

CONTRATO Nº DL-048/25

MEMORIAL DESCRITIVO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1. OBJETIVO

O presente documento tem por objetivo definir o escopo dos serviços de responsabilidade do **CONTRATADO** e fornecer esclarecimentos adicionais para a construção e montagem e demais serviços necessários para a remoção das pendências deixada nas obras do PLE-066/23 em ramais de aço e PEAD nos municípios da região da "GRANDE FLORIANÓPOLIS" da Rede de Distribuição de Gás Natural no Estado de Santa Catarina.

2. CONDIÇÕES GERAIS

2.1. Para a execução dos serviços previstos o **CONTRATADO** deverá inicialmente fazer uma programação considerando que todos os ramais estão operantes, necessário portanto informar previamente a operação da **SCGÁS**.

2.2. Se necessário mais informações poderemos fornecer os projetos AS BUILT dos respectivos ramais considerados.

2.3. Não haverá necessidade de interrupção operacional dos ramais, considerando que os serviços serão executados externamente a tubulações e no máximo interno aos abrigos em alvenaria das estações de medição, com exceção dos serviços previstos no item 11 da PPU.

2.4. Quanto a escavação ("cachimbo") para remover falha de revestimento detectado pelo procedimento PCM e para execução do By Pass (item 11 da PPU) deverá ser emitido uma APR (Análise Preliminar de Risco), para que a operação tenha prévia informação e no dia do serviço e emita a PT (Permissão de Trabalho).

2.5. A equipe mínima, considerando serviços de pequena complexidade, poderá ser composta de:

- 1 (um) Encarregado de obras mecânica / civil;
- 1 (um) Técnico de Segurança do Trabalho;
- 1 (um) Soldador de PEAD;
- 1 (um) revestidor;
- 1 (um) lixador; e,
- 1 (uma) Equipe de Apoio (composta de ajudantes, pedreiro, operadores, motoristas etc. na quantidade compatível da obra).

A abrangência dos serviços, objeto dessa contratação, contempla os Municípios da Região da Grande Florianópolis da Rede de Distribuição da **SCGÁS**.

2.6. Em locais com a necessidade de escavação será necessário licença junto ao órgão público e/ ou guarda municipal a ser obtida pelo **CONTRATADO** e sinalização de obras nas vias (cones, placas e cerquites).

CONTRATO Nº DL-048/25

MEMORIAL DESCRITIVO

2.7. No local onde está prevista a abertura de “cachimbo”, a recomposição será realizada da mesma forma que na abertura de vala. A recomposição será feita mantendo a pista da mesma forma que a original.

2.8. Informamos que os TAGs de válvulas e de estações solicitados serão incluídos nos respectivos AS BUILTs dos ramais pela **SCGÁS**.

2.9. O **CONTRATADO** deverá apresentar logo após a execução e remoção da pendencia, relação de fotos para configurar a conclusão da respectiva pendencia.

2.10 - As obras urbanas deverão receber sinalização adequada (cones, tapumes etc.) para alertar aos usuários das vias quanto à existência de obra. Tal sinalização deverá obedecer às diretrizes e regulamentos do Município onde as obras estiverem sendo executadas.

2.11 – DESCRIÇÃO BÁSICA e ESCOPO DOS SERVIÇOS

- **INSTALAÇÃO DE TACHÃO DE VÁLVULA**

- * VES-43.067.038 - CD Vista Jardim (rua Girassol - Porto Belo)
- * VES-43.067.061 - Final da rua Girassol - Porto Belo
- * VES-43.067.289 - Ramal Restaurante Central (rua Germano Wendhausen - Fpolis)
- * VES-43.067.290 – Restaurante Central (rua Germano Wendhausen, nº 46 - Fpolis)

- **INSTALAÇÃO DE TACHÃO DE SINALIZAÇÃO (NÃO ESCAVAR)**

- * Ramal SINASC - esquina das ruas Raul Miguel de Souza e Cruz e Souza - Palhoça
- * Ramal Restaurante Central - esquina das ruas Germano Wendhausen e Rafael Bandeira - Fpolis

