

**RISCOS SUPORTADOS PELA CONTRATADA**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CAUSA	CONSEQUÊNCIA	ALOCÇÃO	POSSIBILIDADE DE ADITIVO	POSSIBILIDADE DE INOVAÇÃO	IMPACTO	CONDICIONANTE AO ADITIVO
1	APONTAMENTOS PELA CONTRATADA DURANTE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, DE INCONSISTÊNCIAS NOS DOCUMENTOS DISPONIBILIZADOS NA FASE DE LICITAÇÃO	INCONSISTÊNCIAS NOS DOCUMENTOS E NO PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS	CUSTOS ADICIONAIS e ATRASO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADA	SIM	NÃO	NEGATIVO	O QUE FOR MAIS VANTAJOSO PARA A ADMINISTRAÇÃO
2	RESTRIÇÃO EM FUNÇÃO DE DOCUMENTOS DA CONTRATADA	NÃO APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS NÃO GESTÃO DE DOCUMENTOS INADEQUADA	ATRASO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
3	NÃO DISPONIBILIZAÇÃO DOS APARELHAMENTOS NECESSÁRIOS PARA OS SERVIÇOS	INDISPONIBILIDADE NO EQUIPAMENTO ESPECIFICADO NO TERMO DE REFERENCIA PLANEJAMENTO LOGÍSTICO FALHO QUANTO AS AQUISIÇÕES NECESSÁRIAS	ATRASO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
4	OS SERVIÇOS EXECUTADOS NÃO ATENDEREM AS ESPECIFICAÇÕES NO CONTRATO	FALTA DE QUALIDADE TÉCNICA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NÃO ATINGIMENTO DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE e PRODUTIVIDADE	ATRASO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CUSTOS ADICIONAIS RETRABALHO	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
5	RECLAMAÇÕES TRABALHISTAS ENVOLVENDO O OBJETO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DO CONTRATO	FALTA DE USO DO EPI NÃO ATENDIMENTO AS NORMAS REGULADORAS DO MINISTÉRIO DO TRABALHO NÃO PAGAMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS	CUSTOS ADICIONAIS	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
6	EVENTOS SEGURÁVEIS CARACTERIZADOS COMO FORÇA MAIOR OU CASO FORTUITO	FORÇA MAIOR OU CASO FORTUITO	PREJUÍZOS E CUSTOS NÃO PREVISTOS ATRASO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
7	FALHA POR FALTA DE QUALIDADE MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS OU POR SEREM EQUIPAMENTOS SUBDIMENSIONADOS	PLANO DE AQUISIÇÃO/MANUTENÇÃO DEFICITÁRIO	PREJUÍZOS E CUSTOS NÃO PREVISTOS ATRASO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-

8	DANOS AMBIENTAIS	ACIDENTE COM A EMBARCAÇÃO DE SERVIÇOS DERRAMAMENTO DE ÓLEO NO MAR OU NA AREIA DA PRAIA	CUSTOS ADICIONAIS DEVIDO AUTUAÇÃO POR ORGÃOS AMBIENTAIS	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
9	DANOS EM PATRIMÔNIO DE TERCEIROS	ACIDENTE COM A EMBARCAÇÃO DE SERVIÇO ROUBO/FURTOS	INDENIZAÇÕES PROCESSO CIVIL	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
10	RECLAMAÇÕES OU GERAÇÃO DE INCOMODIDADES DE MÁQUINAS NA PRAIA	NÃO ATENDIMENTO ÀS NORMAS REGULADORAS DE IMPACTOS DE VIZINHANÇA OU TRÂNSITO	PARALISAÇÃO DOS SERVIÇOS CUSTOS DE AUTUAÇÕES	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
11	PROBLEMA DE LIQUIDEZ FINANCEIRA DA CONTRATADA	PRBLEMAS DE FLUXO DE CAIXA	PARALISAÇÃO DOS SERVIÇOS RESCISÃO CONTRATUAL	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
12	ATRASO NA SOLICITAÇÃO DO CREDENCIAMENTO DE VEÍCULOS E PESSOAL DA CONTRATADA	DOCUMENTAÇÃO INSUFICIENTE FALTA D EPLANEJAMENTO PARA CREDENCIAMENTO DA CONTRATTADA	ATRASO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
13	OCORRÊNCIA DE ACIDENTES DE TRABALHO COM OS EMPREGADOS DA CONTRATADA	SEGURANÇA INADEQUADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS FALTA DE USO OU USO INADEQUADO DE EPI/EPC NÃO ATENDIMENTO ÀS NORMAS REGULADORAS DO MINISTÉRIO DO TRABALHO	ATRASO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
14	ADMINISTRAÇÃO INEFICIENTE DA CONTRATADA	ALOCAÇÃO DE EQUIPE INEXPERIENTE OU COM PERFIL INADEQUADO GESTÃO INADEQUADA DE RH ELEVADO TURN OVER	RETRABALHO NÃO CUMPRIMENTO DE PRAZOS INEFIÊNCIA NO ANDAMENTO DOS SERVIÇOS	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
15	GREVE	DIREITOS DOS TRABALHADORES	PARALISAÇÃO ATRASO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
16	NÃO RECONHECIMENTO DE IMPOSTOS	EMPRESA DEIXAR DE RECOLHER IMPOSTOS QUE NÃO SÃO RETIDOS NA FONTE	MULTAS JUROS EXECUÇÃO FISCAL CUSTOS ADICIONAIS COM ACESSORIA JURIDICA E CONTÁBIL	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-

17	VARIAÇÃO RELEVANTE NO VALOR DOS INSUMOS PERTINENTES À EXECUÇÃO DO CONTRATO	AUMENTO/DIMINUIÇÃO RELEVANTE NO VALOR DOS INSUMOS	CUSTOS ADICIONAIS RECEITAS ADICIONAIS	CONTRATADA	SIM	NÃO	NEGATIVO/ POSITIVO	O QUE FOR MAIS VANTAJOSO PARA A ADMINISTRAÇÃO
18	ALTERAÇÃO DO ENQUADRAMENTO TRIBUTÁRIO	ALTERAÇÃO DO ENQUADRAMENTO TRIBUTÁRIO, EM RAZÃO DO RESULTADO OU DA MUDANÇA DA	CUSTOS ADICIONAIS RECEITAS ADICIONAIS	CONTRATADA	SIM	NÃO	NEGATIVO/ POSITIVO	O QUE FOR MAIS VANTAJOSO PARA A ADMINISTRAÇÃO
19	ALTERAÇÃO DE TRIBUTOS	INSERÇÃO/REMOÇÃO DE TRIBUTOS OU ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO PERCENTUAL DOS TRIBUTOS	CUSTOS ADICIONAIS RECEITAS	CONTRATADA	SIM	NÃO	NEGATIVO/ POSITIVO	O QUE FOR MAIS VANTAJOSO PARA A ADMINISTRAÇÃO
20	PERECIMENTO, DESTRUIÇÃO, ROUBO, FURTO, PERDA OU QUAISQUER OUTROS TIPOS DE DANOS CAUSADOS AOS BENS E EQUIPAMENTOS DA CONTRATADA	FALTA DE SEGURANÇA NO LOCAL DOS TRABALHOS FALTA DE MANUTENÇÃO ADEQUADA	PARALISAÇÃO ATRASSO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CUSTOS ADICIONAIS	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
21	MEDIDAS DA AUTORIDADE MARÍTIMA VISANDO MELHORIA DOS SERVIÇOS, TAIS COMO QUALIDADE E SEGURANÇA	ATUALIZAÇÃO OU PUBLICAÇÃO DE NOVA REGULAMENTAÇÃO	PARALISAÇÃO ATRASSO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADA	SIM	NÃO	NEGATIVO/ POSITIVO	O QUE FOR MAIS VANTAJOSO PARA A ADMINISTRAÇÃO
22	INTERPOSIÇÃO DE PARALISAÇÃO NOS SERVIÇOS POR ORGÃOS AMBIENTAIS	NECESSIDADE DE ATENDIMENTO A NOVAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS OU PROGRAMAS AMBIENTAIS	PARALISAÇÃO ATRASSO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADA	SIM	NÃO	NEGATIVO/ POSITIVO	O QUE FOR MAIS VANTAJOSO PARA A ADMINISTRAÇÃO
23	MOBILIZAÇÃO FRUSTADA E INTERRUPTÃO DOS SERVIÇOS	NAVEGAÇÃO DE EMBARCAÇÕES OU NAVIOS DA LAZER/CRUZEIRO	ATRASSO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CUSTOS ADICIONAIS	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	O QUE FOR MAIS VANTAJOSO PARA A ADMINISTRAÇÃO
24	VARIAÇÃO RELEVANTE NO VALOR DO CONTRATO DEVIDO À VARIAÇÃO DAS TAXAS DE CÂMBIO	VARIAÇÃO DAS TAXAS	CUSTOS ADICIONAIS RECEITAS ADICIONAIS	CONTRATADA	SIM	NÃO	NEGATIVO/ POSITIVO	DESDE QUE A VARIAÇÃO ACUMULADA NA MÉDIA DA TAXA DE CÂMBIO FOR SUPERIOR A 25% PARA MAIS OU PARA MENOS NAS COTAÇÕES DE FECHAMENTOPIAX

