



Departamento Autônomo de Água e Esgotos
Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara-SP
Fone: (16) 3324-9555 – Atendimento: 0800 602 -2324
CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0
www.daaeararaquara.com.br



ANEXO IV - ANÁLISE DE RISCO							
Departamento Autônomo de Água e Esgotos		Responsável:		Rogério do Prado Lima		Divisão Requisitante:	DEEMEC
Descrição do Serviço:	Contratação de serviços de execução de retrofit em painéis elétricos de dois grupos geradores, contemplando a substituição, modernização e adequação dos sistemas de proteção, comando e alimentação, com fornecimento de materiais, mão de obra, testes e comissionamento final.	Local:		Estações de Tratamento de Esgoto e Água – ETE BUENO DE ANDRADA e ETA FONTE		Gestor do Contrato:	Elisandro Pereira Silva
Assinatura Contrato:		Início:		Término:		Fiscal do Contrato:	Cícero da Costa Rocha
Contratada:	RAZÃO SOCIAL E CNPJ			Responsável Téc. Contratada:			
Descrição do Risco	Causa	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco	Medida de Controle	Responsável	Prazo
Atraso na execução	Atraso na entrega de materiais, falhas no planejamento ou indisponibilidade de equipe.	3	3	MODERADO	Planejamento prévio	Contratada	Durante toda a execução (conclusão).
Falha no sistema	Erro de montagem, parametrização inadequada ou falha de componentes.	2	2	ACEITÁVEL	Testes rigorosos	Contratada (execução) / Fiscalização	Até fase de testes e comissionamento.
Incompatibilidade técnica	Componentes novos incompatíveis com sistemas existentes dos geradores.	2	2	ACEITÁVEL	Verificação prévia	Contratada (projeto/execução)	Fase de projeto e instalação.
Acidente de trabalho	Falta de uso de EPIs, falha em procedimentos de segurança.	2	2	ACEITÁVEL	Uso obrigatório de EPI	Contratada	Durante toda a execução.
Parada operacional	Intervenção mal planejada ou falha durante a substituição dos sistemas.	2	2	ACEITÁVEL	Simulação de testes	Contratada / Fiscalização	Durante intervenções no sistema.

NÍVEL DE RISCO - NR = PROBABILIDADE x IMPACTO

CRITÉRIO	DESCRIÇÃO
1	MUITO BAIXO
2	BAIXO
3	MÉDIO
4	ALTO
5	MUITO ALTO

NÍVEL DO RISCO	CLASSIFICAÇÃO	AÇÃO NECESSÁRIA
NR <= 5	ACEITÁVEL	NÃO (INDEPENDENTE DO EFEITO, SITUAÇÃO ACEITÁVEL)
NR 6 <= NR <= 12	MODERADO	SIM (PROMOVER AÇÕES PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS)
NR 15 <= NR <= 25	CRÍTICO	