- **INSTALAÇÃO DE PLAQUETA COM TAG PARA ESTAÇÕES**

- * Restaurante Central – CRM-43.097.125 - rua Germano Wendhausen, nº 46 - Fpolis
- * Comercial Varanda - CRM-43.097.126 - Rua Jornalista Assis Chateaubriand, cabeceira da Ponte Hercílio Luz, Fpolis
- * CD Varanda - CRM-43.097.127 - Rua Jornalista Assis Chateaubriand, cabeceira da Ponte Hercílio Luz, Fpolis

CONTRATO Nº DL-048/25

MEMORIAL DESCRITIVO

* CD Hanover - CRM-43.102.051 - rua dos Cardeais, 82 - Pedra Branca - Palhoça

- **TROCA DE ANEL E TAMPÃO DE CAIXA DE VÁLVULA**

* Remover o anel/tampão existentes e fornecer e instalar novo anel com tampão SCGAS (VIVA PARK 1 - Porto Belo, esquina das ruas Vereador Pedro Elias e Silvio Camargo)

- **ACABAMENTO INTERNO, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE BRITA EM CAIXA DE VÁLVULA**

* VES-43.102.064 - SINASC - esquina da rua Juliano Lucchi com av. Caetano Silveira – Palhoça

* VES-43.067.063 – Ramal SINASC - rua Cruz e Souza com Ivo Lucchi - Palhoça

* VES-43.067.009 - VIVA PARK 1 - Esquina R. Vereador Pedro Elias com R. Silvio Camargo - Porto Belo

- **RETIRADA DE FALHAS NO REVESTIMENTO**

* Ramal SINASC (Palhoça) - tubulação DN 3" (2 pontos conforme indicado em PCM realizado pela empresa K2 RL-ENG-PCM-022-25)

Corte de pista, abertura de cachimbo, retirada de falha de revestimento, inpeção por holiday detector, recomposição de sinalização de rede (placas, fitas e telas), e recomposição do pavimento.

- **EXECUÇÃO DE PCM PARA VERIFICAÇÃO FINAL DA INTEGRIDADE DO REVESTIMENTO APÓS A RETIRADA DAS FALHAS**

Levantamento através do método de atenuação de corrente (PCM), complementado pelo A-frame, conforme descrito no **ANEXO B** deste MD.

- **PINTURA EM ABRIGO DE ALVENARIA DE ESTAÇÕES**

* CD Solar 212 - rua São Jorge, 212 - Fpolis

* CD Varanda - rua Jornalista Assis Chateaubriand, cabeceira da Ponte Hercílio Luz, Fpolis

- **RETOQUES DE PINTURA DE VÁLVULAS INSTALADAS**

* VES-43.067.063 E VES-43.067.064 – Ramal SINASC – Palhoça

OBS.: pintura conforme item 6 da ET-40.300.SCG.011 (Amerlock 400)

CONTRATO Nº DL-048/25

MEMORIAL DESCRITIVO

- **REPARO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO**

Abertura de vala (escavação manual e/ou mecânica), inclusive carga e remoção do material proveniente da escavação para bota fora, descarga e o espalhamento do mesmo e/ou o retorno para reaproveitamento no enchimento e cobertura da vala. Até a restauração definitiva do pavimento, deverá ser realizada a recomposição provisória, com lajota sextavada.

- **INSTALAÇÃO DE BY PASS COM PARADA DE CLIENTE**

Execução de By Pass em spool de PEAD PE100 63mm na Rua Cruz e Souza, em Florianópolis, para retirada de tubulação interferindo com caixa de drenagem.

Os serviços incluem purga e inertização da rede, corte de pista, retirada de tubulação, montagem de spool, recomposição de sinalização (placas, fitas e telas) e retificação do As Built, com fornecimento de materiais.

3. MATERIAIS DE FORNECIMENTO DA SCGÁS

- Tachões "SCGÁS" de sinalização (40.300.SCG.008)
- Tachões de Válvulas para inserir os TAG's.
- Tubo PEAD PE100 63mm

Caberá ao **CONTRATADO** a retirada, carga, transporte e guarda dos materiais fornecidos pela **SCGÁS**, conforme disposto acima, inicialmente até seu canteiro, e posteriormente até o local de montagem final.

- Salvo menção expressa em contrário, é de responsabilidade do **CONTRATADO** o fornecimento de todos os materiais com exceção dos fornecidos pela SCGÁS necessários para a realização de todos os serviços anteriormente explicitados.