="checkbox"/> TERRA | <input type="checkbox"/> ESPECIAL |
| <input type="checkbox"/> OUTROS | | | | | |

CROQUI



LEGENDA

- - PONTO INICIAL
- TESTE REALIZADO
- ▲ - EXT. FUMAÇA NA GAP.
- ➔ - EXT. FUMAÇA NO SOLO.

EXTENÇÃO: 168,60

QUANTIDADES DE IMOVES:

DIAMETRO: Ø

LAMINA:

☐ SECO

☒ 1/4

☐ 1/2

☐ 3/4

☐ CHEIO

OBSERVAÇÕES/COMENTÁRIOS

IRREGULARIDADE OBSERVADA NO TESTE DE FUMAÇA

CÓDIGOS

1 NORMAL

2 EXTRAVASOR NA GAP

3 EXTRAVASOR NA LIGAÇÃO QUEBRADA

4 EXTRAVASOR NO SOLO

5 EXTRAVASOR NO RALO-QUINTAL

6 EXTRAVASOR NA BL

7 EXTRAVASOR NA BOCA DE LEÃO

8 EXTRAVASOR NA GUIA/LADRÃO

9 OUTROS

EXECUTADO POR:

CÍCERO/GUILHERME

APROVADO POR:

FISCAL:

RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA

| CLIENTE | CONTRATO | CIDADE | REFERENCIA | DATA | FOLHA |
|---------|----------|---------|---------------|------------|-------|
| SABESP | | GUARUJÁ | PEÇA DO TOMBO | 10/12/2014 | 11 |

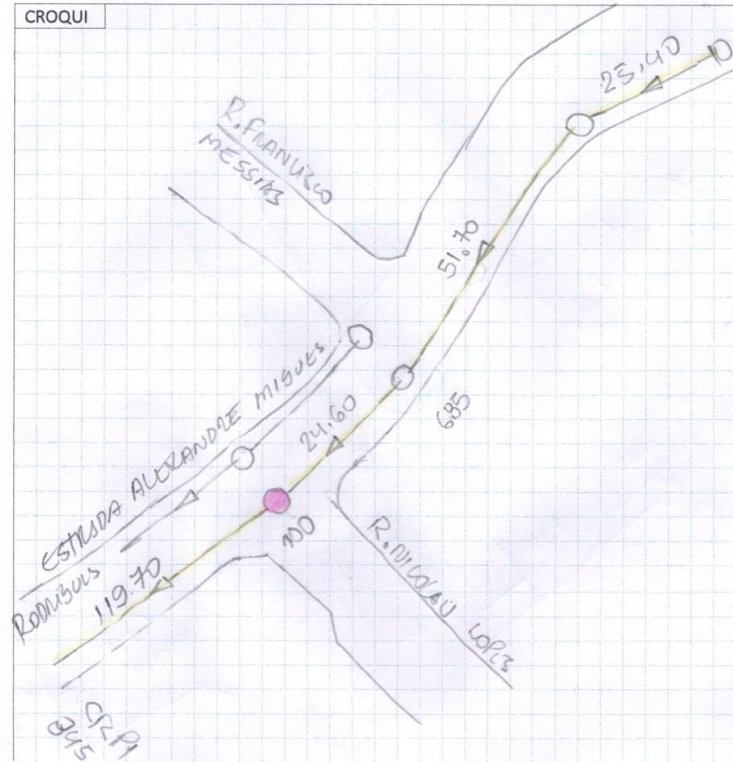
| PV- INICIAL | PV- FINAL | FOTOS |
|-------------|-----------|-------|
| PI 100 | 845 | |

ENDEREÇO: ESMADA ALEXANDRE MIGUES RODRIGUES, 700 N°

TIPO DE PAVIMENTO:

☒ ASFALTO ☐ CIMENTO ☐ PARALELEPÍEDO ☐ BLOQUETE ☐ TERRA ☐ ESPECIAL ☐ OUTROS

CROQUI



LEGENDA

- - PONTO INICIAL
- TESTE REALIZADO
- ▲ - EXT. FUMAÇA NA GAP.
- ➔ - EXT. FUMAÇA NO SOLO.

