GRUPO CONERGE SINCE 1998 WITH YOU
NORMAS REGULAMENTADORAS

INSPEÇÃO & ENGENHARIA | MANUTENÇÃO & CALIBRAÇÃO
REPRESENTAÇÃO & VENDAS | CONSULTORIA & TREINAMENTOS

Mosaic®

MOSAIC UBERABA

RELATÓRIO DE AUDITORIA E DIAGNÓSTICO NR-08

ÁREA 1

Setores Administrativos e Tratamento Efluentes

GRUPO CONERGE - NORMAS REGULAMENTADORAS

OBRA: 2350

INÍCIO EM: 16/12/21 TÉRMINO EM: 16/12/21

PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO GRUPO CONERGE – NORMAS REGULAMENTADORAS, SENDO PROIBIDA SUA REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA.

ÍNDICE

1.0 ESCOPO DO SERVIÇO A SER EXECUTADO..... 3
2.0 TABELA COMPLETA DA ÁREA..... 3
3.0 DADOS CONTRATUAIS..... 4
4.0 ANEXOS..... 5
4.1 PLANILHA DE INSPEÇÃO..... 6
4.2 A.R.T..... 7

Propriedade Exclusiva do **GRUPO CONERGE – NORMAS REGULAMENTADORAS,** sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

1.0 ESCOPO DO SERVIÇO A SER EXECUTADO

AUDITORIA, LEVANTAMENTO E DIAGNÓSTICO NR-08:

• Acompanhamento fotográfico das Não Conformidades encontradas;
• Levantamento do Inventário dos pisos, escadas, rampas, corrimãos, guarda-corpos e passarelas;
• Elaboração de croqui, para adequação dos pisos, escadas, rampas, corrimãos, guarda-corpos e passarelas;
• Levantamento Dimensional para verificação normativa e possíveis adequações;
• Verificar o estado de conservação dos pisos, escadas, rampas, corrimãos, guarda-corpos e passarelas, para possíveis reparos; e
• Verificar se os itens e subitens obrigatórios da NR-08 estão sendo atendidos e normas correlacionadas.

TRATAMENTO DOS DADOS COLETADOS:

• Detalhamento e das recomendações existentes para as adequações necessárias;
• Fornecer desenho das peças a serem instaladas e/ou substituídas;
• Fornecer Relatório de Gestão de Não Conformidades NR-08 em Excel com filtros, possibilitando Plano de Ação baseado em prioridades, para realizar as devidas adequações; e
• Fornecimento de Relatórios e toda documentação elaborada em mídia digital.

