

SERVIÇO DE DESPARAFUSAMENTO E PARAFUSAMENTO DAS VÁLVULAS E ACESSÓRIOS NA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL NILO COELHO.

(OBS) OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM DESCRIÇÃO ABAIXO, INTEGRANTE DESTAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

1. SERVIÇOS:

DESPARAFUSAMENTO E PARAFUSAMENTO DAS VÁLVULAS NO RECALQUE DO CONJUNTO MOTOBOMBA 01 E JANELA DE VISITA DA TUBULAÇÃO DE SUÇÃO NA EBP-NILO COELHO:

- O desparafusamento e parafusamento das válvulas borboletas no recalque do CJ 01. São parafusos sextavados com dimensões de 32 X 156 mm com um total de 28 unidades. São 2 unidades da válvula no conjunto;
- O desparafusamento e parafusamento da válvula de retenção com 2 flanges cuja as dimensões dos parafusos são de 38 X 46 mm, uma média de 24 parafusos por flange totalizando 48 unidades de parafusos. O centro da válvula de retenção é de 32 mm ou 1. 5/16;
- O desparafusamento e parafusamento da junta expansiva no CJ 01 com tirantes e com porcas nos dois lados. A dimensão do tirante é de 16 X 255 mm e a porca sextavada é de 24 mm;
- O desparafusamento e parafusamento da janela de visita na tubulação de sucção. O parafuso é 1.1/2 polegadas no total de 32 unidades;
- Para uma segurança operacional se faz necessário à utilização de um equipamento de torquar para garantir a força necessária aplicada aos equipamentos citados nos itens acima.

1.1 Atividade

- Deve ser cumprido o parafusamento e desparafusamento dos itens citados na parada de manutenção que acontecerá nos dias 25, 26 e 27 de fevereiro.

1.2 Equipamentos

- Todo e qualquer material e equipamento necessário para a execução da atividade deve ser de responsabilidade da empresa executante, tais como: compressor e equipamento de torqueamento.

1.3 Equipes de execução

- A empresa deve dispor de uma equipe treinada e com todos os exames e treinamentos necessários para a execução desta atividade, devendo passar anteriormente pelo setor de segurança do trabalho do DINC.

1.4 Garantia

- A empresa contratada deverá garantir os equipamentos funcionando conforme informações baseadas nas normas da ABNT em relação à segurança e força aplicada nos parafusos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – ET 001- SMM 2021

2. SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

A contratada deve apresentar ao setor de Segurança e Medicina do Trabalho do DINC, antes do início dos serviços, a documentação abaixo:

- Ficha de registro de empregados copia CTPS dados pessoais/contrato que estarão envolvidos na atividade;
- Ficha de EPI Preenchida com assinatura do colaborador e CA do EPI; (Atualizada);
- Relação dos equipamentos e ferramentas utilizados para execução do serviço;
- PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais; (Atualizado);
- PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional; (Atualizado);
- Plano de contingencia das medidas de controle contra o novo coronavírus (COVID-19);
- Plano de segurança em caso de acidente;
- Lista com nome e função dos colaboradores que vão passar por integração no DINC.

- OS – De segurança do trabalho assinada pelos colaboradores envolvidos nas atividades;
- ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; (Atualizado);
- APR – Análise Preliminar de Risco (deve ser enviada uma cópia para o SST e outra colocada no local das atividades, durante todo o serviço executado).

TREINAMENTOS EXIGIDOS:

- Treinamento NR – 01 (riscos inerentes às atividades);
- Treinamento NR-07 (Curso Básico de primeiro socorro);
- Treinamento NR-20 (Prevenção e Combate a Incêndio)
- Treinamento NR – 05 (**CIPA Comissão Interna de Prevenção de acidentes**);
- Treinamento NR- 17 (Ergonomia);
- Treinamento NR-12 (Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos);

- Treinamento NR-35.
- Treinamento NR-33

DURANTE O PREENCHIMENTO DAS ATAS

Será necessário repassar os seguintes aspectos sobre os treinamentos exigidos:

- I. Nome e descrição do treinamento;
 - II. Nome do participante em letras de forma e espaço para assinatura;
 - III. Nome da instituição/empresa/profissional que realizou o treinamento;
 - IV. Período de realização;
 - V. Carga horária.
-
- Outros treinamentos podem ser cobrados conforme análise do Setor de Segurança do Trabalho-SST do DINC durante as atividades.
 - Os colaboradores deveram realizar Integração de segurança no DINC com SST, antes de iniciar as atividades.

➤ **FARDAMENTOS**

Os uniformes deverão ser em cor padrão com identificação da Empresa

- a) Calças
- b) Batas
- c) Crachás de identificação

➤ **EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVA (EPI/EPC)**

- a) Estojo para primeiros socorros
- b) Equipamentos de apoio
- c) Veículo de apoio
- d) Reservatório de água portátil
- e) Capacete de Segurança
- f) Protetor auditivo
- g) Máscaras descartável
- h) Máscaras de Tecido.
- i) Bota de couro cano médio, para eletricitista.
- j) Luvas de proteção
- k) Cinto de segurança tipo paraquedista para trabalhos em altura
- l) Talabarte Y
- m) Placas de advertência, cone e tapetes isolantes.

Obs.: Esta documentação deverá ser digitalizada e enviada via e-mail ao setor de segurança do trabalho (st@dinc.org.br).

Os Equipamentos de Proteção (EPI/EPC) e fardamentos deverão atender aos requisitos da legislação em vigor e o seu uso será obrigatório.

Petrolina, 13 de janeiro 2021.

SAMUEL LOPES FERREIRA
Supervisor de Man. Mecânica
mecanica@dinc.org.br

ÍGOR EMANUEL LIMA DOS SANTOS
Coordenador de Man. Mecânica
cmmv@dinc.org.br