EXTENÇÃO: 221,40

QUANTIDADES DE IMOVES:

DIAMETRO: Ø LAMINA: ☐ SECO ☒ 1/4 ☐ 1/2 ☐ 3/4 ☐ CHEIO

OBSERVAÇÕES/COMENTÁRIOS

IRREGULARIDADE OBSERVADA NO TESTE DE FUMAÇA

CÓDIGOS

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 NORMAL | 4 EXTRAVASOR NO SOLO | 7 EXTRAVASOR NA BOCA DE LEÃO |
| 2 EXTRAVASOR NA GAP | 5 EXTRAVASOR NO RALO-QUINTAL | 8 EXTRAVASOR NA GUIA/LADRÃO |
| 3 EXTRAVASOR NA LIGAÇÃO QUEBRADA | 6 EXTRAVASOR NA BL | 9 OUTROS |

EXECUTADO POR:
CÍCERO/GUILHERME

APROVADO POR:

FISCAL:

RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA

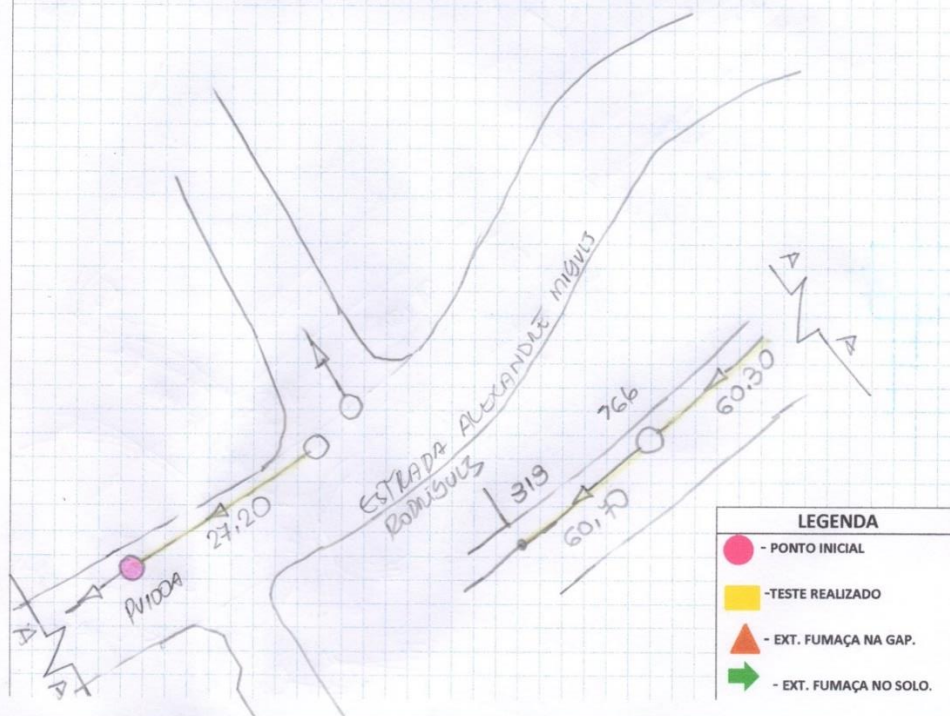
| CLIENTE | CONTRATO | CIDADE | REFERENCIA | DATA | FOLHA |
|---------|----------|--------|----------------|------------|-------|
| SABESP | | | Prata do Tonbo | 10/12/2024 | 12 |

| PV- INICIAL | PV- FINAL | FOTOS |
|-------------|-----------|-------|
| W1003 | 766 | |

| ENDEREÇO: | Nº |
|---|----|
| ESTRADA ALEXANDRE MIGUEL RODRIGUES, 700 | |

TIPO DE PAVIMENTO: ☒ ASFALTO ☐ CIMENTO ☐ PARALELEPÍEDO ☐ BLOQUETE ☐ TERRA ☐ ESPECIAL ☐ OUTROS

CROQUI



LEGENDA

- - PONTO INICIAL
- TESTE REALIZADO
- ▲ - EXT. FUMAÇA NA GAP.
- ➔ - EXT. FUMAÇA NO SOLO.

