ESTE DOCUMENTO FOI ESTABELECIDO COM BASE NA TECNOLOGIA COMUM DA AG BROWN BOVERI AND CO., BROWN BOVERI AND CO., AG; SIEMENS AG; IEBB S A.; SIEMENS S.A. E É PROPRIEDADE DESTAS FIRMAS SENDO PERMITIDA A SUA REPRODUÇÃO ESTRITAMENTE PARA OS EFEITOS DO CONTRATO 562/78

APROVADO	APROVADO C/ CORREÇÕES	NÃO APROVADO	INFORMATIVO

INSPEÇÃO PELO COORDENADOR IECO-ELC

07/12/84

APROVAÇÃO PELO COORDENADOR IECO-ELC POR ITAIPU BINACIONAL

A APROVAÇÃO DESTE DESENHO NÃO EXIME O FABRICANTE DA SUA COMPLETA RESPONSABILIDADE PELO CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

REG. 6210-MF-71545-P | ROC

2 folhas

ND.	QUANT.	MODIFICAÇÃO	DATA	NOME	VISTO
E		Modif. material dos pos. 3 e 5	03.12.85	Alvio	
D		Modificado pos. 6, 11 e 12	04.6.84		
C		Modif. desenho	08.08.83		
B		Modificado o desenho	11.01.83	Rafael	
A		ALTER. O DESENHO	14.09.82		

BRASIL ITAIPU BINACIONAL PARAGUAY

CIEM-Consórcio ITAIPU Eletro Mecânico
CONTRATO Nº 562/78

	DATA	NOME
DES.	05.11	
EXAM.	22.10.80	
VISTO		
MATERIAL		
PESO		
ESCALAS		

DESIGNAÇÃO

C3–16 GERADOR 50/60Hz

Sapata do freio- 2500KN

Lista de material

Formato A4

12LS1.5598–002146

1 folha

MODIFICAÇÃO A B C D E

Impresso do SATEDMS em 12/1/2023

LISTA DE MATERIAL

Des. 12L1.5598-002146 Tipo 1DH 8862-3WE33-7

Título Sapata do freio - 2500 KN

Folha 1 De 1

Prazo

Lista n.o 12LS1. 5598-002146 ~~A~~ B ~~C~~ D E

Substitue

Substituida

Ordem Fab. 619290869

Usina ITAIPU - 50/60Hz

N.o Fabricação

	Seção	Pos.	Denominação / Medida / Norma	Norma n.o / n.o desenho	N.o estoque / Material	Gr. cons.	Quant. / Dimensões	Tradução / Obs.	Peso T / Peso N	Dados de Exped. / N.o de Exped.
	+		Sapata do freio						470	Imo
	+	(1)	Placa do freio				1 pos. 3 e 4		325.2	Imo
	+	(2)	Sapata				1 Pos. 5,6,11,12		143.8	Imo
	+ (E)	3	Placa Ch. 101.6	ASTM A ~~283C~~ 36			1 900 x 560		325	Imo
	+	4	Suporte Cht. 9.5x19	SAE 1020			2 44		0.2	Imo
	+ (E)	5	Placa Ch. 38.1	ASTM A ~~283C~~ 36			1 1000 x 560		124.8	Imo
	+ (D)	6	Lona Esp. 198				~~2~~ 4 Isento de metal		19	Imo
	+	7	Paraf. sext. M20x80	DIN 931	m 5.6		4		1	Imo
	+	8	Arruela dentada J21	DIN 6797			4			Imo
	+	9	Paraf. sextav. M12x100	DIN 931	m 5.6		4			Imo
	+	10	Chapa de seg. 13.5	607.91	CFF		4 L = 75 ; C1=61			Imo
	+ (D)	11	Rebite Ø6 x 45	DIN 661	Cobre		~~3~~ Ø44			Imo
	+ (D)	12	Rebite Ø6x38	DIN 661	Cobre		~~12~~ 20			Imo
	+	13	Molykote G				C.N			Imo
	+									Imo
	+ (E)		ASTM ~~283C~~ A 36: Limite de escoamento ≥ 220 N/mm² e soldavel;							Imo
	+									Imo

Significado: I = peça avulsa, separate part m = peça montada, assembled part o = parte não expedida, part not delivered.

Reservamos o direito de não reprodução

	Data	Nome	Exec.	Visto	Norm.
Fab. Lapa T. C. P.	05.11.79	Roberto S	27.10.80 Não		

Lista de Transp. Sim/Não

Original n.o 6210-MF-71545-P-R0C

Previsório	T. C. P.	Fab 110 / Compras	Definitive	T. C. P.	Compras / Exped.	Exped por T. C. P.	Normal	Transp. / Sepia	CP 8.76 0001

SSP F 2070

Impresso do SATEDMS em 12/1/2023