25	DIFICULDADES EM OBTENÇÃO DE MATERIAL APROPRIADO, PARA O ATERRO HIDRÁULICO, NA JAZIDA DE EMPRÉSTIMOS EM ÁREAS ESPECIFICADAS COMO LOCAL DA DRAGAGEM	OCORRÊNCIA DE MATERIAIS INSERVÍVEIS NA JAZIDA DE EMPRÉSTIMO QUE NÃO POSSAM SER UTILIZADOS COMO MATERIAL DE ATERRO HIDRÁULICO ESPECIFICADO	ATRASOS NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS  CUSTOS ADICIONAIS	CONTRATADA	SIM	NÃO	NEGATIVO/  POSITIVO	DESDE QUE MESMO COM O PROCESSO DE REFINAMENTO ATRAVÉZ DE OVERFLOW HAJA INSUFICIÊNCIA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMO QUE ATENDA A GRANULOMETRIA DESEJADA E QUE TENHA COMO CONSEQUÊNCIA A NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DE CRITÉRIOS DE PROJETO NOS SERVIÇOS DE DRAGAGEM QUE IMPACTEM COM ROVADAMENTE NOS CUSTOS
26	INTERRUPÇÃO DOS SERVIÇOS DEVIDO A CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	VARIAÇÕES DE CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	PARALISÃO  ATRASO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CUSTOS ADICIONAIS	CONTRATADA	SIM	NÃO	NEGATIVO/  POSITIVO	DESDE QUE AS HORAS IMPRODUTIVAS ACUMULADAS DECORRENTES DOS EVENTOS CLMÁTICOS SEJAM SUPERIORES AS 25% PARA MAIS DO TEMPO PREVISTO PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRAGAEM
27	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EM QUANTIDADE SUPERIOR/INFERIOR AO ESTIMADO	DEFINIÇÃO DECORRENTE DA ALTERAÇÃO DA QUANTIDADE DE AREIA POR MUDANÇAS NO PERFIL DO ATERRO	CUSTOS ADICIONAIS RECEITAS ADICIONAIS REDUÇÃO VALOR CONTRATO	CONTRATADA	SIM	NÃO	NEGATIVO/ POSITIVO	O QUE FOR MAIS VANTAJOSO PARA A ADMINISTRAÇÃO
28	EXCEDER OS LIMITES GERMÉTRICOS ESTABELECIDOS NA LICENÇA AMBIENTAL	DRAGAGEM ALÉM DOS LIMITES PERMITIDOS EM PERFIL DE PROJETO	INDENIZAÇÕES MULTAS RESCISÃO CONTRATUAL	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-

29	DISCREPÂNCIAS NAS QUANTIDADES APPRIADAS NOS RELATÓRIOS DE MEDIÇÃO NO ATERRO HIDRÁULICO EM RELAÇÃO AOS RELATÓRIOS DE VOLUME NA CISTERNA MOTIVADOS POR DESCARGA FORA DA ÁREA DEFINIDA NO PROJETO OU FATOS NÃO IDENTIFICADOS	ATERROS FORA DOS LIMITES DE PROJETOS  PERDAS DE MATERIAL NO OVERFLOW NA CISTERNA OU NA LINHA DE REPULSÃO  DESPEJOS FORA DA ÁREA DE POLIGONAL DEFINIDA EM PROJETO	ATRASSO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS  CUSTOS ADICIONAIS	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
30	NECESSIDADE DE RETIRADA OU DECAPAGEM NA JAZIDA DE EMPRÉSTIMO DECORRENTE DE CAMADAS DE MATERIAIS IMPERSEPTÍVEIS COM CARACTERÍSTICAS GRANULOMÉTRICAS DIVERSAS DA ESPECIFICADA PARA O ATERRO	LEVANTAMENTO/SONDAGEM  IDENTIFICAR SEDIMENTOS SOBRE A JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	ATRASSO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS  CUSTOS ADICIONAIS	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-
31	FALHAS NA COMUNICAÇÃO ENTRE OS GESTORES, FISCALIZAÇÃO E CONTRATADA	NÃO ATENDIMENTO À MATRIZ DE COMUNICAÇÃO DO CONTRATO  NÃO FORMAÇÃO DA COMUNICAÇÃO	PREJUÍZOS NAS ATIVIDADES	CONTRATADA	NÃO	NÃO	NEGATIVO	-