



ANEXO VII – MATRIZ DE RISCOS DA EXPERIMENTAÇÃO

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO ESPECIAL Nº CPSI-001/2022
ANEXO VII – MATRIZ DE RISCOS DA EXPERIMENTAÇÃO

RISCO	ALOCAÇÃO	MECANISMOS DE MITIGAÇÃO	OBSERVAÇÕES
<p>Precisão dos Planos da PROPOSTA e das estimativas de custos para o fornecimento, instalação e operacionalização dos ATIVOS EXPERIMENTAIS DE ILUMINAÇÃO “5G” e prestação dos SERVIÇOS EXPERIMENTAIS</p>	CONTRATADA	<p><i>[LICITANTE]: Especificar no Plano de Mitigação de Riscos da PROPOSTA]</i></p>	<p>Não serão admitidas alterações no PREÇO FIXO PROPOSTO em decorrência de erros nos Planos e estimativas de custos, sendo de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA</p> <p>É admitida, a qualquer tempo, a visita da ÁREA DA EXPERIMENTAÇÃO, nos termos do EDITAL</p>
<p>Variação dos custos de insumos, custos operacionais ou de manutenção inerentes à EXPERIMENTAÇÃO, inclusive</p>	CONTRATADA	<p><i>[LICITANTE]: Especificar no Plano de Mitigação de Riscos da PROPOSTA]</i></p>	<p>Não serão admitidas alterações no PREÇO FIXO PROPOSTO em decorrência da eventual variação dos custos de insumos,</p>

RISCO	ALOCÇÃO	MECANISMOS DE MITIGAÇÃO	OBSERVAÇÕES
em razão de flutuação cambial			custos operacionais ou de manutenção inerentes à EXPERIMENTAÇÃO , inclusive em razão de flutuação cambial, sendo de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA
Disponibilidade dos ATIVOS EXPERIMENTAIS DE ILUMINAÇÃO “5G” para fornecimento, instalação e operacionalização na ÁREA DA EXPERIMENTAÇÃO conforme o CRONOGRAMA OBRIGATÓRIO (ANEXO VI)	CONTRATADA	[LICITANTE: Especificar no Plano de Mitigação de Riscos da PROPOSTA]	O descumprimento do CRONOGRAMA OBRIGATÓRIO poderá ensejar a aplicação de penalidade, conforme disciplinado no ANEXO V – MINUTA DE CONTRATO PÚBLICO PARA SOLUÇÃO INOVADORA (CPSI)
Liberação da ÁREA DA EXPERIMENTAÇÃO e dos ativos selecionados da REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA para a instalação dos ATIVOS EXPERIMENTAIS DE	MUNICÍPIO	A ÁREA DA EXPERIMENTAÇÃO e os ativos selecionados da REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA não possuem óbices para a imediata instalação dos	Em caso de óbices surgidos após o início dos trabalhos da EXPERIMENTAÇÃO , o CRONOGRAMA OBRIGATÓRIO poderá ser revisto e o prazo da

RISCO	ALOCÇÃO	MECANISMOS DE MITIGAÇÃO	OBSERVAÇÕES
ILUMINAÇÃO “5G”		ATIVOS EXPERIMENTAIS DE ILUMINAÇÃO “5G”, após a emissão da ORDEM DE INÍCIO	EXPERIMENTAÇÃO poderá ser dilatado, de forma a não prejudicar a extração de resultados e evidências
Viabilidade da SOLUÇÃO INOVADORA quanto aos requisitos obrigatórios da EXPERIMENTAÇÃO (ANEXO I) e atingimento dos níveis de desempenho dos SERVIÇOS EXPERIMENTAIS objeto da PROPOSTA (risco tecnológico e de performance)	CONTRATADA	<i>[LICITANTE: Especificar no Plano de Mitigação de Riscos da PROPOSTA]</i>	Para os SERVIÇOS EXPERIMENTAIS de conectividade pública Wi-Fi aos usuários transeuntes, serão considerados os parâmetros de velocidade e latência objeto da PROPOSTA , avaliados conforme o Quadro do ANEXO III
Segurança, robustez e pleno funcionamento, durante o período da EXPERIMENTAÇÃO , dos ATIVOS EXPERIMENTAIS DE ILUMINAÇÃO “5G” empregados pela CONTRATADA	CONTRATADA	<i>[LICITANTE: Especificar no Plano de Mitigação de Riscos da PROPOSTA]</i>	-

