

TCA Não Obrigatório (BRASIL). Atualizado em 12/08/2026

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
10030	MARCO,SINALIZACAO,VERTICAL,SP,D317.06	PM-Br 317.06	0	-
110355	HASTE,ATER,ACO-COB,1/2,2.4M,PM-BR800.01	PM Br 800.01	4	-
11710	TUBO,AL,3POL,6M,SCHEDULE-80,D211.10	PM-Br 211.10	1	STN EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇOES
130694	DISJUNTOR,TERM,1P, 63A,240-3.0kA,IR,EBT4	PM-Br 199.17	1	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, JOINING COMÉRCIO ELETRO ELÉTRICOS L, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L, SANTANA COMERCIO E SERVICOS DE FERR, SASSIN INTERNATIONAL ELECTRIC SHANG
130697	DISJ.TERM.,1P,50A,240V,4,5KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
130699	DISJUNTOR,TERM,3P, 16A,380V/6KA,EBT004	PM-Br 199.17	1	-
130702	DISJUNTOR,TERM,3P, 63A,380-5.0kA,IC,EBT4	PM-Br 199.17	1	CROSS FOX COM DE CONDUTORES ELETRIC, DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, JOINING COMÉRCIO ELETRO ELÉTRICOS L, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, SASSIN INTERNATIONAL ELECTRIC SHANG
130706	DISJUNTOR,TERM,3P,150A,380V/10KA,EBT004 OMAGNETICO,TRIPOLAR,-BT-004	PM-Br 199.17	1	-
130707	DISJUNTOR,TERM,3P,200A,380V/10KA,EBT004	PM-Br 199.17	1	MEGA LUX COMERCIO SERVICOS MATERIAI
130709	DISJUNTOR,TERM,3P, 20A,380V/5KA,EBT004 OMAGNETICO,TRIPOLAR,-BT-004	PM-Br 199.17	1	-
130710	DISJUNTOR,TERM,1P, 80A,240-4.5kA,IR,EBT4	PM-Br 199.17	1	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, JOINING COMÉRCIO ELETRO ELÉTRICOS L, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L, SANTANA COMERCIO E SERVICOS DE FERR, SASSIN INTERNATIONAL ELECTRIC SHANG
130714	DISJUNTOR,TERM,3P, 80A,380V/6KA,EBT004	PM-Br 199.17	1	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, JOINING COMÉRCIO ELETRO ELÉTRICOS L, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, SASSIN INTERNATIONAL ELECTRIC SHANG, WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A
130715	DISJ,MINI,3P 125A 10KA 400VCA E-BT-004 DISJUNTOR,TERM, 380V/6KA,EBT004	PM-Br 199.17	1	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, JOINING COMÉRCIO ELETRO ELÉTRICOS L, SASSIN INTERNATIONAL ELECTRIC SHANG, WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
130716	DISJUNTOR,TERM,1P,100A,240V/6KA,EBT004	PM-Br 199.17	1	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, JOINING COMÉRCIO ELETRO ELÉTRICOS L, MEGA ELETTRICA COMERCIO DE MATERIAIS, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETTRICO L, SASSIN INTERNATIONAL ELECTRIC SHANG, WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A
130717	DISJ. TERM.,3P,400A,380V,5KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
130727	DISJUNTOR TERM TRIPOLAR 125A PM1715 I11	PM-Br 199.17	1	S V COMERCIO DE MATERIAL ELETTRICO L
130731	DISJ. TERM.,2P,40A,120-240V,10KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
130732	DISJUNTOR TERM BIPOLAR 50A PM1715 I5 R11	PM-Br 199.17	1	APS COMPONENTES ELETRICOS LTDA, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, NORTEL SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA, SASSIN INTERNATIONAL ELECTRIC SHANG, SKAITEKS AMERICA CORP, TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA, ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD
130733	DISJUNTOR TERM BIPOLAR 63A PM1715 I6 R11	PM-Br 199.17	1	-
130740	DISJ,MINI,3P 100A 10KA 400VCA E-BT-004	PM-Br 199.17	1	JOINING COMÉRCIO ELETRO ELÉTRICOS L
130750	DISJ. TERM.,2P,70A,-V,3KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
130752	DISJ. TERM.,3P,175A,380V,10KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
130756	DISJUNTOR,TERM,1P,125A,240-4.5KA,IIR,EBT4	PM-Br 199.17	1	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, JOINING COMÉRCIO ELETRO ELÉTRICOS L, MEGA ELETTRICA COMERCIO DE MATERIAIS, SANTANA COMERCIO E SERVICOS DE FERR, SASSIN INTERNATIONAL ELECTRIC SHANG
130791	DISJ. TERM.,1P,40A,220V,5KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
130795	DISJ. TERM.,2P,40A,380V,5KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
130796	DISJ. TERM. MINI,3P,50A,440V,3KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
130798	DISJ. TERM.,3P,70A,380V,5KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
130800	DISJ. TERM.,1P,20A,220V,5KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
130807	DISJ. TERM. MINI,3P,40A,240/415V,3KA,ET978	PM-Br 199.17	1	-
130808	DISJ. TERM. MINI,1P,32A,250/440V,3KA,ET978	PM-Br 199.17	1	JOINING COMÉRCIO ELETRO ELÉTRICOS L, SASSIN INTERNATIONAL ELECTRIC SHANG
130809	DISJUNTOR, TERMOMAG-MINI, 1P 10A 1	PM-Br 199.17	1	-
130816	DJ. TERM. MINI,2P,25A,220/440V,4,5KA,ET978	PM-Br 199.17	1	-
130820	DISJ. TERM. MINI,1P,6A,230/400V,6KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
130824	DISJUNTOR, TERMOMAG-MINI, 1P 2A	PM-Br 199.17	1	-
130828	DISJUNTOR, TERMOMAG-MINI, 2P 32A	PM-Br 199.17	1	-
130839	DISJ. TERM. MINI,1P,16A,220/440V,3KA,ET978	PM-Br 199.17	1	JOINING COMÉRCIO ELETRO ELÉTRICOS L, SASSIN INTERNATIONAL ELECTRIC SHANG
130845	DISJUNTOR, TERMOMAG-MINI, TENSÃO ISOLAMENTO NOMINAL:230/400VCA,TENSÃO DE OPERAÇÃO:440VCA,CORRENTE NOMINAL: 6A,CAPACIDADE DE INTERRUP SIMET:10KA,NUMERO DE POLOS:2P,FREQUENCIA NOM:50/60HZ,	PM-Br 199.17	1	-
130853	DISJ. TERM. MINI,2P,6A,440V,10KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
130854	DSJ. TERM. MINI,2P,10A,230/400V,10KA,ET978	PM-Br 199.17	1	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
130856	DISJ.TERM.MINI,3P,32A,240/415V,3KA,ET978	PM-Br 199.17	1	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, JOINING COMÉRCIO ELETRO ELÉTRICOS L, SASSIN INTERNATIONAL ELECTRIC SHANG
141283	SECCIONADOR PREF CERCA PM 2276 TIPO XIV	PM-Br 730.04	3	-
141291	CH SECC CARGA FUS160A,CX DIST RAM-PM2053	PM-R 2053	2	-
141292	CH SECC CARGA FUS400A,CX DIST RAM-PM2053	PM-Br 190.84	0	WMX DO BRASIL LTDA
141293	CH SECC CARGA FUS630A,CX DIST RAM-PM2053	PM-R 2053	2	-
160090	FONTE ALIM PSM-02 RC10 110/220V	Partes Sobressalentes para Religadores	0	-
160091	TOROIDE RC10 127/254V-35V 170VA	Partes Sobressalentes para Religadores	0	-
160092	TOROIDE RC10 127/254V-31V 140VA	Partes Sobressalentes para Religadores	0	-
160093	FONTE ALIM PSU ADV2/3 127/230V 100VA	Partes Sobressalentes para Religadores	0	-
160094	TOROIDE ADV2/3 127/230V-32V 100VA	Partes Sobressalentes para Religadores	0	-
161946	DIST,OPT,CAMP,12 FO, PM-BR199.28	PM-Br 199.28	0	-
161947	DIST, OPT, BAND, 48 FO, PM-BR199.28	PM-Br 199.28	0	-
161954	Interface,IHM,SE,125VCC, PMBr199.26	PM-Br 199.26	0	-
161955	Interface,IHM,SE,48VCC, PMBr199.26	PM-Br 199.26	0	-
161966	CAIXA PP,BT,SUBTE,1200X700,TIPO5,D199.39	PM-Br 199.39	0	MOISES MARINHO DE SOUZA
161967	QUADRO,SECCIONAMENTO,PROT,BT,63A,D199.15	PM-Br 199.15	0	-
161970	QUADRO,SECCIONAMENTO,PROT,BT,32A,D199.15	PM-Br 199.15	0	-
161972	CAIXA PP,BT,SUBTER,600X600,TIPO4,D199.39	PM-Br 199.39	0	-
161973	CAIXA PP,BT,SUBTER,300X300,TIPO1,D199.39	PM-Br 199.39	0	-
161974	CAIXA PP,BT,SUBTER,400X400,TIPO2,D199.39	PM-Br 199.39	0	-
161975	CAIXA PP,BT,SUBTER,400X600,TIPO3,D199.39	PM-Br 199.39	0	-
162901	TUBO,AL,2POL,6M,SCHEDULE-40,D211.10	PM-Br 211.10	1	-
162904	TUBO,AL,3POL,6M,SCHEDULE-40,D211.10	PM-Br 211.10	1	-
162907	TUBO,AL,2.1/2POL,6M,SCHEDULE-40,D211.10	PM-Br 211.10	1	-
163042	Interface,IHM,SE,48VCC, PMBr199.26	PM-Br 199.26	0	-
163043	Interface,IHM,SE,125VCC, PMBr199.26	PM-Br 199.26	0	-
163818	CAIXA,MED 3F,ACO,SEMI-EMBUTIDA,ET195	ET-195/2011	2	-
163820	SUPORTE,MUFLA,AZ,20-30,D46212	PM-Br 462.12	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
163878	CABO,PP,3x1,5,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA
163925	DISJ.TERM.,1P,4A,250/440V,3KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	DURRE FERRAGENS E FERRAM LTDA ME
163926	DISJ.TERM.,2P,4A,250/440V,3KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
164208	TERMINAL,ADAP,CX DER,SAE260, 6MM2,D77003	PM-Br 770.03	0	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
164209	TERMINAL,ADAP,CX DER,SAE260,10MM2,D77003	PM-Br 770.03	0	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
164401	BASE,CONCRETO,QDP,PM-BR317.09	MAT-OMBR-MAT-18-0159-EDBR/PM-BR 317.09	1	EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E
164440	CAIXA,MED 1F,ACO,SEMI-EMBUTIDA,ET195	ET-195/2011	2	-
164442	CAIXA,DERIV,AL,T,ELET 1.1/2 ,D64102.2	PM-Br 641.02	0	-
164443	CAIXA,DERIV,AL,LL,ELET 1.1/2 ,D64102.2	PM-Br 641.02	0	-
164444	CAIXA,LIG,RETANG,AL FUND,TP/TC,D641.05	PM-Br 641.05	0	RS IMPORTADORA EXPORTADORA EQUIPAME
164464	SUPORTE P/ BANCO CAPACITOR,TIPO1,D42401	PM Br 424.01	2	BREE EFICIENCIA ENERGETICA S A
164513	CX DISJ TERM TRIFASICO ATE 125A,PM214511	PM-R 2145	3	ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA
164523	CAIXA METALICA MED ELETRON,ACO,I1,D190.50	MAT-OMBR-MAT-18-0155-EDBR/PM-BR 190.50	0	-
164525	CX.MEDIDOR POLIF. C/ VISOR C/ TRAVA D218	MAT-OMBR-MAT-18-0155-EDBR/PM-Br 190.21	0	-
164546	DISJ.TERM.,2P,20A,440V,4KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
164550	CAIXA METALICA MED ELETRON,AL,I2,D190.50	MAT-OMBR-MAT-18-0155-EDBR/PM-BR 190.50	0	-
164583	CAIXA,POLIC,MED MONOF,LENTE,TRAVA,D19021	MAT-OMBR-MAT-18-0155-EDBR/PM-Br 190.21	0	-
164675	GRAMPO LINHA VIVA, TIPO 3,D710.70	PM-Br 710.70	4	-
164676	GRAMPO LINHA VIVA, TIPO 4,D710.70	PM-Br 710.70	4	ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
164715	FITA,ISOL,ADE,BRAN,19MMX20M,PM-BR220.01	PM-BR 220.01	0	3M DO BRASIL LTDA, CIL COMERCIO DE INFORMATICA LTDA, COMERCIAL ELETRICA P J LTDA
164803	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL,1,1/2POL,710.06	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	-
164949	ARAME,ACO,P/AMARRAC,16BWG,LISO,PMBR21304	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 213.04	0	-
164950	CURVA 90,ELETROD,AZ,RQ,1,1/2POL,D651.12	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR651.12	0	-
165202	ARAME,ACO,P/AMARRAC,12BWG,LISO,PMBR21304	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 213.04	0	-
166212	ABRACADEIRA,TIPD,1,1/4,A1020,PMBR660.06	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 660.06	0	-
166293	VERGALHAO,COBRE,1/2,3M,PM-BR 230.07	PM-Br 230.07	0	-
166308	ABRACADEIRA,TIPD,1,1/2,A1020,PMBR660.06	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 660.06	0	-
166328	CAIXA,DERIV,LIGA AL,T,ELET 2,D64102	PM-Br 641.02	0	-
166412	PORTA MARCADOR DE CABOS DQN 2047 I1	PM-R 2047	0	-
166440	TERMINAL, CU,PRE-ISOL,35MM2,D77001	PM-BR 770.01	2	-
166448	EXTREM,CON,FRIO,MULT,4V,3x16+16MM2,78027	PM-Br 780.27	0	-
166449	EXTREM,CON,FRIO,MULT,4V,3x10+6MM2,78027	PM-Br 780.27	0	-
166471	CONEC.TERM.COMP.MED,CB 6MM2, D710.91	PM-Br 780.30	0	-
166472	PARAF.M4. CONEC.TERM COMP MED D710.91	PM-Br 780.30	0	-
166584	CAB,CU,PVC,750V,1.0MM2,VM,CL5,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	DIMENSIONAL CENTELHA SOLUCOES LTDA, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
166599	CANTONEIRA PERF L,102MM, PM-BR 455.10	PM-Br 455.10	3	-
166600	CANTONEIRA PF AB IG,6000MM,PM-BR 455.10	PM-Br 455.10	3	-
171108	SUPORTE,AZ,P/3 SEC FUS UNIP BT,ET133	PM-Br 480.09	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
171183	SUPORTE,AZ,P/3 SEC FUS UNIP BT,ETA133	PM-Br 480.09	0	-
171411	CX DISJ TERM TRIFASICO 175E200A,PM2145I2	PM-R 2145	3	TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA
17653	FITA ADES 3M SCOTCH PP 550 12X30	PM-Br 139.03	0	-
18674	TRANSFORMADOR PARA LAMP HALOGENA 50W	PM-Br 139.03	0	-
200105	SUPOR,SUSP,ANCOR,CABO-PRE-REUN,PMBR48034	PM-Br 480.34	1	-
200112	LACO-TOPO,PREF,ACO,CAA,4AWG,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200113	LACO-TOPO,ACO,CA/CAA,1/0AWG,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200114	LACO-TOPO,ACO,CA/CAA,2/0AWG,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200115	LACO-TOPO,ACO,CAA,266,8MCM,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200116	LACO-TOPO,ACO,CA/CAA,336MCM,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200117	LACO-TOPO,PREF,AL,CAA,4AWG,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200118	LACO-TOPO,PREF,AL,CAA,1/0AWG,35KV,D73014	PM-Br 730.14	6	-
200119	LACO-TOPO,PREF,AL,CAA,266MCM,35KV,D73014	PM-Br 730.14	6	-
200120	LACO,PREF,ROLD,ACO,CAA,1/0AWG,D73014	PM-Br 730.14	6	-
200121	LACO,PREF,ROLD,AL,CAA,1/0AWG,D73014	PM-Br 730.14	6	-
200122	LACO,LAT,DUPLO,ACO,CAA,4AWG,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200123	LACO,LAT,DUP,ACO,CAA,1/0AWG,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200124	LACO,LAT,DUP,ACO,CAA,2/0AWG,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200125	LACO,LAT,DUP,ACO,CAA,266MCM,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200126	LACO,LAT,DUP,ACO,CAA,336MCM,35KV,D73014	PM-Br 730.14	6	-
200127	LACO,LAT,DUPLO,AL,CAA,4AWG,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200128	LACO,LAT,DUPLO,AL,CAA,1/0AWG,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200129	LACO,LAT,DUPLO,AL,CAA,266MCM,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200130	LACO-TOPO,PREF,ACO,CA/CAA,2/0AWG,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200131	LACO,LAT,DUPLO,AL,CAA,4AWG,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200132	LACO,LAT,DUPLO,AL,CAA,1/0AWG,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200133	LACO,LAT,DUPLO,AL,CAA,266MCM,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200134	ALCA-DUP,PREF,ACO,4AWG,CAA,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200135	ALCA-DUP,PREF,ACO,4AWG,CAA,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200136	ALCA-DUP,PREF,AL,4AWG,CAA,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200137	ALCA-DUP,PREF,AL,4AWG,CAA,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200138	LACO,PREF,ROLD,AL,CAA,4AWG,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200139	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,500MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	-
200140	SUPORTE TL,ACO,PM-BR480.36	PM-Br 480.36	0	-
200141	ELO DE SUSPENSAO,ACO,PM-BR904.24	PM-Br 904.24	0	-
200142	SUPOR,AL,SUSP,ANCOR,CABO-PRE-REUN,480.34	PM-Br 480.34	1	-
200143	asdfasdfasdfasdfa	PM Br 722.60.1	1	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
200144	SUPORTE,SEC UNIPOLAR,TIPO 5,PM-BR480.02	PM- Br 480.02	2	-
200145	GANCHO,ISOL,ROLD,ACO,BT,MONO,TRI,D41037	PM Br 410.37	0	-
200146	GANCHO,ISOL,ROLD,ALU,BT,MONO,TRI,D41037	PM Br 410.37	0	-
200147	CINTA,P/POSTE CIRC,H,310MM,PM-BR480.08	PM-Br 480.08	3	-
200148	SUPORTE,FIXACAO,CIRC,AL,210MM,D904.32	PM-Br 904.32	0	-
200149	LACO-TOPO,PREF,AL,CAA,336MCM,35KV,D73014	PM-Br 730.14	6	-
200150	SUPORTE,ACO,P/3PORCELANAS,PM-BR422.01	PM-Br 422.01	1	-
200151	SUPORTE,SEC UNIPOLAR,TIPO 4,PM-BR480.02	PM- Br 480.02	2	-
200152	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,615MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	-
200153	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,630MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	-
200154	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,850MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	-
200155	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,860MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	-
200156	SUP,TRAFO,POSTE CIR,210MM,TP1,AL,D904.16	PM Br 904.16	1	-
200157	SUPORTE,T,AL,TIPO 2,800MMX195MM,D904.31	PM-Br 904.31	0	-
200158	CINTA POSTE CIRC.AL 860MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
200159	CINTA POSTE CIRC.AL 630MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
200160	SUPORTE,T,AL,TIPO 1,540MMX195MM.D904.31	PM-Br 904.31	0	-
200161	CINTA POSTE CIRC.AL 850MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
200162	CINTA POSTE CIRC.AL 615MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
200163	LACO,PREF,ROLD,ACO,CA/CAA,2/0AWG,D73014	PM-Br 730.14	6	-
200164	COLETOR,FIXO,OLEO,TRAFO,ACO,D461.01	PM -BR 461.01	0	-
200166	CONEC.UNI.RET.5/8POL,PM-Br 780.25	PM-Br 780.25	0	-
200167	CONEC.UNI.RET.3/8POL,PM-Br 780.25	PM-Br 780.25	0	-
200168	CONEC.UNI.RET.1/2 POL,PM-Br 780.25	PM-Br 780.25	0	-
200169	CONEC.LAT.RET.5/8POL,PM-Br 780.25	PM-Br 780.25	0	-
200170	CONEC.LAT.RET.3/8POL,PM-Br 780.25	PM-Br 780.25	0	-
200171	CONEC.LAT.RET.1/2POL,PM-Br 780.25	PM-Br 780.25	0	-
200172	ALCA,PREF,AZ,TRI,CONC,3X25+16MM2,D730.05	PM-Br 730.05	3	-
200173	CONEC,TERM,COMPR,AL,95MM2,1F,D71038	PM-Br 710.38	6	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO L, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
200174	AFAST,ARM SEC,500X700X600MM,AL,D904.25	PM-Br 904.25	0	-
200175	ALCA,PREF,AL,TRI,CONC,3X25+16MM2,D730.05	PM-Br 730.05	3	-
200176	AFAST,ARM SEC,250X300X200MM,AL,D904.25	PM-Br 904.25	0	-
200177	PROLONGADOR,ELO-ELO 90º,24000DAN,D510.15	PM-Br 510.15	0	-
200178	PROLONGADOR,GARFO-BOLA,12000DAN,D510.09	PM Br 510.09	0	-
200179	ALCA,PREF,AL,TRI,CONC,3X10+6MM2,D730.05	PM-Br 730.05	3	-
200180	ALCA,PREF,AZ,TRI,CONC,3X10+6MM2,D730.05	PM-Br 730.05	3	-
200181	ALCA,PREF,AZ,BI,CONCENT,25MM2,D730.05	PM-Br 730.05	3	-
200182	ALCA,PREF,AL,BI,CONCENT,25MM2,D730.05	PM-Br 730.05	3	-
200183	MAO,FRANC,AL,PERF,1534MM,1484MM,D904.22	PM-Br 904.22	2	-
200184	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,400MM,TP1,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
200185	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,390MM,TP1,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
200186	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,270MM,TP1,D421.01	PM-Br 421.01	4	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
200187	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,310MM,TP1,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
200188	GANCHO,OLHAL,AL,BT,MONO,TRI,PM-Br 410.38	PM- Br 410.38	0	-
200189	GANCHO,OLHAL,AC,BT,MONO,TRI,PM-Br 410.38	PM- Br 410.38	0	-
200190	GRAMPO,ANC,TERM,AL,4/0-500/240,D71031	PM- BR 710.31	0	-
200191	SUP,LAT,ISOL,PILAR,200X30,ACO,D480.38	PM-Br 480.38	1	-
200192	SUPORTE,FIXACAO,CIRC,AL,280MM,D904.32	PM-Br 904.32	0	-
200193	CONJ,SUP,P/CONJ,MEDICAO,POLIM,PMBR45060	PM-Br 450.60	0	-
200194	CONJ,VIGAS,SUP,P/ESTRUT,HAB,HAL,D45070	PM-Br 450.70.0	0	-
