

A GEPRO,

Segue informações abaixo para acréscimo no TR. Após acréscimo encaminhar para nova validação:

REQUISITOS APLICÁVEIS AO CONTROLE AMBIENTAL

- 1. INSTALAÇÃO DE CANTEIROS DE OBRAS COM ESCRITÓRIO, BANHEIROS, BEBEDOUROS, REFEITÓRIOS, ETE, FOSSA, ALMOXARIFADO, OFICINA ETC?**
- 2. LOCAÇÃO DE MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS**

Para atividades desenvolvidas dentro das áreas administradas pela EMAP, incluindo canteiro de obras, os contratados devem observar os seguintes requisitos:

1. Gerais:

A.1) Conhecer e cumprir a Política do Sistema de Gestão Ambiental da EMAP, disponível na internet no endereço: <https://www.portodoitaqui.ma.gov.br/emap/missao-visao-valores>;

A.2) A contratada adotará todos os controles e proteção ambiental necessários ao atendimento da legislação ambiental vigente nos níveis federal, estadual e local e dos requisitos ambientais aplicáveis;

A.3) A contratada será responsável perante os Órgãos do Poder Público e terceiros, por eventuais danos causados ao meio ambiente, resultantes da execução da atividade objeto deste contrato;

A.4) A contratada atenderá a todos os requisitos aplicáveis à atividade objeto do contrato constantes das normas e padrões do Sistema de Gestão Ambiental (SGA) da EMAP, incluindo procedimentos e registros que podem ser acessados no link:

<https://www.portodoitaqui.ma.gov.br/emap/gestao/meio-ambiente#saude>

A.5) A contratada deverá prever e garantir a adequação dos recursos necessários ao atendimento dos requisitos ambientais estabelecidos, incluindo treinamentos de empregados para questões ambientais;

A.6) A contratada deverá informar, imediatamente, à EMAP (Fiscal do Contrato) ocorrências de não-atendimento aos requisitos ambientais estabelecidos acima, além de estabelecer a comunicação através do fluxo de comunicação de ocorrência pelos contatos 3231-7444 / 98454-9662;

A.7) Em caso de acidente com o equipamento que implique na contaminação de solo/água, a contratada deverá remediar o dano causado e informar imediatamente a EMAP, através dos contatos de emergências 3231-7444 / 98454-9662, devendo agir de forma proativa a fim de evitar eventuais

contaminações por gotejamento de óleo no solo e no mar através de seus equipamentos ou na operação de abastecimento de equipamentos;

A.8) A supressão de vegetação deverá ser autorizada pelos órgãos competentes, bem como motosserras devem estar registradas no órgão estadual competente e no IBAMA. Qualquer atividade nesse sentido deve ser **previamente** alinhada com o setor de Meio Ambiente da EMAP;

A.9) Em atendimento ao SGA, a EMAP fará inspeções e auditorias ambientais periódicas nas instalações e atividades da contratada para verificar o atendimento aos requisitos estabelecidos. A contratada deverá fornecer informações necessárias ao desenvolvimento destas inspeções e auditorias;

A.10) A contratada deverá ser responsável pela manutenção das estruturas, de sua propriedade ou disponibilizadas pela EMAP, localizadas dentro das unidades operacionais. Tais atividades deverão ocorrer mediante a validação da COAMB e/ou de outros setores competentes conforme procedimentos internos.

A.11) Qualquer empresa que atue na área primária deve estar credenciada no Procedimento EMAP PC-57: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NO PORTO DO ITAQUI.

1. B) ATIVIDADE OFF SHORE:

B.1) A empresa deverá efetuar atividades que não cause escoamento de nenhum produto para o corpo hídrico,

B.2) A empresa deverá efetuar todos os controles ambientais necessários

B.3) A empresa é responsável por todo dano ou ocorrência ambiental devendo controlar ou mitigar os impactos causados.

1. C) USO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MOVIDOS A DIESEL

2. C) HAVERÁ GERAÇÃO DE POEIRA, PARTICULADOS E FUMAÇA EM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

3. C) Emissões Atmosféricas:

C.1) Os veículos movidos a diesel deverão garantir o cumprimento dos limites de emissão de fumaça preta conforme disposto na Portaria IBAMA nº 85 de 1996, devendo passar por monitoramento para medição de fumaça preta. A COAMB efetua o controle de fumaça preta dos veículos de sua responsabilidade direta e indireta, assim, será solicitado, quando couber, duas vezes ao ano evidências da execução do controle pela contratada;

C.2) As atividades que envolvem movimentação de terra, transporte de granéis, manuseio ou estocagem de materiais pulverulentos ou quaisquer outras atividades geradoras de emissão de poeira/particulados deverão ser controladas por meio de enclausuramento, umectação, aspersão de água, uso de aglomerantes ou supressores de poeira, sistema de despoeiramento ou outras formas adequadas de

controle de emissões;

1. **D) GERAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE I e/ou CLASSE II A-B**
2. **D) Controle Operacional Ambiental de Gestão de Resíduos Sólidos, líquidos Industriais e Domésticos**

D.1) Controlar a geração de resíduos (conhecer a quantidade gerada e sua destinação), procedendo sua gestão em conformidade com práticas da Gestão de Resíduos da EMAP estimulando a maximização da reutilização e da reciclagem e a disposição final adequada dos resíduos gerados;

D.2) Evitar a contaminação do solo, das águas superficiais e das águas subterrâneas, utilizando-se da segregação rigorosa dos resíduos e de procedimentos que proporcionem que o manuseio, o acondicionamento, o armazenamento, o transporte e a disposição final dos resíduos sejam realizados adequadamente

D.3) Em caso de vazamento, sempre possuir um kit de emergência ambiental e realizar o fluxo de emergência 3231-7444 / 98454-9662;

d.3.1) Praticar a coleta seletiva e evitar a disposição de resíduos de qualquer natureza no solo;

d.3.2) Os coletores de resíduos de responsabilidade da EMAP são para uso dos usuários do Porto do Itaqui, não sendo permitido o uso de empresas. Cada contratada deve dispor de coletores em tamanho e quantidade suficientes para a execução do objeto contratado.

d.3.3) Utilizar para o acondicionamento de óleo ou graxa ou outro resíduo contaminado com óleo, coletores identificados com tampa em bom estado de conservação, sem ferrugem ou amassados e com a identificação adequada, como por exemplo: tambores, containers, tanques, entre outros;

d.3.4) Utilizar veículo apropriado para cada tipo/categoria de resíduos e em boas condições de operação;

d.3.5) Caso seja de responsabilidade da contratada dar disposição final aos resíduos gerados nos serviços, apresentar ao fiscal do contrato alternativas escolhidas, antes do início dos serviços, para que mesmas sejam incluídas no processo de homologação das empresas destinatárias de resíduos da EMAP;

d.3.6) Caso seja de responsabilidade da contratada das disposição final dos resíduos gerados nos serviços, este deverá manter registros e documentações referentes a esta disposição, e disponibiliza-las à EMAP, quando solicitado;

d.3.7) Para o gerenciamento dos resíduos - etapas de transporte e destinação de resíduos - a empresa deverá ser devidamente habilitada e para execução de atividades na área primária do Porto do Itaqui deve ser, também, credenciada no Procedimento EMAP PC-57: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NO PORTO DO ITAQUI

SONDAGEM

E) seguir determinação do órgão ambiental competente, onde:

- Se tratando de sondagem em área antropizada não terá exigências ambientais
- Se tratando de sondagem subaquática é necessário Autorização Ambiental emitida por órgão ambiental competente

As documentações de saúde solicitadas para a empresa são o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO e os Atestados de Saúde Ocupacional - ASOs dos trabalhadores.

AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO DE SERVIÇOS A CONTRATAR

Gerência / Coordenação Contratante:	GEPRO			Descrição do Contrato:	Contratação de Empresa Especializada sob demanda para os serviço de consultoria e suporte técnico para análises, elaboração de projetos conceitual, básico e executivo e gerenciamento de obras civis contemplando montagem, comissionamento e testes operacionais para projetos de pequena, média e grade complexidade para o Porto do Itaqui e seus terminais externos.	
Nome do Responsável:	LUIS FERNANDO ARAUJO					
Responsável pela Análise:	ENG SEG SALIM JORGE			Efetivo estimado do contrato:	26 COLABORADORES	
Data da Análise:	22/11/2022			Local da execução da obra ou serviço:	POLIGONAL DO PORTO DO ITAQUI	
A contratada irá acessar a Poligonal do Porto do Itaqui e/ou Terminais Delegados?	X	SIM		NÃO	Tempo de duração da obra ou serviço:	24 meses

Caso a resposta ao item anterior seja "NÃO" - os requitos de Saúde e Segurança elencados não serão aplicáveis à contratada.

Itens para Análise	SIM	NÃO	Quais? (p/ respostas positivas)	Campos a serem preenchidos pela Área de Segurança		Prazo para Atendimento e/ou Status
ATIVIDADES A AVALIAR Obra e/ou Serviço a ser contratada(o), caracteriza-se por:				Requisitos Legais e/ou Normativos Internos	Orientações para o Atendimento aos requisitos Legais e/ou Normativos Internos	
1. TRABALHO EM ALTURA? (A partir de 2m)	X		Trabalhos proximo ao mar em função da Construção do Berço, edificações com mais de um pavimento.I	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui	<p>USO DE ANDAIME:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06. * Uso de cinto de segurança tipo pára-quedista com talabarte duplo para trabalhos em altura, * Para eletricitista 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-Treinamento de NR 35. * 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 constituída 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). <p>USO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA - PTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Os operadores devem ser treinados pelo fabricante ou por pessoa por pessoa autorizado pelo fabricante. * Deverá ser mantido outro empregado habilitado para operadr a plataforma em caso de emergência. * O cinto de segurnaça deverá estar afixado no local correto; * Deverá ter um operador reserva habilitado no piso para auxiliar na operação em emergencia, * Não colocar membros superiores em posição de prensamento, * Durante o deslocamento da TPA somente o operador poderá estar no cesto, * A PTA deverá ter extintor de incendio no cesto, * A PTA deverá trabalhar isolada em toda a sua área de alcance <p>USO DE ESCADA:</p> <ul style="list-style-type: none"> * A escada móvel não deve ultrapassar 7m 	Início do contrato e ao longo do contrato

2.CONDUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES?	X		Veículos de passeio,	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui. Código de Trânsito Brasileiro - CTB.	<ul style="list-style-type: none">* Apresentar cópia da Habilitação de todos os condutores de veículo, conforme categoria dos veículos a serem conduzidos.* Cumprimento das Regras de Trânsito do Itaqui.* Todos os veículos deverão ser identificados com logomarca da empresa nas laterais do veículo.* Os veículos deverão passar por inspeções e manutenções periódicas.* Todos os veículos que estiverem transportando carga com excesso lateral e longitudinal deverão ser conduzidos com escolta.* Todos os veículos deverão passar por inspeção antes de acessar a área operacional para verificação de regularidade.* Nos canteiros de obras - deverá ser instalada sinalização de trânsito no entorno da obra a fim de orientar os motoristas sobre as condições das vias e regulamentar a velocidade permitida para a via.* Elaborar procedimento específico para condução dos veículos e treinar os condutores de veículos no mesmo;* Deverá ser elaborado inventário dos veículos, além de plano de manutenção preventiva.* Não transportar carga dentro da cabine do veículo Realizar treinamento interno de direção defensiva EMAP.	Início do contrato e ao longo do contrato
-------------------------------------	---	--	----------------------	--	---	---

3.OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÓVEIS?		X				
4.ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS (PERICULOSIDADE) ENVOLVENDO EXPOSIÇÃO A ENERGIA ELÉTRICA?	X		Acompanhando/gerenciando Novas instalações elétricas nos prédios e nas vias do Porto	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí.	<ul style="list-style-type: none"> * Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06. * Apresentar certificado dos empregados em comprovação de qualificação profissional para realização de atividades envolvendo eletricidade. * Apresentar certificado do curso de NR-10 dos empregados envolvidos com atividades com eletricidade. * Apresentar prontuario eletrico e laudo de aterramento * Elaboração de procedimento específico para as atividades de elétrica e treinar os executantes no mesmo. 	Início do contrato e ao longo do contrato
5.MANUSEIO DE CARGAS SUSPENSAS / ELEVADAS (PONTE ROLANTE, GUINDASTE, ETC.)?	X		Acompanhando/gerenciando de içamento	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí.	<ul style="list-style-type: none"> * Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06. * Apresentar certificado que comprove a qualificação profissional para a operação de equipamentos de guindar. * Equipamentos e acessórios devem ser adequados ao serviço proposto e estar em perfeito estado de conservação e funcionamento , preencher check list diariamente.. * Fazer dimensionamento dos equipamentos e recursos de acordo com as cargas. * Elaborar procedimento específico para operação de manuseio de carga suspensas e treinar os operadores no mesmo. * Deverá ser elaborado inventário dos equipamentos de guindar e dos acessórios, além de plano de manutenção preventiva dos equipamentos. * Os equipamentos de guindar e acessórios deverão passar por inspeções e manutenções periódicas. * Deverá ser elaborado plano de rigging para içamento de cargas a partir de 10 toneladas e/ou carga negativa e para os demais apresentar plano de içamento de carga. 	Início do contrato e ao longo do contrato
6.TRABALHO EM AMBIENTE CONFINADO OU SEMI-CONFINADO (TUBULÕES, TANQUES, CAIXAS, GALERIAS, ETC.)?	X		Acompanhando/gerenciando em Galerias e caixas de inspeções	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí.	<ul style="list-style-type: none"> * Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06; * Avaliação ambiental antes e durante os serviços. * Os executantes, vigia e responsável devem ser capacitados conforme NR-33, devendo ser apresentado o certificado que comprove a capacitação dos empregados envolvidos com atividades em espaço confinado. * Todos os empregados executantes de trabalhos em espaço confinado deverão realizar treinamento APR (Avaliação Preliminar de Risco). * Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados. * Elaboração de procedimento específico para a atividade em espaço confinado e treinamentos dos executantes no respectivo procedimento. 	Início do contrato e ao longo do contrato
7.EXPOSIÇÃO A PARTES MÓVEIS / ROTATIVAS (BETONEIRAS, SERRAS CIRCULARES, SERRAS ELÉTRICAS, ETC.)?		X				
8.TRABALHO PRÓXIMO A VALAS, TALUDES OU PILHAS?	X		Talude proximo a vias do porto	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí.	<ul style="list-style-type: none"> * Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06. * Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados. * Deve ser realizada a avaliação de estabilidade do material antes de realizar atividades próximos a taludes. * Adoção de escoramento - Seguir as recomendações da RTP 03/ NR18 - escavações, fundações e desmonte de rochas. * Adoção de proteção contra quedas de pessoas / materiais. * Deverá ser instalado sistema de guarda-corpo fixo no perímetro das valas ou taludes. * Para acesso das valas ou taludes deverá ser utilizada escada de acesso. * Elaboração de procedimento específico para atividades nessas circunstâncias e treinamentos dos empregados no mesmo. 	Início do contrato e ao longo do contrato

