

APR Nº:		Data de emissão:		Telefone de Emergência SCGÁS: 0800-048-5050	
Cliente:		SCGÁS - Companhia de Gás de Santa Catarina			
Contratada:		CONTRATADA Engenharia de Obras Ltda.			
Envolvidos:	GEREN / Fiscalização		Nome:		Fone:
	GEMAN		Nome:		Fone:
	GESMS		Nome:		Fone:
	CONTRATADA – Engenharia		Nome:		Fone:
	CONTRATADA – SMS		Nome:		Fone:
CONTRATADA - Encarregado de Obra		Nome:		Fone:	
Obra/Local:		BY PASS BR101 km 26 – Joinville SC			
Serviço:		COMISSIONAMENTO E DESCOMISSIONAMENTO DE REDE			
Qualificação do Serviço:		Serviço a quente			
Contrato:		PLE-			
Permissão de Trabalho:		PT Nº:	Data de Emissão (PT): / /		
Validade da APR:		/ /	Data de Execução: / /		
Obs.: Obrigatório atender aos requisitos do anexo Q12, principalmente em relação ao uso dos EPIs e uniforme profissional, que devem ser inspecionados antes do início das atividades substituindo-se caso estejam danificados: capacete, calçado de segurança, óculos, protetor auricular e luvas (quando necessário).					

Item	Atividade	Risco / Perigo	Causas	Consequências	Providências	Recomendações	Executante
01	Execução do Comissionamento ou descomissionamento com purga da RDGN	Vazamento/ Ignição de gás (flash/jato de fogo/incêndio/ explosão)	Falha na válvula, falha operacional no processo de abertura e fechamento de válvulas; Possíveis pontos de vazamentos em conexões (falha nas soldas e conexões), não detectadas nos testes de pressão	Lesões pessoais de graus variados; Morte.	Utilização EPI's obrigatórios; Isolamento do local restringindo o acesso de pessoas não autorizadas. Manter fora do local da atividade qualquer fonte de ignição e equipamentos elétricos que não sejam intrinsecamente seguros. Garantir o fechamento de todas as válvulas necessárias para iniciar o teste; Funcionamento correto e calibração do manômetro; utilizar prolongador para a realização de purga, a uma distância segura das redes elétricas e direcionando o jato para longe de possíveis fontes de ignição; utilizar explosímetro para monitoramento da atmosfera explosiva e classificação do gás	Disposição de equipamentos de combate a incêndio; isolar e sinalizar os pontos de comissionamento; Manter extintor de incêndio em fácil acesso, próximo ao local da atividade;	Contratada, Segurança do Trabalho da Contratada; Fiscalização GEMAN
		Atropelamento	Necessidade de exposição em vias de tráfego de veículos; falta ou falha na sinalização		Análise de risco do local, sinalização e isolamento do local de trabalho, selecionar o tipo de escada de acordo com a atividade; utilização de uniforme ou colete com faixa refletiva	Quando a atividade for realizada em vias públicas, manter a sinalização o mais visível possível; utilizar sempre uniforme ou colete com faixa refletiva, se atividade for em período noturno, utilizar sinalização luminosa	
		Queda do mesmo nível ou diferente nível (acesso a vala)	Piso irregular, escada em más condições ou irregular; uso inadequado da escada			Escadas devem ter resistência mínima para 100 kg.	
02	Comissionamento da instalação interna (geração de resíduos gasosos)	Emissões de poluentes atmosféricos.	Vazamento de gás em conexões; Escape de gás GLP/GN.	Poluição Atmosférica	Realizar aperto adequado nas conexões de ligação; Manter os bloqueios das válvulas.	Treinamento adequado de conscientização quanto aos riscos ambientais; Utilizar explosímetro/Detector de gás devidamente calibrado e em funcionamento para evitar excesso de purga/inertização;	Fiscalização GEMAN

OBSERVAÇÕES:

1- As observações e recomendações constantes desta APR devem, adequadamente, a seu tempo e antes do início de todas as atividades, serem atendidas e obedecidas por todos os níveis de responsabilidade, tanto da SCGÁS como da Contratada. Ex.: Locais de serviço sem isolamento ou sinalização, prática de atos inseguros pela falta de dispositivos de EPIs, EPCs ou pessoal.

2- Os responsáveis da Contratada e da Fiscalização da SCGÁS (GEREN, GEMAN e GESMS) devem paralisar as atividades quando da detecção de riscos iminentes que possam causar acidentes pessoais ou por desobediência aos preceitos de SMS e na iminência de acidentes que atinjam a comunidade local, o patrimônio da SCGÁS, ou da Contratada, ou de terceiros.

3- Somente pessoal habilitado e capacitado para execução das atividades devem permanecer na área de risco conforme definido nesta APR

4- É primordial manter no local das atividades material de primeiros socorros, EPIs de reposição, EPCs (extintores), água potável gelada e copos plásticos.

5- Manter em condições de uso telefones para o acionamento de Assistências à Emergências:

INSTITUIÇÃO	Fone	Contato
SCGÁS Emergências	0800-048-50-50	CALL CENTER
BOMBEIROS	193	
SAMU	192	
DEFESA CIVIL	199	
CASAN	0800-643-0195	
SAMAE		
CELESC	0800-048-0196	
OUTRAS (telefonia etc.)	0800-641-41-44	OI Telecom