200195	TERMINAL RETRATIL,CABO 25MM2,PM-BR780.26	PM-Br 780.26	0	-
200196	TERMINAL RETRATIL,CABO 16MM2,PM-BR780.26	PM-Br 780.26	0	-
200197	TERMINAL RETRATIL,CABO 10MM2,PM-BR780.26	PM-Br 780.26	0	-
200207	GRAMPO,LINHA VIVA,TIPO 1,D710.70	PM-Br 710.70	4	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
200208	ALCA,PREF,ACO,2/0AWG,CA/CAA,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200209	ALCA,PREF,ACO,336.4MCM,CA/CAA,D730.14	PM-Br 730.14	6	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
200210	LACO,LAT,DUPLO,ACO,CA/CAA,2/0AWG,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200211	CINTA POSTE CIRC AL 170MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
200212	CINTA POSTE CIRC.AL 210MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
200213	LACO,PREF,ROLD,ACO,CAA,4AWG,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
200214	CINTA POSTE CIRC AL 190MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
200215	CINTA POSTE CIRC.AL 250MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
200216	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS 150 X 50 MM CHAPA XX	PM- Br 435.53	0	-
200217	EMENDA INTERNA 150X50CH20.PM-Br435.53	PM- Br 435.53	0	-
200218	DERIV.HORIZ.90°T150X50CH20.PM-Br435.53	PM- Br 435.53	0	-
200219	SUPORTE BALANÇO150X50CH20.PM-Br435.53	PM- Br 435.53	0	-
200220	DERIVACAO T, PRE-FORM,ACO,54.6MM2,730.06	PM-Br 730.06	5	-
200221	DERIVACAO T, PRE-FORM,ACO,80MM2,D730.06	PM-Br 730.06	5	-
200222	DERIVACAO T, PRE-FORMADA,AL,80MM2,730.06	PM-Br 730.06	5	-
200223	DERIVACAO T, PRE-FORM,AL,54.6MM2,D730.06	PM-Br 730.06	5	-
200224	CONE.ANTI-COR,TB AL 1.1/2,PM-Br 710.01	PM-Br 710.01	0	-
200225	CONEC,ANTI-CORONA,TB AL 4,PM-Br 710.01	PM-Br 710.01	0	-
200226	CONEC,ANTI-CORONA,TB AL 3,PM-Br 710.01	PM-Br 710.01	0	-
200227	CONE.ANTI-CORONA,TB AL 3/4,PM-Br 710.01	PM-Br 710.01	0	-
200228	PARAF,SEXT,BRONZE,M12x60MM,PMBR480.05	PM- Br 480.05	2	-
200229	PARAF,SEXT,BRONZE,M12x45MM,PMBR480.05	PM- Br 480.05	2	-
200230	PARAF,ABAUL,LATÃO,M6x45MM,PM-BR480.04	PM- Br 480.04	1	-
200231	PARAF,PRISI,LATAO,M12,100MM,PM-BR480.03	PM- Br 480.03	1	MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC
200232	PARAF,PRISI,LATAO,M12,280MM,PM-BR480.03	PM- Br 480.03	1	-
200233	PARAF,PRISI,LATAO,M12,150MM,PM-BR480.03	PM- Br 480.03	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC
200234	PARAF,PRISI,LATAO,M12,200MM,PM-BR480.03	PM- Br 480.03	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID
200235	SUPORTE,FIXACAO,P/TACOS,TIPO3,D480.15.1	PM-BR 480.15	2	-
200236	SUPORTE,FIXACAO,P/TACOS,TIPO2,D480.15.1	PM-BR 480.15	2	-
200237	SUPORTE,FIXACAO,P/TACOS,TIPO1,D480.15.1	PM-BR 480.15	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
200238	SUPORTE P/ BANCO CAPACITOR,TIPO3,D42401	PM Br 424.01	2	-
200239	CINTA,P/POSTE CIRC,H,260MM,PM-BR480.08	PM-Br 480.08	3	-
200240	CINTA,P/POSTE CIRC,H,320MM,PM-BR480.08	PM-Br 480.08	3	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
200241	CINTA,P/POSTE CIRC,H,290MM,PM-BR480.08	PM-Br 480.08	3	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
200245	SUPORTE,AL,P/SELA,TETO,PM-BR422.02	PM-Br 422.02	2	-
200246	SUPORTE,AL,P/SELA,PAREDE,PM-BR422.02	PM-Br 422.02	2	-
200247	BAR,CU,ATE,1000X50,5X9,52MM,PM-BR800.05	PM-Br 800.05	1	-
200249	TERMINAL,CU,PRE-ISOL,35MM2,PM-BR770.01	PM-BR 770.01	2	-
200250	SUPORTE L,ACO CARBONO,PM-BR410.35	PM-Br 410.35	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA
200251	CINTA POSTE CIRC,AL 150MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
200252	MAO,FRANC,PLANA,AZ,890MM,788MM,4,D430.02	PM-Br 430.02	4	-
200253	CINTA POSTE CIRC,AL 270MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
200254	TERMINAL,CU,PRE-ISOL,25MM2,PM-BR770.01	PM-BR 770.01	2	-
200255	TERMINAL,CU,PRE-ISOL,16MM2,PM-BR770.01	PM-BR 770.01	2	-
200256	TERMINAL,CU,PRE-ISOL,10MM2,PM-BR770.01	PM-BR 770.01	2	-
200257	TERMINAL,CU,PRE-ISOL,6MM2,PM-BR770.01	PM-BR 770.01	2	-
200258	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,480MM,TP2,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
200259	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,420MM,TP2,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
200260	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,390MM,TP2,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
200261	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,360MM,TP1,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
200262	CINTA,P/POSTE CIRC,H,420MM,PM-BR480.08	PM-Br 480.08	3	-
200265	ALCA,PREF,AZ,CONCENT,2X16+10MM2,D730.05	PM-Br 730.05	3	-
200266	ALCA,PREF,AZ,CONCENT,2X10+6MM2,D730.05	PM-Br 730.05	3	-
200267	ALCA,PREF,AZ,CONCENT,1X16+10MM2,D730.05	PM-Br 730.05	3	-
200268	ALCA,PREF,AZ,CONCENT,1X10+6MM2,D730.05	PM-Br 730.05	3	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
200269	ALCA,PREF,AZ,CONCENT,1X6+6MM2,D730.05	PM-Br 730.05	3	-
200270	CRUZETA AL,2,8M,IT4,D490.09	PM-Br 490.09	4	-
200271	CRUZETA ACO,2,8M,IT3,D490.09	PM-Br 490.09	4	-
200272	CINTA POSTE CIRC,AL 460MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
200273	CINTA POSTE CIRC,AL 440MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
200274	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,460MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	-
200275	MAO FRANCESA PL LG AL,890,IT4,D904.23	PM-Br 904.23	2	-
200276	SUPORTE,MUFLA,AZ,40-50MM,PM-BR462.12	PM-Br 462.12	1	-
200277	SUPORTE,HORIZ,TC,24-36KV,PM-BR480.22	PM-Br 480.22	0	-
200278	SUPORTE,TIPO 2,FIX POSTE,TP 15KV,D450.34	PM-Br 450.34	1	-
200279	ALCA,PREF,ACO,PRE-REUN,CA, 10/16MM2	PM-Br 730.06	5	-
200280	ALCA PREF, LIGA AL,PRE-REUN,CA, 6MM2	PM-Br 730.06	5	-
200281	ALCA PREF, LIGA AL,PRE-REUN,10/16MM2	PM-Br 730.06	5	-
200282	ALCA,PREF,ACO,PRE-REUN,CA, 6MM2	PM-Br 730.06	5	-
200312	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,430MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	-
200315	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,420MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	-
200316	CINTA,POSTE DT,AZ,330X110MM,D435.06	PM-BR 435.06	1	-
200317	CINTA,POSTE DT,AZ,250X140MM,D435.06	PM-BR 435.06	1	-
200318	CINTA,POSTE DT,AZ,305X95MM,D435.06	PM-BR 435.06	1	-
200319	CINTA,POSTE DT,AZ,230X125MM,D435.06	PM-BR 435.06	1	-
200320	CINTA,POSTE DT,AZ,260X80MM,D435.06	PM-BR 435.06	1	-
200321	CINTA POSTE CIRC,AL 430MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
200573	CINTA POSTE CIRC,AL 420MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
200574	SUP,TRAFO,POSTE CIR,420MM,TP2,AL,D904.16	PM Br 904.16	1	-
200575	SUP,TRAFO,POSTE CIR,410MM,TP2,AL,D904.16	PM Br 904.16	1	-
200576	SUP,TRAFO,POSTE CIR,320MM,TP2,AL,D904.16	PM Br 904.16	1	-
200577	SUP,TRAFO,POSTE CIR,270MM,TP2,AL,D904.16	PM Br 904.16	1	-
200578	SUPOR TRAF EM CRUZETA,AÇO,ZN,TIP1,D42511	PM-BR 425.11	2	ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID
200579	GARRA P/ SUPOR DE TRAFO,AÇO,ZN,D42510	PM-Br 425.10	1	-
200580	SUP,TRAFO,DT,A=175MM,B=110MM,D421.02	PM-Br 421.02	1	-
200581	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,410MM,TP2,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
200582	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,320MM,TP2,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
200583	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,270MM,TP2,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
200584	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,285MM,TP2,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
200585	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,255MM,TP2,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
200586	CHAPA,FIXACAO,AZ,650X60X12MM,D43550	PM-Br 435.50	1	-
200587	CHAPA,FIXACAO,AZ,600X60X12MM,D43550	PM-Br 435.50	1	-
200588	CANTONEIRA,U,AZ,450X100X50X8MM,D43533	PM-Br 435.33	2	METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
200589	CANTONEIRA,U,AZ,400X100X50X8MM,D43533	PM-Br 435.33	2	METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
200593	ALCA PREF DIST,LIGA AL,N NU,70MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	-
200594	ALCA PREF DIST,LIGA AL,N NU,50MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC
200606	ALCA PREF DIST,LIGA AL,N NU,35MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	-
200607	ALCA PREF SERV,LIGA AL,N NU,25MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	-
200608	ALCA PREF SERV,LIGA AL,N NU,16MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	-
200609	ALCA PREF SERV,LIGA AL,N NU,10MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	-
200610	ALCA PREF SERV,LIGA AL,N NU,35MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	-
200611	ALCA PREF SERV,LIGA AL,N NU,50MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC
200612	ALCA PREF SERV,LIGA AL,N NU,70MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	-
200617	SUPORTE CABO BARRAM CT AL DES,D48055	PM-Br 480.55	1	-
200619	CANTONEIRA,U,AZ,500X100X50X8MM,D43533	PM-Br 435.33	2	-
200620	ALCA,PREF,AZ,CONCENT,3X16+16MM2,D730.05	PM-Br 730.05	3	-
200623	CONEC,T,AL,TB-CB,T:2.1/2,D500,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-
200624	CONEC,T,AL,TB-CB,T2,D500MCM,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-
200625	CONEC,T,AL,TB-CB,T1.1/4,D500,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-

TCA Não Obrigatório (BRASIL). Atualizado em 12/08/2026

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
200626	CONE,EMEN,1000,TB-CB,AL,4 POL,PMBR710.05	PM-Br 710.05	1	-
200627	SUPORTE,FIX,INOX,P/TACOS,TIPO3,D480.15	PM-BR 480.15	2	-
200628	SUPORTE,FIX,INOX,P/TACOS,TIPO2,D480.15	PM-BR 480.15	2	-
200629	SUPORTE,INOX,P/SELA,PAREDE,PM-BR422.02	PM-Br 422.02	2	-
200630	SUPORTE,INOX,P/SELA,TETO,PM-BR422.02	PM-Br 422.02	2	-
200631	SUPORTE,FIX,INOX,P/TACOS,TIPO1,D480.15	PM-BR 480.15	2	-
200632	LAÇO PREF DIST,LIGA AL,N NU,35MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	-
200633	LAÇO PREF DIST,LIGA AL,N NU,50MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
200634	LAÇO PREF DIST,LIGA AL,N NU,70MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	-
200639	CANALETA,METALIC,CONDUTOR MT,TYP2 642.11	PM-Br 642.11	1	-
200644	PINO,AUTOTRAVANTE,ISOL,350X150,D51507	PM-Br 515.07	2	-
200645	PINO,AUTOTRAVANTE,ISOL,60,RTOTAL,D51507	PM-Br 515.07	2	-
200646	PINO,AUTOTRAVANTE,ISOL,140X60,D51507	PM-Br 515.07	2	-
200647	PINO,AUTOTRAVANTE,ISOL,300X150,D51507	PM-Br 515.07	2	-
200648	PINO,AUTOTRAVANTE,ISOL,250X150,D51507	PM-Br 515.07	2	-
200649	PINO,AUTOTRAVANTE,ISOL,200X140,D51507	PM-Br 515.07	2	-
200650	PINO,AUTOTRAVANTE,ISOL,190X102,D51507	PM-Br 515.07	2	-
200651	PINO,AUTOTRAVANTE,ISOL,140X80,D51507	PM-Br 515.07	2	-
200653	PINO,AUTOTRAVANTE,ISOL,170X140,D51507	PM-Br 515.07	2	-
200654	SUPORTE TRANSFORMADOR AÇO CARBONO TP II	PM-BR 425.11	2	-
200657	Caixa Telecom Antifurto,AZ,D480.59	PM-Br 480.59	0	-
200658	Caixa comando Antifurto,AZ,D480.59	PM-Br 480.59	0	-
200665	PERFIL,U,AZ,4000X100X50X7MM,TIPO6,D43533	PM-Br 435.33	2	-
200666	PERFIL,U,AZ,4000X100X50X7MM,TIPOS,D43533	PM-Br 435.33	2	-
200667	ALCA,DISTRIB,CU-NU,150MM2,D73001,FPM	PM-Br 730.01	2	-
201248	CONECTOR,TERM,COMPR,CU, 500MM2,4F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
201306	TERMINAL,CU,PRE-ISOL,6MM,PM-BR770.01	PM-BR 770.01	2	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
201307	TERMINAL,CU,PRE-ISOL,10MM,PM-BR770.01	PM-BR 770.01	2	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
201308	TERMINAL,CU,PRE-ISOL,16MM,PM-BR770.01	PM-BR 770.01	2	-
201310	CON,PRE-ISO,1.5-2.5MM²,CU,GAR6.5,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, LUCABE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
201311	CON,PRE-ISO,1.5-2.5MM²,CU,OLH8.3,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201312	CONECTOR,ATERR,70MM2,HASTE 3/4,D710.40	PM-Br 710.40	2	-
201314	CABO,ACO-CU,ATERR,70MM²,D80502	PM-Br 805.02	4	-
201316	ELETROCALHA PERFORADA "U" 150X50 3MTS	PM- Br 435.53	0	-
201317	CONC.TERM.CMP.MED,35MM2,13,2MM,D71091	PM-Br 780.30	0	KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO L, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC
201373	PINO,TOPO,ISOL,AZ,419MM,IT1,D515.01	PM-Br 515.01	0	-
201374	CONECTOR,TERM,COMPR,CU, 185MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
201376	CONECTOR,ATERR,CU,16-70,D71025	PM-BR 710.25	1	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS, RS IMPORTADORA EXPORTADORA EQUIPAME
201379	BASE,DEFORM,AZ,ISOL PILAR 69KV,D52101.3	PM-BR 521.01	0	-
201381	SUPORTE P/CHAVE BYPASS,DED1948 R.5	PM-Br 480.45	0	-
201383	CONECTOR TERM COMPR,AL,95MM²-PM222317	PM-Br 710.38	6	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, MOISES MARINHO DE SOUZA, WMX DO BRASIL LTDA
201385	ARRUELA LIGA DE ALUMÍNIO DED-1256	PM-Br 904.02	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
201388	CONECTOR TERM. P/ COND. CU, DDT-1761 I.5	PM-Br 710.48	6	AKP COMERCIO DE CONECTORES ELETRICO, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV, TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA
201389	CONECTOR TERM COMPR,AL,CA1/0AWG-PM2223I5	PM-Br 710.38	6	CACTUS COMERCIO E SERVICOS DE MATER, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC, POLIMETAL LIGAS E METAIS LTDA, PRIME ELETRICA E MRO LTDA
201390	CONECTOR TERM. P/ COND. CU, DDT-1761 I.4	PM-Br 710.48	6	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR
201391	CONECTOR TERM. P/ COND. CU DDT	PM-Br 710.48	6	-
201392	CONECTOR TERM. P/ COND. CU, DDT-1761 I.9	PM-Br 710.48	6	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE
201394	CONECTOR,ATERR,CU,70-120,D71025	PM-BR 710.25	1	RS IMPORTADORA EXPORTADORA EQUIPAME
201395	CONEC.TERM.COMP.MED,CB 2,5MM2, D710.91	PM-Br 780.30	0	-
201397	TERMINAL COMPR ANEL TUB 35MM2,D710.91	PM-Br 780.30	0	PONTO LUZ SAO GONCALO MATERIAIS ELE, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L, WMX DO BRASIL LTDA
201398	CONEC TERM COMP MED,CB 70MM²,D710.91	PM-Br 780.30	0	CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC, KPN SAFETY LTDA
201399	SUPORTE P/DEGRAUS,CX.SUBTERRAN,D480.48	PM-Br 480.48	0	-
201400	ARRUELA,SEXT,FE NOD,ELET 1/2,D64120	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.20	0	-
201401	SUPPORT FIX P-RAIO TRAFQ,RETO,D480.47	PM-Br 480.47	0	-
201402	SUPPORT FIX PRAIO TRAFQ,T2, I2 R0 PM2206	PM-Br 480.47	0	-
201403	LUVA,EMENDA;HASTE PROLONG;CIRC;16MM	MAT-OMBR-MAT-18-0054-EDBR/PM-Br 800.02	0	-
201406	CONECTOR TERM COMPR,CAA4AWG-PM2223R4	PM-Br 710.38	6	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, WMX DO BRASIL LTDA
201407	CONECTOR TERM COMPR,AL,150MM2-PM2223I9	PM-Br 710.38	6	AKP COMERCIO DE CONECTORES ELETRICO, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, POLIMETAL LIGAS E METAIS LTDA, PRIME ELETRICA E MRO LTDA, TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV
201408	CONEC,TERM,COMP,AL,Ø17,80-19,20,D71038.1	PM-Br 710.38	6	-
201410	CONECTOR,TERM,COMPR,CU, 240MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS
201412	CONEC.TERM.COMP.MED,CB 10MM2, D710.91	PM-Br 780.30	0	-
201415	CONEC,TERM,COMP,AL,Ø12,50-13,50,D71038.1	PM-Br 710.38	6	-
201425	CON,PRE-ISO,1.5-2.5MM²,CU,ENC,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201427	CON,PRE-ISO,0.5-1.5MM²,CU,GAR4.3,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201428	CON,PRE-ISO,1.5-2.5MM²,CU,GAR3.3,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201429	CON,PRE-ISO,1.5-2.5MM²,CU,GAR4.3,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	LUCABE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
201430	CON,PRE-ISO,4,0-6,0MM²,CU,GAR4.3,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
201431	CON,PRE-ISO,0.5-1.5MM²,CU,OLH5.2,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201432	CON,PRE-ISO,0.5-1.5MM²,CU,PINO,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201434	CON,PRE-ISO,1.5-2.5MM²,CU,PINO12,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201437	CONECTOR TERM,COND AL 95MM,PM2251I3R0	PM Br 720.33	0	-
201439	CONECTOR CUNHA ATERR,4-7,8MM,PM71040	PM-Br 710.40	2	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, KRJ INDUSTRIA E COMERCIO LTD, MOISES MARINHO DE SOUZA, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
201440	PINO TOPO,ISOL PILAR,AÇO GALV,PM2162 I2	PM-Br 515.01	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC
201448	SUPORTE,AZ,FIX BARR BT,8 CONEX,D46207	PM-Br 462.07	0	INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
201455	ESTRIBO,REMOVIVEL,P/ATERR,TEMP,D780.14	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.14	0	-
201461	CONECTOR,TERM,COMPR,CU, 95MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
201483	CONECTOR,TERM,TORQ,BIM,240MM2,2F,D71063	PM- Br 710.63	4	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA, NILED BRASIL LTDA
201484	CONECTOR,EMENDA,TORQ,BIM,185MM2,D71064	PM- Br 710.64	0	NILED BRASIL LTDA
201485	CONECTOR,EMENDA,TORQ,BIM,240MM2,D71064	PM- Br 710.64	0	NILED BRASIL LTDA
201487	SUPORTE,AÇO,ISOLADOR BERÇO,D46209	PM-Br 462.09	0	INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
201488	BARRA,CU,BT,ATE,310X250X50MM,PM-BR800.05	PM-Br 800.05	1	-
201495	CONEC,TERM,COMPR,CU,300MM2,2F,D71048,FPM	PM-Br 710.48	6	-
201500	TERMINAL,COMPRESSÃO;1F/1C,CABO 16MM2	PM-Br 710.48	6	ENPECEL COMERCIAL DE MATERIAL ELETR, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
201505	PROTETOR PREFORMADO PARA AMORTECEDOR DE	PM-Br 740.04	0	-
201510	CONNECT,PARAF FEND,6-25/6-25,PM-BR710.35	PM-Br 710.35	1	-
201515	CON,PRE-ISO,4.0-6.0MM²,CU,OLH5.2,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201525	CON,PRE-ISO,4.0-6.0MM²,CU,GAR5.2,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201526	CON,PRE-ISO,0.5-1.5MM²,CU,GAR5.2,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
201530	CON,PRE-ISO,1.5-2.5MM²,CU,OLH5.2,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201534	HASTE, ATERRAMENTO, ACO-COBRE, 2400	PM Br 800.01	4	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, EQUATORIAL GOIAS DISTRIBUIDORA, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
