

AValiação de Segurança e Saúde do Trabalho de Serviços a Contratar

Gerência / Coordenação Contratante:

GEPRO

Nome do Responsável:

Miron Gladston

Descrição do Contrato:

Contratação de Empresa Especializada para os serviços de Gerenciamento e Consultoria Técnica na implantação de obras multidisciplinares contemplando construção, montagem, comissionamento e testes operacionais relacionados aos Serviços de Modernização da Infraestrutura de Força e Iluminação da Área Primária, Secundária do Porto do Itaquí – MA e Terminais Delegados do Cujupe e da Ponta da Espera.

Responsável pela Análise:

Nome do Téc. Seg avaliou o check-list

Efetivo estimado do contrato:

15

Data da Análise:

Data da avaliação da Segurança

Local da execução da obra ou serviço:

Área Secundária e Terminais Delegados do Cujupe e Porto do Itaquí do Porto do Itaquí

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

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		Haverá supervisão de atividades em lajes/coberturas de edificações que eventualmente possam ser acessados para inspeção via Andaime e/ou Plataforma Elevatória			
2. CONDUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES?	X		Veículos de passeio (leves)			
3. OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÓVEIS?	X		Operação por efetivo próprio e/ou terceiros de: Caminhão Munck para mobilização e desmobilização de canteiro; Esgotamento de banheiros químicos; Abastecimento de água - Caminhão Pipa.			
4. ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS (PERICULOSIDADE) ENVOLVENDO EXPOSIÇÃO A ENERGIA ELÉTRICA?	X		Supervisão de montagem e ensaios elétricos (megger e tensão aplicada) de instalações			
5. MANUSEIO DE CARGAS SUSPENSAS / ELEVADAS (PONTE ROLANTE, GUINDASTE, ETC.)?	X		Mobilização e Desmobilização do Canteiro de Obras por efetivo próprio e/ou terceiros			
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				
8. TRABALHO PRÓXIMO A VALAS, TALUDES OU PILHAS?	X		Supervisão de obras civis de fundações para construção de valas para infraestrutura elétrica subterrânea			
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				
12. TRABALHO COM CORTE E SOLDA OXIACETILÊNICA?		X				
13. RISCO DE ATAQUE DE ANIMAIS E INSETOS?	X		Local de execução das atividades é propícia ao aparecimento de insetos e animais			
14. CONTATO COM AGENTES BIOLÓGICOS?		X				
15. EXPOSIÇÃO A EQUIPAMENTOS / FLUÍDOS SOB PRESSÃO (COMPRESSORES, CILINDROS, PNEUS, SISTEMA HIDRÁULICO, ETC.)?		X				
16. EXPOSIÇÃO A POEIRA, PARTICULADOS, RUÍDO OU UMIDADE?	X		Local de execução das atividades é propícia a exposição a estes agentes			
17. UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS, MÁQUINAS OU EQUIPAMENTOS PRÓPRIOS (MÁQUINA DE SOLDA, ESMERILHADEIRA, SERRAS, ETC.)?		X				
18. TRABALHO PRÓXIMO A ÁGUA (PIER, CAIS, ETC.)?	X		Supervisão de montagem de infraestrutura eletromecânica ao longo do cais dos terminais delegados			
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	Construção de instalações provisórias para canteiro de obras conforme NR 18			
20. HAVERÁ USO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO?	X		Alimentação das instalações de Canteiro de Obras para realização dos serviços administrativos previstos em contrato por efetivo próprio e/ou terceiros			
21. TEMPO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO SERÁ SUPERIOR A 60 DIAS?	X		O prazo contratual será de 27 meses de duração			
22. HAVERÁ ATIVIDADES SOBRE EMBARCAÇÃO OU USO DE BARCAÇA?		X				
23. HAVERÁ SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, SONDAGENS?		X				
24. HAVERÁ TRABALHOS DE MERGULHO?		X				
25. HAVERÁ TRABALHO NOTURNO?	X		Eventualmente para acompanhamento de atividades nas rampas de acesso aos terminais conforme tábuas de maré			
26. HÁ ALGUMA INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR QUE VOCÊ CONSIDERA IMPORTANTE?		X				

		AVALIAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DE SERVIÇOS A CONTRATAR							
Gerência / Coordenação Contratante:	GEPRO		Descrição do Contrato:		Contratação de Empresa Especializada para os serviços de Gerenciamento e Consultoria Técnica na implantação de obras multidisciplinares contemplando construção, montagem, comissionamento e testes operacionais relacionados aos Serviços de Modernização da Infraestrutura de Força e Iluminação da Área Primária, Secundária do Porto do Itaquí – MA e Terminais Delegados do Cujupe e da Ponta da Espera.				
Nome do Responsável:	Miron Gladston								
Efetivo estimado do contrato:	15 colaboradores		Tempo de duração da obra ou serviço:						
Local da execução da obra ou serviço:	Área Secundária e Terminais Delegados do Cujupe e Porto do Itaquí do Porto do Itaquí		A contratada irá acessar a Poligonal do Porto do Itaquí e/ou Terminais Delegados?		X	Sim		Não	

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

Itens para Análise	SIM	NÃO	Quais? (p/ respostas positivas)	Campos a serem preenchidos pela Área de Meio Ambiente
ATIVIDADES A AVALIAR As atividades de serviços e/ou obra a ser contratada caracteriza-se por:				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		CANTEIROS DE OBRAS COM ESCRITÓRIO, BANHEIROS QUÍMICO E BEBEDOUROS	Os requisitos descritos pela Gerência de Meio Ambiente estarão disponível no despacho do sistema ECM e deverão constar no termo de Referência.
AS INSTALAÇÕES TERÃO BANHEIROS QUÍMICOS OU CONTEINERES?	X		BANHEIROS QUÍMICOS	
EM CASO DE GERAÇÃO DE EFLUENTES (PROVENIENTES DE LAVAGEM DE MÃOS, USO DE BANHEIROS) TERÁ ETE OU FOSSA? INFORMAR		X		
AS INSTALAÇÕES TERÃO BEBEDOUROS?	X		BEBEDOUROS	
TERÁ OFICINA NA POLIGONAL DO PORTO DO ITAQUI OU TERMINAIS EXTERNOS? SE SIM, INFORMAR AS MANUTENÇÕES A SEREM EXECUTADAS.		X		
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM?		X		
ATIVIDADE OFF SHORE?	X		Supervisão de atividades próximas as estruturas de acostamento	
INTERVENÇÃO/SUPRESSÃO EM ÁREA DE APP?		X		
CORTES DE ÁRVORES ISOLADAS?		X		
USO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MOVIDOS A DIESEL? QUAIS?		X		
HAVERÁ NECESSIDADE DE ABASTECIMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS?		X		
USO DE BETONEIRA? QUAL TIPO?		X		
GERAÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS E NÃO PERIGOSOS? SE SIM, ESPECIFICAR.		X		
HAVERÁ GERAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL?		X		
HAVERÁ GERAÇÃO DE EFLUENTE OLEOSO?		X		
UTILIZAÇÃO DE INSUMOS (AREIA, ARGILA, BRITA, CIMENTO, LATERITA, MADEIRA, ETC? ESPECIFICAR.		X		
USO DE PRODUTOS QUÍMICOS? QUAIS?		X		
HAVERÁ GERAÇÃO DE POEIRA E PARTICULADOS?		X		Os requisitos descritos pela Gerência de Meio Ambiente estarão disponível no despacho do sistema ECM e deverão constar no termo de Referência.
HAVERÁ UTILIZAÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO EXTERNO OU EMAP?	X		Conexão ao sistema existente do local do Canteiro a ser definido pela EMAP	
HAVERÁ DRAGAGEM?		X		
HAVERÁ SONDAGEM?		X		
AQUISIÇÃO/LOCAÇÃO DE MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS?		X		
EM CASO DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO, A MANUTENÇÃO SERÁ FEITA NA POLIGONAL DO PORTO DO ITAQUI OU TERMINAIS EXTERNOS?		X	Manutenção externa de veículos leves	
FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO?	X		Apenas de Canteiro de Obras	
FORNECIMENTO DE SERVIÇO LAVAGEM DE VEÍCULOS/LIMPEZA DE BEBEDOUROS/LIMPEZA DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS/ LIMPEZA DE FOSSAS/ MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO?	X		Limpeza em local de Obra apenas dos itens relacionados a Canteiro (bebedouro, Cxs d'água, ar condicionado). Para veículos considerar lavagem externa	
FORNECIMENTO DE ESTUDOS/MONITORAMENTOS/ CONSULTORIAS/ PESQUISAS/ ETC?	X		Análises, Estudos e Consultoria	
FORNECIMENTO DE OUTRO TIPO DE SERVIÇO OU PRODUTO QUE NÃO ESTEJA CONTEMPLADO?		X		
EXISTE OUTRO ASPECTO E IMPACTO ASSOCIADO A ESTA CONTRATAÇÃO? (ATIVIDADE QUE POSSAM CAUSAR RISCO DIRETO AO SOLO E MAR, USO DE EQUIPAMENTOS QUE POSSA CAUSAR DANOS AMBIENTAIS, ETC.)		X		



AVALIAÇÃO DE REQUISITOS DE SEGURANÇA NO TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS

Gerência / Coordenação Contratante:	GEPRO	Descrição do Contratação:	
Nome do Responsável:	Miron Gladston	Contratação de Empresa Especializada para os serviços de Gerenciamento e Consultoria Técnica na implantação de obras multidisciplinares contemplando construção, montagem, comissionamento e testes operacionais relacionados aos Serviços de Modernização da Infraestrutura de Força e Iluminação da Área Primária, Secundária do Porto do Itaqui – MA e Terminais Delegados do Cuijue e da Ponta da Espera.	
Responsável pela Análise:		Local da execução do serviço / entrega produtos:	Área Secundária e Terminais Delegados do Cuijue e Porto do Itaqui do Porto do Itaqui
Data da Análise:		Tempo de duração do serviço:	24 meses

Itens para Análise	SIM	NÃO	Quais? (para respostas positivas)	Campos a serem preenchidos pela GECOP	
				Requisitos Legais e/ou Normativos Internos	Orientações para o Atendimento aos requisitos Legais e/ou Normativos Internos
ATIVIDADES A AVALIAR Produto e/ou Serviço a ser contratada(o), caracteriza-se por:					
HAVERÁ TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS PELA CONTRATADA? (QUALQUER INFORMAÇÃO RELACIONADA A PESSOA NATURAL QUE POSSA TORNÁ-LA IDENTIFICADA OU IDENTIFICÁVEL. EX: E-MAIL CORPORATIVO OU PESSOAL, TELEFONE CORPORATIVO OU PESSOAL ETC.)	X		A Contratada deverá ter informações de e-mail e telefone de pessoal para o fluxo de informações da obra		
HÁ ALGUMA INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR QUE VOCÊ CONSIDERA IMPORTANTE NA ÁREA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO?		X			

AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO DE SERVIÇOS A CONTRATAR

Gerência / Coordenação Contratante:	GEPRO				Descrição do Contrato:	Contratação de Empresa Especializada para os serviços de Gerenciamento e Consultoria Técnica na implantação de obras multidisciplinares contemplando construção, montagem, comissionamento e testes operacionais relacionados aos Serviços de Modernização da Infraestrutura de Força e Iluminação da Área Primária, Secundária do Porto do Itaquí – MA e Terminais Delegados do Cujupe e da Ponta da Espera
Nome do Responsável:	Miron Gladston					
Responsável pela Análise:	SALIM JORGE				Efetivo estimado do contrato:	15
Data da Análise:	15/08/2025				Local da execução da obra ou serviço:	Área Secundária e Terminais Delegados do Cujupe e Porto do Itaquí do Porto do Itaquí
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 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		Haverá supervisão de atividades em lajes/coberturas de edificações (Restaurante) que eventualmente possam ser acessados para inspeção via Andaime e/ou Plataforma Elevatoria	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí	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. * 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).	Início do contrato e ao longo do contrato
2. CONDUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES?	X		Veículos de passeio (leves)	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí. Código de Trânsito Brasileiro - CTB.	* Receber treinamento de normas internas Direção Defensiva EMAP - Oferecido na plataforma EMAP (https://avaps.portodoitaqui.com/login/index.php); * 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 Itaquí. * Todos os veículos deverão ser identificados com logomarca da empresa nas laterais do veículo.	Início do contrato e ao longo do contrato