| | |
|-------------------------|---|
| EXTENSÃO: 148, 20 | QUANTIDADES DE IMOVES: |
| DIAMETRO: Ø | LAMINA: <input type="checkbox"/> SECO <input type="checkbox"/> 1/4 <input type="checkbox"/> 1/2 <input type="checkbox"/> 3/4 <input type="checkbox"/> CHEIO |
| OBSERVAÇÕES/COMENTÁRIOS | |

IRREGULARIDADE OBSERVADA NO TESTE DE FUMAÇA

| CÓDIGOS | | |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 NORMAL | 4 EXTRAVASOR NO SOLO | 7 EXTRAVASOR NA BOCA DE LEÃO |
| 2 EXTRAVASOR NA GAP | 5 EXTRAVASOR NO RALO-QUINTAL | 8 EXTRAVASOE NA GUIA/LADRÃO |
| 3 EXTRAVASOR NA LIGAÇÃO QUEBRADA | 6 EXTRAVASOR NA BL | 9 OUTROS |

| | | |
|------------------------------------|---------------|---------|
| EXECUTADO POR: CÍCERO/GUILHERME | APROVADO POR: | FISCAL: |
|------------------------------------|---------------|---------|

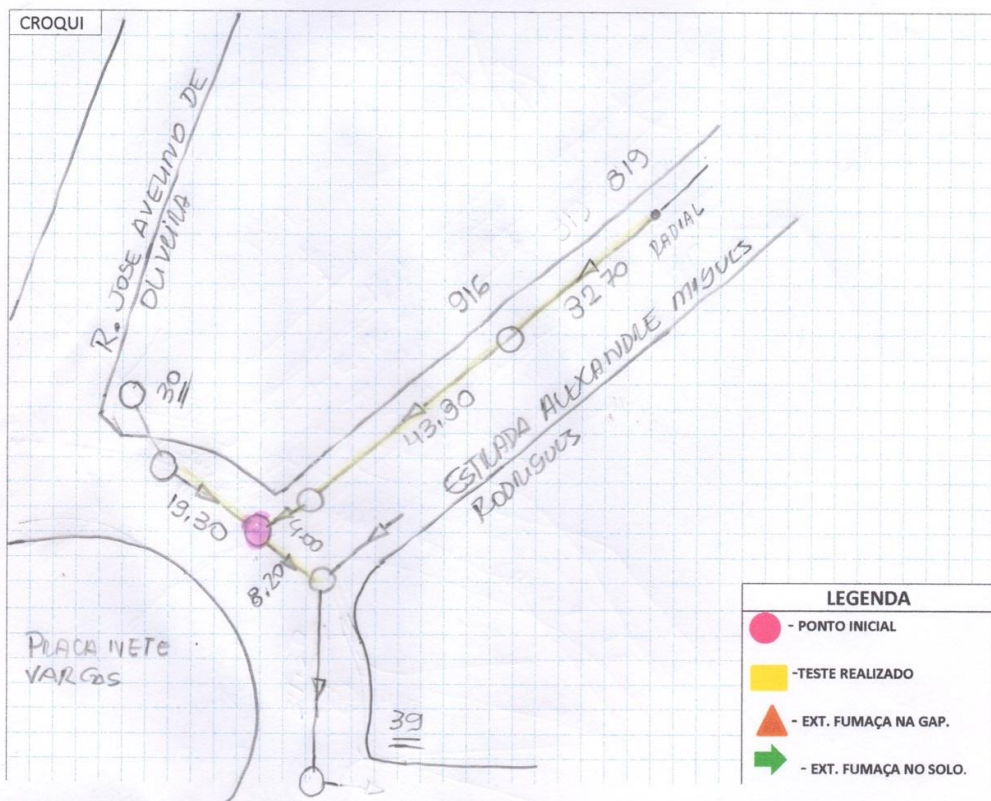
RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA

| CLIENTE | CONTRATO | CIDADE | REFERENCIA | DATA | FOLHA |
|---------|----------|--------|------------------|------------|-------|
| SABESP | | | Posição do tombo | 10/12/2024 | 13 |

| | | |
|----------------------|-----------------------|-------|
| PV- INICIAL R1944 | PV- FINAL 819 - 30 | FOTOS |
|----------------------|-----------------------|-------|

| | | | |
|-----------|-------------------------|----|--|
| ENDEREÇO: | PLACA IVETE VARGAS, 944 | Nº | |
|-----------|-------------------------|----|--|

TIPO DE PAVIMENTO: ☒ ASFALTO ☐ CIMENTO ☐ PARALELEPÍPEDO ☐ BLOQUETE ☐ TERRA ☐ ESPECIAL ☐ OUTROS



| | |
|------------------|------------------------|
| EXTENÇÃO: 158,00 | QUANTIDADES DE IMOVES: |
|------------------|------------------------|

DIAMETRO: Ø LAMINA: ☐ SECO ☒ 1/4 ☐ 1/2 ☐ 3/4 ☐ CHEIO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| DIAGNÓSTICO | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 | <input type="checkbox"/> 9 | <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 11 | <input type="checkbox"/> 12 | <input type="checkbox"/> 13 | <input type="checkbox"/> 14 | <input type="checkbox"/> 15 | <input type="checkbox"/> 16 | <input type="checkbox"/> 17 | <input type="checkbox"/> 18 | <input type="checkbox"/> 19 | <input type="checkbox"/> 20 | <input type="checkbox"/> 21 | <input type="checkbox"/> 22 | <input type="checkbox"/> 23 | <input type="checkbox"/> 24 | <input type="checkbox"/> 25 | <input type="checkbox"/> 26 | <input type="checkbox"/> 27 | <input type="checkbox"/> 28 | <input type="checkbox"/> 29 | <input type="checkbox"/> 30 | <input type="checkbox"/> 31 | <input type="checkbox"/> 32 | <input type="checkbox"/> 33 | <input type="checkbox"/> 34 | <input type="checkbox"/> 35 | <input type="checkbox"/> 36 | <input type="checkbox"/> 37 | <input type="checkbox"/> 38 | <input type="checkbox"/> 39 | <input type="checkbox"/> 40 | <input type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 43 | <input type="checkbox"/> 44 | <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 46 | <input type="checkbox"/> 47 | <input type="checkbox"/> 48 | <input type="checkbox"/> 49 | <input type="checkbox"/> 50 | <input type="checkbox"/> 51 | <input type="checkbox"/> 52 | <input type="checkbox"/> 53 | <input type="checkbox"/> 54 | <input type="checkbox"/> 55 | <input type="checkbox"/> 56 | <input type="checkbox"/> 57 | <input type="checkbox"/> 58 | <input type="checkbox"/> 59 | <input type="checkbox"/> 60 | <input type="checkbox"/> 61 | <input type="checkbox"/> 62 | <input type="checkbox"/> 63 | <input type="checkbox"/> 64 | <input type="checkbox"/> 65 | <input type="checkbox"/> 66 | <input type="checkbox"/> 67 | <input type="checkbox"/> 68 | <input type="checkbox"/> 69 | <input type="checkbox"/> 70 | <input type="checkbox"/> 71 | <input type="checkbox"/> 72 | <input type="checkbox"/> 73 | <input type="checkbox"/> 74 | <input type="checkbox"/> 75 | <input type="checkbox"/> 76 | <input type="checkbox"/> 77 | <input type="checkbox"/> 78 | <input type="checkbox"/> 79 | <input type="checkbox"/> 80 | <input type="checkbox"/> 81 | <input type="checkbox"/> 82 | <input type="checkbox"/> 83 | <input type="checkbox"/> 84 | <input type="checkbox"/> 85 | <input type="checkbox"/> 86 | <input type="checkbox"/> 87 | <input type="checkbox"/> 88 | <input type="checkbox"/> 89 | <input type="checkbox"/> 90 | <input type="checkbox"/> 91 | <input type="checkbox"/> 92 | <input type="checkbox"/> 93 | <input type="checkbox"/> 94 | <input type="checkbox"/> 95 | <input type="checkbox"/> 96 | <input type="checkbox"/> 97 | <input type="checkbox"/> 98 | <input type="checkbox"/> 99 | <input type="checkbox"/> 100 |
| OBSERVAÇÕES/COMENTÁRIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