201536	CON,PRE-ISO,4.0-6.0MM²,CU,OLH6.7,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201537	CON,PRE-ISO,4.0-6.0MM²,CU,OLH8.4,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201542	EMENDA, PREFORMADA, CORDOALHA DE AC	PM-Br 730.04	3	-
201552	EMENDA, PREFORMADA, CORDOALHA DE AC	PM-Br 730.04	3	-
201556	CON,PRE-ISO,1.5-2.5MM²,CU,PINO,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201557	CON,PRE-ISO,4.0-6.0MM²,CU,PINO,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201560	EMENDA, PREFORMADA, CORDOALHA DE AC	PM-Br 730.04	3	-
201569	HASTE, ATERRAMENTO, ACO-COBRE, PROL	MAT-OMBR-MAT-18-0054-EDBR/PM-Br 800.02	0	-
201585	HASTE, ATERRAMENTO, ACO-COBRE, PROL	MAT-OMBR-MAT-18-0054-EDBR/PM-Br 800.02	0	-
201590	CONECTOR,TERM,EXP,AL,TB AL 2,D710.11	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.11	0	-
201604	CONEC,PARAL,CU,EST,ATERR,4-2/0,PMBR78023	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.23	0	-
201620	CONEC,COMPR,C,CU,P:95-120,D:35-70,D780.13	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.13	0	-
201626	CONECTOR, DERIV CUNHA, AL AZ SOMADI	PM-Br 710.54	5	ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC
201639	CONNECT,TER,CU SN,CB-BA,R/90,H,IT1,D78012	PM -Br 780.12	1	-
201650	CONEC,TER,RET,AL,2F,CAA:4/0-397.5,D71018	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
201651	CONEC,TERM,SAPATA,F:10MM,50-70MM2,D71094	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.94	0	-
201652	CONEC,PARAL,CU EST,BIM,6-2/0,PMBR78018	PM- Br 780.18	1	-
201655	CONEC,TER,RET,AL,4F,CAA:336.4-477,D71018	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
201656	CONEC,TERM,RETO,4F,CAA,266-397,D71018	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
201658	CONEC,TERM,RETO,4F,CAA,1/0-266,D71018	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
201662	CONNECT TER,CU SN,CB-BA,R/90,H,IT2,D78012	PM -Br 780.12	1	-
201849	CABO,ACO-CU,ATERR,10MM²	PM-Br 805.02	4	-
201851	CONEC,TERM,CU,ISOL,1000MM2,D710480,FPM	PM-Br 710.48	6	-
201856	CON,PRE-ISO,1.5-2.5MM²,CU,OLH4,3,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
201865	SUPORTE,AÇO,ISOL ROLD,3NI,1BE,D46208	PM-Br 462.08	0	-
201871	CONEC,COMPR,C,CU,P:10-35,D:10-35,D780.13	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.13	0	-
201885	CONECTOR,TERM,EXP,AL,TB AL,3,D710.11	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.11	0	-
21250	TINTA GLYPTAL OXIDO	PM-Br 139.03	0	-
21390	BLOCO ARTICULACAO DE PORTA DE PROTETOR	PM-Br 139.03	0	-
220030	BASE,CONC,P/CONJ.MED.BLIND,PM-BR317.13	PM-Br 317.13	0	-
220069	CAMAR,PRE-MOLD,CHAVE,SUB,TIPO3,D317.21	PM-BR 317.21	0	-
220080	GABIN FIB VD IP20,BAR1200,4VIAS-PM2053	PM Br 190.84	0	-
220100	BASE,CONCRETO,QDP,PM-BR317.09	MAT-OMBR-MAT-18-0159-EDBR/PM-BR 317.09	1	-
220110	CAMAR,PRE-MOLD,TRAFO,SUB,TIPO6,D317.21	PM-BR 317.21	0	-
220113	CAMAR,CONCR,PRE-MOLD,CALCA,TIPO5,D317.21	PM-BR 317.21	0	-
220118	CAMAR,CONCR,PRE-MOLD,CARRO,TIPO4,D317.21	PM-BR 317.21	0	-
220119	CAMAR,PRE-MOLD,INTER/CALC,TIPO2,D317.21	PM-BR 317.21	0	-
220120	MINI CAMAR,CONCRE,PRE-MOLD,TIPO1,D317.21	PM-BR 317.21	0	-
220121	POÇO INSP,CONCRE,PRE-MOLD,ITEM 1,D317.10	PM-BR 317.10	0	-
230345	CALCO,POL,TRAVAR POSTES,800MM,PMBR308.02	PM-BR 308.02	2	-
230352	POSTE PRFV CONT, 70DAN, 6M, PM-BR 307.02	PM-Br 307.02	1	-
230353	POSTE PRFV CONT, 150DAN, 7M, PM-BR 307.02	PM-Br 307.02	1	-
230354	POSTE PRFV SECC, 70DAN, 6M, PM-BR 307.02	PM-BR 307.02	1	-
230355	POSTE PRFV SECC, 150DAN, 7M, PM-BR 307.02	PM-BR 307.02	1	-
230368	CALCO,POL,TRAVAR POSTES,1000MM,D308.02	PM-Br 308.02	2	-
230404	SUB-BASE,PARA-RAIOS,30MM 375X375X8MM	PM-Br 480.37	1	METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
231309	MOLDURA, FIO TERRA, DED-98-1794 R.1	PM-Br 800.07	0	G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, PREMA TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA
231320	SUPORTE ALUM MEDICAO CRUZETA PM-2175 I1	PM-BR 904.33	0	INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
231331	CANTONEIRA,AB IG,AZ,6100MM,PM-BR 455.10	PM-Br 455.10	3	-
231662	SUP,TRAFO,DT,A=195MM,B=100MM,PMA421.02.0	PM-Br 421.02	1	-
231663	SUP,TRAFO,DT,A=140MM,B=75MM,PMA-421.02.0	PM-Br 421.02	1	-
231705	CANTONEIRA,ABAS IGUAIS,AÇO,5X 50X 50X3000MM,PMFE-037	PM-Br 455.10	3	-
231739	CANTONEIRA, ABAS IGUAIS, ACO ZINC Q	PM-Br 455.10	3	-
231740	CANTONEIRA,AB IG,AZ, 435MM, PM-BR 455.10	PM-Br 455.10	3	-
231741	CANTONEIRA,AB IG,AZ,935MM, PM-BR 455.10	PM-Br 455.10	3	-
231743	VIGA, TUBULAR, MATERIAL ACO,REVESTIMENTO:ZINCADO A QUENTE,TIPO:VIGA B , 8 X 100 X 100 X 7780,7780MM	ET.ES03_ENEL GO	1	-
231745	CANTONEIRA, ABAS IGUAIS, ACO ZINC Q	PM-Br 455.10	3	-
231751	CANTONEIRA,AB IG,AZ, 810MM, PM-BR 455.10	PM-Br 455.10	3	-
231759	CANTONEIRA,AB IG,AZ,500MM, PM-BR 455.10	PM-Br 455.10	3	-
231787	CANTONEIRA, ABAS IGUAIS, ACO ZINC QUENTE, 8X 75X 75X 550MM,SUPORTE FIX VIGA PADRAO 69/34.5KV,NTC-70 DES 61A IT 1	PM-Br 455.10	3	-
231788	CANTONEIRA, ABAS IGUAIS, ACO ZINC Q	PM-Br 455.10	3	-
231790	CANTONEIRA, ABAS IGUAIS, ACO ZINC Q	PM-Br 455.10	3	-
231806	CANTONEIRA,ABAS IGUAIS,AÇO 6X100X100X 400MM,SEP-AA0.202 POS. 279	PM-Br 455.10	3	-
231826	CANTONEIRA,AB IG,AZ, 560MM, PM-BR 455.10	PM-Br 455.10	3	-
231827	CANTONEIRA, ABAS IGUAIS, ACO ZINC Q	PM-Br 455.10	3	-
231828	CANTONEIRA,AB IG,AZ, 310MM, PM-BR 455.10	PM-Br 455.10	3	-
231867	VIGA, ESTRUT SUP BAR SE ACO, TIPO DE MATERIAL:ACO,(LARGXALT):200X300MM,Rn=40,RETANG,7135MM	ET.ES03_ENEL GO	1	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
231869	VIGA, TRELICADA SE, MATERIAL:ACO ZINC QUENTE, SETOR DE APLICACAO: 15 KV, TIPO:VA-02,3534 MM	ET.ES03_ENEL GO	1	-
231914	VIGA, ESTRUT SUP BAR SE ACO, TIPO DE MATERIAL:ACO,(LARGXALT):200X300MM,Rn=50,7135MM	ET.ES03_ENEL GO	1	-
231954	BLOCO,CONCRETO,100X200X1000,D308.01	PM-Br 308.01	0	-
232304	CANTONEIRA,U,AZ,430X200X368X50X38X5MM	PM-Br 435.33	2	J R A ALBUQUERQUE JUNIOR EIRELI, METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
232476	SUP,TRAFO,DT,A=150MM,B=85MM,PMA-421.02.0	PM-Br 421.02	1	-
23663	TERMINAL OLHAL	PM-Br 139.03	0	-
240009	CRUZETA, ACO,2M,D490.09,15KV	PM-Br 490.09	4	BRAMETAL S/A, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA SANTA CLARA SA, METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
240010	CALÇO,CHAVE FACA,AZ,138MM,D48013	PM-Br 480.13	2	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
240016	CRUZETA, ACO,2,4M,D490.09,25/34,5KV	PM-Br 490.09	4	BRAMETAL S/A, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
240017	CINTA POSTE CIRC.AL 410MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
240018	CINTA POSTE CIRC.AL 400MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
240019	CINTA POSTE CIRC.AL 390MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
240020	CINTA POSTE CIRC.AL 380MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
240021	CINTA POSTE CIRC.AL 360MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
240022	CINTA POSTE CIRC.AL 350MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
240023	CINTA POSTE CIRC.AL 340MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
240024	MAO,FRANCESA,PLANA,LG AL,726MM,D904.23	PM-Br 904.23	2	-
240025	CINTA POSTE CIRC.AL 320MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
240026	CINTA POSTE CIRC.AL 140MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
240027	CINTA POSTE CIRC.AL 120MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
240028	CINTA POSTE CIRC.AL 100MM,D904.21	PM-Br 904.21	5	-
240029	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,410MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	-
240030	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,320MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	BRAMETAL S/A, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
240031	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,260MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
240032	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,200MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
240033	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,180MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
240034	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,160MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
240035	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,140MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	-
240036	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,120MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	-
240037	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,100MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	-
240065	MAO,FRANC,PLANA,AL,1053MM,1000MM,D904.23	PM-Br 904.23	2	-
240066	MAO,FRANC,PLANA,AZ,1053MM,1000MM,D430.02	PM-Br 430.02	4	LUCABE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
240067	SUPORTE,VERTICAL,ACO,15FUROS,PM-BR480.18	PM Br 480.18	1	-
240068	SUPORTE,VERTICAL,ACO,7FUROS,PM-BR480.18	PM Br 480.18	1	-
240091	CANTONEIRA,AZ,630X100X43X8MM, D43533	PM-Br 435.33	2	-
240092	SUPORTE,FIXAÇÃO,CIRC,ACO,480MM,D426.02	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 426.02	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
240093	SUPORTE,FIXAÇÃO,CIRC,200-280MM,GSCC010	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 426.02	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
240094	SUPORTE,FIXAÇÃO,CIRC,260-340MM,GSCC010	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 426.02	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
240095	SUPORTE,CONEXÃO,AZ,PM-BR428.01	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 428.01	0	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
240096	SUPORTE,TERMINAL,EXT,UNIP,AZ,D42901	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 429.01	0	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A
240097	CINTA,FIX,COND,POSTE,A=127,MT,D43510	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 435.10	0	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A
240098	CINTA AJUST.POSTE,BAP3,1200MM,D480.21	PM-Br 480.21	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
240099	ARMACAO,SEC,AZ,2ESTR,C/HASTE,D52002.2	PM-BR 520.01	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, KV LUX MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
240100	ARMACAO,SEC,AL,2ESTR,C/HASTE,D90511.1	PM-Br 905.10	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS
240101	ESTICADOR,AZ,GANCH-OLH;127X10MM;D21504	PM Br 215.04	0	EQUIPEX EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA E
240103	CANTONEIRA,L,AZ;5485X70X7MM;LT;D43524.2	PM-Br 455.10	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
240104	CANTONEIRA,L,AZ;3960X70X7MM;LT;D44010.3	PM-Br 455.10	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
240105	CANTONEIRA,L,AZ, 250X40X5MM,D43521.2	PM-Br 455.10	3	INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
240106	CANTONEIRA,U;AZ;430X310X50X38X5;D43531	PM-Br 435.33	2	INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
240107	CANTONEIRA,L;AZ;65X6,5X900;BR.C;D45510.2	PM-Br 455.10	3	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
240108	CANTONEIRA,L,AZ, 250X75X10MM,D43525	PM-Br 455.10	3	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
240109	CANTONEIRA,L,AZ, 300X75X10MM,D43525	PM-Br 455.10	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
240110	CANTONEIRA,L,AZ, 350X75X10MM,D43525	PM-Br 455.10	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
240111	CANTONEIRA,L,AZ, 400X75X10MM,D43525	PM-Br 455.10	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
240112	CANTONEIRA,L,AZ, 450X75X10MM,D43525	PM-Br 455.10	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
240113	CANTONEIRA,L,AZ, 500X75X10MM,D43525	PM-Br 455.10	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
240114	CANTONEIRA,L,AZ, 550X75X10MM,D43525	PM-Br 455.10	3	CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE, INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
240115	CANTONEIRA,L;AZ; 50065X6,5MM;D435.20	PM-Br 455.10	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
240116	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA SIMPLES, DED-0034 R5	PM-BR 520.01	2	CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
240118	MAO FRANCESA PERFIL LG AL,993MM,PM125911	PM-Br 904.22	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
240119	MÃO FRANCESA PLANA LIGA AL. DED-1260 R.2	PM-Br 904.23	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC, PLENOBAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E
240120	MAO FRANCESA PERFILADA,1534MM,PM-0042 I2	PM-Br 430.01	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA SANTA CLARA SA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
240121	MAO FRANCESA PERFILADA,993MM,PM-004211	PM-Br 430.01	2	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
240127	CANTONEIRA,L,AZ, 600X75X10MM,D43525	PM-Br 455.10	3	METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
240128	CANTONEIRA,L,AZ, 650X75X10MM,D43525	PM-Br 455.10	3	-
240129	CANTONEIRA,L,AZ, 700X75X10MM,D43525	PM-Br 455.10	3	-
240130	FIXADOR,PERFIL U,AZ,SPACER,D440.03.0	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 440.03	0	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
240131	BRAÇO,AFAST,HOR,1650MM,AZ,D457.01	PM-Br 457.01	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
240134	SUPORTE,MUFLA,AZ,D30-40,D46212	PM-Br 462.12	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS
240139	PLACA APOIO TIPO S1 P/SUPOR PMR435.11.2	PM-Br 435.11	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
240140	PLACA APOIO TIPO S2 P/SUPOR PMR435.11.2	PM-Br 435.11	0	-
240152	CINTA,TIPO U,AZ,SUPORTE,MT,340MM,D435.12	PM-Br 435.12	1	-
240216	CINTA,FIX,COND,POSTE,A=102,BT,D43510	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 435.10	0	EQUIP NEXT COMERCIO E SERVICOS LTDA
240217	CINTA,FIX,COND,POSTE,A=142,MT,D43510	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 435.10	0	-
240231	SUPORTE P/ BANCO CAPACITOR,TIPO2,D42401	PM Br 424.01	2	-
240232	DISPOSITIVO,BL ESCALADA,AC,D480.25	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 480.25	0	-
24117	LAMPADA PILOTO 12V	PM-Br 139.03	0	-
24121	ISOLAD BARRAS DE LINK FUSIVEL CM22 1600A	PM-Br 139.03	0	-
24376	ABRACADEIRA DE NYLON 150MM	PM-Br 139.03	0	-
24377	ABRACADEIRA DE NYLON 200MM	PM-Br 139.03	0	-
24378	ABRACADEIRA DE NYLON 250MM	PM-Br 139.03	0	-
24613	ARRUELA TRAVA DENTADA 5/8	PM-Br 139.03	0	-
250032	SUP,TRAFO,POSTE CIR,255MM,TP1,AL,D904.16	PM Br 904.16	1	-
250033	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,225MM,AL,D904.16	PM Br 904.16	1	-
250034	GANCHO DE SUSPENSAO,ACO,PM-BR904.27	PM-Br 904.27	0	ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA, FRANCISCO SIDNEY BRITO E CIA LTDA, SANTANA COMERCIO E SERVICOS DE FERR
250037	GRAMPO,ISOL CASTANHA,C3400-2,PM-BR480.16	PM Br 480.16	1	-
250038	GRAMPO,ISOL CASTANHA,C6500-2,PM-BR480.16	PM Br 480.16	1	-
250039	GANCHO DE SUSPENSAO,AL,PM-BR904.27	PM-Br 904.27	0	-
250040	ELO DE SUSPENSAO,AL,PM-BR904.24	PM-Br 904.24	0	-
250042	SUPORTE,HORIZ,RD COMPACTA,34,5,D455.05	PM-BR 455.05	2	ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC
250043	BRAÇO,SUP,36.2KV,AZ,TIPO C,SPACER,D45501	PM Br 455.01	2	ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, MOISES MARINHO DE SOUZA, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
250044	LACO-TOPO,PREF,AL,CAA,4AWG,D73014	PM-Br 730.14	6	-
250045	LACO-TOPO,PREF,AL,CAA,336.4MCM,D73014	PM-Br 730.14	6	-
250046	LACO-TOPO,PREF,AL,CAA,266.8MCM,D73014	PM-Br 730.14	6	-
250047	LACO-TOPO,PREF,AL,CAA,1/0AWG,D73014	PM-Br 730.14	6	-

TCA Não Obrigatório (BRASIL). Atualizado em 12/08/2026

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
250048	LACO-TOPO,PREF,ACO,CAA,336.4MCM,D73014	PM-Br 730.14	6	-
250049	LACO-TOPO,PREF,AL,CAA,2/0AWG,D73014	PM-Br 730.14	6	-
250050	LACO-LAT,PREF,AL,CAA,4AWG,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
250051	ALCA,PREF,AL,2/0AWG,CA/CAA,D73014	PM-Br 730.14	6	-
250052	ALCA,DIST,AL,PREF,4AWG,CAA,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
250053	ALCA,DIST,AL,PREF,266.8MCM,CAA,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
250054	ALCA,DIST,AL,PREF,1/0AWG,CAA,D730.14	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
250055	ALCA,DIST,AL,PRE,336.4MCM,CAA,D73014	PM-Br 730.14	6	-
250056	CRUZETA,ACO,CABO OPGW,EST MET,D480.06	PM-Br 480.06	1	-
250057	GRAMPO,GUIA DESC,16.4 - 17MM,D740.11	PM-Br 740.11	1	-
250058	GRAMPO,GUIA DESC,13-13.8MM,D740.11	PM-Br 740.11	1	-
251626	AMORTECEDOR, VIBRAÇÃO PREFORMADO P/CB CA	PM-Br 730.45	0	-
251627	AMORT,STOCKBRIDGE,SIM,25-32MM,D730.46	PM-Br 730.46	2	-
251629	GARFOBOLA,AZ,16mm,12000daN,D51008.0	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 510.08	0	-
251630	AMORTECEDOR PREF,CB CA/CAA 3/0-4/0 AWG	PM-Br 730.45	0	-
251631	PROLONG,GARFO-GARFO 90°,B=W5/8",D510.17	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 510.17	0	TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA
251635	GRAMPO,ANC,COMP,CAA 336MCM,T1,D73036.0	PM-Br 730.36	1	-
251646	CAVALOTE,12000DAN,ITEM1,PM-BR510.30	PM-Br 510.30	0	-
251650	PROLONG,CONCHA-GARFO,12000DAN,D510.07	PM-Br 510.07	0	-
251655	CONCHA-OLHAL,16,12000DAN,ITEM1,D510.18	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 510.18	0	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
251657	PROLONG,GARFO-GARFO PARALEL,3/4" D510.17	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 510.17	0	-
251671	AMORTECEDOR PREF CB 3/8 EHS	PM-Br 730.45	0	-
251678	GRAMPO,ANC,PASS,CB CAA 10-24MM,D710.32	PM- Br 710.32	0	-
251679	PROLONG,CONCHA-OLHAL,12000DAN,D510.31	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 510.31	0	-
251697	ALCA PRE AAAC 160MM²PM2276 TIPO VI I4 R0	PM-Br 730.14	6	DISMEP COMERCIO E SERVICOS LTDA, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
251698	PRENSA-CABO,BSP,CB 32 A 38MM,PM-BR762.03	PM- BR 762.03	3	G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC, TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA
251713	GRAMPO,SUSP,CABO SUST,50MM2,PMBR730.38	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-BR 730.38	0	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, CARABELLI S.R.L.