2.0 TABELA COMPLETA DA ÁREA 1

Secção	Área Plano Diretor	Descrição da área	Novas áreas
SETORES ADMINISTRATIVOS	40	Área 40 - Manutenção / Logística (Unidade 737)	(1) - 1
SETORES ADMINISTRATIVOS	41	Área 41 - Abastecimento / Logística (Unidade 737)	(2) - 1
SETORES ADMINISTRATIVOS	42	Área 42 - Depósito De Material Civil / Logística (Unidade 737)	(3) - 1
SETORES ADMINISTRATIVOS	43	Área 43 - Escritório De Empreiteira Civil (Unidade 739)	(4) - 1
SETORES ADMINISTRATIVOS	44	Área 44 - Jato De Areia - Edificação 1 - Prédio 736	(5) - 1
SETORES ADMINISTRATIVOS	45	Área 45 - Jato De Areia - Edificação 2 - Prédio 736	(6) - 1
SETORES ADMINISTRATIVOS	46	Área 46 - Jato De Areia - Edificação 3 - Prédio 736	(7) - 1
SETORES ADMINISTRATIVOS	47	Área 47 - Jato De Areia - Edificação 4 - Prédio 736	(8) - 1
SETORES ADMINISTRATIVOS	48	Área 48 - Esc. De Dragagem De Lagoas De Efl. (Unidade 737)	(9) - 1
SETORES ADMINISTRATIVOS	49	Área 49 - Dep. Da Dragagem De Lagoas De Efl. (Unidade 737)	(10) - 1
SETORES ADMINISTRATIVOS	29	Área 29 - Escritório E Sala De Reunião (Unidade 732)	(11) - 1
SETORES ADMINISTRATIVOS	22	Área 22 - Galpão - Depósito Almoxarifado (Unidade 741)	(12) - 1
SETORES ADMINISTRATIVOS	25	Área 25 - Oficina De Manutenção Geral - Prédio 733	(13) - 1
ETEL - TRATAMENTO EFLUENTES	26	Área 26 - Oficina De Manutenção Máquinas (Unidade 732)	(14) - 1
ETEL - TRATAMENTO EFLUENTES	27	Área 27 - Tanque De Óleo Diesel E Lubrificação (Unidade 732)	(15) - 1
ETEL - TRATAMENTO EFLUENTES	28	Área 28 - Escritório Administrativo Apoio (Unidade 732)	(16) - 1
ETEL - TRATAMENTO EFLUENTES	30	Área 30 - Central De Mat. Descartáveis - Cmd (Unidade 650)	(17) - 1
ETEL - TRATAMENTO EFLUENTES	31	Área 31 - Galpão De Sucata (Unidade 650)	(18) - 1
ETEL - TRATAMENTO EFLUENTES	32	Área 32 - Escritório De Serviços De Limpeza (Unidade 738)	(19) - 1
ETEL - TRATAMENTO EFLUENTES	33	Área 33 - Sala Supervisor Trat. De Efluentes (Unidade 650)	(20) - 1
ETEL - TRATAMENTO EFLUENTES	34	Área 34 - Casa De Compressores Cb-6504 (Unidade 650)	(21) - 1
ETEL - TRATAMENTO EFLUENTES	35	Área 35 - Estação De Tratamento De Efluentes (Unidade 650)	(22) - 1
ETEL - TRATAMENTO EFLUENTES	36	Área 36 - Subestação Se-IX (Unidade 650)	(23) - 1
ETEL - TRATAMENTO EFLUENTES	37	Área 37 - Laboratório E Almoxarifado (Unidade 650)	(24) - 1
ETEL - TRATAMENTO EFLUENTES	38	Área 38 - Tanques 6504 / 6505 / 6506 (Unidade 650)	(25) - 1
ETEL - TRATAMENTO EFLUENTES	39	Área 39 - Portaria Industrial (Unidade 820)	(26) - 1

Propriedade Exclusiva do **GRUPO CONERGE – NORMAS REGULAMENTADORAS,** sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

3.0 DADOS CONTRATUAIS

Contratante ..... : MOSAIC - Uberaba - MG

Responsável / Representante ..... : Leandro Gouvêa de Sene

Número da obra ..... : 2350

Número de relatório ..... : 5110

Tipo de serviço ..... : Auditoria e diagnóstico das áreas

Local ..... : Área 1

Início da Inspeção ..... : 16/12/2021

Término da Inspeção ..... : 16/12/2021

Data do relatório ..... : 29/12/2021

Equipe Técnica envolvida ..... : Eng° Kleber Sampaio

: Eng° Carlos Henrique de Moraes

CONTROLE DE EMISSÃO			
Inspeção	**KLEBER SAMPAIO**	**Assinatura**	29/12/21 **Data**
Profissional Habilitado	**CARLOS HENRIQUE DE MORAES** **CREA SP 0640977984**	**Assinatura**	29/12/21 **Data**

"Inspeção com Segurança e Qualidade é nossa Prioridade"

Propriedade Exclusiva do **GRUPO CONERGE – NORMAS REGULAMENTADORAS,** sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

4.0 ANEXOS

Propriedade Exclusiva do **GRUPO CONERGE – NORMAS REGULAMENTADORAS,** sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

4.1 PLANILHA DE INSPEÇÃO

Propriedade Exclusiva do **GRUPO CONERGE – NORMAS REGULAMENTADORAS,** sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

RELATÓRIO DE AUDITORIA NR-08

Cliente:	MOSAIC UBERABA	**Data:**	16/12/2021
Identificação/Tag:	ÁREA 1	**Nº do relatório:**	5110
Serviço:	NR-8	**Norma de Ref.:**	Portaria MTP n.º 428, de 07 de outubro de 2021