9.ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS (PERICULOSIDADE) ENVOLVENDO EXPOSIÇÃO A EXPLOSIVOS?		X				
---	--	---	--	--	--	--

10.ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS (PERICULOSIDADE) ENVOLVENDO EXPOSIÇÃO A: LÍQUIDOS OU GASES INFLAMÁVEIS E/OU COMBUSTÍVEL (ÓLEO DÍSEL, GASOLINA, ETC.)?		X				
11.MANUSEIO DE PRODUTOS QUÍMICOS, TÓXICOS, AGROTÓXICOS, ÓLEOS OU GRAXAS OU EXPOSIÇÃO A VAPORES (COLAGEM DE CORREIAS, PINTURA, PRODUTOS PULVERIZADOS, SOLVENTES, ETC.)?	X		exposição a vapores, tintas	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> * Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06. * Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados. * Fazer uso de respirador semifacial com filtro para vapores orgânicos e/ou ácidos, conforme produto manuseado. * Controle médico sobre a ação dos agentes nos trabalhadores. * Uso de creme protetor para as mãos e outras partes do corpo expostas, com CA (Certificado de Aprovação). * Manter arquivo das FISPQs dos produtos utilizados. * Treinar os empregados que trabalham com produtos químicos nas FISPQs dos produtos químicos manuseados. * Manter o rótulo nos recipientes onde são armazenados os produtos. * Manter os recipientes em gaiolas ou bandejas de contenção. 	Início do contrato e ao longo do contrato
12.TRABALHO COM CORTE E SOLDA OXIACETILÊNICA?		X				Início do contrato e ao longo do contrato
13.RISCO DE ATAQUE DE ANIMAIS E INSETOS?	X		Animais de pequeno porte	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> * Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06. * Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados. * 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 a segurança da EMAP. * Uso de EPI's adequados (Ex.: Coturnos/perneiras para proteção das pernas, etc.). * Uso de repelentes pelos empregados. * Todos os empregados deverão estar com suas vacinas em dia. * A empresa deverá manter equipamentos e dispositivos de primeiros socorros, além de pessoas treinadas para o caso de emergências durante as atividades. * Deverá disponibilizar meios eficientes para comunicação, a fim de atender às exigências do plano de emergência. * Os colaboradores deverão ser orientados a não intervirem contra os animais peçonhentos encontrados nos locais das atividades, pois este é um papel do corpo de bombeiros. * Deverá ser realizado treinamento sobre animais peçonhentos para todos os colaboradores. * Os colaboradores que executarem atividades a céu aberto deverão receber protetor solar. * Deverá ser disponibilizados banheiros químicos a serem dispostos a no máximo 150 metros de distância das frentes de serviço. 	Início do contrato e ao longo do contrato
14.CONTATO COM AGENTES BIOLÓGICOS?	X		Vírus e bactérias	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> * Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06. * Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados. * 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 a segurança da EMAP. 	Início do contrato e ao longo do contrato

15.EXPOSIÇÃO A EQUIPAMENTOS / FLUÍDOS SOB PRESSÃO (COMPRESSORES, CILINDROS, PNEUS, SISTEMA HIDRÁULICO, ETC.)?	X		Sistemas hidráulicos	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> * Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06. * Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados. * 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 a segurança da EMAP. * Despressurizar o sistema antes da realização das atividades. * Não provocar aumento de temperatura e choques mecânicos aos recipientes. * Evitar exposição desnecessária às áreas de risco. * Disposição dos cilindros em gaiolas com a devida separação entre os cilindros de gases diferentes e entre os cheios e os vazios, devidamente sinalizados e com a FISPQ disponível. 	Início do contrato e ao longo do contrato
16.EXPOSIÇÃO A POEIRA, PARTICULADOS, RUÍDO OU UMIDADE?	X		Da Natureza da movimentação de terra o objeto do contrato./ambiente de trabalho, maquinas	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> * Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06. * Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados. * 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 a segurança da EMAP. * Avaliação ambiental para a função. * Implantar Programa de Proteção Respiratória. * Em pátios abertos, onde não haja pavimentação, deverá haver umectação das vias de acesso, a fim de eliminar a emissão de particulados. * Implantar Programa de Conservação Auditiva. * Para realização de atividades com exposição à água, deverá ser considerada a necessidade do uso de roupas especiais, que o proteja os colaboradores contra umidade. 	Início do contrato e ao longo do contrato
17.UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS, MÁQUINAS OU EQUIPAMENTOS PRÓPRIOS (MÁQUINA DE SOLDA, ESMERILHADEIRA, SERRAS, ETC.)?		X				
18.TRABALHO PRÓXIMO A ÁGUA (PIER, CAIS, ETC.)?	X		Instalação de emissário da ETE	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> * Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06, (Uso obrigatório de colete salva-vidas) * 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 a segurança da EMAP. * Proteção contra quedas. * Uso de bota de segurança sem cadarço quando de exposição do risco de queda de homem ao mar. 	Início do contrato e ao longo do contrato