251714	SUPORTE,SUSP,CIRC,140-210MM,PMBR427.01	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 427.01	0	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
251715	SUPORTE,SUSP,CIRC,200-290MM,PMBR427.01	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 427.01	0	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
251755	CONJ,GRAMPO,ANCORAGEM,D450.59	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 450.59	1	CARABELLI S.R.L.
251757	GRAMPO,CERCA,FIO 9, ACO TREF,GALV,30MM,PM-BR480.29	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 480.29	0	-
251764	ALCA,DISTRIB, 4AWG,CA/CAA,D73002	PM-Br 730.14	6	CARMEIL COMERCIAL ELETRICA LTDA, COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, HELICA INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETR, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
251765	ALCA,PREF,DIST,PRE-REUN,CA 50,D73006.4	PM-Br 730.06	5	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
251767	ALCA,DISTRIB, 1/0AWG,CA/CAA,D73002	PM-Br 730.14	6	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
251768	ALCA,ESTAI,CORDOALHA ACO 6,4MM,D73004	PM-Br 730.04	3	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
251769	ALCA,DISTRIB,266.8CAA,D73002	PM-Br 730.14	6	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
251771	ALCA,ESTAI,CORDOALHA ACO 9,5MM,D73004	PM-Br 730.04	3	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DIMEL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL ELE, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
251772	ALCA,DISTRIB,556CA-477CAA,D73002	PM-Br 730.14	6	-
251773	ALCA,DISTRIB,CU-NU, 16MM2,D73001	PM-Br 730.01	2	CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
251774	ALCA,DISTRIB,CU-NU, 70MM2,D73001	PM-Br 730.01	2	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
251775	ALCA,DISTRIB,CU-NU, 25MM2,D73001	PM-Br 730.01	2	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
251776	ALCA,DISTRIB,CU-NU, 95MM2,D73001	PM-Br 730.01	2	CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS
251777	ALCA,DISTRIB,CU-NU, 35MM2,D73001	PM-Br 730.01	2	CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC, HELICA INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETR, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
251778	ALCA,DISTRIB,CU-NU, 50MM2,D73001,FPM	PM-Br 730.01	2	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS
251781	ALCA,PREF,SERV,AZ,CONCENT, 4MM2,D73005.3	PM-Br 730.05	3	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA

TCA Não Obrigatório (BRASIL). Atualizado em 12/08/2026

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
251782	ALCA,PREF,SERV,AZ,CONCENT, 6MM2,D73005.3	PM-Br 730.05	3	CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
251783	ALCA,PREF,SERV,AZ,CONCENT,10MM2,D73005.3	PM-Br 730.05	3	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, HELICA INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETR, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
251785	LACO,PREF,DIST,FAL 3,09MM,I-80,D73010	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-BR 730.04	2	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
251786	LACO,PREF,ROLD,PRE-REUN,CA 50,D73012.5	PM-Br 730.06	5	CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC, HELICA INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETR, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
251791	SEC,PREF,CERCA,3.25-4.11MM,D75001.2	PM-Br 730.04	3	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
251793	GRAMPO,SUSP,PREF,I.PIL,266/160,D73032.1	PM-BR 730.32	0	PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
251794	GRAMPO,SUSP,PREF,I.PIL,477-556/315,73032	PM-BR 730.32	0	PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
251796	LUVA,RED,FE,NODULAR,1.1/2X1POL,D641.30	PM Br 641.30	0	-
251797	OLHAL,AZ, 5000DAN,PARAF M16,D41005.1	PM-BR 410.05	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, ENPECEL COMERCIAL DE MATERIAL ELETR, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
251798	OLHAL,AZ,12000DAN,PARAF M20,D41005.1	PM-BR 410.05	3	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
251800	ARMACAO,SEC,AL,1ESTR,C/HASTE,D90510.1	PM-Br 905.10	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
251802	AFAST,ARM SEC,250X900X800MM,AL,D904.25	PM-Br 904.25	0	-
251803	CONEC,TER,TRAV,120MM²-4/0AWG,PM-BR710.74	PM-Br 710.30	0	DELTA STAR CONETORES ELETRICOS LTDA
251805	GRAMPO,ANC,TERM,715-954/315-500,D71031	PM- BR 710.31	0	DELTA STAR CONETORES ELETRICOS LTDA, G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO
251806	GRAMPO,ANC,TERM,AL,1/0-266/50-160,D71031	PM- BR 710.31	0	DELTA STAR CONETORES ELETRICOS LTDA
251807	GRAMPO ANCOR PASS 336.4-795MCM	PM- BR 710.31	0	-
251808	CONEC,TERM,TRAV,70MM²-1/0AWG,PM-BR710.74	PM-Br 710.30	0	-
251809	GRAMPO,ANC,PASS,CB CAA 17-26MM,D710.32	PM- Br 710.32	0	-
251813	GARFO-OLHAL,AZ;12000DAN;D51005.3	PM-Br 510.05	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
251814	GANCHO-OLHAL,AZ,SUSP,5000DAN,D51004.2	PM-BR 510.04	2	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA, DAEL INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERI, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
251815	GANCHO-BOLA,AZ,12000DAN,D51019.1	PM-Br 510.19	0	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
251816	CAVALOTE,12000DAN,ITEM2,PM-C 510.30	PM-BR 510.30	0	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
251817	MANILHA,SAPATILHA,AZ,5000DAN,D51003.3	PM-BR 510.03	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
251818	MANILHA,AZ,16MM,12000DAN,LT/SE,D51011.3	PM-Br 510.11	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
251819	MANILHA,AZ,20MM,16000DAN,D51011.3	PM-Br 510.11	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
251820	GARFO-OLHAL90,12000DAN,PM-BR510.14	MAT-OMBR-MAT-18-0048-EDBR/PM-Br 510.14	0	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
251821	CONCHA-OLHAL,19,12000DAN,ITEM2,D510.18	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 510.18	0	-
251822	PROLONG,ELO-BOL,AZ,16MM,1200DAN,D51010.2	PM-Br 510.10	0	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
251825	FITA DE ALUMINO;1 X 10MM;D76002.1	PM-Br 760.02	0	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS
251828	DUPLICADOR,AZ,ESPACAMENTO 200MM,D540.01	PM-BR 540.01	0	-
251829	CANTONEIRA,L,AL,500X65X6.5MM,D904.26	PM -Br 904.26	0	-
251831	PERFIL, ""U"" 900MM,ACO, PM-1950 I1"	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 440.02 REV 1	1	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
251832	CINTA P/POSTE CIRC.150MM, DED-0037 I1 R4	PM-Br 435.07	4	KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
251833	CINTA P/POSTE CIRC.170MM, DED-0037 I2 R4	PM-Br 435.07	4	BRAMETAL S/A, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
251834	CINTA POSTE CIRC. D190MM,DED-0037 I3 R4	PM-Br 435.07	4	BRAMETAL S/A, DIMEL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL ELE, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
251835	CINTA P/POSTE CIRC.210MM, DED-0037 I4 R4	PM-Br 435.07	4	BRAMETAL S/A, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
251836	CINTA P/POSTE CIRC 310MM, DED-0037 I9 R4	PM-Br 435.07	4	BRAMETAL S/A, DISMEP COMERCIO E SERVICOS LTDA, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
251837	CINTA P/POSTE CIRC 330MM DED-0037 I10 R4	PM-Br 435.07	4	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, BRAMETAL S/A, COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DISMEP COMERCIO E SERVICOS LTDA, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
251839	SUPOR TRAFIO POSTE CIRC.225MM DED-0050 I2	PM-Br 421.01	4	KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
251840	SUPORTE,TRANSF.POSTE DT160X210MM-DED0051	PM-Br 421.02	1	USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
251842	SUPORTE,TRANSF.POSTE DT170X230MM-DED0051	PM-Br 421.02	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
251843	SUPORTE,TRANSF.POSTE DT180X250MMDED0051	PM-Br 421.02	1	USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
251844	CINTA POSTE DT 120X160MM DED-1003 I1 R.3	PM-BR 435.06	1	-
251845	CINTA, POSTE DT 140X180MM DED-1003 I2 R3	PM-BR 435.06	1	-
251846	CINTA, POSTE DT 160X210MM DED-1003 I3 R3	PM-BR 435.06	1	-
251847	CINTA, POSTE DT 180X240MM DED-1003 I4 R3	PM-BR 435.06	1	-
251848	CINTA, POSTE DT 200X260MM DED-1003 I5 R3	PM-BR 435.06	1	-
251849	CINTA, POSTE DT 220X290MM DED-1003 I6 R3	PM-BR 435.06	1	-
251850	CINTA POSTE CIRC.AL 290MM PM-1257 I15 R3	PM-Br 904.21	5	-
251851	SELA, CRUZETA LIGA ALUMÍNIO, DED-1265 R2	PM-Br 904.17	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, PLENOBRA DISTRIBUIDORA ELETRICA E
251852	SUPORTE CH. C.CIRC/P.RAIOS AL DED-1859	PM-Br 904.18	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
251855	SUPORTE TIPO ""Z"", 113MM RC, DED-1777"	PM-BR 410.36	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
251870	GRAMPO,ANCOR POLIM,CB AL,PM1773I3	PM-Br 730.35	0	-
251871	AFASTADOR REDE SEC 250MM, DED-0033 I1 R3	PM-BR 435.03	1	-
251872	AFASTADOR REDE SEC 500MM, DED-0033 I2 R3	PM-BR 435.03	1	CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE, MOISES MARINHO DE SOUZA, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
251875	CHAPA PARA ESTAI, DED-0081 R.3	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 445.11	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
251884	BRAÇO TIPO ""L"", 354MM RC, DED-1763"	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 456.01	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
251885	BRAÇO TIPO "C", 580MM RC, DED-1764	PM Br 455.01	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA SANTA CLARA SA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
251889	MÃO FRANC.PLANA C/619MM,DED-0040 R.5	PM-Br 430.02	4	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, BRAMETAL S/A, COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
251891	ALCA PRE PROT 185MM² PM2276 TIPO V I6 R0	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
251893	SAPATILHA,AZ,ALCA PREFORMADA,D510.02	PM-BR 510.02	2	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DAEL INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERI, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
251898	MANILHA,TORCIDA,AZ,SPACER,D530.10	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 530.10	1	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
251902	SUPORTE AFAST HORIZ (675X300MM)-DED-1785	PM-BR 455.05	2	CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
251903	SUPORTE AFAST HORIZ(1250X450MM)-DED-1932	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 425.09	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA SANTA CLARA SA, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
251912	CHAPA PARA ÂNCORA, DED-1361 R.2	PM-Br 445.12	0	KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
251913	ALCA PREF MR 7,9MM PM2276 TIPO VII I1R0	PM-Br 730.04	3	HELICA INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETR, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
251914	ALCA PREF MR 9,5MM PM2276 TIPO VII I3R0	PM-Br 730.04	3	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
251922	SUPORTE,T,AZ,TIPO 1,540MMX195MM.D455.06	PM-BR 455.06	1	-
251927	CINTA,AÇO INOX,19MM,C/FECHO,P/ABRAÇ,D655	PM-BR 655.01	3	START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA, UTILINOX COMERCIO E INDUSTRIA LTDA
251928	TRAVA P/ ABRAÇADEIRA AÇO INOX, D655.01	PM-Br 655.05	1	ELETROPOLITANA METROPOLITANA ELETRICID, FIXAR INDUSTRIAL LTDA, UTILINOX COMERCIO E INDUSTRIA LTDA
251931	PRENSA-CABO ROSQ,CB 6-12MM,PM-1749 I1	PM-Br 762.02	0	G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO, KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO L, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC
251934	PRENSA-CABO ROSQ,CB 13-18MM,PM-1749 I2	PM-Br 762.02	0	G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO, KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO L, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC, PONTO LUZ SAO GONCALO MATERIAIS ELE
251935	LAÇO MENS 9,5MM PM2276 TIPO XIII I2 R0	PM-Br 730.04	3	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
251939	ALCA,PREF,DIST,PRE-REUN,CA 25,D73006.4	PM-Br 730.06	5	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS
251940	LACO,PREF,ROLD,PRE-REUN,CA 25,D73012.5	PM-Br 730.06	5	-
251941	PRENSA-CABO ROSQ,CB3X7,9-9,6MM;PM-1749I3	PM-Br 762.02	0	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO, KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO L, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC
251942	SUPORTE PARAFUSO,ABRAÇAD NYLON PM1994I1	PM-Br 651.09	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
251950	GRAMPO,SUSP,CABO PARA-RAIO 7.9MM,D73033	PM-Br 730.33	0	PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA, SJ ELETRICA LTDA
251951	ALCA,PREF,CORD,ACO,7.9MM,AR,D730.04	PM-Br 730.04	3	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA, SOLTEC COMERCIAL ELÉTRICA LTDA
251952	SUPORTE FIXACAO CX DERIVACAO, PM-Br 480.45	PM- Br 480.46	0	-
251953	MAO FRANCESA PERFILADA,1971MM,PM0042 I3	PM-Br 430.01	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA SANTA CLARA SA
251954	MAO FRANCESA PERFILADA,2548MM,PM0042 I4	PM-Br 430.01	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA SANTA CLARA SA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
251955	DEGRAUS P/CABOS,CX.SUBTERRAN,D480.48	PM-Br 480.48	0	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
251956	MAO FRANC.PERFIL LG AL,1971MM,PM1259I2	PM-Br 904.22	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
251957	MAO FRANC.PERFIL LG AL,2548MM,PM1259 I3	PM-Br 904.22	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
251959	SUPORTE,PECA 3,FIX BASE REG 200,D45035.5	PM-Br 450.35	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
251967	BRACO,ANTI-BAL;RD SPACER 15KV;D53005	MAT-OMBR-MAT-18-0048-EDBR/PM-BR 530.05	1	ASW BRASIL TECNOLOGIA EM PLASTICOS
251968	SUPORTE,SEC UNIPOLAR,TIPO 1,PM-BR480.02	PM- Br 480.02	2	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
251969	SUPORTE,SEC UNIPOLAR,TIPO 2,PM-BR480.02	PM- Br 480.02	2	CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
251983	ALCA PRE AAAC 50MM² PM2276 TIPO VI I2 R0	PM-Br 730.14	6	HELICA INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETR, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
251984	ALCA PRE AAAC 70MM² PM2276 TIPO VI I3 R0	PM-Br 730.14	6	-
251989	CINTA POSTE CIRC.AL 180MM PM-1257 I4 R3	PM-Br 904.21	5	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
251990	CINTA POSTE CIRC.AL 200MM PM-1257 I6 R3	PM-Br 904.21	5	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E
251991	CINTA POSTE CIRC.AL 220MM PM-1257 I8 R3	PM-Br 904.21	5	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
251994	ALCA PRE AAAC 25MM² PM2276 TIPO VI I1 R0	PM-Br 730.14	6	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
252000	SUPORTE,PECA 1,FIX REG 300A,D45050.2	PM-Br 450.35	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
252001	SUPORTE,PECA 2,FIX CHAVE,REG 300A,D45050	PM-Br 450.35	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
252002	SUPORTE,PECA 3,FIX BASE,REGUL 300A,D4505	PM-Br 450.35	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
252003	CRUZETA,ACO,L,5200X101.6X101.6,D490.10	PM-Br 490.10	0	-
252007	ALCA,DISTRIB,LIGA AL,160MM2CAL,D73007	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
252008	ALCA,DISTRIB,LIGA AL,315MM2CAL,D73007	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
252009	ALCA PREF CAL 50MM² PM2276 TIPO IV I2 R0	PM-Br 730.06	5	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
252011	SUB-BASE,ISOLPEDEST, TIPO2,490MM,D480.19	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 480.19	0	-
252015	PRENSA-CABO,BSP,CB 15 A 22MM,PM-BR762.02	PM-Br 762.02	0	-
252018	ALCA,DISTRIB,LIGA AL,120MM2CAL,D73007	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
252019	ALCA PREF CONC 6MM² PM2276 TIPO IV I4 R0	PM-Br 730.05	3	HELICA INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETR, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
252020	ALCA PRE CONC 10MM² PM2276 TIPO IV I5 R0	PM-Br 730.05	3	CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC, HELICA INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETR, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
252021	ALCA PRE CONC 16MM² PM2276 TIPO IV I6 R0	PM-Br 730.05	3	CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC, HELICA INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETR, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
252023	ALCA PRE CONC.BI 16 PM2276 TIPO II I8 R0	PM-Br 730.05	3	CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC, HELICA INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETR, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
252024	ALCA PREF AAAC 25 PM2276 TIPO III I1 R0	PM-Br 730.14	6	CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC
252025	ALCA PREF AAAC 50 PM2276 TIPO III I2 R0	PM-Br 730.14	6	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
252026	ALCA PREF AAAC 70 PM2276 TIPO III I3 R0	PM-Br 730.14	6	-
252030	ALCA PREF CAL 25MM² PM2276 TIPO IV I1 R1	PM-Br 730.06	5	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC
252036	DISTANCIADOR,ISOL PILAR,PM-BR510.70	PM-Br 510.70	1	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
252039	GRAMPO,SUSP,PREF,I,PIL,556,T-DAH,D73032	PM-BR 730.32	0	-
252041	ALÇA,PREF,SPACER185MM,ESPECIAL,D73008	PM-Br 730.14	6	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
252043	CONCHA-OLHAL,19,12000DAN,ITEM3,D510.18	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 510.18	0	-
252044	ALCA,DISTRIB,LIGA AL,500MM2CAL,D73007	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
252045	GRAMPO,SUSP,PREF,I,PIL,CAL500MM2,73032	PM-BR 730.32	0	PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
252048	LAÇO PRE LIGA CAL 25 PM2276 TIPO IX I7R1	PM-Br 730.06	5	-
252049	LAÇO PRE LIGA CAL 50 PM2276 TIPO IX I8R1	PM-Br 730.06	5	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