3.OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÓVEIS?	X		Operação por efetivo próprio e/ou terceiros de: Caminhão Munck para mobilização e desmobilização de canteiro; Esgotamento de banheiros químicos; Abastecimento de água - Caminhão Pipa	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 certificado que comprove a qualificação profissional para a operação de equipamentos de guindar. * 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. * Realizar exame toxicológico do operador conforme legislação e quando aplicável. * 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. * Os condutores deverão portar o crachá de identificação de operador. NR 12. e treinamento específico do operador conforme máquina a ser operada. * Todos os equipamentos deverão passar por inspeção antes de acessar a área operacional para verificação de regularidade. * A área da movimentação da carga deverá estar isolada; 	Início do contrato e ao longo do contrato
4.ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS (PERICULOSIDADE) ENVOLVENDO EXPOSIÇÃO A ENERGIA ELÉTRICA?	X		Supervisão de montagem e ensaios elétricos (megger e tensão aplicada) de instalação	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 do curso de NR-10 dos empregados envolvidos com atividades com eletricidade. * 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, MUNCK, ETC.)?	X		Mobilização e Desmobilização do Canteiro de Obras por efetivo próprio e/ou terceiros	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. * Realizar exame toxicológico do operador conforme legislação e quando aplicável. 	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				

8. TRABALHO PRÓXIMO A VALAS, TALUDES OU PILHAS?	X		Supervisão de obras civis de fundações para construção de valas para infraestrutura elétrica subterrânea	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. * 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				
12. TRABALHO COM CORTE E SOLDA OXIACETILÊNICA?		X				
13. RISCO DE ATAQUE DE ANIMAIS E INSETOS?	X		Local de execução das atividades é propícia ao aparecimento de insetos e animais	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. * 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. 	Início do contrato e ao longo do contrato
14. CONTATO COM AGENTES BIOLÓGICOS?		X				
15. EXPOSIÇÃO A EQUIPAMENTOS / FLUÍDOS SOB PRESSÃO (COMPRESSORES, CILINDROS, PNEUS, SISTEMA HIDRÁULICO, ETC.)?		X				

16.EXPOSIÇÃO A POEIRA, PARTICULADOS, RUÍDO OU UMIDADE?	X		Local de execução das atividades é propício a exposição a estes agentes	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. * 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				Início do contrato e ao longo do contrato

18. TRABALHO PRÓXIMO A ÁGUA (PIER, CAIS, ETC.)?	X		Supervisão de montagem de infraestrutura eletromecânica ao longo do cais dos terminais delegados	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, (Uso obrigatório de colete salva-vidas) * É indispensável que todas as atividades sejam previamente planejadas e executadas conforme os procedimentos de segurança e ou APR, 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 colete salva-vidas a partir de 2m da borda do cais * 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		Construção de instalações provisórias para canteiro de obras conforme NR 18	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí.	<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 zebreada em áreas acéu aberto. * 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. * Todos os containeres deverão ser aterrados. * 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		Alimentação das instalações de Canteiro de Obras para realização dos serviços administrativos previstos em contrato por efetivo próprio e/ou terceiros	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí.	<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 possuir DR. 	Início do contrato e ao longo do contrato
21.TEMPO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO SERÁ SUPERIOR A 60 DIAS?	X		O prazo contratual será de 24 meses de duração	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí.	<ul style="list-style-type: none"> * Apresentar PGR ou NR 18 / PCA / PPR / PCMSO / LTCAT/ LAUDO ERGONÔMICO / PAE de acordo com as características da atividade do contrato, CNAE da empresa e número de empregados. * Os exames médicos deverão ser realizados conforme PCMSO da empresa e exposição ocupacional dos empregados - ASO. * 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. * É indispensável que todas as atividades sejam previamente planejadas e executadas conforme os procedimentos de segurança e ou APR em 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

22.HAVERÁ ATIVIDADES SOBRE EMBARCAÇÃO OU USO DE BARCAÇA?		X				
23. HAVERÁ SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, SONDAGENS?		X				Início do contrato e ao longo do contrato
24. HAVERÁ TRABALHOS DE MERGULHO?		X				
25.HAVERÁ TRABALHO NOTURNO?	X		Eventualmente para acompanhamento de atividades nas rampas de acesso aos terminais conforme tábuas de maré	Portaria nº 3.214/78/MTE. Procedimentos e Normas Internas EMAP/Porto do Itaquí.	*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 Itaquí.	*TODOS os empregados deverão ser treinados no PROAPI (Programa de Ambientação do Porto do Itaquí). *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 Itaquí. * Todas as exigências legais à contratada serão estendidas à subcontratada, caso haja. * É indispensável que todas as atividades sejam previamente planejadas e executadas conforme os procedimentos de segurança e ou APR, 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



Conforme análise do objeto do contrato, segue recomendações de segurança do trabalho a serem inseridas no TR conforme check list anexado.



Conforme análise do objeto do contrato, segue recomendações de segurança do trabalho já inseridas no TR conforme check list anexado.



