

Saúde e Segurança do Trabalho



INVENTÁRIO DE ESPAÇOS COFINADOS - NR33



DATA: 05/2025

REV: 00

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-001



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Caixa d'água
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	20,000m ³ .
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; (X) Boca de visita lateral, quant.: 01 un.; () Boca de visita inferior, quant.: XX un.; () Outra:
Condições impeditivas	() Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outros:
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); () Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); () Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
 () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
 () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
 () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
 () Queda em altura;
 () Queda de materiais e/ou ferramentas;
 (X) Corte/laceração/punctura etc.;
 () Contato com eletricidade;
 () Soterramento/engolfamento;
 (X) Iluminação deficiente.
 (X) Mal súbito;
 () Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
 (X) Manutenção/Ajuste;
 () Instalação/Desmontagem;
 (X) Inspeção;
 () Outros:

Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	() Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-002



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Caixa d'água
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	20,000m ³
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; (X) Boca de visita lateral, quant.: 01 un.; () Boca de visita inferior, quant.: XX un.; () Outra:
Condições impeditivas	() Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); () Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); () Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
 () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
 () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
 () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
 () Queda em altura;
 () Queda de materiais e/ou ferramentas;
 (X) Corte/laceração/punctura etc.;
 () Contato com eletricidade;
 () Soterramento/engolfamento;
 (X) Iluminação deficiente.
 (X) Mal súbito;
 () Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
 (X) Manutenção/Ajuste;
 () Instalação/Desmontagem;
 (X) Inspeção;
 () Outros:

Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	() Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-003



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Caixa d'água
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	30,000m ³
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; (X) Boca de visita lateral, quant.: 01 un.; () Boca de visita inferior, quant.: XX un.; () Outra:
Condições impeditivas	() Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); () Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); () Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); () Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
 () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
 () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A.;
 () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A.;
 () Queda em altura;
 () Queda de materiais e/ou ferramentas;
 (X) Corte/laceração/punctura etc.;
 () Contato com eletricidade;
 () Soterramento/engolfamento;
 (X) Iluminação deficiente.
 (X) Mal súbito;
 () Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
 (X) Manutenção/Ajuste;
 () Instalação/Desmontagem;
 (X) Inspeção;
 () Outros:

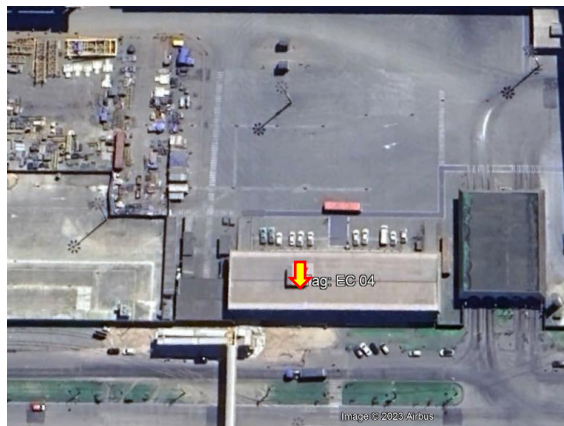
Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	() Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-004



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Caixa d'água
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	5,000m ³ / 5,000m ³ - cada uma delas
Forma de acesso, número de entradas.	(X) Boca de visita superior, quant.: 01 un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; () Boca de visita inferior, quant.: XX un.; () Outra:
Condições impeditivas	() Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); () Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); () Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
- () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
- () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
- () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
- () Queda em altura;
- () Queda de materiais e/ou ferramentas;
- (X) Corte/laceração/punctura etc.;
- () Contato com eletricidade;
- () Soterramento/engolfamento;
- (X) Iluminação deficiente.
- (X) Mal súbito;
- () Ruído.

