Companhia Siderúrgica Nacional

Rod. BR 393, Lúcio Meira, Km 5,001 s/nº
CEP: 27260-390 - Vila Santa Cecília - Volta Redonda/RJ

Número 007814593

Lista de Embarque e Certificado de Conformidade

Código Cliente	Contrato	Ordem Vendas	Data	Folha
24892		8637311/000033	23.05.2026	1 / 1

Cliente

METALURGICA VALENCA IND E COM LTDA

Endereço (Faturamento)

SAO BENEDITO SN, GALPAO
VALENCA
CANTEIRO CEP:27600-000 RJ BR
Caixa Postal:

Nota Fiscal nº 007814593
Marca de Embarque Made in Brazil
Produto BOBINA DE AÇO FINA LAMINADA QUENTE
Marcação Especial B2310406_BQ4,75X1500 CSNA36

Especificação CSNGRA36 **Data norma** 09.07
Qualidade Superficie 2
Cond Borda Universal
Acabamento Com LA
Aplain. Restritivo Sem AR
Oleamento
Embalagem EMBALAGEM B-2 (MI + ME)

Análise Química(%)

Placa	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Sn	Al	N	Nb	V	Ti	B	Ca
	C Eq.																
P25842	0,1710	0,4520	0,0220	0,0120	0,0080	0,0040	0,0030	0,0130	0,0030	0,0020	0,0500	0,004800	0,0020	0,0010	0,0030	0,0000	0,0000
	0,2502																

Propriedades Mecânicas / Magnéticas / Metalográficas

Lote	Corrida	LE_TR	LR_TR	LE/LR_TR	Al_TR_50 mm
F296290101	6A1669	315 MPa	453 MPa	0,70	30,9 %
J924840100					

Produto Embarcado

Lote	Corrida	Placa	Espessura	Largura	Comp.Teórico	Peso Líq.	Peso Br.
F296290102	6A1669	P25842	4,750 MM	1500,0 MM	220,0 M	12,330 TO	12,336 TO

TOTAL: Lotes: 0001 **Peso Líquido (MT):** 12,330 **Peso Bruto (MT):** 12,336

CERTIFICAMOS QUE O MATERIAL AQUI RELACIONADO FOI PRODUZIDO, INSPECIONADO, ENSAIADO E ANALISADO EM NOSSOS LABORATÓRIOS DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NORMA OU ESPECIFICAÇÃO PEDIDA, EXCETO PARA PRODUTOS CSN CESC, CUJA NOMENCLATURA DESIGNA ESPECIFICAMENTE PRODUTOS DE DESVIO, SEM GARANTIA QUANTO À QUALIDADE, NORMA, APLICAÇÃO OU USO.

ELEMENTOS QUÍMICOS EXIGIDOS PELA ESPECIFICAÇÃO ENCOMENDADA :
C, S, P, SI, CU, NI, CR, AL

Preparado: Germana Alves Nardelli
Engenheiro

Visto: Cleverson Roberto Godinho
Gerente de Desenv. Planejamento Qualidade