

Data de Registro 23/05/2018	Data de Ocorrência 23/05/2018	Data Conclusão Real 23/05/2018	Status PROCEDE	Tipo NAO CF.EXISTENTE
Emitente Marlon Correa Helmer		0101501992	Origem NC FORNECEDOR	30006 Área Causadora FORNECEDOR
Família 3.1 NAO-CONFORMIDADE DE FORNECEDOR DE PRODUTOS			Máquina	Serial
Número OS/NF 000265104	Quant.Total 13200	Quant.NC 13200	Material PORCA P/ M16 AM	02020211 Peso 439,56
Fornecedor METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA				Código / Loja 002207 01
Estrutura	Posição	Responsável Correção MARLON CORREA HELMER		
0101501992				

PROBLEMA

Requisito

O item PORCAS M16 M CL6 (pedido 110021) deveria apresentar quantidades e OP's conforme certificados de Qualidade.

Violação

No certificado constavam a OP269776 (132 CT), mas não foi enviada no físico e a diferença foi enviada na OP 269775 (sem certificado 13.200 unidades)

Evidência

Evidenciado durante o processo de inspeção na Brametal pelo inspetor Fernando L. Rigoni (Serra Andrade). Segue anexo.

CORRECAO

R.P.Validado SIM	Correção OUTROS	00000001	Código / Descrição NC RAC RELATORIO DE ANOMALIA CONHECIDA
----------------------------	---------------------------	----------	---

Complemento

- Solicitar a correção do referido certificado - Marlon Correa Helmer
- Enviar plano de ação e cobrar tratativas - Marlon Correa Helmer

Plano de Ação	Revisão 00		
Descrição Correção			
Dt Abertura	Dt Encerr.Prev.	Dt Encerr.Real	Originador




 Responder a todos |   Excluir Lixo eletrônico |  ...

RES: OP SEM CERTIFICADOS NF: 265104 METALBO

M **metalbo@fixsul.com.br**
ter 22/05/2018 09:17

Para: Marlon Correa Helmer

Cc: Fabio Pioli; Jhonatas Alfredo Rosa; Alessandro Machado Leoni 


 1  Responder a todos | 


Caixa de Entrada

Para ajudar a proteger a sua privacidade, alguns itens desta mensagem foram bloqueados. Para mostrar os itens bloqueados, [clique aqui](#).

Para sempre mostrar o conteúdo deste remetente, [clique aqui](#).

Você curtiu isto

Certificado 359768 - NF... 
27 KB

 Mostrar todos os 1 anexos (27 KB) [Baixar](#)


Bom dia Marlon,

Anexo Certificado revisado conforme solicitado.

Atenciosamente,

Eudiana Bianchini



 47 3371-8353

 metalbo@fixsul.com.br

 *Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE!*

Para: Eudiana-Fixsul <metalbo@fixsul.com.br>

Cc: Fabio Pioli <fabio.pioli@brametal.com.br>; Jhonatas Alfredo Rosa <jhonatas.rosa@brametal.com.br>; Alessandro Machado Leoni <alessandro@brametal.com.br>

Assunto: Enc: OP SEM CERTIFICADOS NF: 265104 METALBO

Boa tarde,

Eudiana,

Conforme conversamos encontramos uma N/C durante o processo de inspeção.

Preciso da revisão do certificado conforme descrito abaixo.

NF265104 CERTIFICADO 359768.

OP270336 - 330CT

OP275941 - 744CT

OP269775 - 234+132CT

OP270555- 90CT

Marlon Correa Helmer

Técnico / Qualidade

Geral: +55 (27) 2103 9400 | **Direto:** +55 (27) 2103 2440

marlon.correa@brametal.com.br

www.brametal.com.br



De: Fernando Luiz Rigoni <fernando_luiz_rigoni@hotmail.com>

Enviado: segunda-feira, 21 de maio de 2018 12:04

Para: Camilo Lopes Lombardi; Jhonatas Alfredo Rosa; Marlon Correa Helmer

Assunto: OP SEM CERTIFICADOS NF: 265104 METALBO

Bom dia prezados.

