

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_014_24	2 – Data da Fiscalização: 29/02/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Estrada Presidente Roosevelt, 1.675.	5 – Bairro(s): Marambaia	6 – Município/UF: São Gonçalo/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:

Vistoria realizada com o objetivo de acompanhar as obras da Concessionária no Município.

8 – Norma(s) Aplicável(eis):

NT-813-BRA – Procedimento para sinalização de obras de canalização;
NT-215-BRA – Supervisão de obras de construção e renovação de redes e ramais de aço e polietileno e instalações auxiliares do sistema de distribuição;
Manual Especificações Sinalização – Gerência de Relações Externas – CEG;
Manual de Segurança para Obras de Construção e Manutenção de Redes e Ramais – CEG.

9 – DADOS DE OBRA

Número do Projeto: SG-COE-863-22		Tipo de obra: Expansão		Interna	Externa	X
Status: Concluída	Data de início: 24/11/2023	Conclusão: 21/12/2023	Extensão projetada: 98 m	Total realizado: 98 m		

SINALIZAÇÃO	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA
01. Placa: identificação da obra				X
02. Placa: desvio de pedestre				X
03. Placa: desvio de trânsito				X
04. Placa: aviso de obra				X
05. Sinalização noturna				X
06. Isolamento				X
07. Cones				X

USO DE EPIs	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA
08. Capacete				X
09. Bota				X
10. Colete				X
11. Luva				X
12. Óculos				X
13. Protetor auricular				X

CONDIÇÃO	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA
14. Recomposição	X			
15. Extintor de incêndio				X
16. Local de vivência				X
17. Armazenamento de material				X
18. Área de descarte (entulho)				X

DOCUMENTAÇÃO	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA
19. Projeto	X			
20. Licença de execução				X
21. Listagem de funcionários				X

10 – Observações:

- Itens de 01 até 13, de 15 até 18 e os itens 20 e 21 não se aplicam por se tratar de obra encerrada.

11 – Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada por seu Gestor de Obras Márcio Antônio Alves, com o objetivo de verificar a conclusão das obras de expansão de rede.

Trata-se de obra de expansão de rede de gás natural de 3" de diâmetro (Ø) em aço carbono de média pressão, executada pela Braços. Do total projetado, 66 metros correspondem à rede de aço carbono de 3" pelo método não destrutivo de furo dirigido (HDD) e 32 metros correspondem à rede de aço carbono de 3" pelo método destrutivo. Toda a extensão da obra já foi executada e encontra-se operando.

A obra começa pela ligação com a rede principal, que é composta de tubulação de 14" em aço, localizada na cabeceira da pista sentido Itaboraí da Estrada Presidente Roosevelt. Deste lado da via, foram assentados 20 metros de tubulação em aço carbono de 3" pelo método destrutivo, que se estende da rede principal até o tubo camisa que atravessa a via. Neste trecho da obra foram fixados marcos e uma placa (Fotos 1 e 3) para demarcarem a localização da rede.

Para realizar a travessia da Estrada Presidente Roosevelt foi utilizado um tubo camisa em aço de 8", no qual foi inserido a rede de aço carbono de 3". O tubo camisa foi fixado pelo método não destrutivo de furo dirigido (HDD), formando um arco com aproximadamente 3 metros de profundidade no seu ponto central.

A ligação realizada da extremidade do tubo camisa até a estação de medição do posto Marambaia, localizado na cabeceira da pista sentido Rio de Janeiro da Estrada Presidente Roosevelt, foi realizada pelo assentamento de 12 metros de tubulação em aço carbono de 3" pelo método destrutivo, com recomposição definitiva do piso do passeio e fixação de marcos planos e marco (Fotos 4 e 5). Segundo o Gestor de Obras o gás está chegando até o cliente à pressão de 12 Bar.

12 – Recomendações:

Não foram sugeridas correções quanto à prestação do serviço.

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria não foram identificadas irregularidades quanto à prestação do serviço.

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização:

Michel Silva Dos Santos
Liza Lopes de Moura

15 – Cargo:

Especialista em Regulação
Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

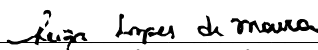
5144919-6
5144915-3

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 29/02/2024


Assinatura do Agente de Fiscalização


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Marco que localiza a extremidade do tubo camisa – Pista sentido Itaboraí.



Foto 2: Vista do local da obra – Pista sentido Itaboraí.

FOTOS



Foto 3: Marco e placa que localizam a passagem da rede – Pista sentido Itaboraí.



Foto 4: Marco plano e recomposição – Pista sentido Rio de Janeiro.

FOTOS



Foto 5: Marcos plano, marco e recomposição até a estação de medição – Pista sentido Rio de Janeiro.



Foto 6: Vista geral da travessia e do posto atendido.