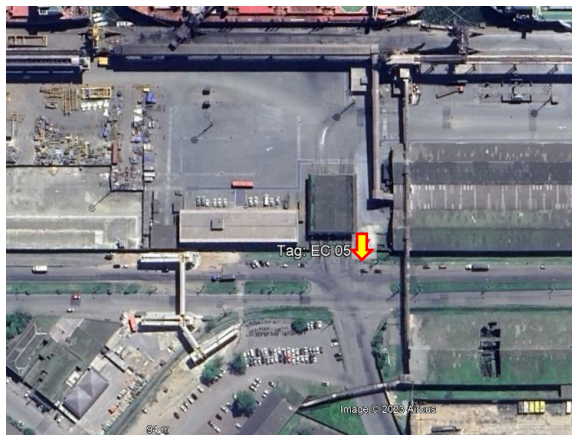
Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
- (X) Manutenção/Ajuste;
- () Instalação/Desmontagem;
- (X) Inspeção;
- () Outros:

Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-005



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Reserv. de água para combate a incêndio
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	40,000 m ³
Forma de acesso, número de entradas.	(X) Boca de visita superior, quant.: 01 un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; () Boca de visita inferior, quant.: XX un.; () Outra:
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); (X) Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
 () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
 () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
 () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
 (X) Queda em altura;
 (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
 (X) Corte/laceração/punctura etc.;
 () Contato com eletricidade;
 () Soterramento/engolfamento;
 (X) Iluminação deficiente.
 (X) Mal súbito;
 (X) Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
 (X) Manutenção/Ajuste;
 () Instalação/Desmontagem;
 (X) Inspeção;
 () Outros:

Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paraná - PR
TAG: EC-006



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Estação elevada
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	35 m ³ .
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; (X) Boca de visita inferior, quant.: 01 un.; () Outra:
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); () Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

(X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
 () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
 () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
 () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
 (X) Queda em altura;
 (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
 (X) Corte/laceração/punctura etc.;
 () Contato com eletricidade;
 () Soterramento/engolfamento;
 (X) Iluminação deficiente.
 (X) Mal súbito;
 (X) Ruído.

Atividades Possíveis

(X) Limpeza;
 (X) Manutenção/Ajuste;
 () Instalação/Desmontagem;
 (X) Inspeção;
 () Outros:

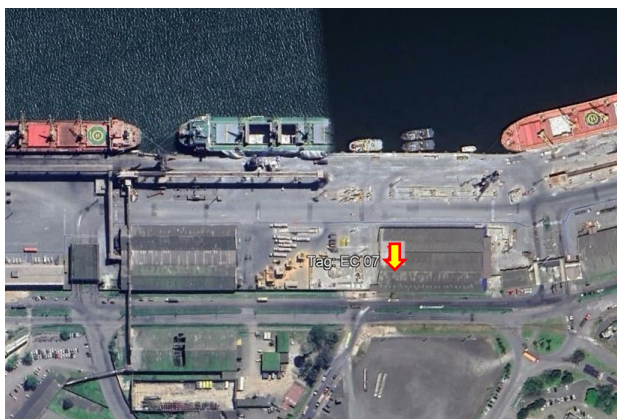
Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-007



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Reserv. de água para combate a incêndio
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	25,000 m ³ / 25,000 m ³
Forma de acesso, número de entradas.	(X) Boca de visita superior, quant.: 01 un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; () Boca de visita inferior, quant.: XX un.; () Outra:
Condições impeditivas	() Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); (X) Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

(X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
 () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
 () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
 () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
 (X) Queda em altura;
 (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
 (X) Corte/laceração/punctura etc.;
 () Contato com eletricidade;
 () Soterramento/engolfamento;
 (X) Iluminação deficiente.
 (X) Mal súbito;
 (X) Ruído.

Atividades Possíveis

(X) Limpeza;
 (X) Manutenção/Ajuste;
 () Instalação/Desmontagem;
 (X) Inspeção;
 () Outros:

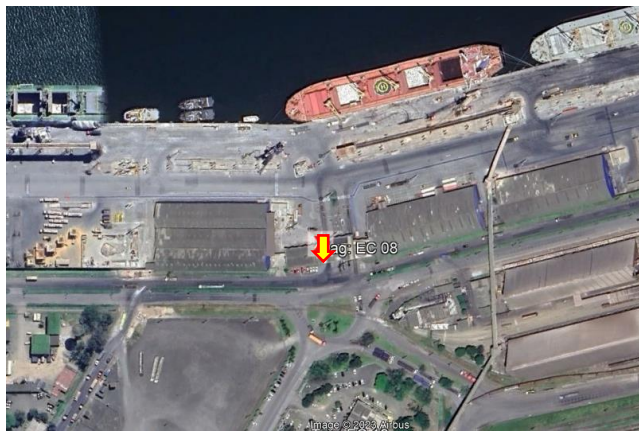
Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	(X) Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-008



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Reserv. de água para combate a incêndio
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	40,000 m ³
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; (X) Boca de visita inferior, quant.: 01 un.; () Outra:
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); (X) Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

(X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
 () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
 () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
 () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
 (X) Queda em altura;
 (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
 (X) Corte/laceração/punctura etc.;
 () Contato com eletricidade;
 () Soterramento/engolfamento;
 (X) Iluminação deficiente.
 (X) Mal súbito;
 (X) Ruído.