RISCO	ALOCÇÃO	MECANISMOS DE MITIGAÇÃO	OBSERVAÇÕES
Destinação ambientalmente adequada das luminárias substituídas pelas luminárias LED integrantes da SOLUÇÃO INOVADORA proposta	CONTRATADA	[LICITANTE: Especificar no Plano de Mitigação de Riscos da PROPOSTA]	-
Prejuízos causados a cidadãos (<u>inclusive aqueles relacionados à privacidade e proteção de dados pessoais</u>), a terceiros ou ao meio ambiente por culpa da CONTRATADA , de seus empregados, prestadores de serviço, terceirizados, subcontratados ou por qualquer outra pessoa física ou jurídica a ela vinculada, no exercício das atividades inerentes à EXPERIMENTAÇÃO	CONTRATADA	[LICITANTE: Especificar no Plano de Mitigação de Riscos da PROPOSTA]	-
Segurança e saúde dos trabalhadores subordinados à	CONTRATADA	[LICITANTE: Especificar no Plano de Mitigação de Riscos da	-

RISCO	ALOCÇÃO	MECANISMOS DE MITIGAÇÃO	OBSERVAÇÕES
CONTRATADA na execução da EXPERIMENTAÇÃO , e/ou seus subcontratados		PROPOSTA]	
Interesse comercial de operadoras de telecomunicações pela cessão de uso dos ATIVOS EXPERIMENTAIS DE ILUMINAÇÃO “5G” na ÁREA DA EXPERIMENTAÇÃO (risco de demanda)	CONTRATADA	[LICITANTE: Especificar no Plano de Mitigação de Riscos da PROPOSTA]	A frustração ou não atingimento, pela CONTRATADA , dos patamares de receita projetados quando da elaboração da PROPOSTA na LICITAÇÃO não serão, de nenhuma forma, indenizados pelo MUNICÍPIO , que se responsabilizará tão somente pelo pagamento do PREÇO FIXO PROPOSTO
Alterações unilaterais das cláusulas, termos e condições do CONTRATO PÚBLICO PARA SOLUÇÃO INOVADORA (CPSI)	MUNICÍPIO	Previsão contratual e no ANEXO VIII – SISTEMA DE REMUNERAÇÃO E COMPARTILHAMENTO DE RESULTADOS quanto à sistemática de pagamentos à CONTRATADA	-

RISCO	ALOCAÇÃO	MECANISMOS DE MITIGAÇÃO	OBSERVAÇÕES
		<p>Possibilidade de encerramento da EXPERIMENTAÇÃO por decisão da CONTRATADA, em caso de inviabilização por força das alterações unilaterais</p>	
<p>Decisões judiciais ou administrativas que diretamente impactem ou onerem, impeçam ou impossibilitem a EXPERIMENTAÇÃO</p>	<p>MUNICÍPIO</p>	<p>Possibilidade de revisão contratual, relativamente ao PREÇO FIXO PROPOSTO ou ao percentual de compartilhamento das RECEITAS ASSOCIADAS AOS ATIVOS EXPERIMENTAIS, compensando-se os prejuízos derivados das decisões</p> <p>Possibilidade de encerramento da EXPERIMENTAÇÃO por decisão da CONTRATADA, em caso de inviabilização por força das decisões</p>	<p>-</p>