252052	BRACO,ANTI-BAL;RD SPACER 35KV,D53005	MAT-OMBR-MAT-18-0048-EDBR/PM-BR 530.05	1	-
252055	PINO,AZ,434MM,P/ISOL POLIM 25KV,D51502	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 515.02	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
252056	SUPORTE,PECA 3,FIX POSTE,TP 15KV,D45034	PM-Br 450.34	1	METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
252057	SUPORTE,PECA 2,FIX BASE,TP 15KV,D45034	PM-Br 450.34	1	METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
252058	SUPORTE,PECA 1,FIX TP 15KV,D45034	PM-Br 450.34	1	METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
252059	AFASTADOR,FIX CONC DAT,D42504	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/D425.04	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
252083	LAÇO PRE LIG CAL25 PM2276TIPO XII I11R1	PM-Br 730.14	6	-
252084	LAÇO PRE LIG CAL50 PM2276TIPO XII I12R1	PM-Br 730.14	6	-
252085	LAÇO PRE LIG CAL70 PM2276TIPO XII I13R1	PM-Br 730.14	6	-
252086	LAÇO PRE LIG CAL160 PM2276TIPOXII I14R1	PM-Br 730.14	6	-
252097	LAÇO PRE LIGA CAL25 PM2276 TIP X I11R1	PM-Br 730.14	6	-
252098	LAÇO PRE LIGA CAL50 PM2276 TIP X I12R1	PM-Br 730.14	6	STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
252099	LAÇO PRE LIGA CAL70 PM2276 TIP X I13R1	PM-Br 730.14	6	-
252100	LAÇO PRE LIG CAL160 PM2276 TIP X I14R1	PM-Br 730.14	6	STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
252108	LAÇO PRE LIG CAL25 PM2276 TP XI I11R1	PM-Br 730.14	6	-
252109	LAÇO PRE LIG CAL50 PM2276 TP XI I12R1	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
252110	LAÇO PRE LIG CAL70 PM2276 TIPO XI I13R1	PM-Br 730.14	6	-
252111	LAÇO PRE LIG CAL160 PM2276TIPO XI I14R1	PM-Br 730.14	6	-
252136	ALCA PREF CAA 4AWG PM2276 TIP V I9 R1	PM-Br 730.14	6	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
252137	ALCA-OLHAL,PREF,AÇO,CAA,1/0AWG,D730.14.0	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
252138	ALCA-OLHAL,PREF,ACO,CAA,336.4,D73014,FPM	PM-Br 730.14	6	STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD, TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA, WMX DO BRASIL LTDA
252192	ALÇA,PREF,DIST,ACO,COBERTO,50MM2,D730.14	PM-Br 730.14	6	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA, CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETIC, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
252195	CANTONEIRA,U,AZ,410X100X50X8MM,D43534	PM-Br 435.33	2	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
252220	ABRACADEIRA,TIPOD,1,A1020,PMBR660.06	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 660.06	0	-
252223	BALANCIM,CB PRE-REUN,FE FUNDIDO,D470.04	PM-Br 470.04	1	-
252227	FITA,ASFAL,COBER ALUM,10CMX10M,PMBR22023	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 220.23	0	-
252234	PRESILHA, BIFILAR, CIRCULAR ACO ZIN	PM-Br 480.40	0	-
252247	ABRAC,UNHA,ACO,DUTO,2",D655.20	PM-Br 655.20	2	-
252254	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO,ZI	PM-Br 435.07	4	DISMEP COMERCIO E SERVICOS LTDA, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET
252269	MAO, FRANCESA PLANA (NORMAL), ACO C	PM-Br 430.02	4	BRAMETAL S/A
252302	ELO-OLHAL,ACO FORJADO,12000KGF,D510.31	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 510.34	0	-
252315	SUPORTE, TRANSFORMADOR, POSTE DUPLO	PM-Br 421.02	1	-
252327	LUVA ELETROD METALICA,BSP,1.1/2,D660.04	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 660.04	0	-
252329	LUVA ELETROD METALICA,BSP,2,D660.04	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 660.04	0	-
252334	ABRACAD,U,1/2-20MM AZ,PMBR660.05	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 660.05	0	-
252338	SUPORTE, TRANSFORMADOR, POSTE CIRCU	PM-Br 421.01	4	-
252340	PINO, ISOLADOR, PARA CRUZETA DE MAD	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 515.02	0	-
252341	CONCHA-ELO,12000DAN,PM-BR510.23.	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 510.23	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
252343	ARAME,ACO,P/AMARRAC,22BWG,LISO,PMBR21304	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 213.04	0	-
252357	CONEC,T,CU,SN,CB-CB,T/D:(1/0-300),D78007	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.07	0	-
252360	SUPORTE, EQUIPAMENTO-CONJ, P/CHAVE	PM-Br 480.45	0	-
252361	ELO-OLHAL,ACO FORJADO,13500KF,D510.31	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 510.34	0	-
252364	SUPORTE, TRANSFORMADOR, POSTE CIRCU	PM-Br 421.01	4	PREMEL, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
252371	PROLONGADOR, GARFO-OLHAL 90 GRAUS,A	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 510.16	0	-
252374	CINTA, POSTE SECAO DUPLO T, ACO ZIN	PM-BR 435.06	1	-
252375	CINTA, POSTE SECAO DUPLO T, ACO ZIN	PM-BR 435.06	1	-
252380	LACO, PREFORMADO, TOPO SIMPLES,CABO	PM-Br 730.14	6	-
252381	LACO, PREFORMADO, TOPO SIMPLES,CABO	PM-Br 730.14	6	-
252385	LACO, PREFORMADO, LATERAL DUPLO,CAB	PM-Br 730.14	6	-
252386	LACO, PREFORMADO, LATERAL DUPLO,CAB	PM-Br 730.14	6	-
252387	LACO, PREFORMADO, LATERAL DUPLO,CAB	PM-Br 730.14	6	-
252389	LACO, PREFORMADO, LATERAL SIMPLES,	PM-Br 730.14	6	-
252396	CINTA,P/POSTE CIRC,AZ,440MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	-
252408	SUB-BASE,ISOLADOR PEDESTAL,TIPO4,D480.19	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 480.19	0	-
252415	PROLONG,OLH-GAR,PA,AZ,120kN,IT.3,D510.16	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 510.16	0	-
252419	LACO, PREFORMADO, LATERAL SIMPLES,C	PM-Br 730.14	6	-
252427	ABRAC,UNHA,ACO,DUTO,4",D655.20	PM-Br 655.20	2	-
252432	ELO-BOLA,12000DAN,PM-BR510.29	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 510.29	0	-
252433	ABRACAD,U,1.1/4-40MM,AZ,PMBR660.05	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 660.05	0	-
252434	PROLONG,OLH-GAR,PA,AZ,120kN,IT.1,D510.16	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 510.16	0	-
252458	CRUZETA,ACO,L,1500X63X88X6MM,D490.10	PM-Br 490.10	0	-
252465	ABRACAD,U,3/4-26MM,AZ,PMBR660.05	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 660.05	0	-
252485	ABRACAD,U,1.1/2-50MM,AZ,PMBR660.05	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 660.05	0	-
252487	PROLONG,GARFO-GARFO PARALELO,M16,D510.17	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 510.17	0	-
252490	SUPORTE,T,AZ,TIPO 3,800MMX195MM,D455.06	PM-BR 455.06	1	-
252504	PROLONG,OLH-GAR,90,AZ,120kN,IT.6,D510.16	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 510.16	0	-
252514	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO,ZI	PM-Br 435.07	4	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, EQUATORIAL GOIAS DISTRIBUIDORA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
252520	SUB-BASE,ISOLPEDEST,TIPO2,1060MM,D480.19	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 480.19	0	-
252527	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO,ZI	PM-Br 435.07	4	MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET
252528	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO,ZI	PM-Br 435.07	4	TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA
252529	SECCIONADOR, PREFORMADO, CERCA, 2.6	PM-Br 730.04	3	-
252553	GRAMPO,ANCOR,CABO COBERT,15,50MM2,NTC23	PM-Br 730.35	0	-
252554	GRAMPO,ANCOR,CABO COBERT,15,95MM2,NTC23	PM-Br 730.35	0	-
252555	GRAMPO,ANCOR,CABO COBERT,15,150MM2,NTC23	PM-Br 730.35	0	-
252563	CONCHA-ELO-90,1200DAN,PM-BR510.24.	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 510.24	0	-
252573	SUB-BASE,ISOLADOR PEDESTAL,TIPO3,D480.19	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 480.19	0	-
252577	CRUZETA, ACO, PERFIL L,DIMENSOES:3 300X 76.2 X 76.2X9.5MM,RESISTENCIA A TRACAO MINIMA:2250DAN	PM-Br 490.10	0	-
252584	PROLONG,GARFO-GARFO 90°,M16,D510.17	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 510.17	0	-
252588	ARAME,ACO,P/AMARRAC,22BWG,LISO,PMBR21304	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 213.04	0	-
252589	SUPORTE, TOPO ISOLADOR PILAR, 305MM NTC-02 REV.5 DES. 44	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 480.27	0	-
252591	SUPORTE,ESCADA,AÇO,PM-BR462.14	PM-BR 462.14	1	-
252595	CRUZETA,RES. CABO,AZ,C/SUPORTE,D480.06	PM-Br 480.06	1	PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
252600	SUPORTE,CHAVE BYPASS,36.2KV,PM-Br 480.45	PM-Br 480.45	0	-
252615	CINTA AJUST.POSTE,BAP2,800MM,D480.21	PM-Br 480.21	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
252616	CINTA AJUST.POSTE,BAP3,1200MM,D480.21	PM-Br 480.21	2	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, EQUATORIAL GOIAS DISTRIBUIDORA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
252617	CINTA AJUS,POSTE,BAP,1200MM,21MM,D480.21	PM-Br 480.21	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
252618	PRENSA-CABO,PG11,CB 5 A 10MM,PM-BR762.03	PM- BR 762.03	3	-
252632	PRENSA-CABO,BSP,CB 6 A 12MM,PM-BR762.03	PM- BR 762.03	3	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
252635	ARAME,ACO,P/AMARRAC,10BWG,LISO,PMBR21304	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 213.04	0	-
252645	PARAFUSO,,J,AZ,10X175,FIX PONT,D410.26	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.26	0	-
252813	SUPORTE L,FIX CONC DAT,D42503	PM-Br 425.03	0	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
252814	SUPORTE,PECA 1,FIX REGUL 200A,D45035.5	PM-Br 450.35	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
252815	SUPORTE,PECA 2,FIX CHAV REG 200,D45035.5	PM-Br 450.35	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
252835	VERGALHAO,COBRE,3/8,3M,PM-Br 230.07	PM-Br 230.07	0	-
252851	ALCA,DISTRIB,CU-NU,120MM2,DQN1956,FPM	PM-Br 730.01	2	-
252854	PINO DE TOPO, DDT-0317 R.3	PM-Br 515.01	0	-
252859	PINO TOPO,ISOL PILAR,LIGA AL,D2162	PM-Br 515.01	0	-
252865	BRAÇO,SUP,35KV,AZ,TIPO C,SPACER,D45501,FPM	PM Br 455.01	2	-
252866	GRAMPO,SUSP,PREF,500CAL,D73030	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-C 730.30	1	PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
252867	CINTA,TIPO U,AZ,SUPORTE,MT,210MM,D435.12	PM-Br 435.12	1	LUCABE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
252868	CINTA,TIPO U,AZ,SUPORTE,MT,280MM,D435.12	PM-Br 435.12	1	-
252870	AMORTECEDOR, VIBRACAO, STOCKBRIDGE	PM-Br 730.46	2	-
252872	AMORTECEDOR, VIBRACAO, STOCKBRIDGE	PM-Br 730.46	2	-
252875	AMORTECEDOR, VIBRACAO, STOCKBRIDGE	PM-Br 730.46	2	-
253195	AMORTECEDOR,VIBRAÇÃO PREF,CB AÇO 5/16p	PM-Br 730.45	0	-
253203	CHUMBADOR, ACO 5/8P DE COMPRIMENTO	PM-Br 462.10	1	-
253207	BUCHA,PLAST/NYLON,S5,3-4MM,PMBR641.26	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.26	1	-
253245	PRENSA-CABO,BSP,CB 13 A 18MM,D762.03	PM- BR 762.03	3	-
253259	SUPORTE,TP2,PECA2,FIXPOSTE,SE,D45035	PM-Br 450.35	0	-
253260	SUPORTE,TP3,PECA3,FIXBASEREG,SE,D45035	PM-Br 450.35	0	-
253261	SUPORTE,TP2,PECA1,FIXREGUL,SE,D45035	PM-Br 450.35	0	-
253265	ALCA,DISTRIB,ACO-CU,3X8AWG,D73009	PM-Br 730.09	0	MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS
253266	ALCA,DISTRIB,ACO-CU,7X10AWG,D73009	PM-Br 730.09	0	-
253267	ALCA,DISTRIB,ACO-CU,7X7AWG,D73009	PM-Br 730.09	0	-
253268	ALCA,DISTRIB,ACO-CU,7X6AWG,D73009	PM-Br 730.09	0	-
253279	CRUZETA UNIV. P POSTE CIRC. D470.05.0	PM-Br 470.05	1	-
253280	GARFO DUPLO,ESF.MIN.1000DAN,PM-BR 470.02	PM-Br 470.02	1	-
253282	GRAMPO DE SUSPENSÃO,D470.06	PM-Br 470.06	0	-
253343	CONEC,TER,TRAV,185MM²-336MCM,PM-BR710.74	PM-Br 710.74	3	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
253344	ALCA PREFORMADA DISTRIBUICAO MATERIAL DO ARAME: ACO CARBONO SAE 1050/1070 REVESTIMENTO: GALVANIZADO A FOGO ENCORDOAMENTO: A DIREITA APLICACAO: CONDUTORES PRE-REUNIDO	PM-Br 730.06	5	-
253347	ABRACADEIRA,TIPOD,3,A1020,PMBR660.06	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 660.06	0	-
253348	ABRACAD,U,2-60MM,AZ,PMBR660.05	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 660.05	0	-
25738	ANILHA P/ IDENTIFICAR CABO 1.0MM N 0	PM-Br 139.03	0	-
25739	ANILHA P/ IDENTIFICAR CABO 1.0MM N 1	PM-Br 139.03	0	-
25761	ANILHA P/ IDENTIFICAR CABO 1.0MM N 2	PM-Br 139.03	0	-
25762	ANILHA P/ IDENTIFICAR CABO 1.0MM N 3	PM-Br 139.03	0	-
25763	ANILHA P/ IDENTIFICAR CABO 1.0MM N 4	PM-Br 139.03	0	-
25764	ANILHA P/ IDENTIFICAR CABO 1.0MM N 5	PM-Br 139.03	0	-
25765	ANILHA P/ IDENTIFICAR CABO 1.0MM N 6	PM-Br 139.03	0	-
25766	ANILHA P/ IDENTIFICAR CABO 1.0MM N 7	PM-Br 139.03	0	-
25767	ANILHA P/ IDENTIFICAR CABO 1.0MM N 8	PM-Br 139.03	0	-
25768	ANILHA P/ IDENTIFICAR CABO 1.0MM N 9	PM-Br 139.03	0	-
26387	FLANGE DA ALAVANCA DE ACIONAMENTO	PM-Br 139.03	0	-
26389	TERMINAIS DO MOTOR DE PROTETORES	PM-Br 139.03	0	-
26391	CALCO MECANICO EM POLIURETANO	PM-Br 139.03	0	-
26396	MANOPLA DE SINALIZACAO P/ PROTETOR SUBT	PM-Br 139.03	0	-
26397	BATENTE DE NYLON	PM-Br 139.03	0	-
26673	ABRACADEIRA PLASTICA	PM-Br 139.03	0	-
26800	BICO PRESSURIZADOR ACO (PROTETORES)	PM-Br 139.03	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
26892	ARRUELA LISA INOX 30 X 10 X 2,5 M/M	PM-Br 139.03	0	-
26893	ARRUELA LISA INOX 22 X 10 X 2 M/M	PM-Br 139.03	0	-
270171	CONEC,TERM,COMPR,AL,50MM,1F,D71038	PM-Br 710.38	6	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
270276	CONEC,TERM,COMPR,CU,80MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
270336	ABRAC,PLAST,2X8,9X950MM,IT6,PM-BR761.01	PM-Br 761.01	3	-
270337	PROTETOR,P/CABOS EM DUTO,PM-BR660.03	PM-Br 660.03.0	0	-
270357	BUCHA P/ ABRACADEIRA,POLIAMIDA,PMBR65109	PM-Br 651.09	0	-
270379	CONECT,PARFEND,M16,35-95,D710.35	PM-Br 710.35	1	-
270393	FITA,PO,NEUTRO CONCEN,6-16MM2,D230.08	PM-Br 230.08	0	-
270394	EXTREM,CON,FRIO,CONC,4V,3x25+16MM2,78027	PM-Br 780.27	0	-
270397	EXTREM,CONTR,FRIO,CONC,2V,6-25MM2,780.27	PM-Br 780.27	0	-
270398	EXTREM,CON,FRIO,CONC,4V,3x10+6MM2,780.27	PM-Br 780.27	0	-
270399	PARAFUSO,SEGURANCA,ACO CARB,PM-BR462.03	PM-Br 462.03	2	-
270419	CONEC.CUN,ESTRIBO,266.8,PM-BR710.71	PM-BR 710.71	3	-
270446	CONECTOR,CUN,AL,CAL500TR/DR,D71054	PM-Br 710.54	5	CCS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE CONECT
270448	TACO FIB,350X35X45,3F,25,D230.05/1	PM-Br 230.05	2	MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC
270449	KIT 5m CB CU 240mm 18/30kV PM-BR220.50	PM-Br 220.50	0	-
270450	CONEXAO DUTO CORRUG. TIP II,PM-Br 641.63	PM- Br 641.63	0	-
270454	CONEC,ATERR,LIG,ALUM,INTER 12-17,D710.36	PM-BR 710.36	0	-
270455	CONEC,ATERR,LIG,ALUM,INTER 6-12,D710.36	PM-BR 710.36	0	-
270456	CONECTOR,TCM6,M32,17CONT,10A,PM-BR711.02	PM-Br 711.02	1	-
270457	CONECTOR,TCM5/7,M24,8 CONT,10A,D711.02	PM-Br 711.02	1	-
270458	CONECTOR,TCM4,M32,19CONT,10A,PM-BR711.02	PM-Br 711.02	1	-
270459	CONECTOR,TCM3,M24,6 CONT,10A,PM-BR711.02	PM-Br 711.02	1	-
270460	CONECTOR,TCM2,M32,18CONT,10A,PM-BR711.02	PM-Br 711.02	1	-
270461	CONECTOR,TCM1,M24,4 CONT,10A,PM-BR711.02	PM-Br 711.02	1	-
270463	CON,TER,TOR,BI,185-240MM2,2F,D71063,FPM	PM- Br 710.63	4	-
270464	CON,TER,TOR,BI,35MM2,1F,631A,D71063	PM- Br 710.63	4	NILED BRASIL LTDA
270465	CON,TER,TOR,BI,16-50MM2,1F,257A,D71063	PM- Br 710.63	4	-
270466	CON,TER,TOR,BI,120-240MM2,1F,631A,D71063	PM- Br 710.63	4	-
270467	CON,TER,TOR,BI,35-95MM2,1F,431A,D71063	PM- Br 710.63	4	-
270468	CON,TER,TOR,BI,35MM2,2F,631A,D71063	PM- Br 710.63	4	NILED BRASIL LTDA
270469	TACO FIB,350X35X45,6F,30,D230.05/8	PM-Br 230.05	2	ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC
270470	TACO FIB,240X25X40,2F,21,D230.05/6	PM-Br 230.05	2	-
270472	CON,TER,TOR,BI,240-400MM2,2F,630A,D71063	PM- Br 710.63	4	NILED BRASIL LTDA, PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL
270473	CON,TER,TOR,BI,95-240MM2,2F,400A,D71063	PM- Br 710.63	4	-
270474	CON,TER,TOR,BI,25-95MM2,2F,250A,D71063	PM- Br 710.63	4	NILED BRASIL LTDA
270475	CON,TER,TOR,BI,120-240MM2,1F,400A,D71063	PM- Br 710.63	4	NILED BRASIL LTDA, PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL
270476	CON,TER,TOR,BI,16-95MM2,1F,250A,D71063	PM- Br 710.63	4	-
270505	ABRAC,POLIA,AJUST,CC,27-31,8MM,D655.25	PM-Br 655.25	0	-
270506	ABRAC,POLIA,AJUST,CC,8,6-12,3MM,D655.25	PM-Br 655.25	0	-
270507	ABRAC,POLIA,AJUST,CC,12,5-16MM,D655.25	PM-Br 655.25	0	-
270508	ABRAC,POLIA,AJUST,CC,15,5-20,5MM,D655.25	PM-Br 655.25	0	-
270509	ABRAC,POLIA,AJUST,CC,20,6-25,4MM,D655.25	PM-Br 655.25	0	-
270510	CONECT,ISOL,PROVI,PARAF. TORQUIM,D720.32	PM-Br 720.32	0	-
27167	CORTICA ESPECIAL PARA PROTETORES EBCP19	PM-Br 139.03	0	-
27212	CONTADOR DE OPERACAO	PM-Br 139.03	0	-
274629	CARTUCHO,POLIETILENO,BRANCA,PM-BR710.66	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.66	0	CIL COMERCIO DE INFORMATICA LTDA, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
274631	CARTUCHO,POLIETILENO,AMARELA,PM-BR710.66	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.66	0	CIL COMERCIO DE INFORMATICA LTDA, KRJ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA DE

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
274639	CONECTOR,PARAL,CU,2X 16-120MM2,2P,D71026	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.17	0	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
274640	CONEC,PARAL,AL,BIM,6-1/0,16-50,PMBR78018	PM- Br 780.18	1	-
274641	CONEC,PARAL,AL,BIM,1/0-266,8,2PF,PMBR78018	PM- Br 780.18	1	-
274643	CONEC,PARAL,AL,BIM,4-1/0,2PF,PMBR78018	PM- Br 780.18	1	-
274645	CONEC,PARAL,AL,BIM,1/0-266,336,PMBR78018	PM- Br 780.18	1	-
274646	CONECTOR,PARAL,BIM,556.5-315,TR/DR,D7102	PM- Br 780.16	2	ENPECEL COMERCIAL DE MATERIAL ELETR
274648	CONECTOR,PARAL,CU,2X300MM2,3P,D71026	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.17	0	-
274649	CONEC,TERM,RETO,2F,CU,6-750,D710.17	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR710.17	1	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, THS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
274652	CONEC,T,CU,2CB-CB,T:2X300,D:120,D71056	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.56	0	-
274711	CONEC CUNHA DER ESTRIB,CB185MM,PM178013	PM-BR 710.71	3	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
274713	CONEC,TER,RET,TIPO1,CU,185-300,PMBR71047	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.47	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
274726	CON,PRE-ISO,25MM²,CU,OLHAL T6.5,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
274728	CON,PRE-ISO,35MM²,CU,OLHAL T6.5,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