19.A OBRA E/OU SERVIÇO A SER REALIZADO PELA CONTRATADA, NECESSITARÁ CONSTRUIR INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES, COMO: OFICINAS MECÂNICAS, REFEITÓRIOS, SANITÁRIOS, ETC.? CASO NEGATIVO INDICAR QUAIS INSTALAÇÕES SERÃO UTILIZADAS.	X		Container escritório com sanitário	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> * Seguir procedimentos e normas de construção de acordo com número de empregados (NR 18 e 24) e exigências internas da EMAP. * O Setor de segurança da EMAP, SESMT Gerenciadora (quando houver) deverá avaliar a planta do canteiro de obras, a fim de se fazer cumprir todos os requisitos exposto nas NR's. * As botas de segurança dos colaboradores deverão possuir palmilha antiperfurante, biqueira em composite ou outro material não condutor de eletricidade e proteção metatarso. * Os canteiros deverão ser devidamente sinalizados de forma a garantir as orientações básicas de segurança quanto ao desenvolvimento normal das atividades, conforme a NR 26. * As divisórias de isolamento de canteiros e frentes de serviço deverão ser feitas de material rígido que impeça o acesso de pessoas alheias à atividade. Não é permitido isolamento de canteiros e frentes de serviço com tela cerquite e/ou fita zebra em áreas acéu aberto. * Todos os containers utilizados para ocupação humana deverão seguir as recomendações contidas na NR18 item 18.4.1.3 e 18.4.1.3.2. * Todos os containers deverão ser aterrados com seus laudos de aterramento.NR 10; * Deverá ser disponibilizados banheiros químicos a serem dispostos a no máximo 150 metros de distância das frentes de serviço. * As fiações das instalações elétricas provisórias devem possuir altura de no mínimo 5 (cinco) metros a partir do solo, dimensionada de acordo com as necessidades de serviços especiais ou que empreguem máquinas e equipamentos de grandes dimensões. As fiações devem possuir identificação/sinalização visível de altura. 	Início do contrato e ao longo do contrato
20.HAVERÁ USO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO?	X			Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> * Cumprir as exigências da EMAP. * Realizar ligação somente com autorização prévia da EMAP. * Informar qualquer alteração ao longo do contrato. * O gerador deve permanecer aterrado enquanto estiver em uso. * Todo quadro elétrico e extensão deverá possui DR. 	Início do contrato e ao longo do contrato
21.TEMPO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO SERÁ SUPERIOR A 60 DIAS?	X		36 meses	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> * Apresentar PGR , PCMAT / PCA / PPR / PCMSO / LAUDO ERGONÔMICO / PAE / LTCAT de acordo com as características da atividade do contrato, CNAE da empresa e número de empregados. * Realizar a divulgação dos procedimentos internos EMAP * Atender ao disposto na NR 05. * Apresentar dados estatísticos até o 2º dia útil de cada mês subsequente através de seu fiscal de Contrato EMAP. * A empresa deverá dimensionar seu SESMT conforme NR 04 da Portaria 3.214 de 08 de junho de 1978 do MTE e registrá-lo na SRTE. * A empresa com seus representantes da liderança e SESMT deverão participar dos treinamentos e reuniões de segurança que forem convocados. 	Início do contrato e ao longo do contrato
22.HAVERÁ ATIVIDADES SOBRE EMBARCAÇÃO OU USO DE BARCAÇA?	X		Instalação de emissário da ETE	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimento e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui./NPCP/NORMAMS	<ul style="list-style-type: none"> * Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06; * Uso de coletes salva vidas enquanto estiverem embarcados; * Obedecer as NPCP e as NORMAMS (Capitania dos Portos e Marinha do Brasil) * As embarcações contratadas para executar serviços devem cumprir a NR 30 bem como a atender as condições de conforto eleacando na norma. 	Início do contrato e ao longo do contrato

23. HAVERÁ SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, SONDAGENS?	X		sondaagem	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> * Cumprir os requisitos estabelecidos na Nr-18.6 (Escavações, Fundações e Desmonte de rochas); * A área de trabalho deve ser previamente limpa, devendo ser retirados ou escorados solidamente árvores, rochas, equipamentos, materiais e objetos de qualquer natureza, quando houver risco de comprometimento de sua estabilidade durante a execução de serviços; * Muros, edificações vizinhas e todas as estruturas que possam ser afetadas pela escavação devem ser escorados; * Os serviços de escavação, fundação e desmonte de rochas devem ter responsável técnico legalmente habilitado; * Quando existir cabo subterrâneo de energia elétrica nas proximidades das escavações, as mesmas só poderão ser iniciadas quando o cabo estiver desligado; * Na impossibilidade de desligar o cabo, devem ser tomadas medidas especiais junto à concessionária; * Os taludes instáveis das escavações com profundidade superior a 1,25m (um metro e vinte e cinco centímetros) devem ter sua estabilidade garantida por meio de estruturas dimensionadas para este fim; * As escavações com mais de 1,25m (um metro e vinte e cinco centímetros) de profundidade devem dispor de escadas ou rampas, colocadas próximas aos postos de trabalho, a fim de permitir, em caso de emergência, a saída rápida dos trabalhadores; * Os materiais retirados da escavação devem ser depositados a uma distância superior à metade da profundidade, medida a partir da borda do talude; * Os taludes com altura superior a 1,75m (um metro e setenta e cinco centímetros) devem ter estabilidade garantida. 	Início do contrato e ao longo do contrato
24. HAVERÁ TRABALHOS DE MERGULHO?		X				
25. HAVERÁ TRABALHO NOTURNO?	X		Podera se estender a noite	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> * Deve ser garantido o descanso entre jornadas de no mínimo 11h. * Deve ser garantida iluminação necessária para execução das atividades noturnas. 	Início do contrato e ao longo do contrato
26. HÁ ALGUMA INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR QUE VOCÊ CONSIDERA IMPORTANTE?	X			Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> * TODOS os empregados deverão ser treinados no PROAPI (Programa de Ambientação do Porto do Itaqui). * As pessoas que forem acessar as instalações da EMAP deverão atender ao descrito na Portaria 130/2014, referente ao uso de calçado nas áreas administrativas da EMAP e Portaria 129/2014, referente à utilização de EPI na área operacional. * 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. * Todas as exigências legais à contratada serão estendidas à subcontratada, caso haja. 	Início do contrato e ao longo do contrato

AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO DE SERVIÇOS A CONTRATAR

Gerência / Coordenação Contratante:	GEPRO	Descrição do Contrato:	Contratação de Empresa Especializada sob demanda para os serviço de consultoria e suporte técnico para análises, elaboração de projetos conceitual, básico e executivo e gerenciamento de obras civis contemplando montagem, comissionamento e testes operacionais para projetos de pequena, média e grade complexidade para o Porto do Itaqui e seus terminais externos.
Nome do Responsável:	LUIS FERNANDO ARAUJO		
Responsável pela Análise:	Nome do Téc. Seg avaliou o chekc-list	Efetivo estimado do contrato:	26 COLABORADORES
Data da Análise:	Data da avaliação da Segurança	Local da execução da obra ou serviço:	POLIGONAL DO PORTO DO ITAQUI
A contratada irá acessar a Poligonal do Porto do Itaqui e/ou Terminais Delegados?	X SIM	NÃO	Tempo de duração da obra ou serviço: 24 MESES

Caso a resposta ao item anterior seja "NÃO" - os requisitos de Saúde e Segurança elencados não serão aplicáveis à contratada.

