



<div>USIMINAS</div>	<div>USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A.</div> <div>USINA INTENDENTE CÂMARA - IPATINGA/MG/BRASIL</div> <div>SEDE: BELO HORIZONTE - MG - BRASIL</div> <div>AV. DO CONTORNO, 6594</div> <div>BAIRRO SAVASSI - CEP: 30110-044</div> <div>CNPJ: 60.894.730/0025-82</div> <div>INSCRIÇÃO ESTADUAL: 313.002022.0120</div>	<div>CERTIFICADO DE INSPEÇÃO</div> <div>INSPECTION CERTIFICATE</div> <div>CHAPA GROSSA DO LCG</div> <div>STEEL PLATE</div>	Cliente-Customer: FATIMA FERRO E AÇO LTDA		Nota Fiscal Commercial Invoice		Data de Emissão Date of Issue																	
					N 001302336 1		28/10/2024																	
					Ordem de Venda Sale Order		Nº Certificado Certificate N°																	
					Nº		Item		7178344															
A Usiminas certifica que os produtos discriminados foram fabricados no Brasil pelo processo de oxigênio básico (LD), ensaiados e analisados de acordo com as especificações técnicas aplicáveis. A Usiminas disponibiliza, através do endereço eletrônico "http://certificado-extranet.usiminas.com/clientesv2/certificado/RequisicaoCertificado.jsp", uma ferramenta de verificação da autenticidade dos certificados de seus produtos. Para sua segurança, recomenda-se a utilização desse recurso. Usiminas certifies that the products herein described have been produced in Brazil by using the basic oxygen process (LD), tested and analyzed according to the applicable technical specifications. Usiminas makes available, by using the following website "http://certificado-extranet.usiminas.com/clientesv2/certificado/RequisicaoCertificado.jsp" a tool to be used by the customer to verify (check) product certificate authenticity. Usiminas duly recommends the use of such tool for customer's safety.		Folha - Sheet = 1		00647307		9																		
Qualidade - Steel NRU-CG-QC-490			Dimensões Nominais - Nominal Dimensions 76.00 x 2100.0 x 5400 mm			Borda - Edge / Oleamento - Oiling NAO APARADA E NAO OLEADA MILL EDGE AND DRY			Aparência Superficial - Surface Appearance SEM GARANTIA NO WARRANTY															
Placa Volume Slab Package			Peças por Volume Pieces per Packages			Massa Líquida Net Mass			Massa Bruta Gross Mass			Corrida Heat												
261 873145945			1			6890			6890			458107												
Massa Líquida Real Total-Total Actual Net Mass = 6,890 t			Peças-Pieces = 1			Volumes = 1																		
Massa Bruta Real Total-Total Actual Gross Mass = 6,890 t																								
Composição Química (%) - Chemical Composition (%)																								
Corrida Heat		Análise Analysis		C	Si	Mn	P	S	Al	Cu	Nb	V	Ti	Cr	Ni	Mo	Sn	N	B	Ca	Sb	Pb		
458107		P		0,08	0,29	1,17	0,010	0,003	0,027	0,00	0,031	0,022	0,013	0,15	0,01	0,01	0,001	0,0043	0,0001	0,0021	0,002	0,006		
Abreviaturas - Abbreviations															Abreviaturas - Abbreviations									
P = Panela-Ladle															Al = Alumínio Total-Total Aluminum									
<div>Sistema de Gestão Usiminas Certificado pelas normas: Usiminas Management System certified according to the standards: ISO 9001 ISO 14001 IATF 16949 ISO 45001  Produto conforme RoHS&ELV Compliant Product Produto 100% Reciclável 100% Recyclable Product</div>																								
Certificado do tipo 3.1 da norma EN-10204. Certificate of the type 3.1 of the EN-10204. Certificamos que este material foi inspecionado e possui nível de radiação abaixo de 1 kBq/kg. We certify that this material has been inspected and the radiation level is less than 1 kBq/kg. Conteúdo local de 100% conforme CERTIFICADO DE CONTEÚDO LOCAL N° 042-28-00134/2023 DNV.GL. Aço fundido e vazado no(a): BRASIL (BRAZIL): Usiminas.																								
Observações - Remarks Nº do pedido do cliente: Out 4º CG Material do cliente: ESTOQUE.															<div> Cleydson Fernando Gomes Torres cleydson.torres@usiminas.com +55 031 3829 2959</div> <div>GERÊNCIA DE LABORATÓRIOS IPATINGA LABORATORIES MANAGEMENT IPATINGA</div> <div>VISTORIADOR SURVEYOR</div>									