

AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO DE SERVIÇOS A CONTRATAR

Gerência / Coordenação Contratante:	GEPRO			Descrição do Contrato:	Contratação Integrada de Empresa Especializada para Elaboração de Projeto Básico e Executivo, Fabricação e Instalação de Escada e Abrigo no berço 105	
Nome do Responsável:						
Responsável pela Análise:	ENG SEG SALIM JORGE			Efetivo estimado do contrato:	10	
Data da Análise:	06/04/2022			Local da execução da obra ou serviço:	berço 105	
A contratada irá acessar a Poligonal do Porto do Itaqui e/ou Terminais Delegados?	X	SIM		NÃO	Tempo de duração da obra ou serviço:	5 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? <i>(A partir de 2m)</i>	X		Execução do abrigo e execução da escada no paramento do berço	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui	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 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). 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: * 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 USO DE ESCADA:	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 Itaquí. 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 Itaquí. * 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		Caminhão Munck;	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí. Código de Trânsito Brasileiro - CTB.	<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 cópia da Habilitação de todos os operadores de equipamentos móveis. * Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados. * Cumprimento das Regras de Ouro no Trânsito do Itaquí. * Todos os equipamentos móveis deverão estar identificados com logomarca da empresa nas laterais do equipamento. * Os equipamentos de transporte de carga deverão ter sua capacidade indicada no próprio equipamento; * Os equipamentos deverão passar por inspeções e manutenções periódicas. * Uso obrigatório de giroflex e sinal sonoro de ré. * Todos os veículos ou máquinas que estiverem transportando carga com excesso lateral ou longitudinal deverão ser conduzidos com escolta. * Os operadores deverão cumprir sinalização interna do Porto do Itaquí * Os condutores deverão portar o crachá de identificação de operador. * Todos os equipamentos deverão passar por inspeção antes de acessar a área operacional para verificação de regularidade. * Deverá ser elaborado inventário dos equipamentos móveis e semimóveis, além de plano de manutenção preventiva. * A área da patola deverá ter dimensão mínima de três vezes o maior comprimento da base do cilindro * A área da movimentação da carga deverá estar isolada * Apresentar certificado que comprove a qualificação profissional para a operação de equipamentos. 	Início do contrato e ao longo do contrato
4.ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS (PERICULOSIDADE) ENVOLVENDO EXPOSIÇÃO A ENERGIA ELÉTRICA?	X		Canteiro de obras e utilização de energia para ligar equipamentos (serras, máquinas de solda)	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 prontuário elétrico 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		Retirada de estrutura metálica antiga que servia de escada ao berço. Instalação de nova escada no berço 105	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. * 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		Galeria do berço 105	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; * 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		Equipamentos como Betoneiras, serras circulares, etc.	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. * Equipamentos aterrados e com partes móveis protegidas corretamente. * Dimensionar medidas de proteção de correias. * Realizar bloqueios de fonte de energia conforme NR-12. * Manter relação atualizada com nomes de todos os colaboradores que estarão autorizados a realizar a operação dos equipamentos e manter uma cópia do documento na frente de serviço, * A tela do cocho da bomba lança, deverá ter sensor que pare o lançamento do concreto quando a tela for suspensa; * Realizar treinamento de NR 12 conforme função e equipamento; 	Início do contrato e ao longo do contrato
8.TRABALHO PRÓXIMO A VALAS, TALUDES OU PILHAS?		X				
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		Abastecimento de Equipamentos (Gerador, Caminhões, ect)	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. * Proibição de uso de dispositivos que emitam chamas em área próxima a manuseio e armazenagem de produtos inflamáveis; * Estocagem em locais ventilados, isolados e sinalizados, conforme a NBR 17505-2:2006. * Deverá existir letreiro com dizeres 'não fume' e 'inflamável' no local de abastecimento / armazenagem e manuseio de produtos inflamáveis. * Quando no abastecimento deverá ser executado o aterramento do caminhão e toda a área deverá ser isolada não permitindo o acesso de terceiros. * A FISPQ do produto deverá estar no local e os colaboradores devem ter conhecimento dos procedimentos contidos na mesma. * Manter relação atualizada de empregados que estão autorizados a realizar atividades com exposição a produtos químicos. * A atividade de abastecimento de máquinas, equipamentos e veículos deverá ser procedimentada e os executantes dessa atividade devem ser treinados no respectivo procedimento. *É proibido o uso de GLP para atividades de solda e/ou corte. 	Início do contrato e ao longo do contrato
11.MANUSEIO DE PRODUTOS QUÍMICOS, TÓXICOS, AGROTÓXICOS, ÓLEOS OU GRAXAS OU EXPOSIÇÃO A VAPORES (COLAGEM DE CORREIAS, PINTURA, PRODUTOS PULVERIZADOS, SOLVENTES, ETC.)?	X		Pintura eletrostática	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. * 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			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. * 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 respirador semifacial para fumos metálicos. * Equipamentos com válvulas corta chama na saída dos cilindros e entrada das canetas. * Pessoal com treinamento específico para a função e com experiência comprovada. *É proibido o uso de GLP para realização de atividades de corte/solda. 	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		Acesso a intreligação de fossas 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		Veículos, compressores, etc	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		b 105	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		Maquina de solda, esmerilhadeira, serras	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. * Pessoal com treinamento específico no uso de ferramentas/máquinas e experiência comprovada. * Equipamentos aterrados e com partes móveis protegidas. * Ferramentas elétricas manuais com duplo isolamento comprovado pelo fabricante ou pino terra. * Ferramentas adequadas e em perfeito estado de conservação. * Uso de lista de verificação das máquinas e ferramentas antes do uso do equipamento. * Evidência de treinamento dos empregados no manuseio de máquina, equipamentos e ferramentas. * As extensões elétricas deverão possuir DR 	Início do contrato e ao longo do contrato
18.TRABALHO PRÓXIMO A ÁGUA (PIER, CAIS, ETC.)?	X		Trabalho no paramento do berço	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				
20.HAVERÁ USO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO?	X		Ligar equipamentos	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí.	* 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		5 meses	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí.	* Apresentar PGR , PCMAT / PCA / PPR / PCMSO / PAE 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			Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimento e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí./NPCP/NORMAMS	* 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 elecando na norma.	Início do contrato e ao longo do contrato
23. HAVERÁ SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, SONDAGENS?		X				