Itens para Análise	SIM	NÃO	Quais? (p/ respostas positivas)	Campos a serem preenchidos pela Área de Segurança		Prazo para Atendimento e/ou Status
				Requisitos Legais e/ou Normativos Internos	Orientações para o Atendimento aos requisitos Legais e/ou Normativos Internos	
ATIVIDADES A AVALIAR Obra e/ou Serviço a ser contratada(o), caracteriza-se por:						
1. TRABALHO EM ALTURA? (A partir de 2m)	X		Trabalhos proximo ao mar em função da Construção do Berço, edificações com mais de um pavimento.			
2. CONDUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES?	X		Veículos de passeio			
3. OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÓVEIS?	X					
4. ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS (PERICULOSIDADE) ENVOLVENDO EXPOSIÇÃO A ENERGIA ELÉTRICA?	X		Acompanhando/gerenciando Novas instalações elétricas nos prédios e nas vias do Porto			
5. MANUSEIO DE CARGAS SUSPENSAS / ELEVADAS (PONTE ROLANTE, GUINDASTE, ETC.)?	X		Acompanhando/gerenciando Içamento de Coberturas Metálicas, camisas, etc. entre outros			
6. TRABALHO EM AMBIENTE CONFINADO OU SEMI-CONFINADO (TUBULÕES, TANQUES, CAIXAS, GALERIAS, ETC.)?	X		Inspecões: Galerias e Caixas de Inspecção			
7. EXPOSIÇÃO A PARTES MÓVEIS / ROTATIVAS (BETONEIRAS, SERRAS CIRCULARES, SERRAS ELÉTRICAS, ETC.)?	X		Inspecões: Betoneiras, serras etc			
8. TRABALHO PRÓXIMO A VALAS, TALUDES OU PILHAS?	X		Taludes próximo as vias do Porto			
9. ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS (PERICULOSIDADE) ENVOLVENDO EXPOSIÇÃO A EXPLOSIVOS?		X				

10.ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS (PERICULOSIDADE) ENVOLVENDO EXPOSIÇÃO A: LÍQUIDOS OU GASES INFLAMÁVEIS E/OU COMBUSTÍVEL (ÓLEO DIESEL, GASOLINA, ETC.)?	X				
11.MANUSEIO DE PRODUTOS QUÍMICOS, TÓXICOS, AGROTÓXICOS, ÓLEOS OU GRAXAS OU EXPOSIÇÃO A VAPORES (COLAGEM DE CORREIAS, PINTURA, PRODUTOS PULVERIZADOS, SOLVENTES, ETC.)?	X		Exposição a vapores: Pinturas, Pulverizados e Solventes		
12.TRABALHO COM CORTE E SOLDA OXIACETILÊNICA?	X		Acompanhando trabalhos		
13.RISCO DE ATAQUE DE ANIMAIS E INSETOS?	X		Animais de pequeno porte		
14.CONTATO COM AGENTES BIOLÓGICOS?	X		Vírus e bactérias		
15.EXPOSIÇÃO A EQUIPAMENTOS / FLUÍDOS SOB PRESSÃO (COMPRESSORES, CILINDROS, PNEUS, SISTEMA HIDRÁULICO, ETC.)?	X		Sistemas hidráulicos		
16.EXPOSIÇÃO A POEIRA, PARTICULADOS, RUÍDO OU UMIDADE?	X				
17.UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS, MÁQUINAS OU EQUIPAMENTOS PRÓPRIOS (MÁQUINA DE SOLDA, ESMERILHADEIRA, SERRAS, ETC.)?	X				
18.TRABALHO PRÓXIMO A ÁGUA (PIER, CAIS, ETC.)?	X		Instalação de emissário da ETE e Inspeções para o berço 98		
19.A OBRA E/OU SERVIÇO A SER REALIZADO PELA CONTRATADA, NECESSITARÁ CONSTRUIR INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES, COMO: OFICINAS MECÂNICAS, REFEITÓRIOS, SANITÁRIOS, ETC.? CASO NEGATIVO INDICAR QUAIS INSTALAÇÕES SERÃO UTILIZADAS.	X		Container escritório com sanitário		
20.HAVERÁ USO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO?	X				
21.TEMPO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO SERÁ SUPERIOR A 60 DIAS?	X		36 meses		
22.HAVERÁ ATIVIDADES SOBRE EMBARCAÇÃO OU USO DE BARCAÇA?	X		Inspeções para Instalação de emissário da ETE e Inspeções para o berço 98		
23. HAVERÁ SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, SONDAGENS?	X				
24. HAVERÁ TRABALHOS DE MERGULHO?	X				
25.HAVERÁ TRABALHO NOTURNO?	X				
26.HÁ ALGUMA INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR QUE VOCÊ CONSIDERA IMPORTANTE?	X				