274729	CON,PRE-ISO,1.5-2.5MM²,CU,OLH6.7,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
274787	CONECTOR,ANTI-CORONA,TB AL 2.1/2p,D71001	PM-Br 710.01	0	-
274790	PROTECTOR DE EMENDA ANTI-FURTO PMBR780050	PM-Br 780.05	0	MUNDO LINHA VIVA E EQUIPAMENTOS DE
274791	CONECTOR,T,TB AL 2TR,CAA795DR,D71012	PM-Br 710.12	1	-
274792	CONEC,TERM,RETO,4F,CAL,954MCM,D710.18	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
274796	CONNECT,MACHO,FIXO,LAT,ELET,1 POL,D651.15	PM-Br 651.15	2	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA
274805	CONECTOR,SUP,LIGA AL,2X500MM2,D710.57	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.57	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
274808	Conector Terminal Tipo Pino Roscável para Cabo de Cobre ou Alumínio	PM-BR 710.60	1	AKP COMERCIO DE CONECTORES ELETRICO, NILED BRASIL LTDA
274863	EMENDA,PREF,3,09-3,26MM,D730.04,FPM	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-BR 730.04	2	-
274874	ALCA,PREF,DIST,FIO AZ 3,09MM,D73003.2	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-BR 730.04	2	CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
274875	LACO,PREF,LDUP,FAZ 3,09MM,I-80,D73011	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-BR 730.04	2	-
274881	PARAFUSO,CAB QUAD,AL,16X650,D90410	PM-BR 904.10	1	-
274882	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,20X 50MM,D41009.5	PM-Br 410.09	0	FRANCISCO SIDNEY BRITO E CIA LTDA
274884	PRENSA-CABO,BSP,CB 6 A 12MM,D762.03	PM- BR 762.03	3	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA, G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO, KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO L, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
274893	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL,3/4POL,D710.06	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
274894	CONEC,T,CU,CB-CB,T:95-120,D:50-70,D71015	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.15	0	-
274896	CONEC,T,CU,CB-CB,T240-300,D95-120,D71015	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.15	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET
274897	CONEC,TERM,RETO,4F,CU,6-636,D710.18	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR710.17	1	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
274902	CONECTOR,CUN,AL,477-556/315TR/DR,ET710	PM-Br 710.54	5	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, WMX DO BRASIL LTDA, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
274903	CONECTOR,CUN,BIM,MOD.I,D71039	PM-BR 710.39	3	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA, COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
274904	CONECTOR,CUN,BIM,MOD.II,D71039	PM-BR 710.39	3	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, LOJA ELETRICA LIMITADA, TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
274905	CONECTOR,CUN,BIM,MOD.III,D71039	PM-BR 710.39	3	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
274909	CONECTOR,CUN,CU;4/0TR/DR,ET710	PM-Br 710.55	2	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
274914	CONECTOR,CUN,CU, 95TR/DR,ET710	PM-Br 710.55	2	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
274915	CONECTOR,CUN,CU, 95TR, 35-50DR,ET710	PM-Br 710.55	2	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
274916	CONECTOR,CUN,CU, 95TR, 25DR,ET710	PM-Br 710.55	2	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
274918	CONECTOR,CUN,BIM,MOD.IV,D71039	PM-BR 710.39	3	WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
274919	CONECTOR,CUN,BIM,MOD.V,D71039	PM-BR 710.39	3	WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
274920	CONECTOR,CUN,BIM,MOD.VI,D71039	PM-BR 710.39	3	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
274921	CONECTOR,CUN,BIM,MOD.VII,D71039	PM-BR 710.39	3	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, LOJA ELETRICA LIMITADA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
274925	CONEC,T,CU,CB-CB,TR/DR:240-300,D71015	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.15	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
274926	CONECT,PARAF FEND,16-35/6-35,PM-BR710.35	PM-Br 710.35	1	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, PONTO LUZ SAO GONCALO MATERIAIS ELE
274927	CONECT,PARAF FEND,35-70/16-70,PM-BR710.35	PM-Br 710.35	1	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, PONTO LUZ SAO GONCALO MATERIAIS ELE
274928	CONECT,PA FEND,50-185/25-185,PM-BR710.35	PM-Br 710.35	1	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
274929	CONEC,T,CU,CB-CB,TR/DR:50-70MM2,D71015	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.15	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
274930	CONEC,T,CU,CB-CB,TR/DR:95-120MM2,D71015	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.15	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET
274933	CONEC,EMEN,266,TB-CB,AL,1.1/4,PMBR710.05	PM-Br 710.05	1	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
274935	CONECTOR,ANTI-CORONA,TB AL 1pol,D71001	PM-Br 710.01	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
274936	CONECTOR,ANTI-CORONA,TB AL 1.1/4p,D71001	PM-Br 710.01	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
274937	CONECTOR,ANTI-CORONA,TB AL 2pol,D71001	PM-Br 710.01	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
274938	CONECTOR,PARAL,CU,2X 70MM2,2P,D71026	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.17	0	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA, TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA
274940	CONECTOR,PARAL,CU,2X185MM2,3P,D71026	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.17	0	-
274941	CONEC,PARAL,AL,BIM,336.5,4/0,PMBR78018	PM- Br 780.18	1	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
274943	CONECTOR,PARAL,CU,2X240MM2,3P,D71026	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.17	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
274944	CONECTOR,SUP,TUBO AL,3/8-1/2POL,D710.06	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
274945	CONECTOR,SUP,CU, 70-185,D71009	PM-Br 710.09	0	-
274946	CONECTOR,SUP,CU,120-500,D71009	PM-Br 710.09	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET
274948	CONECTOR,SUP,CU,2X300MM2,D710.57	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.57	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
274950	CONECTOR,CUN;CU; 70TR;50-70DR;ET710	PM-Br 710.55	2	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
274955	ABRAC,UNHA,70-95MM2,LA,TP2,D65520	PM-Br 655.20	2	-
274956	ABRAC,UNHA,AL,CB,185-240MM2,1/2",D65520	PM-Br 655.20	2	METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
274957	ABRAC,UNHA,AL,DUTO,3/4",D655.20	PM-Br 655.20	2	METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
274958	ABRAC,UNHA,AL,DUTO 1",D655.20	PM-Br 655.20	2	METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
274959	ABRAC,UNHA,AL,DUTO,1 1/2",D655.20	PM-Br 655.20	2	METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
274960	ABRAC,UNHA,AL,DUTO,2",D655.20	PM-Br 655.20	2	METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
274961	ABRAC,UNHA,AL,DUTO,2 1/2",D655.20	PM-Br 655.20	2	-
274966	CONEC, COMPR H AL/AL-CU DED-1451 I9	PM-Br 710.07	1	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
274985	CONECTOR TERM. P/ COND. CU,DDT-1761 I.2	PM-Br 710.48	6	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, EMBRAMAT - EMPRESA BRASIL. MATS. AL, MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA, TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV
274987	CONECT CUNHA AZUL D=8,23-12,70 PM1867I2	PM-Br 710.54	5	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
274988	CONECT CUNHA AZUL D=15,24-17,37 PM1867I3	PM-Br 710.54	5	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE, UOF COMPONENTES ELETRICOS LTDA
274992	ESTRIBO RAMAL DE SERVIÇO DED-1707 I1 R3	PM-Br 480.51	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
274994	CONECTOR TERM COMPR,AL,CA 2AWG-PM2223I4	PM-Br 710.38	6	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, WMX DO BRASIL LTDA
274995	CONECTOR TERM COMP,AL,336,4MCM-PM2223I11	PM-Br 710.38	6	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, KV LUX MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, POLIMETAL LIGAS E METAIS LTDA, PONTO LUZ SAO GONCALO MATERIAIS ELE, TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA
274996	CONECTOR CUNHA DERIV,A/VIOLETA,PM1786I1	PM-BR 710.39	3	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
274997	CONECTOR CUNHA DERIV,B-LARANJA,PM1786 I2	PM-BR 710.39	3	EMBRAMAT - EMPRESA BRASIL. MATS. AL, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
274998	CONECTOR CUNHA DERIV,C-MARRON,PM1786 I3	PM-BR 710.39	3	EMBRAMAT - EMPRESA BRASIL. MATS. AL, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
274999	CONECTOR CUNHA DERIV,D-BRANCA,PM1786 I4	PM-BR 710.39	3	WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275009	ABRAÇ,PLÁST,1.8X7.6X390MM,PM-BR761.01	PM-Br 761.01	3	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, FRONTEC INDÚSTRIA DE COMPONENTES, HELLERMANN TYTON LTDA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
275010	ABRAÇ,PLÁST,2X8.9X770MM,PM-BR761.01	PM-Br 761.01	3	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, FRONTEC INDÚSTRIA DE COMPONENTES, HELLERMANN TYTON LTDA
275011	ABRAÇ,PLÁST,2X8.9X1095MM,PM-BR761.01	PM-Br 761.01	3	FRONTEC INDÚSTRIA DE COMPONENTES, LUCABE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
275014	CAPA ISOL.CONEC.CUNHA DERIV.DED-1788 I.2	PM Br 722.60.1	1	-
275017	CONECTOR,CUN,CU, 70TR,25DR,ET710	PM-Br 710.55	2	-
275018	CONEC,CUN,CU,I8,R10.60,D7.50-9,71055,FPM	PM-Br 710.55	2	-
275019	LAÇO MENS 7,9MM PM2276 TIPO XIII I1 R0	PM-Br 730.04	3	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
275020	ESTRIBO P/ESPAÇADOR LOSANG RC, DED-1779	PM-Br 456.02	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
275024	CONECTOR,TERM,PINO,1X120-600,M30,D780.11	PM-BR 710.60	1	-
275026	ABRAÇ,PLÁST,1.3X4.6X200MM,PM-BR761.01	PM-Br 761.01	3	FRONTEC INDÚSTRIA DE COMPONENTES, HELLERMANN TYTON LTDA
275028	CONECT CUNH DERIV,L-CINZA/AZUL,PM1786I5	PM-BR 710.39	3	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275061	ABRAÇADEIRA PARA CABO POTENCIA D1857	PM-Br 480.44	0	G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO
275074	ABRAÇ,PLÁST,1X2.5X100MM,PM-BR761.01	PM-Br 761.01	3	-
275075	ABRAÇ,PLÁST,1.1X3.6X150MM,PM-BR761.01	PM-Br 761.01	3	-
275076	ESTRIBO,GLV,C.CUN,16-35CU,4-2AL,D71071	PM-BR 710.71	3	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, JOARP FERRAGENS ELETRICAS LTDA, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275077	CONECTOR CUNHA AZUL D=6,53-8,46 PM1867I1	PM-Br 710.54	5	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE
275078	CONECT CUN DERV,UNIF VRM/AZ/AM,PM1786I8	PM-BR 710.39	3	ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275079	CONEC TERM COMP MED,CB 16MM²,D710.91	PM-Br 780.30	0	-
275081	PRENSA-CABO,BSP,CB 2x11 A 15MM,D762.03	PM- BR 762.03	3	-
275082	CONECT CUNHA VERM D=6,53-10,11 PM1867I4	PM-Br 710.54	5	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, JOARP FERRAGENS ELETRICAS LTDA, MOISES MARINHO DE SOUZA, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET, TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275083	CONECT CUNHA VERM D,6,53-10,11 PM1867I5	PM-Br 710.54	5	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
275084	CONECT CUNHA AZUL D=8,23-12,70 PM186716	PM-Br 710.54	5	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, JOARP FERRAGENS ELETRICAS LTDA, KRJ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC, TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275085	ESTRIBO,BARRA CHATA,PM 2194 R0	PM-Br 720.31	0	-
275086	ADAPTADOR L P/TERMINAL, PM-Br722.56	PM Br 722.56	0	-
275088	ADAPTADOR,ISOL SUPORTE MACIÇO,D510.50	PM-Br 510.50	0	-
275092	COM,DER,COMP,120/16-70,PM-R2202	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.13	0	MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC
275093	COM,DER,COMP,120/120,PM-R2202	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.13	0	-
275097	ESTRIBO RAMAL P/CH FUSIVEL DED-170712R3	PM-Br 480.51	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
275100	CONECTOR TERMINAL BARR CHATA,2FUR,D72030	PM-Br 720.30	0	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
275101	CARTUCHO,METALICO,AZUL,PM-BR710.67	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.67	0	ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC
275102	CARTUCHO,METALICO,VERMELHA,PM-BR710.67	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.67	0	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, KRJ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
275104	CONECTOR TERM COMPR,AL,CA 2AWG-PM222313	PM-Br 710.38	6	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC
275105	CONECTOR TERM COMPR,AL,70MM2-PM2223 16	PM-Br 710.38	6	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, EMBRAMAT - EMPRESA BRASIL. MATS. AL, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, KV LUX MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, POLIMETAL LIGAS E METAIS LTDA, WMX DO BRASIL LTDA
275110	CONECTOR,TERM,COMPR,CU, 25MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275114	DISJ.TERM.,2P,100A,-V,3KA,ET-978	PM-Br 199.17	1	-
275115	CONEC TERM COMP MED,CB 25MM,D710.91	PM-Br 780.30	0	-
275116	CONECTOR ADAPT. 6MM,CONDUT AL,PM-Br 780.29	PM-Br 780.29	0	-
275117	CONECTOR,CUN,BIM,AL266TR,CU50-95DR,ET710	PM-BR 710.39	3	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, KRJ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275118	CONEC,T,AL,CB-CB,T556.5,D556.5,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
275119	CONEC,T,AL,CB-CB,T556.5,D160,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
275120	CONEC,TERM,RETO,4F,CAL,6-750,D710.18	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
275121	CONECTOR,SUP,CA-TERMO,2X556MCM,D710.57	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.57	0	-
275122	CONECTOR,SUP,CABO AL,120-500 MM2,D710.08	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.08	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET

TCA Não Obrigatório (BRASIL). Atualizado em 12/08/2026

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
275123	CONEC,TERM,RETO,2F,CAL,6-750,D710.17	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS
275124	CONEC,TERM,TRAV,70MM2,A1/0-2/0,D710.74	PM-BR 710.74	3	-
275125	CONEC,TER,TRAV,120MM2,A2/0-4/0,D710.74	PM-BR 710.74	3	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
275138	CONECTOR TERM COMPR,AL,AAAC25MM-PM2223I2	PM-Br 710.38	6	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
275139	CONECTOR TERM COMPR,AAAC160MM-PM2223I10	PM-Br 710.38	6	CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, KV LUX MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC, WMX DO BRASIL LTDA
275140	CONEC,PARAL,AL,1/0-336,D6-4/0,PMBR78016	PM- Br 780.16	2	-
275144	ABRACADEIRA,NYLON,1,2X4,7X280MM,ET761	PM-Br 761.01	3	CACTUS COMERCIO E SERVICOS DE MATER, CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA, FRONTEC INDÚSTRIA DE COMPONENTES, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
275157	CONECTOR TERM,COND AL 35MM,PM2251I1R0	PM Br 720.33	0	-
275158	CONECTOR TERM,COND AL 50MM,PM2251I2R0	PM Br 720.33	0	-
275159	CONECTOR,CUN,BIM,A1/0-70T,C95D,D71062	PM-BR 710.39	3	KRJ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275166	CONECTOR,CUN,BIM,A266-160R,C35D,D71039	PM-BR 710.39	3	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, KRJ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
275169	ESTRIBO,GLV,C.CUN,C50-70,A1/0,SP50-70	PM-BR 710.71	3	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA, COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, JOARP FERRAGENS ELETRICAS LTDA, KRJ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275170	CONECTOR ADAP,CONDUT AL 10MM,PM-Br 780.29	PM-Br 780.29	0	-
275171	CONECTOR ADAP. 16MM,CONDUT AL,PM-Br 780.29	PM-Br 780.29	0	-
275173	CONECTOR,SUP,CABO AL,556.5 MCM,D710.08	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.08	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
275174	GRAMPO,ANC,TERM,AL-TERMO 556MCM,D71031	PM- BR 710.31	0	DELTA STAR CONETORES ELETRICOS LTDA
275176	CONEC,TERM,TRAV,35MM²-2AWG,PM-BR710.74	PM-BR 710.74	3	CACTUS COMERCIO E SERVICOS DE MATER, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, KRJ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
275179	CONECTOR ADAPT. 16MM,CONDUT AL	PM-Br 770.03	0	-
275183	CONECTOR,CUN,AL,CAL500TR,CAL160DR,D71054	PM-Br 710.54	5	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
275185	CONECT,CUN,ATER,7X10,HASTE 13MM,PM71040	PM-Br 710.40	2	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, ENPECEL COMERCIAL DE MATERIAL ELETR, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275187	CONEC,TERM,RETO,2F,TCAA,556,5MCM,D710.17	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
275192	CONECTOR,CUN,BIM,C25-35R,AM95-S70D,71039	PM-BR 710.39	3	KRJ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275194	CONECT,CUN,ATER,3X10,HASTE 13MM,PM71040	PM-Br 710.40	2	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, ENPECEL COMERCIAL DE MATERIAL ELETR, MEGA ELETICA COMERCIO DE MATERIAIS, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275198	CONECTOR,PARAL,LIGA AL,2X500,3P,D71026	PM- Br 780.16	2	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
275199	CONEC,PARAL,AL,BIM,500,160,2PF,PMBR78018	PM- Br 780.18	1	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
275200	CONEC,PARAL,AL,BIM,500,315-556,PMBR78018	PM- Br 780.18	1	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
275201	CONECTOR,TERM,COMPR,AL,400MM2,4F,D71038	PM-Br 710.38	6	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
275202	CONEC CUNHA AZUL D15,018,50 710.54.0 I7	PM-Br 710.54	5	ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC
275203	CONEC CUN AMARELA D6,539,02 710.54.0 I9	PM-Br 710.54	5	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, JOARP FERRAGENS ELETRICAS LTDA, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275209	CONEC,PARAL,AL,134,6-4/0,3PF M12,PMBR78016	PM- Br 780.16	2	-
275210	CONEC,PARAL,AL,200,336.4,3M12,PMBR78016	PM- Br 780.16	2	TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA
275211	CONEC,PARAL,AL,477MCM,3PF M12,PMBR78016	PM- Br 780.16	2	-
275212	CONEC,PARAL,AL,795MCM,3PF M16,PMBR78016	PM- Br 780.16	2	ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET, TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA
275213	PRENSA-FIOS,CORDOALHA,AZ,6-10MM,D.762.06	PM Br 762.06	0	PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
275214	PRESILHA,CIRC,P/CORD,AZ,6-10MM,D762.04	PM-Br 480.40	0	METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
275242	CONECTOR,TERM,EXP,AL,TB AL,1.1/2,D71011	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.11	0	-
275246	CONECTOR,CUN,AL,477-556/315T,266D,D71054	PM-Br 710.54	5	CCS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE CONECT
275257	CONECTOR,CUN,AL,336TR,1/0DR,D71054	PM-Br 710.54	5	-
275268	PLACA,PROT MECANICA,MT/BT,D31704	MAT-OMBR-MAT-18-0159-EDBR/PM-BR 317.04	0	-
275274	CONECTOR,TERM,PINO,1X35-185,M16,D71060	PM-Br 710.59	2	NILED BRASIL LTDA
275279	CONEC,TERM,RETO,4F,TCAA336,4MCM,D71018	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
275280	CONEC,TERM,RETO,2F,CAA,4/0AWG,D710.17	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
275283	ABRAC,UNHA,ACO,DUTO,3/4",D655.20	PM-Br 655.20	2	-
275299	CONEC,PARAL,AL,BIM,315,160,2PF,PMBR78018	PM- Br 780.18	1	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
275321	CONECTOR, DERIV CUNHA, CU SN ASSIME	PM-BR 710.39	3	-
275322	CONECTOR, DERIV CUNHA, CU SN ASSIME	PM-BR 710.39	3	-
275328	CONECTOR, DERIV CUNHA, AL AZ SOMADI	PM-Br 710.54	5	-
275336	CONEC,CUN,AL,I18,2AWGT,4AWGD,D71054,FPM	PM-Br 710.54	5	-
275340	CONEC,CUN,AL,I19,336T,2/0AWGD,D71054,FPM	PM-Br 710.54	5	-
275344	CONECTOR, ESTRIBO, CUNHA AL NORMAL	PM-BR 710.71	3	-
275355	CONECTOR, ESTRIBO, CUNHA AL LONGO R	PM-BR 710.71	3	-
275356	CONECTOR, ESTRIBO, CUNHA AL LONGO R	PM-BR 710.71	3	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
275357	CONEC,CUN,AL,119,S150T,S150D,D71054,FPM	PM-Br 710.54	5	-
275358	CONECTOR, DERIV CUNHA, AL AZ SOMADI	PM-Br 710.54	5	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
275361	CONECTOR,CUN,BIM,MOD.VIII,D71039	PM-BR 710.39	3	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275362	CONEC,COMP,C,CU,P:35-70,D:16-70,D78013	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.13	0	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA
275364	CONECTOR, DERIV CUNHA, AL AZ SOMADI	PM-Br 710.54	5	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, JOARP FERRAGENS ELETRICAS LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
275365	CONECTOR, DERIV CUNHA, AL AM SOMADI	PM-Br 710.54	5	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, KRJ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
275370	ABRAC,UNHA,ACO,DUTO,1/2",D655.20	PM-Br 655.20	2	-
275377	CONNECT,DERIV,COMPR,COND,CU,PM-R2202,IT1	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.13	0	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
275385	CONEC,PARAL,AL,6-1/0,1PF M10,PMBR78016	PM- Br 780.16	2	-
275386	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,150MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275387	CONEC,PARAL,AL,BIM,250-266,2PF,PMBR78018	PM- Br 780.18	1	DIMEL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL ELE
275388	CONECTOR,PARALELO,AL,1/0-336.4-6-1/0AWG/MCM	PM- Br 780.16	2	-
275389	CONEC.TER.RT,AL,2F,1/0-250AWG/MCM,D71017	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR710.17	1	-
275395	CONEC.TER.RET,CU,SN,4F,250-500MCM,D71017	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR710.17	1	-
275396	CONEC.TERM.SAPATA,F:10MM,16-25MM2,D71094	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.94	0	-
275398	CONEC,PARAL,AL,336-397,3PF M12,PMBR78016	PM- Br 780.16	2	-
275399	CONEC.EMEN,266,TB-CB,AL,2,1/2,PMBR710.05	PM-Br 710.05	1	-
275411	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,50MM2,1F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275413	CONEC,T,AL,CB-CB,T4/0,D4/0,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
275416	CONEC,PARAL,AL,BIM,400-500,2PF,PMBR78018	PM- Br 780.18	1	-
275417	CONEC,T,AL,CB-CB,T477,D477,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
275420	CONEC,PARAL,AL,4/0,2PF M12,PMBR78016	PM- Br 780.16	2	-
275421	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,25MM2,1F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275422	CONEC,T,AL,TB-CB,T2,1/2,D397.5,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-
275423	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,50MM2,1F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275428	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,500MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275429	CONEC.TER.SAP.F:14.5MM,120-150MM2,D71094	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.94	0	-
275434	CONEC.TERM.SAPATA,F:7MM,25-35MM2,D710.94	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.94	0	-
275440	CONEC,T,AL,CB-CB,T397.5,D4/0,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
275443	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,35MM2,1F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275451	CONECTOR,TERM,PINO 30,CU,157-234,D780.10	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.10	0	-
275452	CONEC,TERM,PINO LISO 30MM,6-4/0,D71060	PM-BR 710.60	1	-
275455	CONEC.TERM.SAPATA,F:10MM,25-35MM2,D71094	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.94	0	-
275460	CONEC,PARAL,AL,6-1/0,2PF M10,PMBR78016	PM- Br 780.16	2	-
275462	CONEC,TER,RET,AL,4F,CAA:4/0-397.5,D71018	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
275466	CONEC,TERM,PINO LISO 40MM,6-500,D71060	PM-BR 710.60	1	-
275473	CONECTOR,SUP,CABO AL,266.8-636MCM,710.08	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.08	0	-
275475	PROTETOR DE PARA-RAIOS,PM-BR780.04	PM-Br 780.04	2	ASW BRASIL TECNOLOGIA EM PLASTICOS, EQUATORIAL GOIAS DISTRIBUIDORA, TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA
275479	ARMADURA,PREFOR,LT,AL,AP0795,2540,730.47	PM-Br 730.47	0	-
275481	CONEC,T,AL,CB-CB,T636,D477,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
275482	CONEC,T,AL,CB-CB,T795,D795,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
275487	CONEC.TERM.RETO,AL,4F,600-900MCM,D710.17	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR710.17	1	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
275488	CONECTOR,SUP,CABO AL,2/0-500 AWG,D710.08	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.08	0	-
275489	CONECTOR,SUP,CABO AL,266.8-636MCM,710.08	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.08	0	-
275490	CONECTOR,SUP,CABO AL,1/0-397.5AWG,710.08	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.08	0	-
275497	CONECTOR,SUP,CABO AL,2/0-500 AWG,D710.08	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.08	0	-
275505	CARTUCHO,POLIETILENO,AZUL,PM-BR710.66	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.66	0	CIL COMERCIO DE INFORMATICA LTDA, KRJ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE
275506	CARTUCHO,POLIETILENO,VERMELHA,PMBR710.66	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.66	0	CIL COMERCIO DE INFORMATICA LTDA
275508	CONEC,T,AL,CB-CB,T795,D266.8,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
275510	CONEC,T,AL,CB-CB,T636,D266.8,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
275513	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,16MM2,1F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275520	CONEC,T,AL,CB-CB,T795,D397.5,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
275521	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,70MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275524	CONECTOR,SUP,CABO AL,1/0-397.5AWG,710.08	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.08	0	-
275525	CONEC,PARAL,AL,1/0-397,1PF M10,PMBR78016	PM- Br 780.16	2	-
275529	CONEC,T,AL,TB-CB,T2.1/2,D397.5,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-
275530	CONEC,T,AL,TB-CB,T2.1/2,D266.8,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-
275532	CONEC,T,AL,CB-CB,T636,D636,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
275533	CONEC,T,AL,TB-CB,T2.1/2,D795,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-
275534	CONEC,T,AL,TB-CB,T2,D397.5MCM,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-
275539	CONEC,T,AL,TB-CB,T:1.1/2,D795,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-
275550	CONECTOR, PARALELO, AL FUND CAB-CAB	PM- Br 780.18	1	-
275553	CONEC,T,AL,CB-CB,T477,D477,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
275579	CONEC,T,AL,CB-CB,T397.5,D397.5,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
275581	CONEC,PARAL,AL,266-636,3PF M12,PMBR78016	PM- Br 780.18	1	-
275589	CONEC,EMEN,266,TB-CB,AL,2 POL,PMBr710.05	PM-Br 710.05	1	-
275591	CONEC,T,AL,CB-CB,T954,D954,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
275593	CONEC.TER.SAPATA,F:12MM,70-120MM2,D71094	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.94	0	-
275599	CONECTOR,SUP,CABO AL,477-954 MCM,710.08	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.08	0	-
275604	CONEC,T,AL,TB-CB,T4,D397.5MCM,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-
275605	CONEC.TER.SAP.F:14.5MM,185-240MM2,D71094	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.94	0	-
275610	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,120MM2,1F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275613	CONEC.COMPR.H,P:95-120,D:50-70MM2,D71007	PM-Br 710.07	1	-
275614	CONECTOR,SUP,CABO AL,477-954 MCM,D710.08	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.08	0	-
275618	CAPUZ TERM,TIPO A0,D=20MM,L=60MM,D551.02	MAT-OMBR-MAT-18-0048-EDBR/PM-BR 551.02	0	-
275622	CONEC.COMPR.H,P120-185,D:120-185,D710.07	PM-Br 710.07	1	-
275628	CONEC.COMPR.H,P:16-35,D:16-35MM2,D710.07	PM-Br 710.07	1	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
275629	CONEC.COMPR.H,P:25-70,D:16-35MM2,D710.07	PM-Br 710.07	1	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, KV LUX MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
275630	CONEC.COMPR.H,P:50-70,D:50-70MM2,D710.07	PM-Br 710.07	1	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC
275631	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,50MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275640	CARTUCHO,METALICO,AMARELA,PM-BR710.67	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.67	0	-
275641	CONEC,T,AL,TB-CB,T2.1/2,D795,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-
275642	CONEC,PARAL,AL,477-795,3PF M12,PMBR78016	PM- Br 780.18	1	-
275652	CONEC,PARAL,AL,1/0-397,2PF M12,PMBR78016	PM- Br 780.18	1	-
275653	CONEC,PARAL,AL,636-954,3PF M12,PMBR78016	PM- Br 780.16	2	-
275655	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL,4.1/2,D710.06	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	-
275656	CONECTOR,SUP,CABO AL,795-954 MCM,D710.08	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.08	0	-
275661	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,16MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275662	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,95MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275663	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,25MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275664	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,35MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275665	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,50MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
275684	CONEC,T,AL,CB-CB,T397.5,D397.5,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
275690	CONEC,T,AL,CB-CB,T795,D4/0,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
275693	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,35MM2,1F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275696	ABRACAD,TIPO U,1-32MM,AZ,PMBR660.05	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 660.05	0	-
275699	ABRAC,UNHA,ACO,DUTO,1,1/2",D655.20	PM-Br 655.20	2	-
275874	REGUA,BORNES,12 POLOS,600V,15A,D660.02	PM-Br 660.02	0	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, RS IMPORTADORA EXPORTADORA EQUIPAME, SJ ELETRICA LTDA, SWERVE COMERCIO DE MATERIAL ELETRIC
275902	PRENSA-CABO,PG9,CB 4 A 8MM,PM-BR762.03	PM- BR 762.03	3	-
275903	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,70MM2,1F,D71048	PM-Br 710.48	6	-
275904	AMORTECEDOR, VIBRACAO, STOCKBRIDGE	PM-Br 730.46	2	-
276485	PARAFUSO CAB SEXT INOX 12X100MM,D410.19	PM-Br 410.19	1	-
276500	ABRACADEIRA,TIPOD,3/4,A1020,PMBR660.06	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 660.06	0	-
276505	BUJAO,SELADOR,PVC,ROSCA 1POL,D641.15	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 641.15	0	-
276506	BUJAO,SELADOR,PVC,ROSCA 3/4POL,D641.15	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 641.15	0	-
276509	CONECT,MACHO,FIXO,LAT,ELET,1.1/2,D651.15	PM-Br 651.15	2	-
276510	CONECT,MACHO,FIXO,LAT,ELET,2 POL,D651.15	PM-Br 651.15	2	-
276512	REGUA,BORNES,5 POLOS,600V,150A,D660.02	PM-Br 660.02	0	RS IMPORTADORA EXPORTADORA EQUIPAME, SJ ELETRICA LTDA
276517	UNIAO,MACHO-FEMEA,ACO ZN,1POL. D65111	PM-Br 651.11	0	-
276518	UNIAO,MACHO-FEMEA,ACO ZN,1.1/2POL,D65111	PM-Br 651.11	0	-
276519	UNIAO,MACHO-FEMEA,ACO ZN,2POL,D65111	PM-Br 651.11	0	-
276556	CONEC,TERM.COMP.MED,CB 4MM2, D710.91	PM-Br 780.30	0	-
276576	TUBO,TERM,TP5,13-6.5MM,PM-BR551.01,FPM	PM-Br 551.01	2	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA
276580	CON,PRE-ISO,0.5-1.0MM²,CU,ENC,D770.05	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 770.05	1	-
276640	CONEC,TERM,RETO,4F,CAA,477MCM,D710.18	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
276641	CONEC,TERM,RETO,4F,CAA,556,5MCM,D710.18	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
276642	CONEC,TERM,RETO,4F,CAA,795MCM,D710.18	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
276643	CONEC,TERM,RETO,4F,CAL,500MM,D710.18	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET
276644	CONEC,TERM,RETO,4F,TCAA,556,5MCM,D71018	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
276645	CONEC,TERM,RETO,2F,CAA,1/0AWG,D710.17	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
276646	CONEC,TERM,RETO,2F,CAA,266,8MCM,D710.17	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
276653	PRENSA-CABO,PG16,CB 10 A 14MM,D762.03	PM- BR 762.03	3	-
276699	AMORT,STOCKBRIDGE,SIM,15.5-20MM,D730.46	PM-Br 730.46	2	-
280048	CAIXA,POLIC,MED POLIF. 200A,D190.27	PM-Br 190.27	0	TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA
280049	CAIXA,MED 1F,POLIC,TAMPA C/RESSAL,ET195	ET-195/2011	2	PLASTIMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA
280054	CAIXA,PROT UC 1F,POLIC,ET-195	ET-195/2011	2	PLASTIMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA
280061	CAIXA,MED 3F,POLIC,SEMI-EMBUTIDA,ET195	ET-195/2011	2	PLASTIMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA
280062	CAIXA,PROT UC,3F,POLIC,SEMI-EMB,DT129.1	ET-195/2011	2	PLASTIMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA
28811	ARRUELA DE PRESSAO 26,5MM X 4MM	PM-Br 139.03	0	-
28812	ARRUELA DE PRESSAO 21MM X 3,5MM	PM-Br 139.03	0	-
28814	ARRUELA LISA GALVANIZADA 35MM X 3,3MM	PM-Br 139.03	0	-
28815	ARRUELA LISA GALVANIZADA 14MM X 2,2MM	PM-Br 139.03	0	-
28816	ARRUELA LISA RETANGULAR 50MM X 65MM	PM-Br 139.03	0	-
28891	PRISIONEIRO EM ACO INOX 12,7MM	PM-Br 139.03	0	-
29811	ANEL DE VEDACAO EM BORRACHA 88X100X3MM	PM-Br 139.03	0	-
29812	ANEL DE VEDACAO EM BORRACHA 45X60X2,4MM	PM-Br 139.03	0	-
29814	BORRACHA DE VEDACAO P/ PORTA DE PROTETOR	PM-Br 139.03	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
29832	AMORT,STOCKBRIDGE,SIM,20-25MM,D730.46	PM-Br 730.46	2	-
29833	AMORT,STOCKBRIDGE,SIM,29-29,9MM,D730.46	PM-Br 730.46	2	-
300017	CONEC,T,AL,TB-TB,T3,D1.1/2,PM-BR71010	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.10	0	-
300019	CONEC,T,AL,TB-CB,T:3,D:4/0AWG,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-
300020	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL,3POL,D710.06	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	-
300022	CONEC,T,AL,TB-TB,T3,D3,PM-BR710.10	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.10	0	-
300034	ISOLAD,CASTANHA,PORC,100X130MM,PMBR50010	PM-Br 500.10	1	-
300693	SELA,PORC,TIPO2,PM-BR500.65,FPM	PM-Br 500.65	0	-
300764	ISOLAD,CASTANHA,PORCEL,60X40MM,PMBR50010	PM-Br 500.10	1	-
30542	FUSIVEL COM RETARDO 5A 250V	PM-Br 139.03	0	-
305647	CONVERSOR RS485/RS232 COM SAIDA OPTICA	PM-Br 192.01	0	MARIA APARECIDA DANTAS SANTOS UENO
305664	WISEIRA,POL,170X210X3MM,D190173	PM-Br 190.73	0	RJ QUADROS E PAINELS ELETRICOS LTDA, TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA
305665	WISEIRA,POL,164X164X3MM,D190173	PM-Br 190.73	0	-
305666	WISEIRA,AÇO,170X210X3MM,D190173	PM-Br 190.73	0	-
305671	ELETRODUTO BLINDADO PARA CMC,20MM,641.50	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 641.50	1	-
305710	CHAPA,SUPORTE,ANTENA,AÇO CARBONO,D445.13	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 445.13	0	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
310046	CABO,ACO-CU,ATERR,35MM2,ISOL,PM-BR805.02	PM-Br 805.02	4	-
310049	VERGALHAO,COBRE,5/8,3M,PM-Br 230.07	PM-Br 230.07	0	-
310391	CHAPA,FIXACAO,AZ,200X60X12MM,D43550	PM-Br 435.50	1	-
310392	CHAPA,FIXACAO,AZ,250X60X12MM,D43550	PM-Br 435.50	1	-
310393	CHAPA,FIXACAO,AZ,300X60X12MM,D43550.3	PM-Br 435.50	1	-
310394	CHAPA,FIXACAO,AZ,350X60X12MM,D43550	PM-Br 435.50	1	-
310395	CHAPA,FIXACAO,AZ,400X60X12MM,D43550.3	PM-Br 435.50	1	-
310396	CHAPA,FIXACAO,AZ,450X60X12MM,D43550	PM-Br 435.50	1	-
310397	CHAPA,FIXACAO,AZ,500X60X12MM,D43550	PM-Br 435.50	1	-
310398	CHAPA,FIXACAO,AZ,550X60X12MM,D43550	PM-Br 435.50	1	-
310527	CORDOALH,ACO,ZINC,B,9,5MM,7F,EAR,D212.03	PM-Br 212.03	1	COPPERSTEEL BIMETALICOS LTDA, HENAN HUAXING WIRES AND CABLES CO.