Nº	SUBÁREA	TIPO	EQUIPAMENTO PROXIMO	LOCAL	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	FOTO
1	40 - MANUTENÇÃO / LOGÍSTICA (UNIDADE 737)	PISO DE CONCRETO	-	FRENTE CCM / MGM	Foi evidenciado que o piso encontra-se com rachaduras.	Necessário adequar o piso de concreto de forme que o mesmo fique liso, a fim de evitar acidentes.	
2	40 - MANUTENÇÃO / LOGÍSTICA (UNIDADE 737)	GUARDA CORPO	-	LAVADOR 2	Foi evidenciado que o guarda corpo de 6 metros encontra-se com ausência de rodapé e fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
3	40 - MANUTENÇÃO / LOGÍSTICA (UNIDADE 737)	GUARDA CORPO	-	POÇO DE RESIDUO DO LAVADOR 2	Foi evidenciado que o guarda corpo de 6 metros encontra-se com ausência de rodapé e fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
4	43 - ESCRITÓRIO DE EMPREITEIRA CIVIL (UNIDADE 739)	GUARDA CORPO	-	ESCRITORIO CIVIL TRAÇO	Foi evidenciado que o travessão superior do guarda corpo de 4 metros possui superfície plana.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	

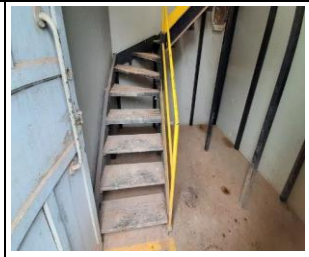
RELATÓRIO DE AUDITORIA NR-08

Cliente:	MOSAIC UBERABA	**Data:**	16/12/2021
Identificação/Tag:	ÁREA 1	**Nº do relatório:**	5110
Serviço:	NR-8	**Norma de Ref.:**	Portaria MTP n.º 428, de 07 de outubro de 2021

Nº	SUBÁREA	TIPO	EQUIPAMENTO PROXIMO	LOCAL	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	FOTO
5	43 - ESCRITÓRIO DE EMPREITEIRA CIVIL (UNIDADE 739)	ESCADA MARINHEIRO	-	ESCRITORIO CIVIL TRAÇO	Foi evidenciado que a escada marinheiro encontra-se sem ranhuras nos degraus da escada.	Necessário adequar os degraus da escada marinheiro, de acordo com o Anexo III da NR-12, item 13 - alínea l.	
6	44 - JATO DE AREIA - EDIFICAÇÃO 1 - PRÉDIO 736	GUARDA CORPO	-	PROXIMO OFICINA DE ISOLAMENTO TERMICO	Foi evidenciado que o travessão superior do guarda corpo de 4 metros possui superfície plana.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
7	44 - JATO DE AREIA - EDIFICAÇÃO 1 - PRÉDIO 736	GUARDA CORPO	-	ENTRADA	Foi evidenciado que o guarda corpo de 4 metros encontra-se com ausência de rodapé e fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
8	44 - JATO DE AREIA - EDIFICAÇÃO 1 - PRÉDIO 736	ESCADA MARINHEIRO	-	PROXIMO OFICINA DE ISOLAMENTO TERMICO	Foi evidenciado que a escada marinheiro encontra-se sem ranhuras nos degraus da escada.	Necessário adequar os degraus da escada marinheiro, de acordo com o Anexo III da NR-12, item 13 - alínea l.	

RELATÓRIO DE AUDITORIA NR-08

Cliente:	MOSAIC UBERABA	**Data:**	16/12/2021
Identificação/Tag:	ÁREA 1	**Nº do relatório:**	5110
Serviço:	NR-8	**Norma de Ref.:**	Portaria MTP n.º 428, de 07 de outubro de 2021

Nº	SUBÁREA	TIPO	EQUIPAMENTO PROXIMO	LOCAL	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	FOTO
9	49 - DEP. DA DRAGAGEM DE LAGOAS DE EFL. (UNIDADE 737)	GUARDA CORPO	-	DIVIDINDO CONTAINERS	Foi evidenciado que o guarda corpo de 6 metros encontra-se com ausência de rodapé e fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
10	25 - OFICINA DE MANUTENÇÃO GERAL - PRÉDIO 733	ESCADAS	-	ACESSO ESCRITÓRIO SUPERIOR	Foi evidenciado que a escada inclinada encontra-se sem corrimão e com guarda corpo fora do padrão.	Necessário adequar a escada inclinada conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.4: DETALHE GUARDA CORPO EM ESCADAS INCLINADAS OU RAMPAS, da revisão nº 4 (Página 7/11) - CIU-13E002.	
11	27 - TANQUE DE ÓLEO DIESEL E LUBRIFICAÇÃO (UNIDADE 732)	ESCADAS	-	ABASTECIMENTO DE ÓLEO DIESEL	Foi evidenciado que a escada inclinada encontra-se sem corrimão.	Necessário adequar a escada inclinada conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.4: DETALHE GUARDA CORPO EM ESCADAS INCLINADAS OU RAMPAS, da revisão nº 4 (Página 7/11) - CIU-13E002.	
12	30 - CENTRAL DE MAT. DESCARTÁVEIS - CMD (UNIDADE 650)	GUARDA CORPO	-	ESCRITÓRIO CMD	Foi evidenciado que o guarda corpo de 8 metros encontra-se com ausência de rodapé e fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	