IRREGULARIDADE OBSERVADA NO TESTE DE FUMACA

| CÓDIGOS | |
|---------|--|
|---------|--|

| | | | | | |
|---|--------------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|
| 1 | NORMAL | 4 | EXTRAVASOR NO SOLO | 7 | EXTRAVASOR NA BOCA DE LEÃO |
| 2 | EXTRAVASOR NA GAP | 5 | EXTRAVASOR NO RALO-QUINTAL | 8 | EXTRAVASOE NA GUIA/LADRÃO |
| 3 | EXTRAVASOR NA LIGAÇÃO QUEBRADA | 6 | EXTRAVASOR NA BL | 9 | OUTROS |

| | | |
|------------------------------------|---------------|---------|
| EXECUTADO POR: CÍCERO/GUILHERME | APROVADO POR: | FISCAL: |
|------------------------------------|---------------|---------|

1845,05

| RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|--------------------------------|---|
| CLIENTE | CONTRATO | CIDADE | REFERENCIA | DATA | FOLHA |
| SABESP | | | PRAIÁ DO TOMBO | 10/12/2014 | 15 |
| PV- INICIAL | PV- FINAL | FOTOS | | | |
| 1163 | 1251 | | | | |
| ENDEREÇO: R. LONACIO GUEDES BARREIROS, 1163 | | | | | Nº |
| TIPO DE PAVIMENTO: | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ASFALTO | <input type="checkbox"/> CIMENTO | <input type="checkbox"/> PARALELEPÍPEDO | <input type="checkbox"/> BLOQUETE | <input type="checkbox"/> TERRA | <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/> OUTROS |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>CROQUI</p> </div> <div style="width: 35%;"> <p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● - PONTO INICIAL - TESTE REALIZADO ▲ - EXT. FUMAÇA NA GAP. ➔ - EXT. FUMAÇA NO SOLO. </div> </div> | | | | | |
| EXTENÇÃO: 95,10 | | QUANTIDADES DE IMOVES: | | | |
| DIAMETRO: Ø | LAMINA: | <input type="checkbox"/> SECO | <input checked="" type="checkbox"/> 1/4 | <input type="checkbox"/> 1/2 | <input type="checkbox"/> 3/4 <input type="checkbox"/> CHEIO |
| OBSERVAÇÕES/COMENTARIOS | | | | | |
| IRREGULARIDADE OBSERVADA NO TESTE DE FUMAÇA | | | | | |
| CÓDIGOS | | | | | |
| 1 NORMAL | 4 EXTRAVASOR NO SOLO | 7 EXTRAVASOR NA BOCA DE LEÃO | | | |
| 2 EXTRAVASOR NA GAP | 5 EXTRAVASOR NO RALO-QUINTAL | 8 EXTRAVASOE NA GUIA/LADRÃO | | | |
| 3 EXTRAVASOR NA LIGAÇÃO QUEBRADA | 6 EXTRAVASOR NA BL | 9 OUTROS | | | |
| EXECULTADO POR: CÍCERO/GUILHERME | | APROVADO POR: | | FISCAL: | |