RISCO	ALOCÇÃO	MECANISMOS DE MITIGAÇÃO	OBSERVAÇÕES
<p>Alterações na legislação ou regulamentação vigentes à época da formulação da PROPOSTA na LICITAÇÃO, e que tragam ônus adicional à CONTRATADA no âmbito da EXPERIMENTAÇÃO</p>	<p>MUNICÍPIO</p>	<p>Possibilidade de revisão contratual, relativamente ao PREÇO FIXO PROPOSTO ou ao percentual de compartilhamento das RECEITAS ASSOCIADAS AOS ATIVOS EXPERIMENTAIS, compensando-se os prejuízos derivados das alterações</p>	<p>-</p>
<p>Fato do príncipe e fato da administração que tragam ônus adicional(is) à CONTRATADA no âmbito da EXPERIMENTAÇÃO, ou que impeçam a execução ou a continuidade da EXPERIMENTAÇÃO</p>	<p>MUNICÍPIO</p>	<p>Possibilidade de revisão contratual, relativamente ao PREÇO FIXO PROPOSTO ou ao percentual de compartilhamento das RECEITAS ASSOCIADAS AOS ATIVOS EXPERIMENTAIS, compensando-se os prejuízos derivados dos eventos ocorridos</p> <p>Possibilidade de encerramento da EXPERIMENTAÇÃO por decisão da CONTRATADA, em</p>	<p>-</p>

RISCO	ALOCAÇÃO	MECANISMOS DE MITIGAÇÃO	OBSERVAÇÕES
		caso de inviabilização por força dos eventos ocorridos	
Inadimplemento ou atrasos no pagamento do PREÇO FIXO PROPOSTO	MUNICÍPIO	<p>Adequada previsão da dotação orçamentária que fará frente às despesas da EXPERIMENTAÇÃO, no EDITAL</p> <p>Aplicação de juros de mora, conforme disciplinado no ANEXO VIII – SISTEMA DE REMUNERAÇÃO E COMPARTILHAMENTO DE RESULTADOS</p> <p>Possibilidade de suspensão dos SERVIÇOS EXPERIMENTAIS nas hipóteses contratuais</p>	Conferir o mecanismo disposto no ANEXO VIII – SISTEMA DE REMUNERAÇÃO E COMPARTILHAMENTO DE RESULTADOS
Indisponibilidades, instabilidades, falhas, faltas ou quaisquer	MUNICÍPIO	Não aplicação de sanções à CONTRATADA em caso de	-

RISCO	ALOCÇÃO	MECANISMOS DE MITIGAÇÃO	OBSERVAÇÕES
<p>fatores que impeçam o funcionamento dos ATIVOS EXPERIMENTAIS DE ILUMINAÇÃO “5G”, nos parâmetros exigidos, por ausência de adequado fornecimento de energia elétrica, e que sejam imputáveis à Concessionária de Distribuição de Energia Elétrica local</p>	<p>MUNICÍPIO</p>	<p>indisponibilidade de energia elétrica que afete a EXPERIMENTAÇÃO</p>	
<p>Atos de vandalismo e/ou furtos de equipamentos, componentes ou quaisquer materiais que componham os ATIVOS EXPERIMENTAIS DE ILUMINAÇÃO “5G”, empregados na EXPERIMENTAÇÃO</p>		<p>Fiscalização a cargo de autoridades policiais na região da ÁREA DA EXPERIMENTAÇÃO</p> <p>Não aplicação de sanções à CONTRATADA em caso de indisponibilidade dos SERVIÇOS EXPERIMENTAIS por conta de atos de vandalismo e/ou furtos de equipamentos, componentes</p>	<p>O MUNICÍPIO poderá demandar a reposição de equipamentos e materiais, compensando a CONTRATADA mediante alteração no PREÇO FIXO PROPOSTO, conforme disciplinado no ANEXO V – MINUTA DE CONTRATO PÚBLICO PARA SOLUÇÃO INOVADORA (CPSI)</p>

RISCO	ALOCAÇÃO	MECANISMOS DE MITIGAÇÃO	OBSERVAÇÕES
		ou materiais da EXPERIMENTAÇÃO	
Caso fortuito, força maior ou álea econômica extraordinária que afetem ou impeçam a execução da EXPERIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO	As Partes (CONTRATADA e MUNICÍPIO) poderão repactuar as condições contratuais, se de comum acordo (alterando-se o PREÇO FIXO PROPOSTO , a ÁREA DA EXPERIMENTAÇÃO ou os SERVIÇOS EXPERIMENTAIS), ou encerrar o CONTRATO PÚBLICO PARA SOLUÇÃO INOVADORA (CPSI)	-