

Alex da Silva Passos

De: Juliana Nogueira de Holanda
Enviado em: sexta-feira, 18 de dezembro de 2020 14:53
Para: Alex da Silva Passos; Nucleo de Gestao SSMA
Assunto: RES: Check-list alargamento das rampas de Ponta da Espera

Boa tarde,

Informamos que todas as recomendações contidas no **Termo de Referência e no Checklist de SSMA anexos** foram devidamente ratificadas pelo **NÚCLEO DE GESTÃO DE SSMA**, podendo ser dado prosseguimento ao processo.

De: Alex da Silva Passos
Enviada em: terça-feira, 15 de dezembro de 2020 15:13
Para: Nucleo de Gestao SSMA
Assunto: RES: Check-list alargamento das rampas de Ponta da Espera

Boa tarde!

As informações do check-list foram devidamente inseridas no Projeto Básico em anexo, exceto o referente ao exposto abaixo.

Observe que referente ao item 1 - Trabalho em altura da Análise de SST.1, as informações constantes no check-list que nos foi enviado foram as mesmas do item 3 – Operação de equipamentos móveis, não sendo estas as inseridas no TR. Foram inseridas no TR as informações padrões que nos tem sido enviadas quando do trabalho em altura, abaixo replicadas:

TRABALHOS EM ALTURA. Requisitos Legais e/ou Normativos Internos: Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas internas EMAP/Porto do Itaqui. Código de Trânsito Brasileiro - CTB.

E.P.I's

- Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06;
- Uso de cinto de segurança tipo paraquedista com talabarte duplo para trabalhos em altura;
- Para eletricista prevalece a mesma determinação não sendo permitido o uso do cinto abdominal (cinturão);
- Os cintos não poderão ser fixos na mesma estrutura de trabalho, sendo necessária a fixação de cabos guias (linha de vida), implementado por profissional devidamente habilitado;
- Todo e qualquer funcionário deverá receber treinamento específico para realização da atividade;
- Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados;
- O sistema de proteção contra queda deverá ser constituído de anteparos rígidos, em sistemas de guarda-corpo e rodapé devendo o mesmo atender os requisitos de dimensionamento de 1,20 m de altura para travessão superior, 0,70 cm para travessão intermediário e ter rodapé com 0,20 cm de altura, conforme NR 18;
- Emissão de Permissão de Trabalho para trabalhos em altura;
- Todos os empregados executantes de trabalhos em altura deverão realizar treinamento APR (Avaliação Preliminar de Risco).

USO DE ANDAIME

- As estruturas de andaimes devem ser metálicas, sendo proibido o uso de andaimes de madeira;
- Os andaimes devem possuir assoalho completo e contraventamento a partir de 6m e depois a cada 3m;
- Deverá dispor de escada fixa ao andaime para acesso ao assoalho, portinhola que abre para dentro, roda pé com 0,2 m de altura, travessa a 0,7 m e travessa superior a 1,20m do assoalho;
- Deverá ser apresentado memorial de cálculo e ART das linhas de vida instaladas na obra.

USO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA – PTA

- a) Os operadores devem ser treinados pelo fabricante ou por pessoa por pessoa autorizado pelo fabricante;
- b) Deverá ser mantido outro empregado habilitado para operar a plataforma em caso de emergência;
- c) O cinto de segurança deverá estar afixado no local correto;
- d) Deverá ter um operador reserva habilitado no piso para auxiliar na operação em emergência;
- e) Não colocar membros superiores em posição de prensamento;
- f) Durante o deslocamento da TPA somente o operador poderá estar no cesto;
- g) A PTA deverá ter extintor de incêndio no cesto;
- h) A PTA deverá trabalhar isolada em toda a sua área de alcance.

USO DE ESCADA

- a) A escada móvel não deve ultrapassar 7m;
- b) As escadas devem possuir sapatas antiderrapantes;
- c) Não utilizar escadas metálicas para atividades com eletricidade;
- d) Ao se utilizar escada de mão para acessar um local de trabalho mais elevado, a extremidade superior da escada deve ultrapassar pelo menos 1 metro o piso deste local;
- e) É indispensável que todas as atividades sejam previamente planejadas e executadas conforme os procedimentos de segurança, todas as situações que não forem previstas nos procedimentos de segurança deverão ser tratadas pelo SESMT da empresa em conjunto com o setor de segurança da EMAP;
- f) A empresa deverá manter relação atualizada com os nomes de todos os colaboradores que estarão autorizados a realizar trabalhos em altura e manter uma cópia do documento na frente de serviço;
- g) A empresa deverá apresentar certificado de treinamento de trabalho em altura, conforme NR-35 de todos os executantes de trabalho em altura;
- h) Emitir circular a todos os colaboradores proibindo a realização de atividades sob efeito de drogas (álcool, etc.);
- i) Todo e qualquer fornecedor, cliente ou qualquer que seja a modalidade de pessoas que não façam parte do contrato e tiverem necessidade de adentrar a área operacional, deverão ter autorização do fiscal EMAP e receber informações do setor de segurança da contratada ou da EMAP dos procedimentos internos do Porto do Itaqui.

Aguardo a ratificação.

Atenciosamente,

Alex da Silva Passos

Especialista Portuário – Eng. Civil
Gerência de Projetos - GEPRO
(98) 3216-6581



De: Juliana Nogueira de Holanda

Enviada em: segunda-feira, 14 de dezembro de 2020 08:46

Para: Alex da Silva Passos <alex.passos@emap.ma.gov.br>; Nucleo de Gestao SSMA <ngssma@emap.ma.gov.br>

Assunto: RES: Check-list alargamento das rampas de Ponta da Espera

Bom dia,
Segue checklist avaliado pelo Núcleo de Gestão de SSMA.

Orientações:

1. Inserir as recomendações do NGSSMA no Termo de Referência.
2. Submeter novamente a este Núcleo, **via e-mail**, para ratificação da inclusão das recomendações deste checklist no TR.

Atenciosamente,

Juliana Nogueira de Holanda

Técnica em Meio Ambiente
Gerência de Meio Ambiente - GEAMB
3216.6575



De: Alex da Silva Passos

Enviada em: sexta-feira, 11 de dezembro de 2020 08:36

Para: Nucleo de Gestao SSMA

Assunto: Check-list alargamento das rampas de Ponta da Espera

Bom dia!

Segue check-list para análise.

Atenciosamente,

Alex da Silva Passos

Especialista Portuário – Eng. Civil
Gerência de Projetos - GEPRO
(98) 3216-6581