RELATÓRIO DE TESTE DE FUMAÇA

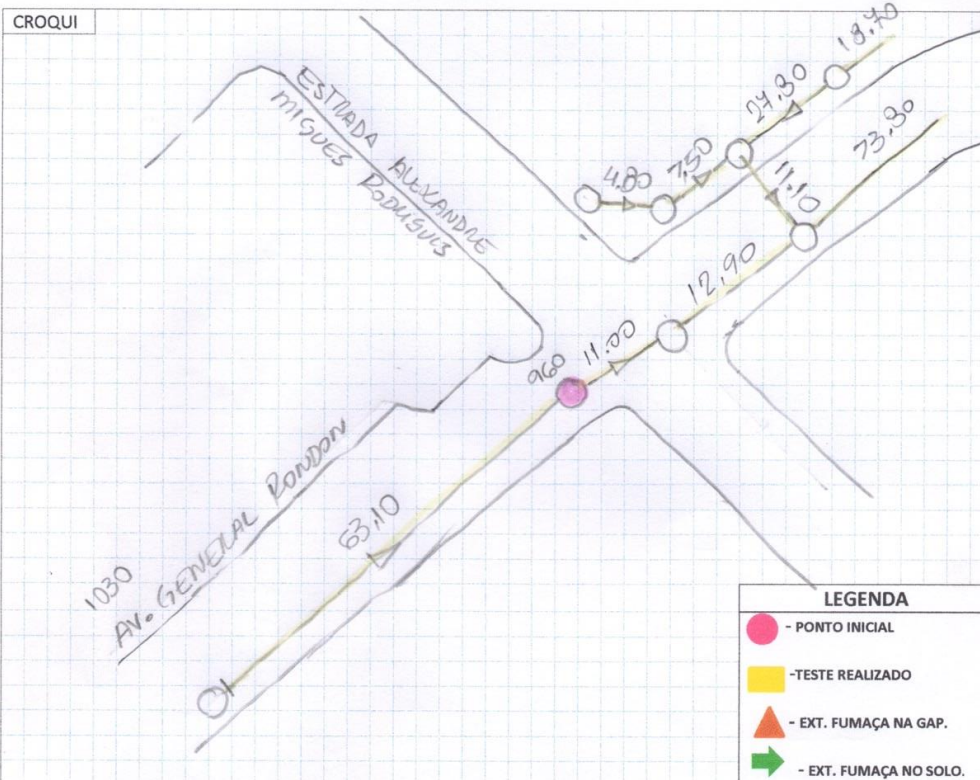
| CLIENTE | CONTRATO | CIDADE | REFERENCIA | DATA | FOLHA |
|---------|----------|--------|----------------|------------|-------|
| SABESP | | | PRAIÁ DO TOMBO | 10/12/2024 | 16 |

| PV- INICIAL | PV- FINAL | FOTOS |
|-------------|------------------|-------|
| PV 960 | 1030 - 877 - 900 | |

ENDEREÇO: AV. GENERAL RONDON, 960 N°

TIPO DE PAVIMENTO: ☒ ASFALTO ☐ CIMENTO ☐ PARALELEPÍEDO ☐ BLOQUETE ☐ TERRA ☐ ESPECIAL ☐ OUTROS

CROQUI



| | |
|-------------------------|---|
| EXTENÇÃO: 230,40 | QUANTIDADES DE IMOVES: |
| DIAMETRO: Ø | LAMINA: <input type="checkbox"/> SECO <input type="checkbox"/> 1/4 <input type="checkbox"/> 1/2 <input type="checkbox"/> 3/4 <input type="checkbox"/> CHEIO |
| OBSERVAÇÕES/COMENTÁRIOS | |

