PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

MAPA DE RISCOS

OBJETO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE HORTÊNCIA			**Nº PROTOCOLO: 01**	
COMPLEMENTO OBJETO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			**Nº DOCUMENTO (ORÇAMENTO): 01**	
PROJETO:	REFORMA			**DATA: 11/11/2025**	**REVISÃO:**
ELABORADO POR:	SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO	**Matrícula: 350888**	**CREA: 98.087/D-PR**	**Observação:**	

ITEM	TIPO	RISCO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	RESPONSABILIDADE
1.0	VARIAÇÃO CAMBIAL (MATERIAIS IMPORTADOS)	PERDA DA LUCRATIVIDADE E PERFORMANCE DO FLUXO DE CAIXA	AUMENTO DOS CUSTOS	REAJUSTAMENTO	CONTRATANTE, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE NOTAS FISCAIS E ANÁLISE DO CONTRATO COMO UM TODO
	AUMENTO DE PREÇO DOS INSUMOS DESPROPORCIONAIS	BAIXA		REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO	
2.0	CONSTRUÇÃO / MONTAGEM / IMPLANTAÇÃO	OCORRÊNCIA DE EVENTOS NA CONSTRUÇÃO QUE IMPEÇAM O CUMPRIMENTO DO PRAZO OU QUE AUMENTEM OS CUSTOS	ATRASO NO CRONOGRAMA	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SEGURO RISCO DE ENGENHARIA	CONTRATADA
		MÉDIA	AUMENTO DOS CUSTOS	CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO	
3.0	GEOTÉCNICO	RISCO DE ACRÉSCIMOS NOS VOLUMES DE ESCAVAÇÃO, NECESSIDADE DE TRATAMENTOS ESPECIAIS COM MAIOR CONSUMO DE AÇO OU CONCRETO OU MUDANÇA NA TÉCNICA DE CONSTRUÇÃO PREVISTA	ATRASO NO CRONOGRAMA	REMUNERAÇÃO DO RISCO BASEADA NA AVALIAÇÃO QUANTITATIVA	CONTRATADA
		MÉDIA	AUMENTO DOS CUSTOS	SEGURO RISCO DE ENGENHARIA	
4.0	GEOTÉCNICO	ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PARA ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES; AUMENTO DO COMPRIMENTO OU VOLUME DAS FUNDAÇÕES	ATRASO DA CONSTRUÇÃO	REMUNERAÇÃO DO RISCO BASEADA NA AVALIAÇÃO QUANTITATIVA	CONTRATADA
		BAIXA	AUMENTO DOS CUSTOS	SEGURO RISCO DE ENGENHARIA	
5.0	OBSOLÊNCIA TECNOLÓGICA, FALTA DE INOVAÇÃO TÉCNICO OU DEFICIÊNCIA DE EQUIPAMENTOS	CONTRATADO NÃO CONSEGUE ATINGIR OS REQUISITOS DE QUALIDADE PREVISTOS NO TERMO DE REFERÊNCIA	RETRABALHO	Seguro de perfomance	CONTRATADA
			AUMENTO DE PRAZO		
		BAIXA	AUMENTO DE CUSTO	Seguro risco de engenharia	
6.0	MODIFICAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO	A ADMINISTRAÇÃO PODERÁ MODIFICAR ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO, MODIFICAR OU AMPLIAR O ESCOPO	AUMENTO DE PRAZOS E CUSTOS	Reequilíbrio econômico-financeiro por meio de aditivo contratual (excepcional)	CONTRATANTE
		BAIXA			
7.0	CASO FORTUITO OU FORÇA MAIOR	SITUAÇÕES DE OBRA QUE CONFIGUREM CASO FORTUITO OU FORÇA MAIOR COMO ENXURRADAS, ESCORREGAMENTOS, DESABAMENTOS, ALAGAMENTOS, INCÊNDIOS NATURAIS, PERDAS DE CIMBRAMENTOS	AUMENTO DE CUSTOS	Seguro risco de engenharia	CONTRATADA
		BAIXA	ATRASO NO CRONOGRAMA	Remuneração do risco	
8.0	GEOTÉCNICO	CONDIÇÕES DO SUBSOLO E INTERFERÊNCIAS EXISTENTES	AUMENTO DE CUSTOS	Realização de ensaios geofísicos para mapeamento das possíveis interferências subterrâneas préviamente a execução de qualquer atividade.	CONTRATADA
		BAIXA			

MAPA DE RISCOS					
OBJETO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE HORTÊNCIA			**Nº PROTOCOLO: 01**	
COMPLEMENTO OBJETO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			**Nº DOCUMENTO (ORÇAMENTO): 01**	
PROJETO:	REFORMA			**DATA: 11/11/2025**	**REVISÃO:**
ELABORADO POR:	SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO	**Matrícula: 350888**	**CREA: 98.087/D-PR**	**Observação:**	

ITEM	TIPO	RISCO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	RESPONSABILIDADE
9.0	METEOROLÓGICO	PERÍODOS DE CHUVA DENTRO DA PREVISIBILIDADE LOCAL ALTA	ATRASO CRONOGRAMA	Verificação prévia das instituições detém informações de previsibilidade de clima; elaboração de planejamento com as considerações de clima.	CONTRATADA
10.0	METEOROLÓGICO	PERÍODOS DE CHUVA FORA DA PREVISIBILIDADE LOCAL ALTA	AUMENTO DE CUSTOS ATRASO NO CRONOGRAMA	Fatores intervenientes.	CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente
gov.br
SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO
Data: 05/12/2025 15:33:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO
ENG. CIVIL CREA-PR 98.087/D