PADRÃO DE DOCUMENTAÇÃO DE SAÚDE E QUADRO DE EXAMES MÉDICOS COMPLEMENTARES PARA EMPREGADOS DE CONTRATADAS

VIDE OBSERVAÇÕES 1 A 8 AO FINAL DA PLANILHA

ATIVIDADE	DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS	EXAMES OBRIGATÓRIOS	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO DOS
1.0 SERVIÇOS EM ELETRICIDADE (NR 10)	ASO; FICHA CLÍNICA. ASSINADOS POR MÉDICO DO TRABALHO OU MÉDICO EXAMINADOR INDICADO.	RAIO X DE TÓRAX AP; ACUIDADE VISUAL; HEMOGRAMA COMPLETO; GLICEMIA EM JEJUM; TIPAGEM SANGÜÍNEA (SOMENTE NO ADMISSIONAL); ELETROCARDIOGRAMA (ECG); GAMA GT. <i>OBS.: ESSES EXAMES DEVERÃO SER LAUDADOS E ASSINADOS POR ESPECIALISTA.</i>	TODOS OS EXAMES SERÃO REALIZADOS NO ADMISSIONAL E ANUALMENTE
2.0 SERVIÇOS DE TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAGEM E MANUSEIO DE MATERIAL (NR 11)	ASO; FICHA CLÍNICA. ASSINADOS POR MÉDICO DO TRABALHO OU MÉDICO EXAMINADOR INDICADO.	RAIO X DE TÓRAX AP; ACUIDADE VISUAL; HEMOGRAMA COMPLETO; GLICEMIA EM JEJUM; TIPAGEM SANGÜÍNEA (SOMENTE NO ADMISSIONAL); ELETROCARDIOGRAMA (ECG); GAMA GT. <i>OBS.: ESSES EXAMES DEVERÃO SER LAUDADOS E ASSINADOS POR ESPECIALISTA.</i>	TODOS OS EXAMES SERÃO REALIZADOS NO ADMISSIONAL E ANUALMENTE
3.0 SERVIÇOS INSALUBRES (NR 15)			
3.1 ATIVIDADE DE MERGULHO (INDICAR APTIDÃO NO ASO)	ASO; FICHA CLÍNICA. ASSINADOS POR MÉDICO DO TRABALHO OU MÉDICO EXAMINADOR INDICADO.	RAIO X DE TÓRAX PA E PERFIL; RADIO X DAS ARTICULAÇÕES (ESCAPULOMEURAIS, COXOFEMURAIS E DOS JOELHOS PA E PERFIL); AUDIOMETRIA TONAL E VOCAL; TESTE DE PRESSÃO; TESTE DE TOLERÂNCIA AO OXIGÊNIO; ACUIDADE VISUAL; HEMOGRAMA COMPLETO; GLICEMIA EM JEJUM; TIPAGEM SANGÜÍNEA (SOMENTE NO ADMISSIONAL); ELETROCARDIOGRAMA (ECG); GAMA GT; SUMÁRIO DE URINA; PARASITOLÓGICO DE FEZES; VDRL; ELETROENCEFALOGRAMA (EEG). <i>OBS.: ESSES EXAMES DEVERÃO SER LAUDADOS E ASSINADOS POR ESPECIALISTA</i>	TODOS OS EXAMES SERÃO REALIZADOS NO ADMISSIONAL E SEMESTRALMENTE
3.2 RUÍDO	ASO; FICHA CLÍNICA. ASSINADOS POR MÉDICO DO TRABALHO OU MÉDICO EXAMINADOR INDICADO.	RAIO X DE TÓRAX AP; ACUIDADE VISUAL; HEMOGRAMA COMPLETO; GLICEMIA EM JEJUM; TIPAGEM SANGÜÍNEA (SOMENTE NO ADMISSIONAL). <i>OBS.: ESSES EXAMES DEVERÃO SER LAUDADOS E ASSINADOS POR ESPECIALISTA</i>	TODOS OS EXAMES SERÃO REALIZADOS NO ADMISSIONAL E ANUALMENTE
3.3 POEIRAS MINERAIS/PARTICULADOS	ASO; FICHA CLÍNICA. ASSINADOS POR MÉDICO DO TRABALHO OU MÉDICO EXAMINADOR INDICADO.	RAIO X DE TÓRAX AP; ACUIDADE VISUAL; HEMOGRAMA COMPLETO; GLICEMIA EM JEJUM; TIPAGEM SANGÜÍNEA (SOMENTE NO ADMISSIONAL); ESPIROMETRIA. <i>OBS.: ESSES EXAMES DEVERÃO SER LAUDADOS E ASSINADOS POR ESPECIALISTA</i>	TODOS OS EXAMES SERÃO REALIZADOS NO ADMISSIONAL E ANUALMENTE
3.4 VIBRAÇÃO	ASO; FICHA CLÍNICA. ASSINADOS POR MÉDICO DO TRABALHO OU MÉDICO EXAMINADOR INDICADO.	RAIO X DE TÓRAX AP; RAIO X DE PUNHO; RAIO X DA COLUNA VERTEBRAL; AUDIOMETRIA TONAL E VOCAL; ELETROENCEFALOGRAMA (EEG); ACUIDADE VISUAL; HEMOGRAMA COMPLETO; GLICEMIA EM JEJUM; TIPAGEM SANGÜÍNEA (SOMENTE NO ADMISSIONAL). <i>OBS.: ESSES EXAMES DEVERÃO SER LAUDADOS E ASSINADOS POR ESPECIALISTA</i>	TODOS OS EXAMES SERÃO REALIZADOS NO ADMISSIONAL E ANUALMENTE