IRREGULARIDADE OBSERVADA NO TESTE DE FUMAÇA

CÓDIGOS

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 NORMAL | 4 EXTRAVASOR NO SOLO | 7 EXTRAVASOR NA BOCA DE LEÃO |
| 2 EXTRAVASOR NA GAP | 5 EXTRAVASOR NO RALO-QUINTAL | 8 EXTRAVASOR NA GUIA/LADRÃO |
| 3 EXTRAVASOR NA LIGAÇÃO QUEBRADA | 6 EXTRAVASOR NA BL | 9 OUTROS |

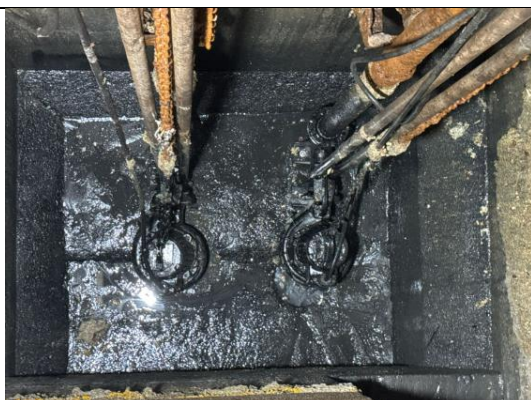
| | | |
|------------------------------------|---------------|---------|
| EXECUTADO POR: CÍCERO/GUILHERME | APROVADO POR: | FISCAL: |
|------------------------------------|---------------|---------|

Resultado: Identificação de possíveis interligações das galerias de águas pluviais com o sistema de esgotamento sanitário, conforme segue:

1. Interligação dos sistemas na rua Avedis Simonian X av. Prestes Maia (fls 1 e 2 do relatório do teste de fumaça);
2. Interligação dos sistemas av. Prestes Maia altura do número 296 (fl. 7 do relatório do teste de fumaça);
3. Interligação dos sistemas av. Prestes Maia altura do número 150 (fl. 8 do relatório do teste de fumaça);
4. Interligação dos sistemas rua Horácio Suedes Barreiro altura do número 1163 (fl. 15 do relatório do teste de fumaça);

Faz-se necessário ação de intervenção conjunta entre Sabesp e Prefeitura do Guarujá para vistoriar, abrir se necessário, identificar e eliminar os possíveis pontos de interligação.

Dia 11/12/2024 – Período noturno – Limpeza preventiva da Estação Elevatória de Esgoto do Tombo.



Limpeza da EEE Tombo



Limpeza da EEE Tombo



Limpeza da EEE Tombo

Resultado: Serviço de lavagem preventiva da Estação Elevatória de Esgoto realizado de forma a garantir a plena funcionalidade do sistema de esgotamento sanitário, esta ação da Sabesp também é preparativa para a próxima temporada de verão.

Dia 15/12/2024 – Vazamento de esgoto em ramal domiciliar de esgoto.



Desobstrução de ramal domiciliar



Desobstrução de ramal domiciliar



Desobstrução de ramal domiciliar



Desobstrução de ramal domiciliar

Resultado: Acatamos em nossa central de atendimento (OS 2446505178) um pedido de desobstrução de ramal domiciliar de esgoto na rua Benedito Pinto de Abreu. O ramal do edifício reclamante se encontrava obstruído devido a descarte irregular de resíduos no sistema de esgoto. O serviço foi concluído dentro do prazo previsto pela Agência Reguladora (menos de 24hs após o acatamento).

Estas são as informações/esclarecimentos que, em razão da requisição formulada, nos competia informar.

Guarujá, 17 de dezembro de 2024.

Helio Belchior Barbosa

Divisão de Manutenção e Serviços Operacionais – OXMG