A GEPRO,

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

OBS: Caso haja alguma mudança nos riscos ambientais não citados no TR, a responsabilidade será do fiscal do contrato.

Juliana Nogueira de Holanda

Técnica Portuária de Meio ambiente.



A GEPRO,

Segue checklist avaliado pela COFAM.

Acrescentar 10. SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE - 10.2 ORIENTAÇÕES RELATIVAS AO MEIO AMBIENTE no termo de Referência:

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

- Conhecer e cumprir a Política do Sistema de Gestão EMAP.
- 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 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 contratada atenderá a todos os requisitos aplicáveis à atividade objeto do contrato constantes das normas e padrões do Sistema de Gestão da EMAP, incluindo procedimentos e registros que podem ser acessados no site.
- A contratada deverá prever e garantir a adequação dos recursos necessários ao atendimento dos requisitos ambientais estabelecidos, incluindo treinamentos de empregados para as questões ambientais;
- A contratada deverá informar, imediatamente, à EMAP (Fiscal do Contrato) as ocorrências de não-atendimento aos requisitos ambientais estabelecidos;
- Em atendimento ao Sistema de Gestão, 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 as informações necessárias ao desenvolvimento destas inspeções e auditorias;
- A contratada deverá apresentar o Levantamento de Aspectos e Impactos Ambientais e Plano de Gerenciamento de Resíduos (PGRS). A aplicabilidade e prazos serão definidos em reunião;
- 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
- A contratada deve garantir o uso racional e sustentável de todos os insumos e recursos relacionados à sua atividade, principalmente no que se refere à uso de água, de energia elétrica, geração de resíduos e afins.

ORIENTAÇÕES ESPECIFICAS:

INSTALAÇÃO DE CANTEIROS DE OBRAS COM ESCRITÓRIO:

- Canteiro deverá ser instalado com os controles ambientais com intuito de evitar e/ou minimizar os impactos ambientais;

AS INSTALAÇÕES QUE TERÃO BANHEIROS QUÍMICOS OU CONTEINERES:

- Em caso de banheiros químicos:
 - A empresa deverá ser habilitada e credenciada (caso haja atividades na área primária), devendo apresentar: Licença de Operação ou outro Ato Administrativo, Autorização de Funcionamento de empresa (AFE), entre outras;
 - A empresa deverá possuir cadastro no Sistema Nacional de Informações Sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos - SINIR;
 - A empresa responsável pelo gerenciamento dos resíduos sólidos deve possuir licenciamento ambiental em validade.
- Em caso de Contêineres Banheiros:
 - A empresa que efetuará a instalação deverá apresentar para validação da Coordenadoria de Fiscalização Ambiental (COFAM) procedimento ou Análise Ambiental da Tarefa (AAT);
 - A empresa, responsável pela coleta e destinação dos efluentes, deverá ser habilitada e credenciada (caso haja atividades na área primária), devendo apresentar: Licença de Operação ou outro Ato Administrativo, Autorização de Funcionamento de empresa (AFE), entre outras;
 - A empresa deverá possuir cadastro no SINIR;
 - A empresa deverá apresentar contrato ou ser licenciada para destinação dos resíduos gerados.

EM CASO DE GERAÇÃO DE EFLUENTES (PROVENIENTES DE LAVAGEM DE MÃOS, USO DE BANHEIROS):

- Caso haja ligação ao sistema sanitário existente, é necessário a avaliação das Gerências competentes, cabendo ao fiscal coordenar essas informações;
- Em caso de instalação de Estação de Tratamento de Efluentes (ETE), a contratada deverá apresentar o projeto para análise da COFAM;
- A contratada deverá efetuar, quando cabível, monitoramento de efluente para, em seguida, efetuar o descarte conforme normas.
- É proibido o lançamento de qualquer efluente no corpo hídrico em desacordo com as normas.

INSTALAÇÕES COM USO DE BEBEDOUROS:



- É de responsabilidade da contratada a manutenção, monitoramento da água potável;
- Em caso de uso de galões de água, estes deverão estar acondicionados em locais apropriados e deverão manter sob guarda os laudos fornecidos;
- A contratada deverá manter sob guarda os documentos da empresa que fornece água potável.

ATIVIDADE OFF SHORE:

- Repassar para COFAM os equipamentos, máquinas e veículos que serão utilizados para estar atividade, exemplo, balsas, embarcações;
- A contratada deverá apresentar plano ou procedimento referente as medidas a serem executadas em caso de vazamento de combustível no mar;
- A contratada deverá possuir kits ambientais dimensionado para pior cenário de vazamento de óleo, como conteúdo mínimo de: Serragem ou turfa, mantas, cordões absorventes, sacos de lixos, luvas, pá anti faíscas entre outros;

GERAÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS E NÃO PERIGOSOS

- A contratada deverá apresentar Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e líquidos (PGRSL), devendo contemplar a descrição de todas as etapas e de acordo com as normas e procedimentos;
- A empresa que executará as etapas de transporte e destinação final dos resíduos, deverá apresentar a COFAM:
 - Licença de Operação ou outro Ato administrativo;
 - Cadastro Técnico Federal
 - Autorização de Funcionamento de Empresa
 - Outras documentações.
- Controlar a geração de resíduos (conhecer a quantidade gerada e sua destinação), procedendo sua gestão em conformidade com as práticas da Gestão de Resíduos da EMAP estimulando a maximização da reutilização e da reciclagem e a disposição final adequada dos resíduos gerados;
- 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.
- Praticar a coleta seletiva e evitar a disposição de resíduos de qualquer natureza no solo;
- Os coletores de resíduos de responsabilidade da EMAP são para uso dos usuários do Porto do Itaqui e terminais, não sendo permitido o uso de empresas. Cada contratada deve dispor de

coletores em tamanho e quantidade suficientes para a execução do objeto contratado.

- 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;
- Utilizar veículo apropriado para cada tipo/categoria de resíduos e em boas condições de operação;
- Caso seja de responsabilidade da contratada dar disposição final aos resíduos gerados nos serviços, apresentar ao fiscal do contrato as alternativas escolhidas, antes do início dos serviços, para que elas sejam incluídas no processo de homologação das empresas destinatárias de resíduos da EMAP;
- Caso seja de responsabilidade da contratada da disposição final dos resíduos gerados nos serviços, este deverá manter registros e documentações referentes a esta disposição, e disponibilizá-las à EMAP, quando solicitado;
- Para o gerenciamento dos resíduos - etapas de transporte e destinação de resíduos - a empresa deverá ser devidamente habilitada.

UTILIZAÇÃO DE ÁGUA:

- Caso o fornecimento de água seja de responsabilidade da EMAP, cabe a contratada solicitar e manter sob guarda os laudos de potabilidade;
- Caso haja fornecimento de água com uso de caminhão pipa, a contratada deverá fornecer a COFAM, as seguintes documentações:
 - Licença de Operação ou outro Ato Administrativo;
 - Outorga de uso da água fornecida;
 - Dados dos caminhões;
 - Outras documentações.

FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO:

- Em caso de geração de resíduos, a empresa deverá ser habilitada para o gerenciamento ou encaminhar contrato com empresa habilitada.

FORNECIMENTO DE SERVIÇO LAVAGEM DE VEÍCULOS/LIMPEZA DE BEBEDOUROS/LIMPEZA DE CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS/ LIMPEZA DE FOSSAS/ MANUTENÇÃO DE AR-CONDICIONADO:



- Apresentar a COFAM:
 - Licença de operação ou outro Ato administrativo referente as atividades;
 - Cadastro técnico Federal (CTF);
 - Cadastro de Produtos perigosos junto ao IBAMA, quando couber;
 - Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE);
 - Outras documentações que poderão ser solicitadas nas reuniões

FORNECIMENTO DE ESTUDOS/MONITORAMENTOS/ CONSULTORIAS/ PESQUISAS/ ETC

- Apresentar a COLAM os estudos a serem realizados para realizar as análise ambientais.

OBS: Caso haja alguma mudança nos riscos ambientais não citados no TR, a responsabilidade será do fiscal do contrato.

Encaminhar a esta coordenação para aprovação

Juliana Nogueira de Holanda

Técnica Portuária de Meio ambiente.



À GEPRO,

As recomendações de saúde a serem inseridas no TR, tratam:

A empresa deve apresentar o Programa de Controle Médico de Saúde ocupacional - PCMSO e os Atestados de Saúde Ocupacional - ASOs dos trabalhadores.

São Luis, 15 de agosto de 2025
Benylde Araujo Pinheiro de Sousa
(Analista Portuário I - COMED)



À GEPRO,

As recomendações de saúde estão adequadas.

São Luis, 27 de agosto de 2025
Benylde Araujo Pinheiro de Sousa
(Analista Portuário I - COMED)