24. HAVERÁ TRABALHOS DE MERGULHO?	X			Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimento e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui./NPCP/NORMAMS	<p>*Apresentar a EMAP para avaliação e liberação de início dos serviços de mergulho;</p> <p>*Análise Preliminar de Risco (APR) assinada pelo supervisor de mergulho;</p> <p>*Caderneta de Inscrição e Registro (CIR) de toda a equipe de mergulho;</p> <p>*Certificado de Manutenção de Condições operacionais dos Equipamentos e de Qualificação do Pessoal - (CMCO)</p> <p>*Certificado de Segurança de Sistema de Mergulho (CSSM) – emitido por organização reconhecida pela DPC – validade de 5 anos com endossos anuais;</p> <p>*Certificado dos manômetros e das válvulas de segurança do sistema de mergulho que devem ser calibrados anualmente e os respectivos certificados apresentados em conjunto com o CSSM;</p> <p>*Comprovação de formação de equipe de mergulho conforme NORMAM 15;</p> <p>*Ficha de Cadastramento de Empresa de Mergulho (FCEM) – porte obrigatório nas frentes de serviço – validade de 5 anos e endossado anualmente;</p> <p>*Livro de Registro do Mergulhador (LRM) – atesta aptidão e histórico de mergulhos do mergulhador, de porte obrigatório;</p> <p>*Plano de Contingência (PC) / Plano de Operação de Mergulho (POM)/ Programa de Manutenção Planejada (PMP);</p> <p>*Comunicação de Abertura da Frente de Trabalho (CAFT);</p> <p>*Identificação formal do supervisor de mergulho – experiência de 3 anos em mergulho raso (comprovados pelo LRM ou CTPS);</p> <p>*Comprovação de pelo menos 02 (dois) mergulhadores componentes da equipe são qualificados em emergências médicas subaquáticas;</p> <p>*Indicação por escrito dos componentes da equipe de mergulho e suas funções;</p> <p>*ASO dos mergulhadores no prazo de validade, devidamente assinado por médico hiperbárico;</p> <p>*Comprovação de câmara hiperbárica, devidamente certificada disponível e pronta para utilização na frente de trabalho, com dedicação exclusiva e com operador de câmara, tendo em vista o mergulho ser realizado com a presença de condições perigosas e/ou especiais;</p> <p>*Comprovação de que todo equipamento de mergulho deverá ser marcado de forma permanente, com o número de identificação individual, de modo a permitir fácil identificação quando confrontados com os dados constantes do CSSM;</p> <p>*Comprovação de que em todas as operações de mergulho a serem realizadas serão utilizados balizamento e sinalização adequados, de acordo com o Código Internacional de Sinais (CIS);</p> <p>*Registro de Operações de Mergulho (ROM) – Registro do mergulho (entrega após a realização dos mergulhos)</p>	Início do contrato e ao longo do contrato
25.HAVERÁ TRABALHO NOTURNO?		X				
26.HÁ ALGUMA INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR QUE VOCÊ CONSIDERA IMPORTANTE?	X		A contratada deverá instalar estrutura da escada no paramento e tubulões no berço 105	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<p>*TODOS os empregados deverão ser treinados no PROAPI (Programa de Ambientação do Porto do Itaqui).</p> <p>*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.</p> <p>* 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.</p> <p>* Todas as exigências legais à contratada serão estendidas à subcontratada, caso haja.</p>	Início do contrato e ao longo do contrato