Atividades Possíveis

(X) Limpeza;
 (X) Manutenção/Ajuste;
 () Instalação/Desmontagem;
 (X) Inspeção;
 () Outros:

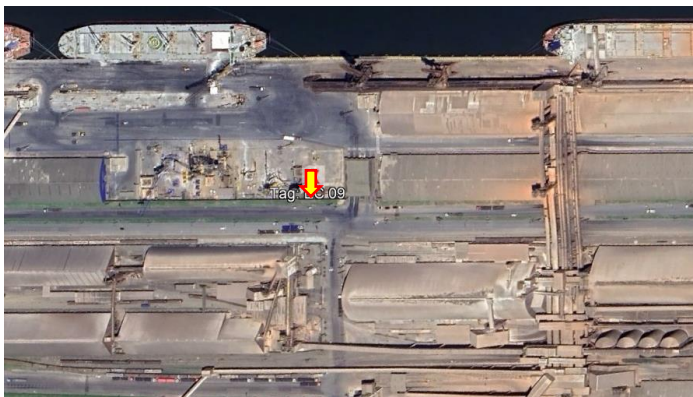
Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-009



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Cisterna
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	400,000 m ³
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; (X) Boca de visita inferior, quant.: 01 un.; () Outra:
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); (X) Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
- () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
- () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
- () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
- (X) Queda em altura;
- (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
- (X) Corte/laceração/punctura etc.;
- () Contato com eletricidade;
- () Soterramento/engolfamento;
- (X) Iluminação deficiente.
- (X) Mal súbito;
- (X) Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
- (X) Manutenção/Ajuste;
- () Instalação/Desmontagem;
- (X) Inspeção;
- () Outros:

Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-014



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Estação elevada
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	35 m ³ .
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; (X) Boca de visita inferior, quant.: 01 un.; () Outra:
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); (X) Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
- () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
- () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
- () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
- (X) Queda em altura;
- (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
- (X) Corte/laceração/punctura etc.;
- () Contato com eletricidade;
- () Soterramento/engolfamento;
- (X) Iluminação deficiente.
- (X) Mal súbito;
- (X) Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
- (X) Manutenção/Ajuste;
- () Instalação/Desmontagem;
- (X) Inspeção;
- () Outros:

Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA

CNPJ: 79.621.439/0001-91

Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR

TAG: EC-015


Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Cisterna
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	210,000 m ³
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; (X) Boca de visita inferior, quant.: 01 un.; () Outra:
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); (X) Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
- () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
- () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
- () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
- (X) Queda em altura;
- (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
- (X) Corte/laceração/punctura etc.;
- () Contato com eletricidade;
- () Soterramento/engolfamento;
- (X) Iluminação deficiente.
- (X) Mal súbito;
- (X) Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
- (X) Manutenção/Ajuste;
- () Instalação/Desmontagem;
- (X) Inspeção;
- () Outros:

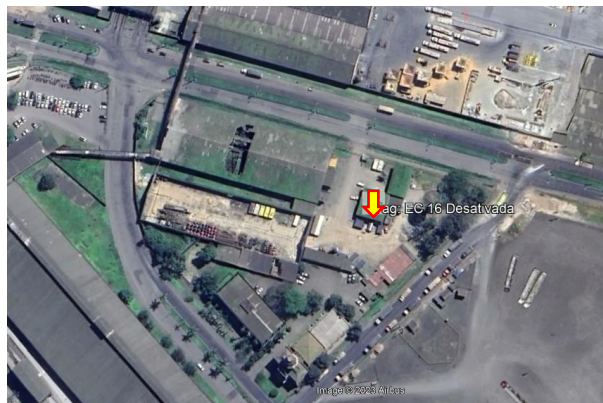
Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-016



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Cisterna
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	4,000 m ³ .
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; (X) Boca de visita inferior, quant.: 01 un.; () Outra:
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); (X) Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
- () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
- () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
- () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
- (X) Queda em altura;
- (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
- (X) Corte/laceração/punctura etc.;
- () Contato com eletricidade;
- () Soterramento/engolfamento;
- (X) Iluminação deficiente.
- (X) Mal súbito;
- (X) Ruído.