Abaixo item pendente certificado referente a NF:265104

Pendente certificação para a respectiva OP e quantidades abaixo.

PEDIDO: 110021

PORCAS M16 M CL6

OP-269775 sem certificado 13.200 unidades.

Este item tem OP-269776 no romaneio e caixa e OP-269775 nos sacos. O certificado enviado esta referente a OP da caixa e não dos sacos. Portanto a mesma entra como sem certificados.

Gentileza providenciar junto a Metalbo.

Att,

Fernando Luiz Rigoni

(27)9 9841-7120 vivo

CDCL - SNQC:17279

Técnico Mecânico - CREA: ES-020439/TD



CERTIFICADO DE QUALIDADE / CERTIFICATE OF QUALITY Nº 359768

DATA NF
INVOICE DATE 14/05/18
SISTEMA METALBO

Cliente - Customer: BRAMETAL S A

Nota Fiscal - Invoice: 265104 OC - Order: 110021

Código - Code: 12446101 Produto - Product: PORCA SX M16 MA ISO 898-ISO 4034 CL6 +0,4 G.F

Quantidade - Quantity: 1530 CTOBS:OP270336=330CT/OP275941=744CT/OP269775=234CT/OP270555=90CT/OP269776=132CT

COMPOSIÇÃO QUÍMICA - CHEMICAL COMPOSITION

Fornecedor - Furnisher: GERDAU AÇOMINAS S.A

Corrida - Heat: 2809874103

Aço - Steel: FIO MAQUINA SAE 1004E 20,50MM

	Test results
CARBONO / CARBON	C 0,040
MANGANÊS / MANGANESE	MN 0,450
FÓSFORO / PHOSPHORUS	P 0,013
ENXOFRE / SULPHUR	S 0,020
SILÍCIO / SILICON	SI 0,080

ENSAIOS / INSPEÇÃO - TEST / INSPECTION NORMA / STANDARD:ISO 898-2

	Norma / Standard		Resultados dos testes / Test results	
CARGA DE PROVA - KGF / TEST LOAD - KGF	11208	12328	11602	11934
DUREZA - VICKERS / HARDNESS - VICKERS	150	302	182	218
ENSAIO DE CORROSAO - HORAS / CORROSION TEST	48	100	72	72
GALV (ESP. CAMADA) - ZINC COAT THICK - ASTM A153	70	120	82	108
GALV (PREECE) - ZINC COAT - 06 IMERSÕES	6	6	6	6
MONTABILIDADE - MOUNTING	0	0	0	0
ADERENCIA CAMADA ZINCO - COATING ADHERENCE	0	0	0	0

DIMENSIONAL - DIMENSIONAL PROPRIETIES NORMA / STANDARD:ISO 4034

	Norma / Standard		Resultados dos testes / Test results	
DIM - CHAVE / WIDTH ACROSS FLATS	23,16	24,00	23,80	23,85
DIM - ALTURA / HEIGHT	14,10	15,90	14,20	14,30
DIM - DIÂMETRO DO FURO / DIAMETER HOLE	14,40	14,60	14,55	14,60

Com base nos valores obtidos, certificamos que o produto encontra-se dentro das normas citadas.
Based on the values make sure that the product is within the standards cited.

Certificado emitido eletronicamente, dispensa assinatura.

Eletronic certificate does not require signature.

Responsável / Responsible: CARLOS EDUARDO WAGNER - Garantia da qualidade / Quality guarantee - certificados@metalbo.com.br
Phone: 55(47) 3544-8400

METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA - RODOVIA SC 426 TREVO BR 470

TROMBUDO CENTRAL - SC CEP 89176-000 CNPJ 754830400002/11

www.metalbo.com.br