3.5 AGENTES QUÍMICOS (SOLVENTES, TINTAS E GASES)	ASO; FICHA CLÍNICA. ASSINADOS POR MÉDICO DO TRABALHO OU MÉDICO EXAMINADOR INDICADO.	RAIO X DE TORAX AP; AUDIOMETRIA TONAL E VOCAL ACUIDADE VISUAL; HEMOGRAMA COMPLETO; GLICEMIA EM JEJUM; TIPAGEM SANGÜÍNEA (SOMENTE NO ADMISSIONAL); URINÁLISE; GAMA GT; ESPIROMETRIA. <i>OBS.: ESSES EXAMES DEVERÃO SER LAUDADOS E ASSINADOS POR ESPECIALISTA</i>	TODOS OS EXAMES SERÃO REALIZADOS NO ADMISSIONAL E ANUALMENTE
4.0 SERVIÇOS COM LÍQUIDOS COMBUSTÍVEIS E INFLAMÁVEIS (NR 20) - SOMENTE PARA OS INTEGRANTES DA EQUIPE DE RESPOSTA A EMERGÊNCIA	ASO; FICHA CLÍNICA. ASSINADOS POR MÉDICO DO TRABALHO OU MÉDICO EXAMINADOR INDICADO.	RAIO X DE TORAX AP; ACUIDADE VISUAL; HEMOGRAMA COMPLETO E RETICULÓCITOS GLICEMIA EM JEJUM; TIPAGEM SANGÜÍNEA (SOMENTE NO ADMISSIONAL); GAMA GT. <i>OBS.: ESSES EXAMES DEVERÃO SER LAUDADOS E ASSINADOS POR ESPECIALISTA</i>	TODOS OS EXAMES SERÃO REALIZADOS NO ADMISSIONAL E ANUALMENTE
5.0 SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇO DE SAÚDE (NR 32)	ASO; FICHA CLÍNICA; LTCAT (LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO). ASSINADOS POR MÉDICO DO TRABALHO OU MÉDICO EXAMINADOR INDICADO.	RAIO X DE TORAX AP; ACUIDADE VISUAL; HEMOGRAMA COMPLETO; GLICEMIA EM JEJUM; TIPAGEM SANGÜÍNEA (SOMENTE NO ADMISSIONAL); MARCADOR DE HEPATITE (Anti HbS total); VDRL. <i>OBS.: ESSES EXAMES DEVERÃO SER LAUDADOS E ASSINADOS POR ESPECIALISTA</i>	TODOS OS EXAMES SERÃO REALIZADOS NO ADMISSIONAL E ANUALMENTE
6.0 TRABALHO EM ESPAÇO CONFINADO (NR 33) (INDICAR APTIDÃO NO ASO)	ASO; FICHA CLÍNICA. ASSINADOS POR MÉDICO DO TRABALHO OU MÉDICO EXAMINADOR INDICADO.	RAIO X DE TORAX AP; ACUIDADE VISUAL; HEMOGRAMA COMPLETO; GLICEMIA EM JEJUM; TIPAGEM SANGÜÍNEA (SOMENTE NO ADMISSIONAL); ELETROCARDIOGRAMA (ECG); GAMA GT. <i>OBS.: ESSES EXAMES DEVERÃO SER LAUDADOS E ASSINADOS POR ESPECIALISTA</i>	TODOS OS EXAMES SERÃO REALIZADOS NO ADMISSIONAL E ANUALMENTE
7.0 TRABALHO EM ALTURA (NR 35) (INDICAR APTIDÃO NO ASO)	ASO; FICHA CLÍNICA. ASSINADOS POR MÉDICO DO TRABALHO OU MÉDICO EXAMINADOR INDICADO.	RAIO X DE TORAX AP; ACUIDADE VISUAL; HEMOGRAMA COMPLETO; GLICEMIA EM JEJUM; TIPAGEM SANGÜÍNEA (SOMENTE NO ADMISSIONAL); ELETROCARDIOGRAMA (ECG); GAMA GT; PARASITOLÓGICO DE FEZES. <i>OBS.: ESSES EXAMES DEVERÃO SER LAUDADOS E ASSINADOS POR ESPECIALISTA</i>	TODOS OS EXAMES SERÃO REALIZADOS NO ADMISSIONAL E ANUALMENTE
8.0 MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS (RDC 216)	ASO; FICHA CLÍNICA. ASSINADOS POR MÉDICO DO TRABALHO OU MÉDICO EXAMINADOR INDICADO.	RAIO X DE TORAX AP; ACUIDADE VISUAL; HEMOGRAMA COMPLETO; GLICEMIA EM JEJUM; TIPAGEM SANGÜÍNEA (SOMENTE NO ADMISSIONAL); TESTE MICOLÓGICO DE UNHA; PARASITOLÓGICO DE FEZES. <i>OBS.: ESSES EXAMES DEVERÃO SER LAUDADOS E ASSINADOS POR ESPECIALISTA</i>	TODOS OS EXAMES SERÃO REALIZADOS NO ADMISSIONAL E ANUALMENTE
9.0 ADMINISTRATIVA (NR 7)	ASO; FICHA CLÍNICA. ASSINADOS POR MÉDICO DO TRABALHO OU MÉDICO EXAMINADOR INDICADO.	RAIO X DE TORAX AP; GLICEMIA EM JEJUM; HEMOGRAMA COMPLETO; ACUIDADE VISUAL; TIPAGEM SANGÜÍNEA (SOMENTE NO ADMISSIONAL). <i>OBS.: ESSES EXAMES DEVERÃO SER LAUDADOS E ASSINADOS POR ESPECIALISTA</i>	TODOS OS EXAMES SERÃO REALIZADOS NO ADMISSIONAL E ANUALMENTE
OBSERVAÇÕES			
OBS.1: O EXAME DE AUDIOMETRIA DEVERÁ SER REALIZADO NO ADMISSIONAL , NO 6º MÊS APÓS ESTE, ANUALMENTE E NO DEMISSIONAL. OBS.2: TODOS OS EMPREGADOS COM MAIS DE 40 ANOS QUE REALIZAM ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS OU OPERACIONAIS, DEVERÃO REALIZAR O EXAME DE ELETROCARDIOGRAMA. OBS.3: TODOS OS EMPREGADOS ACIMA DE 50 ANOS QUE REALIZAM ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS OU OPERACIONAIS DEVERÃO REALIZAR TESTE ERGOMÉTRICO. OBS.4: TODOS OS EMPREGADOS HOMENS > 50 ANOS QUE REALIZAM ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS OU OPERACIONAIS DEVERÃO REALIZAR PSA TOTAL E LIVRE. OBS.5: TODOS OS EXAMES CITADOS ACIMA DEVERÃO SER REALIZADOS NO ADMISSIONAL E ANUALMENTE. OBS.6: O PRAZO PARA ENTREGA DE TODA A DOCUMENTAÇÃO PARA A COMED SERÁ ANTES DA ASSINATURA DA OS E ANUALMENTE CONFORME NECESSIDADE/OBRIGATORIEDADE. OBS.7: TODA DOCUMENTAÇÃO (PCMSO, FICHA CLÍNICA, ASOS E EXAMES COMPLEMENTARES) SERÃO ENCAMINHADOS À COMED VIA E-MAIL. OBS.8: NO CASO DA DOCUMENTAÇÃO (FICHA CLÍNICA, ASO E EXAMES COMPLEMENTARES), ESTAS SERÃO SEPARADAS POR EMPREGADOS E ENCAMINHADAS À COMED DE MANEIRA INDIVIDUAL.			
EXIGÊNCIAS DA DOCUMENTAÇÃO DE SAÚDE			

PCMSO	<p>4.1 No PCMSO deverão constar os itens obrigatórios descritos abaixo:</p> <p>4.1.1 CAPA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Logomarca; • Nome da empresa • Data da elaboração do PCMSO; • Validade; • Nome do Médico Elaborador e Coordenador do PCMSO, com CRM e telefone; <p>4.1.2 ÍNDICE (PAGINADO)</p> <p>4.1.3 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Razão social; • CNPJ; • Endereço completo (rua ou avenida, número, bairro, cidade, Estado, CEP, telefones e e-mail); • Ramo de Atividade Principal; • CNAE Principal; • CNAE's Secundários; • Grau de Risco; • Nº de trabalhadores (homens e mulheres); • Horário de Trabalho; • Contato na Empresa (nome, telefone, celular e e-mail); • Dados da Contratante (nome, ramo de atividade, endereço) • Dados do Contrato (Objeto do Contrato, Gestor do Contrato, início e término, local da execução da obra nas áreas administradas pela EMAP). <p>4.1.4 OBJETIVOS DO PCMSO (DESCREVER):</p> <p>4.1.5 RESPONSABILIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empregador; • Empregado; • Médico Coordenador. <p>4.1.6 EXAMES MÉDICOS OCUPACIONAIS EXIGIDOS DE ACORDO COM A FUNÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Admissional; • Demissional; • Periódico; • Mudança de função e Retorno ao Trabalho. <p>4.1.7 MATERIAIS E MEDICAMENTOS PARA CAIXA DOS PRIMEIROS SOCORROS</p> <p>4.1.8 FLUXOGRAMA OPERACIONAL EM CASOS DE URGÊNCIA E MERGÊNCIA</p> <p>4.1.9 FICHA CLÍNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelo; • Responsabilidades; • Manutenção de Arquivos; • Transferência de Arquivos. <p>4.1.10 MODELO DE ASO USADO</p> <p>4.1.11 DESCRIÇÃO DE TODOS OS MÉDICOS EXAMINADORES (da empresa ou de clínica credenciada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome; • CRM; • Fone. <p>4.1.12 MODELO DE QUADRO III DA NR 7</p> <p>4.1.13 CRONOGRAMA DE AÇÃO DO PCMSO</p> <p>4.1.14 ASSINATURAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Médico Elaborador do PCMSO; • Médico Coordenador do PCMSO (quadro exigido pela NR 7 ou da empresa contratante); • Responsável Legal da Empresa; • Local e Data.
RELATÓRIO ANUAL DO PCMSO	<p>No Relatório anual do PCMSO deverão constar os itens obrigatórios descritos abaixo:</p> <p>4.2.1 NÚMERO DE EXAMES MÉDICOS PERIÓDICOS (EXAME FÍSICO), ASSINALANDO OS ANORMAIS;</p> <p>4.2.2 NÚMEROS DE EXAMES COMPLEMENTARES (LABORATÓRIO, AUDIOMETRIA ETC), ASSINALANDO OS ANORMAIS;</p> <p>4.2.3 NÚMEROS DE ATESTADOS MÉDICOS NOS ÚLTIMOS 12 MESES;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Número de Atestados x Número de Empregados; • Número de Atestados x Dias de Atestado; • Dias de Atestados x Número de Empregados. <p>4.2.4 AFASTAMENTOS PELO INSS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gravidez/parto; • Doença Ocupacional; • Doença Não Ocupacional; • Acidente de Trabalho. <p>4.2.5 CAMPANHAS DE VACINAÇÃO</p> <p>Vacinação antitetânica será de caráter obrigatório para todos os empregados</p> <p>4.2.6 EVIDÊNCIAS DE PALESTRAS EDUCATIVAS</p> <p>4.2.7 EVIDÊNCIAS DE CAMPANHAS EM SAÚDE</p> <p>4.2.8 QUADRO DE EXAMES</p> <p>NOTA: Todas as ações de saúde deverão ser registradas e guardadas para fins de fiscalização e/ou auditoria interna.</p>

		AVALIAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DE SERVIÇOS A CONTRATAR					
Gerência / Coordenação Contratante:	GEPRO			Descrição do Contrato:	Contratação de Empresa Especializada sob demanda para os serviço de consultoria e suporte técnico para análises, elaboração de projetos conceitual, básico e executivo e gerenciamento de obras civis contemplando montagem, comissionamento e testes operacionais para projetos de pequena, média e grade complexidade para o Porto do Itaquí e seus terminais externos.		
Nome do Responsável:	LUIS FERNANDO ARAUJO						
Responsável pela Análise:	Nome do Téc. Meio Ambiente avaliador			Efetivo estimado do contrato:	26 COLABORADORES		
Data da Análise:	Data da avaliação pela COAMB			Local da execução da obra ou serviço:	POLIGONAL DO PORTO DO ITAQUI		
A contratada irá acessar a Poligonal do Porto do Itaquí e/ou Terminais Delegados?	X	SIM		NÃO	Tempo de duração da obra ou serviço:	24 MESES	
Caso a resposta ao item anterior seja "NÃO" - os requisitos de Saúde e Segurança elencados não serão aplicáveis à contratada.							
Itens para Análise	SIM	NÃO	Quais? (p/ respostas positivas)	Campos a serem preenchidos pela Área de Meio Ambiente		Prazo para Atendimento e/ou Status	
ATIVIDADES A AVALIAR A obra a ser contratada caracteriza-se por:				Requisitos Legais e/ou Normativos Internos	Orientações para o Atendimento aos requisitos Legais e/ou Normativos Internos		
INSTALAÇÃO DE CANTEIROS DE OBRAS COM ESCRITÓRIO, BANHEIROS,BEBEDOUROS, REFEITÓRIOS, ETE, FOSSA, ALMOXARIFADO, OFICINA, ETC?	X		Container escritório com sanitário				
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM?		X					
ATIVIDADE OFF SHORE?	X						
INTERVENÇÃO/SUPRESSÃO EM ÁREA DE APP?		X					
CORTES DE ÁRVORES ISOLADAS?		X					
USO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MOVIDOS A DIESEL? QUAIS?	X		Veículos de passeio				
HAVERÁ NECESSIDADE DE ABASTECIMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NA OBRA?		X					
USO DE BETONEIRA? QUAL TIPO?		X					
GERAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE I e/ou CLASSE II A-B?	X		CLASSE D - RESSIDUOS COMUNS				
UTILIZAÇÃO DE INSUMOS (AREIA, ARGILA, BRITA, CIMENTO, LATERITA, MADEIRA, ETC?		X					
USO DE PRODUTOS QUÍMICOS? QUAIS?		X					
HAVERÁ GERAÇÃO DE POEIRA, PARTICULADOS E FUMAÇA EM VEICULOS E EQUIPAMENTOS?	X		Veículos de passeio				
HAVERÁ UTILIZAÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO EXTERNO OU EMAP?	X		Fornecimento EMAP				
HAVERÁ DRAGAGEM?		X					
HAVERÁ SONDAGEM?	X						

Itens para Análise	SIM	NÃO	Quais? (p/ respostas positivas)	Campos a serem preenchidos pela Área de Meio Ambiente		Prazo para Atendimento e/ou Status
ATIVIDADES A AVALIAR A obra a ser contratada caracteriza-se por:				Requisitos Legais e/ou Normativos Internos	Orientações para o Atendimento aos requisitos Legais e/ou Normativos Internos	
HÁ ALGUMA INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR QUE VOCÊ CONSIDERA IMPORTANTE NA ÁREA AMBIENTAL?		X				
Itens para Análise	SIM	NÃO	Quais? (p/ respostas positivas)	Campos a serem preenchidos pela Área de Meio Ambiente		Prazo para Atendimento e/ou Status
ATIVIDADES A AVALIAR Os serviços diversos a serem contratados caracterizam-se por:				Requisitos Legais e/ou Normativos Internos	Orientações para o Atendimento aos requisitos Legais e/ou Normativos Internos	
AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS?		X				
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS/INSUMOS		X				
LOCAÇÃO DE MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS?	X		Container escritório com sanitário			
FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO?		X				
FORNECIMENTO DE SERVIÇO LAVAGEM DE VEÍCULOS/LIMPEZA DE BEBEDOUROS/LIMPEZA DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS/ LIMPEZA DE FOSSAS/ MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO/BANHEIRO QUÍMICO?		X				
FORNECIMENTO DE ESTUDOS/MONITORAMENTOS/ CONSULTORIAS/ PESQUISAS/ ETC?	X		Consultoria			
FORNECIMENTO DE OUTRO TIPO DE SERVIÇO QUE NÃO ESTEJA CONTEMPLADO?		X				
HÁ ALGUMA INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR QUE VOCÊ CONSIDERA IMPORTANTE NA ÁREA AMBIENTAL?		X				