MOSAIC UBERABA

RELATÓRIO DE AUDITORIA E DIAGNÓSTICO NR-08

ÁREA 8

Setores Administrativos e Terminal de Rocha

GRUPO CONERGE - NORMAS REGULAMENTADORAS

OBRA: 2350

INÍCIO EM: 27/01/22 TÉRMINO EM: 27/01/22

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

ÍNDICE

1.0 AUDITORIA, LEVANTAMENTO E DIAGNÓSTICO NR-08..... 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.

Rua Dr. Manoel Tourinho nº 10 * CEP: 11030-015 * Santos-SP * VOIP: (13)3466-7187
comercial@conerge-engenharia.com.br www.conerge-engenharia.com.br

1.0 AUDITORIA, LEVANTAMENTO E DIAGNÓSTICO NR-08

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.

2.0 TABELA COMPLETA DA ÁREA 8

Secção	Área Plano Diretor	Descrição da área	Novas áreas
TERMINAL DE ROCHA	160	Área 160 - Subestação Se-XIV (Unidade 490)	(78) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	8	Área 08 - Subestação Se-Viii - (Unidade Desativada) (Unidade 630)	(79) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	59	Área 59 - Bombeamento (Unidade 630)	(80) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	163	Área 163 - Edif. 1 - Refeitório (Unidade Canteiro Empreiteira) (Unidade 725)	(81) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	164	Área 164 - Edificação 2 - (Unidade Canteiro Empreiteira) (Unidade 725)	(82) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	165	Área 165 - Edificação 3 - (Unidade Canteiro Empreiteira) (Unidade 725)	(83) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	166	Área 166 - Edificação 4 - (Unidade Canteiro Empreiteira) (Unidade 725)	(84) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	167	Área 167 - Edif. 5 - Vest. / Antigo Alm. (Unidade Canteiro Empreit.) (Unidade 725)	(85) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	168	Área 168 - Edificação 6 - (Unidade Canteiro Empreiteira) (Unidade 725)	(86) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	169	Área 169 - Edificação 7 - (Unidade Canteiro Empreiteira) (Unidade 725)	(87) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	170	Área 170 - Edif. 8 - Transf.(Unidade Canteiro Empreiteira) (Unidade 725)	(88) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	171	Área 171 - Edificação 9 - (Unidade Canteiro Empreiteira) (Unidade 725)	(89) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	172	Área 172 - Edif. 10 - Quiosque (Unidade Canteiro Empreiteira) (Unidade 725)	(90) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	173	Área 173 - Edif. 11 - Portaria (Unidade Canteiro Empreiteira) (Unidade 725)	(91) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	192	Área 192 - Portaria De Insumos (Unidade 850)	(92) - 8
SETORES ADMINISTRATIVOS	193	Área 193 - Quiosque / Portaria De Insumos (Unidade 850)	(93) - 8

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 ..... : 5191

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

Local ..... : Área 8

Início da Inspeção ..... : 27/01/2022

Término da Inspeção ..... : 27/01/2022

Data do relatório ..... : 05/02/2022

Equipe Técnica envolvida ..... : Eng° Carlos Henrique de Moraes

: Celso Sampaio

: Paulo Ribeiro Filho

CONTROLE DE EMISSÃO			
Inspeção	**PAULO RIBEIRO FILHO**	**Assinatura**	05/02/22 **Data**
Profissional Habilitado	**CARLOS HENRIQUE DE MORAES** **CREA SP 0640977984**	**Assinatura**	05/02/22 **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.

RELATORIO DE AUDITORIA E DIAGNOSTICO - ÁREA 8

Cliente:	MOSAIC UBERABA	**Data:**	27/01/2022
Identificação/Tag:	Área 8	**Nº do relatório:**	5191
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	59 - BOMBEAMENTO (UNIDADE 630)	ESCADA MARINHEIRO	FLANGE COM ESPAÇADOR	TUBULAÇÃO 42"	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.	
2	163 - EDIF. 1 - REFEITÓRIO (UNIDADE CANTEIRO EMPREITEIRA) (UNIDADE 725)	GUARDA CORPO	HIDRANTE H277	ENTRADA DO REFEITÓRIO	Foi evidenciado que o guarda corpo encontra-se sem rodapé e fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo 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	163 - EDIF. 1 - REFEITÓRIO (UNIDADE CANTEIRO EMPREITEIRA) (UNIDADE 725)	GUARDA CORPO	-	RAMPA DE ENTRADA LATERAL DO REFEITÓRIO	Foi evidenciado que o guarda corpo de 5 metros encontra-se sem rodapé e fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo 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	167 - EDIF. 5 - VEST. / ANTIGO ALM. (UNIDADE CANTEIRO EMPREIT.) (UNIDADE 725)	GUARDA CORPO	AO LADO DO ALMOXARIFADO	CAIXAS D'AGUA	Foi evidenciado que o guarda corpo de 20 metros encontra-se fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo 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.	

RELATORIO DE AUDITORIA E DIAGNOSTICO - ÁREA 8

Cliente:	MOSAIC UBERABA	**Data:**	27/01/2022
Identificação/Tag:	Área 8	**Nº do relatório:**	5191
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	167 - EDIF. 5 - VEST. / ANTIGO ALM. (UNIDADE CANTEIRO EMPREIT.) (UNIDADE 725)	ESCADA MARINHEIRO	-	ACESSO A PLATAFORMA DAS CAIXAS D'AGUA	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	169 - EDIFICAÇÃO 7 - (UNIDADE CANTEIRO EMPREITEIRA) (UNIDADE 725)	GUARDA CORPO	AO LADO DA EDIFICAÇÃO	ESTRUTURA DE CONCRETO (ELÉTRICA)	Foi evidenciado que o guarda corpo de 16 metros encontra-se fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo 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	172 - EDIF. 10 - QUIOSQUE (UNIDADE CANTEIRO EMPREITEIRA) (UNIDADE 725)	PISO	-	INTERIOR DO QUIOSQUE	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.	
8	173 - EDIF. 11 - PORTARIA (UNIDADE CANTEIRO EMPREITEIRA) (UNIDADE 725)	GUARDA CORPO	PORTARIA DO CANTEIRO	TRATAMENTO SANITÁRIO	Foi evidenciado que o guarda corpo de 44 metros encontra-se fora do padrão.	Necessário adequar o guarda corpo 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.	

RELATORIO DE AUDITORIA E DIAGNOSTICO - ÁREA 8

Cliente:	MOSAIC UBERABA	**Data:**	27/01/2022
Identificação/Tag:	Área 8	**Nº do relatório:**	5191
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	173 - EDIF. 11 - PORTARIA (UNIDADE CANTEIRO EMPREITEIRA) (UNIDADE 725)	ESCADA MARINHEIRO	-	ACESSO A PLATAFORMA DO TRATAMENTO SANITÁRIO	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.	
10	192 - PORTARIA DE INSUMOS (UNIDADE 850)	ESCADA MARINHEIRO	-	TQ 4913	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.	
11	192 - PORTARIA DE INSUMOS (UNIDADE 850)	ESCADA MARINHEIRO	-	TQ 4913	Foi evidenciado que a gaiola da escada marinheiro encontra-se com o distanciamento da haste vertical fora do padrão.	Necessário adequar a escada marinheiro conforme consta no documento: PADRONIZAÇÃO GUARDA CORPO DE GRADE DE PISO NORMA "E" - ITEM 4.6: DETALHE GERAIS E GUARDA CORPO EM ESCADAS MARINHEIRO, da revisão nº 4 (Página 9/11) - 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