

1. Identificação - Nº 75		1.1 Área	Area externa piso zero	1.4 Produto armazenado/formulado:	Agua pluvial
1.3 Tipo:	Quadrado				
Situação	Ativo (x) Inativo ()				

2. Descrição do Espaço Confinado

Galeria de agua pluvial

3. Acessos/Evacuação, boca de visita (BVs) - Quantidade, modelo e posição quantidade de trabalhadores

Nº de BVs	Modelo/ Geometria	Volume m³	Possui Croqui?	Localização	Posição	Acesso	Dimensão BV	Quantidade de Trabalhador
2	Quadrado	3	SIM (x) NÃO ()	Piso 0 - Área extrna	Vertical	Vertical	88x88 118x118	1

Localização do Croqui:

3.1 Foto de local



4. Sinalização Sim

5. Riscos ocupacionais Prováveis

FISICO	QUIMICO	BIOLOGICO	RISCO DE MECÂNICOS		ERGONOMICOS
Ruído (x)	Sim ()	Sim ()	Descarga Elétrica (x)	Iluminação deficiente (x)	Postura inadequada (x)
Umidade (x)	Não ()	Não (x)	Infiltrações ()	Borra (x)	Esforço físico (x)
Calor () Frio ()			Queda de materiais em diferente níveis (x)	Prensamento (x)	Estresse (x)
Vibração ()			Deficiência de oxigênio (x)		Fadiga (x)
Umidade (x)			Escorregão (x)		
Radiação NIO ()			Tropeção (x)		
Radiação IO ()			Energias mecânicas (x)		

Obs: Qualquer outros risco adicional especificar na PET e na APR

6. Tarefas que podem gerar riscos específicos	Uso de ferramentas elétricas ou pneumáticas (rotativas) (x)
Serviço de corte e solda à quente (x)	Impermeabilização com produtos químicos ()
Uso de gases industriais dentro ou próximo da BV ()	
Interferência nos cabos energizados (x)	

7. Medidas de controle para eliminar/controlar riscos

1. Abrir e drenar o espaço confinado antes de entrar	2. Ventilar o espaço antes da entrada
3. Avaliar com multímetro	4. Inspeccionar visualmente antes da entrada
5. Instalar iluminação preferencialmente 24v	6. Em caso de atmosfera explosiva ou seja: EC em área classificada, utilizar equipamentos intrínsecos "EX".
7. Utilizar os EPIs específicos para atividade conforme a AST	8. Realizar o bloqueio de energias perigosas quando aplicável no EC, Iniciar plano de isolamento, raketamento, bloqueio e etiquetagem para controle de energias perigosas no equipamento e interligações a ele respeitando fluxo de bloqueio (Ficar atento a energias latentes) (ESTABELECEER ENERGIA ZERO)
9. Identificar cabos energizados com detector de tensão	10. Monitoramento contínuo de oxigênio através de monitor pessoal colocado em um dos trabalhadores que acessarão o EC
11. Uso de cinto de segurança tipo paraquedista com alças para resgate. Obs: A linha de vida clipada no trabalhador vai depender da AST do Supervisor.	
12. Ferramentas e equipamentos elétricos devem ser alimentados a partir de painel com proteção com DR e ter cabos devidamente protegidos contra impactos	
13. Todos os trabalhadores envolvidos na liberação, entrada e controle de emergência devem receber treinamentos específicos da NR 33	
14. Trabalhos de corte e solda à quente bem como de limpeza, impermeabilização ou outro qualquer que utilize chama aberta ou produtos químicos em geral exigem monitoramento e liberação específica com PT	
15. Cilindros de gases industriais bem como motores à combustão não devem ser usados dentro de Espaços Confinados	

17. Serviços prováveis no espaço confinado

Jatos abrasivos (x)	Instalação de Iluminação (x)	Inspeção Interna (x)	
Montagem e desmontagem de andaime (x)	Solda Elétrica (x)	Limpeza manual (x)	
Remoção de borra (x)	Impermeabilização (x)	Uso de oxi-corte (x)	
Uso de lixadeira (x)	Drenagem (x)	Solda exotérmica (x)	
Uso de escova rotativas (x)	Passagem de cabos (x)	Revestimento (x)	

18. Equipamentos de proteção individual e coletiva (EPIs/EPCs)

Situação	Descrição de Equipamentos	Quantidade de equipamentos	Descrição dos EPI,s obrigatórios
Monitoramento	Monitor de gases com bomba	2	Capacete com jugular
Comunicação	Intercomunicador "radio"/ EX	2	Oculos de segurança
Resgate	Tripé	1	Bota com biqueira de composite
Resgate	corda kevlar 30 metros	1	Protetor auricular
Resgate	Mosquetão	4	Luvas anti corte
			Macação tyvec impermeavel "atividades de limpeza"
			Bota galocha "atividades de limpeza"
			Respirador semi facial P3

CADASTRO DE ESPAÇO CONFINADO

Situação	Descrição do Equipamento	TAG	Quantidade
Ativo (x) Inativo ()	Galeria		1

19. Sistema de resgate

Horizontal ()	Vertical (x)	Combinado ()	Tipo A: Linha de vida operacional (conectada no trabalhador)	
Tipo:	A ()	B ()	C (x)	Tipo B: Sistema disponível no local (montado)
			Tipo C: Sistema disponível em sala de emergência	

20. Detalhes para instalação de equipamentos

Fixação da base no monopé:	Solda ()	HILTI (x)	Parafusada ()
----------------------------	-----------	-------------	----------------

21. Identificação do responsável pelas informações

Nome	Gabriel Garcia Moreno	Função - Técnico em Segurança do Trabalho
------	-----------------------	---