RELATÓRIO DE AUDITORIA NR-08

Cliente:	MOSAIC UBERABA	**Data:**	16/12/2021
Identificação/Tag:	ÁREA 1	**Nº do relatório:**	5110
Serviço:	NR-8	**Norma de Ref.:**	Portaria MTP n.º 428, de 07 de outubro de 2021

Nº	SUBÁREA	TIPO	EQUIPAMENTO PROXIMO	LOCAL	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	FOTO
13	30 - CENTRAL DE MAT. DESCARTÁVEIS - CMD (UNIDADE 650)	GUARDA CORPO	-	CMD PÁTIO	Foi evidenciado que o guarda corpo de 8 metros encontra-se com ausência de rodapé e distanciamento fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
14	34 - CASA DE COMPRESSORES CB-6504 (UNIDADE 650)	GUARDA CORPO	-	LAGOA DE EFLUENTES ACIDO	Foi evidenciado que o guarda corpo de 100 metros encontra-se fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
15	34 - CASA DE COMPRESSORES CB-6504 (UNIDADE 650)	GUARDA CORPO	-	ESTAÇÃO CLIMATOLÓGICA	Foi evidenciado que o guarda corpo de 12 metros encontra-se fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
16	34 - CASA DE COMPRESSORES CB-6504 (UNIDADE 650)	ESCADAS	-	LAGOA DE EFLUENTES ACIDO	Foi evidenciado que a escada inclinada encontra-se sem corrimão.	Necessário adequar a escada inclinada conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.4: DETALHE GUARDA CORPO EM ESCADAS INCLINADAS OU RAMPAS, da revisão nº 4 (Página 7/11) - CIU-13E002.	

RELATÓRIO DE AUDITORIA NR-08

Cliente:	MOSAIC UBERABA	**Data:**	16/12/2021
Identificação/Tag:	ÁREA 1	**Nº do relatório:**	5110
Serviço:	NR-8	**Norma de Ref.:**	Portaria MTP n.º 428, de 07 de outubro de 2021

Nº	SUBÁREA	TIPO	EQUIPAMENTO PROXIMO	LOCAL	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	FOTO
17	35 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (UNIDADE 650)	GUARDA CORPO	-	SILO 6501	Foi evidenciado que o guarda corpo de 8 metros encontra-se fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
18	35 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (UNIDADE 650)	GUARDA CORPO	-	SILO 6501	Foi evidenciado que o guarda corpo de 12 metros encontra-se fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
19	35 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (UNIDADE 650)	GUARDA CORPO	-	SILO DE CAL	Foi evidenciado que o guarda corpo de 4 metros encontra-se com ausência de rodapé e fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
20	35 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (UNIDADE 650)	GUARDA CORPO	-	SILO DE CAL	Foi evidenciado que o guarda corpo de 4 metros encontra-se com ausência de rodapé.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	

RELATÓRIO DE AUDITORIA NR-08

Cliente:	MOSAIC UBERABA	**Data:**	16/12/2021
Identificação/Tag:	ÁREA 1	**Nº do relatório:**	5110
Serviço:	NR-8	**Norma de Ref.:**	Portaria MTP n.º 428, de 07 de outubro de 2021

Nº	SUBÁREA	TIPO	EQUIPAMENTO PROXIMO	LOCAL	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	FOTO
21	35 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (UNIDADE 650)	GUARDA CORPO	-	SILO DE CAL	Foi evidenciado que o travessão superior do guarda corpo de 4 metros possui superfície plana e fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
22	35 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (UNIDADE 650)	ESCADA MARINHEIRO	-	TANQUE DE TRATAMENTO DE EFLUENTES	Foi evidenciado que a escada marinheiro encontra-se sem ranhuras.	Necessário adequar os degraus da escada marinheiro, de acordo com o Anexo III da NR-12, item 13 - alínea l.	
23	35 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (UNIDADE 650)	ESCADAS	-	DEPOSITO DE CONTAINER	Foi evidenciado que a escada inclinada encontra-se sem corrimão.	Necessário adequar a escada inclinada conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.4: DETALHE GUARDA CORPO EM ESCADAS INCLINADAS OU RAMPAS, da revisão nº 4 (Página 7/11) - CIU-13E002.	
24	35 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (UNIDADE 650)	ESCADAS	-	PÁTIO DE BOMBAS - CORRIMÃO	Foi evidenciado que a escada inclinada encontra-se sem corrimão.	Necessário adequar a escada inclinada conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.4: DETALHE GUARDA CORPO EM ESCADAS INCLINADAS OU RAMPAS, da revisão nº 4 (Página 7/11) - CIU-13E002.	

RELATÓRIO DE AUDITORIA NR-08

Cliente:	MOSAIC UBERABA	**Data:**	16/12/2021
Identificação/Tag:	ÁREA 1	**Nº do relatório:**	5110
Serviço:	NR-8	**Norma de Ref.:**	Portaria MTP n.º 428, de 07 de outubro de 2021

Nº	SUBÁREA	TIPO	EQUIPAMENTO PROXIMO	LOCAL	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	FOTO
25	35 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (UNIDADE 650)	ESCADAS	-	PLATAFORMA DE ACESSO A VÁLVULA 6508	Foi evidenciado que a escada inclinada encontra-se sem corrimão.	Necessário adequar a escada inclinada conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.4: DETALHE GUARDA CORPO EM ESCADAS INCLINADAS OU RAMPAS, da revisão nº 4 (Página 7/11) - CIU-13E002.	
26	35 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (UNIDADE 650)	ESCADAS	-	SILO 6501	Foi evidenciado que a escada inclinada encontra-se sem corrimão e sem guarda corpo.	Necessário adequar a escada inclinada conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.4: DETALHE GUARDA CORPO EM ESCADAS INCLINADAS OU RAMPAS, da revisão nº 4 (Página 7/11) - CIU-13E002.	
27	37 - LABORATÓRIO E ALMOXARIFADO (UNIDADE 650)	GUARDA CORPO	-	FOSSA	Foi evidenciado que o guarda corpo de 10 metros encontra-se fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
28	37 - LABORATÓRIO E ALMOXARIFADO (UNIDADE 650)	GUARDA CORPO	-	FOSSA	Foi evidenciado que o guarda corpo de 7 metros encontra-se fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	

RELATÓRIO DE AUDITORIA NR-08

Cliente:	MOSAIC UBERABA	**Data:**	16/12/2021
Identificação/Tag:	ÁREA 1	**Nº do relatório:**	5110
Serviço:	NR-8	**Norma de Ref.:**	Portaria MTP n.º 428, de 07 de outubro de 2021

Nº	SUBÁREA	TIPO	EQUIPAMENTO PROXIMO	LOCAL	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	FOTO
29	38 - TANQUES 6504 / 6505 / 6506 (UNIDADE 650)	GUARDA CORPO	-	TANQUE 6503	Foi evidenciado que o travessão superior do guarda corpo de 4 metros possui superfície plana e fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
30	38 - TANQUES 6504 / 6505 / 6506 (UNIDADE 650)	GUARDA CORPO	-	TANQUE 6503	Foi evidenciado que a escada de degraus encontra-se sem ranhuras.	Necessário adequar os degraus da escada, de acordo com o Anexo III da NR-12, item 13 - alínea l.	
31	38 - TANQUES 6504 / 6505 / 6506 (UNIDADE 650)	GUARDA CORPO	-	TANQUE 6506	Foi evidenciado que o guarda corpo de 8 metros encontra-se com ausência de rodapé e fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
32	39 - PORTARIA INDUSTRIAL (UNIDADE 820)	GUARDA CORPO	-	PORTARIA	Foi evidenciado que o guarda corpo de 4 metros encontra-se com ausência de rodapé e fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	

RELATÓRIO DE AUDITORIA NR-08

Cliente:	MOSAIC UBERABA	**Data:**	16/12/2021
Identificação/Tag:	ÁREA 1	**Nº do relatório:**	5110
Serviço:	NR-8	**Norma de Ref.:**	Portaria MTP n.º 428, de 07 de outubro de 2021

N°	SUBÁREA	TIPO	EQUIPAMENTO PROXIMO	LOCAL	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	FOTO
33	39 - PORTARIA INDUSTRIAL (UNIDADE 820)	GUARDA CORPO	-	PORTARIA CATRACA	Foi evidenciado que o guarda corpo de 4 metros encontra-se com ausência de rodapé e fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	
34	39 - PORTARIA INDUSTRIAL (UNIDADE 820)	ESCADAS	-	PLATAFORMA DE LONAMENTO	Foi evidenciado que a escada encontra-se sem corrimão e com guarda corpo fora do padrão.	Necessário adequar a escada inclinada conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.4: DETALHE GUARDA CORPO EM ESCADAS INCLINADAS OU RAMPAS, da revisão nº 4 (Página 7/11) - CIU-13E002.	
35	39 - PORTARIA INDUSTRIAL (UNIDADE 820)	GUARDA CORPO	-	PLATAFORMA DE LONAMENTO	Foi evidenciado que o guarda corpo encontra-se com superfície plana e fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo fixo conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.1: DETALHE GUARDA CORPO FIXO, da revisão nº 4 (Página 4/11) - CIU-13E002.	

4.2 A.R.T

Propriedade Exclusiva do **GRUPO CONERGE – NORMAS REGULAMENTADORAS,** sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20220851483

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

CARLOS HENRIQUE DE MORAES

Título profissional: **ENGENHEIRO INDUSTRIAL - MECÂNICA , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: **2603421441**
Registro: **56.496 MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Mosaic Fertilizantes P&K Ltda.** CPF/CNPJ: **33.931.486/0014-55**
ESTRADA DA CANA Nº: **750**
Complemento: Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL III**
Cidade: **UBERABA** UF: **MG** CEP: **38044795**

Contrato: **5300013470** Celebrado em: **13/10/2021**
Valor: **R$ 5.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA DA CANA Nº: **750**
Complemento: Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL III**
Cidade: **UBERABA** UF: **MG** CEP: **38044795**
Data de Início: **13/10/2021** Previsão de término: **10/02/2022** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Finalidade: **INDUSTRIAL** Código: **Obra 2350 - Pr. 2.086.**
Proprietário: **CONERGE CONSULTORIA TREINAMENTOS E VENDAS EIRELI** CPF/CNPJ: **37.555.491/0001-47**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
23 - Supervisão		
8 - Auditoria > PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #42.1.5 - DE EQUIPAMENTOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	17,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

NR-08 AUDITORIA E DIAGNÓSTICO ÁREA 1- SETORES ADMINISTRATIVOS E TRATAMENTO EFLUENTES; ÁREA 2- ENXOFRE; ÁREA 3- AMÔNIA; ÁREA 4- ÁCIDO SÚLFURICO; ÁREA 5- ÁCIDO SÚLFURICO; ÁREA 6- SETORES ADMINISTRATIVOS; ÁREA 7- SETORES ADMINISTRATIVOS; ÁREA 8- TERMINAL DE ROCHA E SETORES ADMINISTRATIVOS; ÁREA 9- LAGOAS TRATAMENTO; ÁREA 10- SETORES ADMINISTRATIVOS, FOSFÓRICO E FERTILIZANTES; ÁREA 11- BICÁLCICO; ÁREA 12- TERMINAL DE ROCHA; ÁREA 13- FERTILIZANTES; ÁREA 14- FERTILIZANTES; ÁREA 15- UTILIDADES E ÁCIDO SULFÚRICO ÁREA 16- BOMBEAMENTO U640; ÁREA 17- PORTARIA FOSFOGESSO

6. Declarações

- A Resolução n° 1.094/17 instituiu o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Acervo Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confea) .

7. Entidade de Classe

ABEMEC - Associação de Engenharia Mecânica e Industrial de Minas Gerais

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Santos (Local), 14 de Janeiro (data) de 2022

CARLOS HENRIQUE DE MORAES - CPF: 926.902.118-15

Mosaic Fertilizantes P&K Ltda. - CNPJ: 33.931.486/0014-55

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R$ 88,78** Registrada em: **14/01/2022** Valor pago: **R$ 88,78** Nosso Número: **8597346137**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6Zcb2
Impresso em: 17/01/2022 às 12:53:07 por: , ip: 189.34.234.90