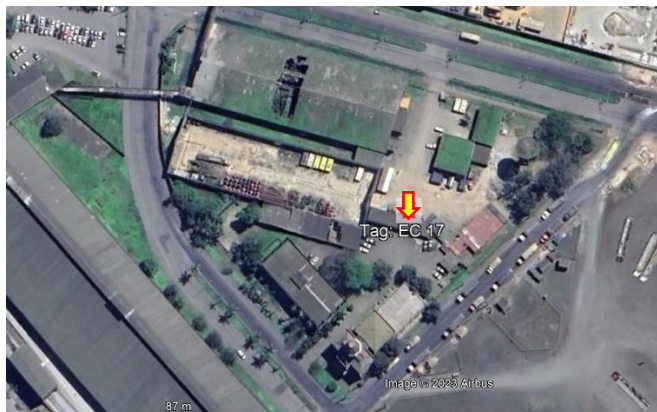
Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
- (X) Manutenção/Ajuste;
- () Instalação/Desmontagem;
- (X) Inspeção;
- () Outros:

Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-017



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Reserv. de água para combate a incêndio
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	50,000 m ³ .
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; (X) Boca de visita inferior, quant.: 01 un.; () Outra:
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); (X) Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
- () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
- () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
- () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
- (X) Queda em altura;
- (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
- (X) Corte/laceração/punctura etc.;
- () Contato com eletricidade;
- () Soterramento/engolfamento;
- (X) Iluminação deficiente.
- (X) Mal súbito;
- (X) Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
- (X) Manutenção/Ajuste;
- () Instalação/Desmontagem;
- (X) Inspeção;
- () Outros:

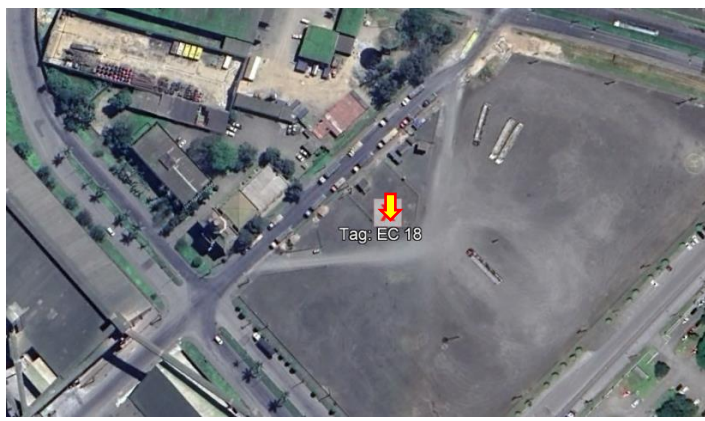
Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-018



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Cisterna
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	300,000 m ³ .
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; (X) Boca de visita inferior, quant.: 01 un.; () Outra:
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); (X) Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
- () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
- () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
- () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
- () Queda em altura;
- () Queda de materiais e/ou ferramentas;
- (X) Corte/laceração/punctura etc.;
- () Contato com eletricidade;
- () Soterramento/engolfamento;
- (X) Iluminação deficiente.
- (X) Mal súbito;
- () Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
- (X) Manutenção/Ajuste;
- () Instalação/Desmontagem;
- (X) Inspeção;
- () Outros:

Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	(X) Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-019



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Cisterna
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	25,000 m ³ .
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; (X) Boca de visita inferior, quant.: XX un.; () Outra:
Condições impeditivas	() Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); (X) Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
- () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
- () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
- () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
- (X) Queda em altura;
- (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
- (X) Corte/laceração/punctura etc.;
- () Contato com eletricidade;
- () Soterramento/engolfamento;
- (X) Iluminação deficiente.
- (X) Mal súbito;
- (X) Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
- (X) Manutenção/Ajuste;
- () Instalação/Desmontagem;
- (X) Inspeção;
- () Outros:

Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-020



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Cisterna
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	22,000 m ³ .
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; (X) Boca de visita inferior, quant.: 01 un.; () Outra:
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); () Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); () Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
- () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
- () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
- () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
- (X) Queda em altura;
- (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
- (X) Corte/laceração/punctura etc.;
- () Contato com eletricidade;
- () Soterramento/engolfamento;
- (X) Iluminação deficiente.
- (X) Mal súbito;
- (X) Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
- (X) Manutenção/Ajuste;
- () Instalação/Desmontagem;
- (X) Inspeção;
- () Outros:

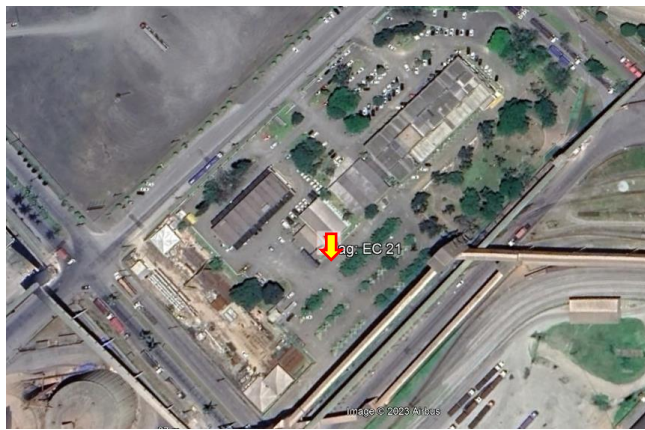
Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	(X) Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-021



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Reserv. de água para combate a incêndio
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	50,000 m ³ .
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; () Boca de visita inferior, quant.: XX un.; (X) Outra: <u>Porta de acesso lateral, 01 un.</u>
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); () Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); () Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
 () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
 () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
 () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
 (X) Queda em altura;
 (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
 (X) Corte/laceração/punctura etc.;
 () Contato com eletricidade;
 () Soterramento/engolfamento;
 (X) Iluminação deficiente.
 (X) Mal súbito;
 (X) Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
 (X) Manutenção/Ajuste;
 () Instalação/Desmontagem;
 (X) Inspeção;
 () Outros:

Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-026



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Cisterna
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	80,000 m ³ .
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; (X) Boca de visita inferior, quant.: 01 un.; () Outra:
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); () Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); () Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); () Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
 () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
 () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
 () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
 (X) Queda em altura;
 (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
 (X) Corte/laceração/punctura etc.;
 () Contato com eletricidade;
 () Soterramento/engolfamento;
 (X) Iluminação deficiente.
 (X) Mal súbito;
 (X) Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
 (X) Manutenção/Ajuste;
 () Instalação/Desmontagem;
 (X) Inspeção;
 () Outros:

Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-027



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Reserv. de água para combate a incêndio
Dimensão, Geometria do E.C	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	20,000 m ³ .
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; () Boca de visita inferior, quant.: XX un.; (X) Outra: <u>Porta de acesso lateral, 01 un.</u>
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); () Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); () Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
- () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
- () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
- () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
- (X) Queda em altura;
- (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
- (X) Corte/laceração/punctura etc.;
- () Contato com eletricidade;
- () Soterramento/engolfamento;
- (X) Iluminação deficiente.
- (X) Mal súbito;
- (X) Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
- (X) Manutenção/Ajuste;
- () Instalação/Desmontagem;
- (X) Inspeção;
- () Outros:

Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	(X) Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-028



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Cisterna
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	1,500 m ³ / 1,500 m ³ cada
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; (X) Boca de visita inferior, quant.: 01 un.; () Outra:
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); () Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); (X) Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
- () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
- () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
- () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
- (X) Queda em altura;
- (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
- (X) Corte/laceração/punctura etc.;
- () Contato com eletricidade;
- () Soterramento/engolfamento;
- (X) Iluminação deficiente.
- (X) Mal súbito;
- (X) Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
- (X) Manutenção/Ajuste;
- () Instalação/Desmontagem;
- (X) Inspeção;
- () Outros:

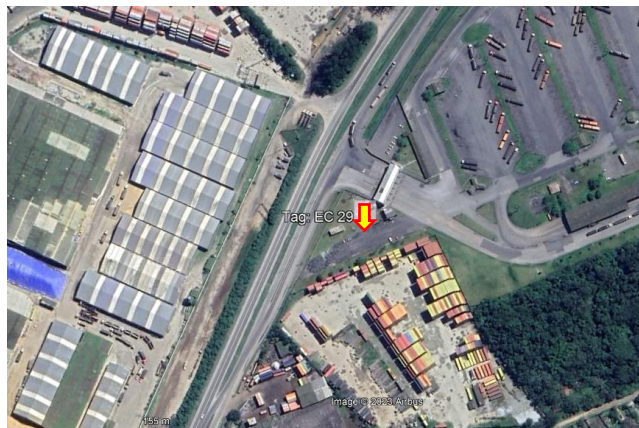
Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	() Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paraguaçu - PR
TAG: EC-029



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Reserv. de água para combate a incêndio
Dimensão, Geometria do acesso	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	40,000 m ³ .
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; (X) Boca de visita inferior, quant.: 01 un.; () Outra:
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); (X) Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
- () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
- () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
- () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
- (X) Queda em altura;
- (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
- (X) Corte/laceração/punctura etc.;
- () Contato com eletricidade;
- () Soterramento/engolfamento;
- (X) Iluminação deficiente.
- (X) Mal súbito;
- (X) Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
- (X) Manutenção/Ajuste;
- () Instalação/Desmontagem;
- (X) Inspeção;
- () Outros:

Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	(X) Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
(X) Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro:

INVENTÁRIO DE ESPAÇOS CONFINADOS – NR 33

Código: INV NR 33 **Rev:** 01
Data: 05/2025
Elaborador: Maicon Piske
Cargo: Engenheiro de Segurança

Nome: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA **CNPJ:** 79.621.439/0001-91
Endereço: Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 Dom Pedro II Paranaguá - PR
TAG: EC-030



Identificação do Espaço Confinado

Nome:	Estação elevada
Dimensão, Geometria do E.C	Dimensões BV's: 125x65 cm Modelo BV's: Retangular
Volume do E.C	10 m ³ .
Forma de acesso, número de entradas.	() Boca de visita superior, quant.: XX un.; () Boca de visita lateral, quant.: XX un.; () Boca de visita inferior, quant.: XX un.; (X) Outra: <u>Porta de acesso lateral, 01 un.</u>
Condições impeditivas	(X) Intempéries (Ventos fortes, chuva etc.); () Trânsito de veículos e/ou pessoas; () Ocorrência de Serviço Sobreposto; () Outras: [Descrever].
Plano de Salvamento	(X) Auxílio Externo (Corpo de Bombeiros); (X) Resgate Remoto (Descensor); (X) Resgate da Ambulância (OGMO); (X) Resgate Terceira Pessoa (Alpinista); (X) Resgate PEMT; () Sistema de tripé; () Sistema de polias (5x1); () Outros:

Fatores de Riscos

- (X) Atmosf. com deficiência de O₂ (< 19,5%);
- () Atmosf. com excesso de O₂ (> 23%);
- () Gases e ou vapores inflamáveis: N.A;
- () Substâncias potencialmente tóxicas: N.A;
- (X) Queda em altura;
- (X) Queda de materiais e/ou ferramentas;
- (X) Corte/laceração/punctura etc.;
- () Contato com eletricidade;
- () Soterramento/engolfamento;
- (X) Iluminação deficiente.
- (X) Mal súbito;
- (X) Ruído.

Atividades Possíveis

- (X) Limpeza;
- (X) Manutenção/Ajuste;
- () Instalação/Desmontagem;
- (X) Inspeção;
- () Outros:

Medidas de Controle:

EPI	EPC	Administrativa
(X) Cinto de Seg. com Talabarte em "Y".	(X) Linha de Vida.	(X) Treinamento Análise de Riscos
(X) Capacete de segurança	(X) Iluminação	(X) Procedimento Operacional.
(X) Óculos de Segurança	(X) Insufl. de ar	(X) Preenchimento PT / PET
(X) Botina de Segurança	(X) Sinalização de Segurança	(X) Treinamento NR-33
Luva de Segurança: Ag. Mec.	() Ext. de incêndio: N.A.	(X) Exames Ocupacionais
() Respirador/Sist. Autônomo: N.A.	() Outro:	() Outro: