

# AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO DE SERVIÇOS A CONTRATAR

Gerência / Coordenação Contratante:	GEPRO	Descrição do Contrato:	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Sondagem Marítima e Terrestre; Desenvolvimento de Projeto Conceitual, Projeto Básico e Projeto Executivo para Implantação de Aterro de Conquista no Porto do Itaqui em São Luís – MA.		
Nome do Responsável:	Luis Fernando Araujo				
Responsável pela Análise:	Nome do Téc. Seg avaliou o chekc-list	Efetivo estimado do contrato:	5 pessoas		
Data da Análise:	Data da avaliação da Segurança	Local da execução da obra ou serviço:	Área A15-B 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: 8 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
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					
2. CONDUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES?	X		Veículos leves			
3. OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÓVEIS?	X					
4. ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS (PERICULOSIDADE) ENVOLVENDO EXPOSIÇÃO A ENERGIA ELÉTRICA?		X				
5. MANUSEIO DE CARGAS SUSPENSAS / ELEVADAS (PONTE ROLANTE, GUINDASTE, ETC.)?	X		Equipamentos de sondagem			
6. TRABALHO EM AMBIENTE CONFINADO OU SEMI-CONFINADO (TUBULÕES, TANQUES, CAIXAS, GALERIAS, ETC.)?		X				
7. EXPOSIÇÃO A PARTES MÓVEIS / ROTATIVAS (BETONEIRAS, SERRAS CIRCULARES, SERRAS ELÉTRICAS, ETC.)?	X		Equipamentos de sondagem			
8. TRABALHO PRÓXIMO A VALAS, TALUDES OU PILHAS?	X		Taludes			
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			
12.TRABALHO COM CORTE E SOLDA OXIACETILÊNICA?		X			
13.RISCO DE ATAQUE DE ANIMAIS E INSETOS?	X				
14.CONTATO COM AGENTES BIOLÓGICOS?	X		Vírus e bactérias		
15.EXPOSIÇÃO A EQUIPAMENTOS / FLUÍDOS SOB PRESSÃO (COMPRESSORES, CILINDROS, PNEUS, SISTEMA HIDRÁULICO, ETC.)?		X			
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		Sondagem no mar		
19.A OBRA E/OU SERVIÇO A SER REALIZADO PELA CONTRATADA, NECESSITARÁ CONSTRUIR INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES, COMO: OFICINAS MECÂNICAS, REFEITÓRIOS, SANITÁRIOS, ETC.? <i>CASO NEGATIVO INDICAR QUAIS INSTALAÇÕES SERÃO UTILIZADAS.</i>	X		Container/escritório		
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		8 meses		
22.HAVERÁ ATIVIDADES SOBRE EMBARCAÇÃO OU USO DE BARCAÇA?	X				
23. HAVERÁ SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, SONDAGENS?	X		Sondagem no mar e em terra		

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
<b>3.0 SERVIÇOS INSALUBRES (NR 15)</b>			
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 (ESCAPULOMEDIAIS, COXOFEMORAIS 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) - <b>SOMENTE PARA OS INTEGRANTES DA EQUIPE DE RESPOSTA A EMERGÊNCIA</b>	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) <b>(INDICAR APTIDÃO NO ASO)</b>	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) <b>(INDICAR APTIDÃO NO ASO)</b>	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
<b>OBSERVAÇÕES</b>			
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.			
<b>EXIGÊNCIAS DA DOCUMENTAÇÃO DE SAÚDE</b>			

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"> <li>• Logomarca; • Nome da empresa • Data da elaboração do PCMSO; • Validade; • Nome do Médico Elaborador e Coordenador do PCMSO, com CRM e telefone;</li> </ul> <p>4.1.2 ÍNDICE (PAGINADO)</p> <p>4.1.3 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razão social; • CNPJ; • Endereço completo (rua ou avenida, número, bairro, cidade, Estado, CEP, telefones e e-mail); • Ramo de Atividade Principal;</li> <li>• 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).</li> </ul> <p>4.1.4 OBJETIVOS DO PCMSO (DESCREVER):</p> <p>4.1.5 RESPONSABILIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empregador; • Empregado; • Médico Coordenador.</li> </ul> <p>4.1.6 EXAMES MÉDICOS OCUPACIONAIS EXIGIDOS DE ACORDO COM A FUNÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Admissional; • Demissional; • Periódico; • Mudança de função e Retorno ao Trabalho.</li> </ul> <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"> <li>• Modelo; • Responsabilidades; • Manutenção de Arquivos; • Transferência de Arquivos.</li> </ul> <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"> <li>• Nome; • CRM; • Fone.</li> </ul> <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"> <li>• Médico Elaborador do PCMSO; • Médico Coordenador do PCMSO (quadro exigido pela NR 7 ou da empresa contratante); • Responsável Legal da Empresa;</li> <li>• Local e Data.</li> </ul>
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"> <li>• Número de Atestados x Número de Empregados; • Número de Atestados x Dias de Atestado; • Dias de Atestados x Número de Empregados.</li> </ul> <p>4.2.4 AFASTAMENTOS PELO INSS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gravidez/parto; • Doença Ocupacional; • Doença Não Ocupacional; • Acidente de Trabalho.</li> </ul> <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 para Execução de Sondagem Marítima e Terrestre; Desenvolvimento de Projeto Conceitual, Projeto Básico e Projeto Executivo para Implantação de Aterro de Conquista no Porto do Itaqui em São Luís – MA.
Nome do Responsável:	Luis Fernando Araujo					
Responsável pela Análise:	Nome do Téc. Meio Ambiente avaliador				Efetivo estimado do contrato:	5 pessoas
Data da Análise:	Data da avaliação pela COAMB				Local da execução da obra ou serviço:	Área A15-B 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:	8 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
				Requisitos Legais e/ou Normativos Internos	Orientações para o Atendimento aos requisitos Legais e/ou Normativos Internos	
ATIVIDADES A AVALIAR A obra a ser contratada caracteriza-se por:						
INSTALAÇÃO DE CANTEIROS DE OBRAS COM ESCRITÓRIO, BANHEIROS, BEBEDOUROS, REFEITÓRIOS, ETE, FOSSA, ALMOXARIFADO, OFICINA, ETC?	X		Container/escritório			
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM?		X				
ATIVIDADE OFF SHORE?	X					
INTERVENÇÃO/SUPRESSÃO EM ÁREA DE APP?	X		Aberturas em área de mangue			
CORTES DE ÁRVORES ISOLADAS?	X					
USO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MOVIDOS A DIESEL? QUAIS?	X		Equipamentos de sondagem rotativa			
HAVERÁ NECESSIDADE DE ABASTECIMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NA OBRA?	X		Equipamentos de sondagem rotativa			
USO DE BETONEIRA? QUAL TIPO?		X				
GERAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE I e/ou CLASSE II A-B?		X				
UTILIZAÇÃO DE INSUMOS (AREIA, ARGILA, BRITA, CIMENTO, LATERITA, MADEIRA, ETC?		X				
USO DE PRODUTOS QUÍMICOS? QUAIS?		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	
HAVERÁ GERAÇÃO DE POEIRA, PARTICULADOS E FUMAÇA EM VEICULOS E EQUIPAMENTOS?	X					
HAVERÁ UTILIZAÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO EXTERNO OU EMAP?	X					
HAVERÁ DRAGAGEM?		X				
HAVERÁ SONDAGEM?	X		Sondagem no mar e em terra			
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				
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		estudos e projetos de engenharia			
FORNECIMENTO DE OUTRO TIPO DE SERVIÇO QUE NÃO ESTEJA CONTEMPLADO?		X				
HÁ ALGUMA INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR QUE VOCÊ CONSIDERA IMPORTANTE NA ÁREA AMBIENTAL?		X				



Ao Fiscal,

**Acrescentar ao item 10.2 do termo de Referência:**

**A.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) 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.9) 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.10) 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

## **B. Para canteiro de obras:**

B.1) O canteiro de obras deverá possuir todos os controles ambientais necessários para evitar impactos significativos ao meio ambiente.

B.2) O canteiro deverá ter sinalização ambiental, incluindo de Educação Ambiental;

B.3) Nenhum tipo de efluente deverá ser direcionado para corpos receptores (lagoa, rio, mar, entre outros) ou para a rede de drenagem pluvial, sem ser previamente consultado do setor de Meio Ambiente da EMAP;

B.4) Os efluentes sanitários gerados em banheiros químicos devem ser coletados e direcionados para tratamento em sistemas que atinjam os níveis estipulados pela legislação pertinente, sendo local adequado e licenciado, e apresentar certificado de destinação do resíduo.

B.5) Efluentes provenientes de chuveiros, pias e tanques, também são considerados efluentes sanitários ou eventualmente industriais, e como tal necessitam de tratamento;

B.6) Instalações que possuam cozinhas e/ou refeitórios devem ter seus efluentes direcionados para a caixa de gordura antes de passarem pelo sistema de tratamento adotado;

B.7) Quando possível, o consumo de água também deverá ser monitorado e informado mensalmente à EMAP;

B.8) Deve ser priorizado o reuso de água, quando a atividade permitir, visando reduzir o consumo de água nova;

## **C. Para atividades offshore:**

C.1) A execução da atividade deverá ocorrer sem que haja danos e/ou impactos ambientais ao ambiente. Evitando escoamento/derrames de materiais, resíduos ou outros para o corpo hídrico;

## **D. Para intervenção/supressão em área de APP, sondagem e cortes de árvores isoladas**

D.1) Será necessário Autorização Ambiental para realização de sondagem e portanto, supressão vegetal em área de APP junto ao órgão ambiental competente.

D.2) Para corte de árvores é necessário a Autorização de corte isolado junto ao órgão ambiental competente.

## **E. Para uso de máquinas e equipamentos movidos a diesel e controle de poeira e particulados:**

E.1) Cabe a empresa a realização do monitoramento de fumaça preta a ser realizada duas vezes ao no.

E.2) Garantir Cumprimento do Plano de manutenção dos equipamentos

E.3) As atividades que envolvem movimentação de terra 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;

#### **F. Para abastecimento de máquinas e equipamentos:**

F.1) Abastecimento de combustível de veículos, máquinas e equipamentos deverá ocorrer com caminhão comboio devidamente sinalizado, equipado com itens e dispositivos de segurança de controle ambiental para execução da atividade e habilitado, assim como os envolvidos no abastecimento. Para abastecimento de pequeno volume (até 50 litros) devem ser utilizados equipamentos adequados que visem a segurança da atividade.

#### **G. Utilização de água:**

G.1) O uso de água poderá ocorrer das seguintes formas:

G.1.1) Uso de corpo hídrico para utilização das atividades deverá ter Outorga de uso de água

G.1.2.) Para uso de água para consumo humano, a mesma deverá obedecer às legislações da Anvisa, onde a água deverá ter a potabilidade necessária para este tipo de uso.

As documentações de saúde 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 para Execução de Sondagem Marítima e Terrestre; Desenvolvimento de Projeto Conceitual, Projeto Básico e Projeto Executivo para Implantação de Aterro de Conquista no Porto do Itaqui em São Luís – MA.
Nome do Responsável:	Luis Fernando Araujo		
Responsável pela Análise:	SALIM JORGE	Efetivo estimado do contrato:	5
Data da Análise:	24/02/2023	Local da execução da obra ou serviço:	Área A15-B 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:	8 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	
<b>ATIVIDADES A AVALIAR</b> Obra e/ou Serviço a ser contratada(o), caracteriza-se por:						
<b>1. TRABALHO EM ALTURA?</b> (A partir de 2m)		X				
<b>2. CONDUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES?</b>	X			Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui. Código de Trânsito Brasileiro - CTB.	* Receber treinamento de normas internas Direção Defensiva EMAP). * Apresentar cópia da Habilitação de todos os condutores de veículo, conforme categoria dos veículos a serem conduzidos. * Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados. * 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 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.	Início do contrato e ao longo do contrato
<b>3. OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÓVEIS?</b>	X		Sondagem rotativa no mar	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui. Código de Trânsito Brasileiro - CTB.	* 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. * Os equipamentos deverão passar por inspeções e manutenções periódicas. * 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. * 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 operação dos equipamentos e treinar os operadores no mesmo;	Início do contrato e ao longo do contrato

4.ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS (PERICULOSIDADE) ENVOLVENDO EXPOSIÇÃO A ENERGIA ELÉTRICA?		X				
5.MANUSEIO DE CARGAS SUSPENSAS / ELEVADAS (PONTE ROLANTE, GUINDASTE, MUNCK, ETC.)?	X		Equipamentos de sondagem	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06.</li> <li>* Apresentar certificado que comprove a qualificação profissional para a operação de equipamentos de guindar.</li> <li>* Equipamentos e acessórios devem ser adequados ao serviço proposto e estar em perfeito estado de conservação e funcionamento, preencher check list diariamente..</li> <li>* Fazer dimensionamento dos equipamentos e recursos de acordo com as cargas.</li> <li>* Elaborar procedimento específico para operação de manuseio de carga suspensas e treinar os operadores no mesmo.</li> <li>* Deverá ser elaborado inventário dos equipamentos de guindar e dos acessórios, além de plano de manutenção preventiva dos equipamentos.</li> <li>* Os equipamentos de guindar e acessórios deverão passar por inspeções e manutenções periódicas.</li> <li>* 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.</li> </ul>	Início do contrato e ao longo do contrato
6.TRABALHO EM AMBIENTE CONFINADO OU SEMI-CONFINADO (TUBULÕES, TANQUES, CAIXAS, GALERIAS, ETC.)?		X				
7.EXPOSIÇÃO A PARTES MÓVEIS / ROTATIVAS (BETONEIRAS, SERRAS CIRCULARES, SERRAS ELÉTRICAS, ETC.)?	X		Equipamentos de sondagem	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06;</li> <li>* Equipamentos aterrados e com partes móveis protegidas corretamente.</li> <li>* Realizar bloqueios de fonte de energia conforme NR-12.</li> <li>* 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,</li> </ul>	Início do contrato e ao longo do contrato
8.TRABALHO PRÓXIMO A VALAS, TALUDES OU PILHAS?	X		Taludes	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06.</li> <li>* Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados.</li> <li>* Deve ser realizada a avaliação de estabilidade do material antes de realizar atividades próximas a taludes.</li> <li>* Adoção de escoramento - Seguir as recomendações da RTP 03/ NR18 - escavações, fundações e desmonte de rochas.</li> <li>* Adoção de proteção contra quedas de pessoas / materiais.</li> <li>* Deverá ser instalado sistema de guarda-corpo fixo no perímetro das valas ou taludes.</li> <li>* Para acesso das valas ou taludes deverá ser utilizada escada de acesso.</li> <li>* Elaboração de procedimento específico para atividades nessas circunstâncias e treinamentos dos empregados no mesmo.</li> </ul>	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		Combustível da embarcação	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06;</li> <li>* Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados.</li> <li>* Proibição de uso de dispositivos que emitam chamas em área próxima a manuseio e armazenagem de produtos inflamáveis;</li> <li>* Estocagem em locais ventilados, isolados e sinalizados, conforme a NBR 17505-2:2006.</li> <li>* Deverá existir letreiro com dizeres 'não fume' e 'inflamável' no local de abastecimento / armazenamento e manuseio de produtos inflamáveis.</li> <li>* Quando no abastecimento deverá ser executado o aterramento do caminhão e toda a área deverá ser isolada não permitindo o acesso de terceiros.</li> <li>* A FISPQ do produto deverá estar no local e os colaboradores devem ter conhecimento dos procedimentos contidos na mesma.</li> <li>* Manter relação atualizada de empregados que estão autorizados a realizar atividades com exposição a produtos químicos.</li> <li>* A atividade de abastecimento de máquinas, equipamentos e veículos deverá ser procedimentada e os executantes dessa atividade devem ser treinados no respectivo procedimento.</li> <li>*É proibido o uso de GLP para atividades de solda e/ou corte.</li> </ul>	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				
12.TRABALHO COM CORTE E SOLDA OXIACETILÊNICA?		X				
13.RISCO DE ATAQUE DE ANIMAIS E INSETOS?	X			Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06.</li> <li>* Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados.</li> <li>* 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.</li> <li>* Uso de EPI's adequados (Ex.: Coturnos/perneiras para proteção das pernas, etc.).</li> <li>* Uso de repelentes pelos empregados.</li> <li>* Todos os empregados deverão estar com suas vacinas em dia.</li> <li>* A empresa deverá manter equipamentos e dispositivos de primeiros socorros, além de pessoas treinadas para o caso de emergências durante as atividades.</li> <li>* Deverá disponibilizar meios eficientes para comunicação, a fim de atender às exigências do plano de emergência.</li> <li>* 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.</li> <li>* Deverá ser realizado treinamento sobre animais peçonhentos para todos os colaboradores.</li> <li>* Os colaboradores que executarem atividades a céu aberto deverão receber protetor solar.</li> <li>* Deverá ser disponibilizados banheiros químicos a serem dispostos a no máximo 150 metros de distância das frentes de serviço.</li> </ul>	Início do contrato e ao longo do contrato
14.CONTATO COM AGENTES BIOLÓGICOS?	X			Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06.</li> <li>* Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados.</li> <li>* 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.</li> </ul>	Início do contrato e ao longo do contrato

15.EXPOSIÇÃO A EQUIPAMENTOS / FLUÍDOS SOB PRESSÃO (COMPRESSORES, CILINDROS, PNEUS, SISTEMA HIDRÁULICO, ETC.)?		X				
16.EXPOSIÇÃO A POEIRA, PARTICULADOS, RUÍDO OU UMIDADE?	X		ruido/vibração	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06.</li> <li>* Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados.</li> <li>* 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.</li> <li>* Avaliação ambiental para a função.</li> <li>* Implantar Programa de Proteção Respiratória.</li> <li>* Em pátios abertos, onde não haja pavimentação, deverá haver umectação das vias de acesso, a fim de eliminar a emissão de particulados.</li> <li>* Implantar Programa de Conservação Auditiva.</li> <li>* 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.</li> </ul>	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		Trabalho embarcado	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06, (Uso obrigatório de <b>colete salva-vidas</b>)</li> <li>* Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados.</li> <li>* 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.</li> <li>* Uso de colete salva-vidas a partir de 2m da borda do cais</li> <li>* Proteção contra quedas.</li> <li>* Uso de bota de segurança sem cadarço quando de exposição do risco de queda de homem ao mar.</li> </ul>	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.? <b>CASO NEGATIVO INDICAR QUAIS INSTALAÇÕES SERÃO UTILIZADAS.</b>	X		Container/escritório	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Seguir procedimentos e normas de construção de acordo com número de empregados (NR 18 e 24) e exigências internas da EMAP.</li> <li>* 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.</li> <li>* As botas de segurança dos colaboradores deverão possuir palmilha antiperfurante, biqueira em composite ou outro material não condutor de eletricidade e proteção metatarso.</li> <li>* 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.</li> <li>* 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 zebreada em áreas acéu aberto.</li> <li>* Todos os containeres utilizados para ocupação humana deverão seguir as recomendações contidas na NR18 item 18.4.1.3 e 18.4.1.3.2.</li> <li>* Todos os containeres deverão ser aterrados.</li> <li>* Deverá ser disponibilizados banheiros químicos a serem dispostos a no máximo 150 metros de distância das frentes de serviço.</li> <li>* 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.</li> </ul>	Início do contrato e ao longo do contrato
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		8 MESES	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Apresentar PGR / PCA / PPR / PCMSO / LAUDO ERGONÔMICO / PAE de acordo com as características da atividade do contrato, CNAE da empresa e número de empregados.</li> <li>* Realizar a divulgação dos procedimentos internos EMAP</li> <li>* Atender ao disposto na NR 05.</li> <li>* Apresentar dados estatísticos até o 2º dia útil de cada mês subsequente através de seu fiscal de Contrato EMAP.</li> <li>* 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.</li> <li>* A empresa com seus representantes da liderança e SESMT deverão participar dos treinamentos e reuniões de segurança que forem convocados.</li> </ul>	Início do contrato e ao longo do contrato
22.HAVERÁ ATIVIDADES SOBRE EMBARCAÇÃO OU USO DE BARCAÇA?	X		Serviço de baimetria, corntometria e sondagem marítima	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimento e Normas Internas EMAP/Porto do Itaqui./NPCP/NORMAMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Utilizar os EPI's específicos para a função e riscos da atividade, atendendo aos requisitos da NR 06;</li> <li>* Uso de coletes salva vidas enquanto estiverem embarcados;</li> <li>* Obedecer as NPCP e as NORMAMS (Capitania dos Portos e Marinha do Brasil)</li> <li>* As embarcações contratadas para executar serviços devem cumprir a NR 30 bem como a atender as condições de conforto elecando na norma.</li> </ul>	Início do contrato e ao longo do contrato

23. HAVERÁ SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, SONDAGENS?	X		Sondagem no mar e em terra	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Cumprir os requisitos estabelecidos na Nr-18.6 (Escavações, Fundações e Desmonte de rochas);</li> <li>* 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;</li> <li>* Muros, edificações vizinhas e todas as estruturas que possam ser afetadas pela escavação devem ser escorados;</li> <li>* Os serviços de escavação, fundação e desmonte de rochas devem ter responsável técnico legalmente habilitado;</li> <li>* Quando existir cabo subterrâneo de energia elétrica nas proximidades das escavações, as mesmas só poderão ser iniciadas quando o cabo estiver desligado;</li> <li>* Na impossibilidade de desligar o cabo, devem ser tomadas medidas especiais junto à concessionária;</li> <li>* scavações 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;</li> <li>* Os materiais retirados da escavação devem ser depositados a uma distância superior à metade da profundidade, medida a partir da borda do talude;</li> </ul>	Início do contrato e ao longo do contrato
24. HAVERÁ TRABALHOS DE MERGULHO?		X				
25. HAVERÁ TRABALHO NOTURNO?		X				
26. HÁ ALGUMA INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR QUE VOCÊ CONSIDERA IMPORTANTE?	X			Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* TODOS os empregados deverão ser treinados no PROAPI (Programa de Ambientação do Porto do Itaquí).</li> <li>* 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.</li> <li>* 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 Itaquí.</li> <li>* Todas as exigências legais à contratada serão estendidas à subcontratada, caso haja.</li> </ul>	Início do contrato e ao longo do contrato