

MATRIZ DE RISCO




1. Conforme estabelecido no Art. 42, inciso X da Lei nº 13.303/2016, a MATRIZ DE RISCO faz se necessária nesta licitação.
2. As responsabilidades pelos riscos relacionados estão estabelecidas na MATRIZ DE RISCO.
3. A MATRIZ DE RISCO é o instrumento que tem o objetivo de definir as responsabilidades da CONTRATANTE e da CONTRATADA na execução do contrato.
4. Constitui peça integrante do contrato, independentemente de transcrição no instrumento respectivo, a MATRIZ DE RISCO abaixo definida.
5. O termo risco foi denominado neste Termo de Referência para designar o resultado objetivo da combinação entre probabilidade de ocorrência de determinado evento, aleatório, futuro e que independa da vontade humana, e o impacto resultante caso ele ocorra. Esse conceito pode ser ainda mais específico ao se classificar o risco como uma atividade de ocorrência de um determinado evento que gere provável prejuízo econômico.
6. A análise dos riscos associados a esta licitação é realizada através da MATRIZ DE RISCO que tem por objetivo traçar as diretrizes das cláusulas contratuais. Por isso, todos os riscos têm por objetivo refletir os eventos mitigáveis incidentes na obra/serviços.
7. Sempre que atendidas as condições do contrato e mantidas as disposições da MATRIZ DE RISCO, considera-se mantido seu equilíbrio econômico-financeiro.
8. A CONTRATADA somente poderá solicitar a recomposição do equilíbrio econômico-financeiro nas hipóteses excluídas de sua responsabilidade na MATRIZ DE RISCO.
9. Os casos omissos serão objeto de análise acurada e criteriosa, lastreada em elementos técnicos, por intermédio de processo administrativo para apurar o caso concreto.

MATRIZ DE RISCO - TOPOGRAFIA								07/11/2022 R00
DESCRIÇÃO	TIPO	EFEITO	PROBABILIDADE	IMPACTO	CLASSIFICAÇÃO	RESPOSTA	AÇÕES	RESPONSÁVEL
Atividades da Equipe de Topografia								
Mobilização e Atividade da equipe de Topografia	Queda de mesmo nível	Torções, lesões, fraturas, ferimentos	3	1	Médio	Mitigar	Observar os obstáculos existentes na área; Manter a área organizada e livre de material desnecessário; Utilizar EPI exigidos durante a atividade e deslocamentos (capacete, uniforme) Manter atenção no local da atividade e possíveis obstáculos, não improvisar acessos para frente de trabalho; Antes de iniciar a atividade tomar conhecimento dos riscos contidos neste documento	Contratada

Mobilização e Atividade da equipe de Topografia	Animais peçonhentos	Ataque e picada de animais	2	2	Média	Mitigar	Utilizar perneira em todos os locais com vegetação; Manter as ferramentas, maletas e bolsas em local adequado para evitar avanço de animais peçonhentos; Descartar os resíduos orgânicos para não atrair animais	Contratada
Mobilização e Atividade da equipe de Topografia	Ergonomia	Postura inadequada	1	1	Baixo	Evitar	Manter postura adequada de acordo com a atividade exercida;	
Exposição à radiação	Raios Solares	Desconforto térmico, dores de cabeça. Queimaduras solares	3	1	Média	Mitigar	Protetor solar, uniforme(camisa de manga longa) óculos de sol , chapéu evitar horários de maior incidência, uso de garrafas térmicas;	Contratada

Acidentes de Trânsito	Máquinas e Veículos	Lesões , torções quebra de membros, morte	1	3	Média	Mitigar	Sinalizar aos motoristas de pessoas trabalhando na pista, bloqueio de faixa ou sinalização por cones ; utilizar coletes sinalizadores	Contratada
Atolamento do profissional	Local encharcado	Dores no corpo lesões, torções	1	1	Baixo	Evitar	Atenção durante o levantamento e locação dos pontos	Contratada
Deslize (escorregão)	Local íngreme	Lesões	2	1	Baixo	Mitigar	Utilização de botas de segurança e atenção durante o levantamento e locação dos pontos	Contratada
Roubos de Materiais e Equipamentos	Ameaça	Aumento de custo e prazo de execução	1	2	Baixo	Evitar e Transferir	Adotar medidas de antirroubo para equipamentos e materiais;	Contratada
Condições Climáticas	Ameaça	Aumento de prazo de execução	3	1	Médio	Aceitar	Comunicar à Contratante o impacto no cronograma	Contratada

CLASSIFICAÇÃO DO RISCO				
		PROBABILIDADE		
		1	2	3
IMPACTO	1	1	2	3
	2	2	4	6
	3	3	6	9

	BAIXO
	MÉDIO
	ALTO