310528	CORDOALHA,ACO,ZINC,B,7,9MM,7F,AR,D212.03	PM-Br 212.03	1	COPPERSTEEL BIMETALICOS LTDA, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, HENAN HUAXING WIRES AND CABLES CO., INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
310551	CABO,ACO-CU,ATERR,6MM²,D80502	PM-Br 805.02	4	-
310552	CABO,ACO-CU,ATERR,35MM²,D80502	PM-Br 805.02	4	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, COPPERSTEEL BIMETALICOS LTDA, HENAN HUAXING WIRES AND CABLES CO., INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, KV LUX MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS
310553	CABO,ACO-CU,ATERR,120MM²,D80502	PM-Br 805.02	4	-
310561	PRESILHA,CABO ACO;1/4-3/8POL;D215.03	PM-Br 215.03	1	-
310571	CABO,ACO-CU,ATERR,3X10AWG,BT,D80502	PM-Br 805.02	4	COPPERSTEEL BIMETALICOS LTDA, HENAN HUAXING WIRES AND CABLES CO., INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS
310643	CAB,CU,PVC,750V,10MM2,AZ,CL2,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
310775	CORDOALHA,ACO,ZINC,A,6,4MM,7F,MR,D212.03	PM-Br 212.03	1	-
310777	CORDOALHA,ACO,ZINC,A,7,9MM,7F,MR,D212.03	PM-Br 212.03	1	APAR INDUSTRIES LIMITED, COPPERSTEEL BIMETALICOS LTDA, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
310778	CORDOALHA,ACO,ZINC,A,9,5MM,7F,MR,D212.03	PM-Br 212.03	1	APAR INDUSTRIES LIMITED, COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, COPPERSTEEL BIMETALICOS LTDA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
310906	CORDOALHA,ACO,ZINC,A,9,5MM,7F,AR,D212.03	PM-Br 212.03	1	ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID
310912	TUBO,ELETRICO ALUMINIO, SCH 40 4 P,FP	PM-Br 211.10	1	-
310936	GRAMPO,GUIA DESC,14.3 - 16.67MM,D740.11	PM-Br 740.11	1	G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO
311089	TUBO,AL,3/4POL,6M,SCHEDULE-40,D211.10	PM-Br 211.10	1	-
311090	TUBO,AL,2.1/2POL,6M,SCHEDULE-40,D211.10	PM-Br 211.10	1	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR
311091	TUBO,AL,3POL,6M,SCHEDULE-40,D211.10	PM-Br 211.10	1	-
311121	TUBO,AL,8POL,6M,SCHEDULE-40,D211.10	PM-Br 211.10	1	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR
311122	TUBO,AL,6POL,6M,SCHEDULE-40,D211.10	PM-Br 211.10	1	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR
311134	GRAMPO,GUIA DESC,11.91 a 14.29MM,D740.11	PM-Br 740.11	1	-
312100	PINO,ATERRAMENTO TEMPORARIO,D780.24	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.24	0	INDUSTRIA E COMERCIO LEAL LTDA, RITZ FERRAMENTAS LTDA, SOLUCAO EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA
312130	DPS 175V/65KA COM SINALIZACO REMOTA	PM-Br 139.03	0	CLAMPER INDUSTRIA E COMERCIO S.A
312169	PRESILHA LT CABO ACO DES(PLT-F-026)	PM-Br 480.40	0	-
312170	SUORTE,T,AZ,TIPO 2,540MMX286MM.D455.06	PM-BR 455.06	1	-
312826	MOTOR FIXO 36 VDC	NTE-M-003 - Partes Sobressalentes	4	S&C ELECTRIC DO BRASIL LTDA
312837	PLACA DE LEITURA DE TENSÃO	PM-Br 139.03	0	-
312851	CONTATOR COM 3NA + 1 NF ABB N31E - 220V	PM-Br 139.03	0	APS COMPONENTES ELETRICOS LTDA
312864	BOBINA DE DESLIGAMENTO TRIP COIL 147NP	PM-Br 139.03	0	ACCESSO PRODUTOS, SISTEMAS E SERV
312865	CABO INTERLIGACAO ALAVANC RETROFIT CM-52	PM-Br 139.03	0	-
312876	CHAVE AUXILIAR CONTROLE PROTETORES 147NP	PM-Br 139.03	0	-
312877	CHAVE DE CONTROLE CONTROL SWITCH 147NP	PM-Br 139.03	0	-
312878	CHAVE FIM DE CURSO LS2 PROTETORES CM-52	PM-Br 139.03	0	-
312880	CHAVE INTERTRAV. PORTA DOOR SWITCH 147NP	PM-Br 139.03	0	-
312882	CONJ. ARTICULACAO EMPURRADOR EIXO TRIP	PM-Br 139.03	0	-
312883	CONJ. SINALIZ ON/OFF CONDICAO MOLA CM-52	PM-Br 139.03	0	-
312887	CONJ. SINALIZADORES EIXO INFERIOR	PM-Br 139.03	0	-
312888	CONJUNTO ADAPTACAO MODULO WATCHDOG 147NP	PM-Br 139.03	0	-
312898	CONJUNTO DE ARTICULACAO DLATCH CM-52	PM-Br 139.03	0	COOPER POWER SYSTEMS DO BRASIL LTDA
312903	CONJUNTO DE CONTADORES DE OPERACAO CM-52	PM-Br 139.03	0	-
312905	CONJUNTO EIXO ALAVANCA DE MANOBRAS	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
312906	CONTADOR DE OPERACAO PARA RETROFIT CM-52	PM-Br 139.03	0	-
312907	DISJ. PRE MOLD. COMPLETO CM-52 1875A	PM-Br 139.03	0	-
312908	DISJ. PRE MOLD. COMPLETO CM-52 3000A	PM-Br 139.03	0	-
312913	FUSIVEL DE 15A PARA PROTETORES CM-52	PM-Br 139.03	0	COOPER POWER SYSTEMS DO BRASIL LTDA
312933	MECANISM COMP. PROTET. CM-52 1600A/1875A	PM-Br 139.03	0	-
312938	MECANISM COMP. PROTET. CM-52 2500A/3000A	PM-Br 139.03	0	-
312939	MOD. INDIC. DIAG. IDM C/ ARMS PARA CM-52	PM-Br 139.03	0	-
312940	MOD. INDIC. DIAG. IDM S/ ARMS PARA CM-52	PM-Br 139.03	0	-
312945	MODULO WATCHDOG CIRCUITO PROTETOR 147NP	PM-Br 139.03	0	-
312960	MOLA FRONTAL PRESSAO CABO RETROFIT CM-52	PM-Br 139.03	0	-
312964	MOTOR DE LIGACAO 110V PROTETORES CM-52	PM-Br 139.03	0	-
312970	MOTOR DE LIGACAO PARA PROTETORES 147NP	PM-Br 139.03	0	-
312971	REGULADOR DE TENSÃO P/ PROTETORES 147NP	PM-Br 139.03	0	-
312984	RESISTOR DE 01 OHM PARA PROTETORES CM-52	PM-Br 139.03	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
312987	RESISTOR R11 DO CIRCUITO PROTETOR 147NP	PM-Br 139.03	0	ACCESSO PRODUTOS, SISTEMAS E SERV
312988	RESISTOR R21 DO CIRCUITO PROTETOR 147NP	PM-Br 139.03	0	ACCESSO PRODUTOS, SISTEMAS E SERV
312990	RESISTOR R22 DO CIRCUITO PROTETOR 147NP	PM-Br 139.03	0	-
312992	RESISTOR RELE BC CIRCUITO PROTETOR 147NP	PM-Br 139.03	0	-
312996	RESISTOR RELE N CIRCUITO PROTETOR 147NP	PM-Br 139.03	0	ACCESSO PRODUTOS, SISTEMAS E SERV
312997	VARISTOR STORM TRAPPER CIRC. PROT. 147NP	PM-Br 139.03	0	-
313428	SUPORTE TRANSFORMADOR AÇO CARBONO TP I	PM-BR 425.11	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
313429	SUPOR TRAF EM CRUZETA,AÇO,ZN,TIP2,D42511	PM-BR 425.11	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
315091	SENSOR,BOIA,TIPO PERA,D199.36	PM-Br 139.03	0	NIVETEC INSTRUMENTACAO E CON
315092	FIO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, SÓLIDOS OU ENCORDADOS, TÊMPERA MOLE, PRATEADOS, NA MEDIDA DE 1,0mm2 COM ISOLAÇÃO CAMADA DE FLUORPOLÍMERO FEP EXTRUDADO, COM ESPESSURA NOMINAL DE 0,15mm NA COR PRETA.	PM-Br 139.03	0	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
315094	CONEXAO PARA PROTETOR DE REDE CM22	PM-Br 139.03	0	-
315095	CONEXAO P/ PROTETOR DE REDE MG8 E CM52	PM-Br 139.03	0	-
317196	CINTA MOLA P/ CONEXAO MALHA 19X1400MM	PM-Br 139.03	0	-
319471	CALÇO,CHAVE FACA,AZ,138MM,D48013	PM-Br 480.13	2	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA, SRF DOS SANTOS COMERCIO DE, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA, WA CONSULT COMERCIO
319576	SUPORTE,SEC UNIPOLAR,TIPO 3,PM-BR480.02	PM- Br 480.02	2	-
319580	SUPORTE,SEC UNIPOLAR,TIPO 4,PM-BR480.02	PM- Br 480.02	2	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
319700	AMORTECEDOR CENTR MECANISMO CM-22	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319701	ARTICULACAO EXTERNA MECANISMO CM-22	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319702	ARTICULACAO INTERNA MECANISMO CM-22	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319703	BARRA TRANSVERSAL CRUZADA BLOCO MOVEIS	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319704	BARRA TRANSVERSAL CRUZADA PARA FIX.BLOCO	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319705	BATENTE LATERAL MECANISMO CM-22	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA, VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319706	BLOCO P. TRAS. PROT. CM-22 1600-1875	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319707	BLOCO PRINCIP TRAS CM-22-2500A / 3500A	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319708	BLOCO P. TRAS. PROT. MG-8 DE 1600A /1875	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
319709	BORNE ISOLANTE PARA FIXAR TERMINACOES	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA, VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319710	CHAVE COMUTADORA ROTATIVA A E B	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319711	CHAVE DO CONTATO DE SELO DRUM	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319712	CHAVE FECHAMENTO ELETRICO MANOBRAS	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319713	CONJUNTO DE ISOLACOES DO SUPORTE	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA, VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319714	ISOLADOR INTERNO DA CHAVE AUTOMATICO	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319715	ISOLADOR INTERNO DA PLACA COM 06 FUROS	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA, VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319716	ISOLADOR INTERNO DO SUPORTE CM-22	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319717	ISOLADOR PARA FIX.RESISTORES DE CARGA	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319718	ISOLADOR PARA REGUA LATERAL CM-22	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319719	ISOLADOR REGUA LATERAL CM-22 DE 2500A	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319720	ISOLADOR TRASEIRO DA PLACA DE POTENCIAL	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319721	ISOLADOR TUDO QUE PARA ALAVANCA MANOB	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319722	JUNTA LATERAL DA TAMPA DO MECANISMO	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319723	PARAFUSO EM NYLON FIXACAO ISOLACOES	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319724	PARAFUSOS EM ACO CABECA MAT ISOLANTE	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319725	PLACA DE POTENCIAL PARA PROTETORES	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319726	PLACA DE POTENCIAL PIROGRAFADA MG-8	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319727	PLACA ISOLANTE FRONTAL DO RELE BN	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319728	PLACA ISOLANTE INFERIOR TRASEIRA CM-22	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319729	PLACA ISOLANTE QUADRADA CM-22	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319730	PLACA ISOL SUP. TRAS. CM-22 1600A/1875A	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319731	PLACAS ISOLANTES DOS RESISTORES CM-22	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319732	REGUA DE BORNES DA FIACAO DO RELE BN	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
319733	REGUA DE BORNES FIACAO DO RELE DE FASE	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319734	REGUA DE BORNES FIACAO DO RELE MESTRE	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319735	REGUA ISOLANTE LATERAL PARA BORNES	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319736	REGUA LATERAL PARA PROTETORES DE 2500A	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319737	SEP F. SUP P. ATIVA CM-22 -1600/1875	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319738	SEPARADOR FASES PARTE ATIVA MG-8 1600A	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319739	SEPARADOR FASES PARTE ATIVA MG-8 2500A	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319740	SEPARADOR FASES PARTE ATIVA MG-8 3500A	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319741	TAMBOR CONTATO DE SELO CM-22	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319742	TAMPA FRONTAL DA CHAVE ROTATIVA CM-22	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319743	TAMPA FRONTAL FIACAO MOTOR E BOBINA	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319744	TERMINAL ISOLANTE DA FIACAO DA BOBINA	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319745	TERMINAL ISOLANTE DA FIACAO DO MOTOR	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319746	TERMINAL ISOLANTE DOS FIOS DA ALAVANCA	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319747	BLOCO P. TRAS. PROT. MG-8 DE 2500A/3500A	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319748	PLACA ISOL SUP. TRAS. CM-22 2500A/3500A	PM-Br 139.03	0	MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
319749	SEPARADOR FASES PARTE ATIVA CM-22 3500A	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319750	SEPARADOR FASES PARTE ATIVA CM-22 2500A	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
319754	PLACA,CONC,PROT REDE MT,PM-BR317.04	MAT-OMBR-MAT-18-0159-EDBR/PM-BR 317.04	0	-
321110	ISOLAD PINO PORCEL 5KV	MP-06-06	0	PORCELANAS INDUSTRIAIS GERMER S/A
321201	ISOLAD CASTANHA ABNT-C6500-2	PM-Br 500.10	1	PORCELANAS INDUSTRIAIS GERMER S/A
321202	ISOLAD CASTANHA ABNT-C3400-2	PM-Br 500.10	1	-
321352	ISOLAD DISCO VIDRO ABNT-D-120-16A,FPM	PLT-F-082	0	ELECTRO VIDRO S A
321409	ISOLADOR DO PENTE DO RELE MG-8	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
321410	SEPARADOR DE FASE TRASEIRO MG-8/1600-A	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA
321411	ISOLADOR TIPO L DA CHAVE CBTL	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
321412	ISOLADOR DAS PORCAS DE FIXACAO CM-22	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
321413	KIT CHAPEU ISOLANTE MG-8 COM	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVILVIMENTO DE S, MRG IND. COM. MAT. ISOLANTES LTDA, VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -

TCA Não Obrigatório (BRASIL). Atualizado em 12/08/2026

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
321638	SELA PORCEL SUPORTE CABOS	PM-Br 500.65	0	ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS
323184	CABO ISOL 0,45/0,75KV PVC 10MM2 VD 2	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
323317	CABO ISOL 0,45/0,75KV PVC 6,00MM2 PR 5	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	INDUSCABOS CONDUTORES ELETRICOS LTD
323386	CABO,PP,2x2,5,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA
323965	CORDOALHA,ACO,ZINC,A,7,9MM,7F,MR,D212.03	PM-Br 212.03	1	COPPERSTEEL BIMETALICOS LTDA
323969	CORDOALHA,ACO,ZINC,A,9,5MM,7F,AR,D212.03	PM-Br 212.03	1	COPPERSTEEL BIMETALICOS LTDA, HENAN HUAXING WIRES AND CABLES CO., INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
323970	CORDOALHA,ACO,ZINC,A,6,4MM,7F,EAR,D212.03	PM-Br 212.03	1	COPPERSTEEL BIMETALICOS LTDA, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
323972	CABO,ACO-CU,ATERR,120MM²,NU,PM-BR805.02	PM-Br 805.02	4	-
324316	CABO ISOL 0,45/0,75KV CU 1,50MM2 PVC VD	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
324321	CABO ISOL 0,45/0,75KV CU 2,50MM2 PVC VD	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELÉTRICOS L, CONDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA, INDUSCABOS CONDUTORES ELETRICOS LTD
324322	CABO ISOL 0,45/0,75KV CU 2,50MM2 PVC PR	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELÉTRICOS L, CONDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA, INDUSCABOS CONDUTORES ELETRICOS LTD
324323	CABO ISOL 0,45/0,75KV CU 2,50MM2 PVC AZ	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	CONDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., INDUSCABOS CONDUTORES ELETRICOS LTD
324325	CABO ISOL 0,45/0,75KV CU 2,50MM2 PVC MR	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	CENTRO ABC DISTRIBUIDORA DE MATERIA, CONDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA, INDUSCABOS CONDUTORES ELETRICOS LTD
324326	CABO, ISOLADO. 0,45/0,75KV. COBRE. SECAO NOMINAL 2,50MM2. ENCORDOAMENTO CLASSE 4 ISOLACAO PVC-BWF. VERMELHO. ACONDICIONADO EM ROLO. LANCENOMINAL 100M.	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	CONDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA, INDUSCABOS CONDUTORES ELETRICOS LTD
324327	CABO ISOL 0,45/0,75KV CU 2,50MM2 PVC BR	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	CONDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA
324328	CABO ISOL 0,45/0,75KV CU 2,50MM2 PVC AM	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	CONDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., INDUSCABOS CONDUTORES ELETRICOS LTD
324336	CABO ISOL 0,45/0,75KV CU 6,00MM2 PVC VD	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
324357	CAB,CU,PVC,750V,4MM2,PR,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	CONDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
324359	CABO ISOL 0,45/0,75KV CU 1,50MM2 PVC VM	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
324364	CABO ISOL 0,45/0,75KV CU 1,50MM2 PVC BR	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
324365	CAB,CU,PVC,750V,1.5MM2,PR,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
32480	ALAVANCA DE MANOBRAS CM-22	PM-Br 139.03	0	-
32481	ALAVANCA DE MANOBRAS MG-8	PM-Br 139.03	0	-
32482	ALAVANCA EXTERNA CM-22	PM-Br 139.03	0	-
32483	ALAVANCA EXTERNA MG-8	PM-Br 139.03	0	-
32485	ARRUELA DE PRESSAO 1/2 BICROMATIZADA	PM-Br 139.03	0	-
32486	ARRUELA DE PRESSAO 1/2 INOX	PM-Br 139.03	0	-
32487	ARRUELA DE PRESSAO 3/8 BICROMATIZADA	PM-Br 139.03	0	-
32488	ARRUELA DE PRESSAO 5/8 INOX	PM-Br 139.03	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
32489	ARRUELA DE PRESSAO 5/8 INOX	PM-Br 139.03	0	-
324894	FIO, SEÇÃO NOMINAL DE 1X21MM2, ALUMINIO, ISOLAÇÃO EM XLPE NA COR PRETA OU CINZA. ACONDICIONAMENTO EM ROLOS COM LANCE NOMINAL DE 200 METROS. PARA REDE DE DISTRIBUICAO AEREA.	PM-Br 760.03	2	HENAN HUAXING WIRES AND CABLES CO., INDUSCABOS CONDUTORES ELETRICOS LTD
324895	FITA,ISOL,AUTOFUS,25MMX3M,PM-BR220.02	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/ PM-Br 220.02	0	3M DO BRASIL LTDA, LUCABE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
32490	ARRUELA LISA 32X13,5X3MM	PM-Br 139.03	0	-
324900	KIT 5m CB CU 240mm2 C/T,DESC PM-Br220.50	PM-Br 220.50	0	-
32491	ARRUELA LISA EM ACO INOX 20X10X2,0MM	PM-Br 139.03	0	-
32492	ARRUELA LISA EM ACO INOX 29X10X2,0MM	PM-Br 139.03	0	-
32493	ARRUELA LISA EM ACO INOX 30X16,5X3,0MM	PM-Br 139.03	0	-
32494	ARRUELA LISA ESPEC ACO INOX P/ PROTETOR	PM-Br 139.03	0	-
32495	ARRUELA LISA INOX 20X10X1,5	PM-Br 139.03	0	-
32496	ARRUELA LISA INOX 30X10X1,5	PM-Br 139.03	0	-
32497	ARRUELA PRES GALVANIZ FOGO 17X10X2,5MM	PM-Br 139.03	0	-
32498	ARRUELA PRESS ESPEC ACO INOX P/ PROTETOR	PM-Br 139.03	0	-
32499	ARRUELA PRESSAO EM ACO INOX 17X10X2,5MM	PM-Br 139.03	0	-
32500	ARRUELA QUAD 50X50X3MM INOX PARAF 5/8POL	PM-Br 139.03	0	-
32501	BORRACHA VEDACAO ORING MG-8 3MM	PM-Br 139.03	0	-
32502	BORRACHA VEDACAO ORING MG-8 4MM	PM-Br 139.03	0	-
32503	CONTATO DE PROTETOR DE REDE	PM-Br 139.03	0	-
32504	CORTICA ACOPLAM PROTETORES CM-22/1600A	PM-Br 139.03	0	-
32505	CORTICA ACOPLAM PROTETORES CM-22/2500A	PM-Br 139.03	0	-
32506	DOBRADICA DA PORTA PROTETOR CM-22	PM-Br 139.03	0	-
32507	DOBRADICA DA PORTA PROTETOR MG-8	PM-Br 139.03	0	-
325070	CABO COM NÚCLEO DE AÇO 120 mm² CU 1 kV	PM-Br 805.02	4	COPPERSTEEL BIMETALICOS LTDA
325071	CABO,ACO-CU,ATERR,35MM²,ISOL,PM-BR805.02	PM-Br 805.02	4	COPPERSTEEL BIMETALICOS LTDA, G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO, INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
325072	CABO COM NÚCLEO DE AÇO 70 mm² CU 1 kV	PM-Br 805.02	4	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
32509	EIXO ALAVAN MG8 (BRONZE)+ PINO,PARAF	PM-Br 139.03	0	-
32510	EIXO DA FLANGE DA ALAVANCA C/PINO MG-8	PM-Br 139.03	0	-
32511	EIXO FLANGE DA ALAVA CM22 INOX + SOLDA	PM-Br 139.03	0	-
32512	EIXO PORTA MG8 INOX (PINO BRONZE E CUIPI)	PM-Br 139.03	0	-
32513	FLEXIVEL 500KVA TIPO TARUGO	PM-Br 139.03	0	-
32514	FLEXIVEL 750KVA TIPO TARUGO	PM-Br 139.03	0	-
32515	FOLHA DO PAINEL DIANTEIRO CM-22 BICROMAT	PM-Br 139.03	0	-
32516	GUARNICAO DE VEDACAO DA ALAVANCA CM-22	PM-Br 139.03	0	-
32517	ISOLACAO PROT CM-22 EM FIBRA VIDRO/EPOXI	PM-Br 139.03	0	-
32518	ISOLACAO PROT MG-8 EM FIBRA VIDRO/EPOXI	PM-Br 139.03	0	-
32519	JUNTA MECANISMO CM22 PH 1/16POL.	PM-Br 139.03	0	-
32520	MOLA P/ AS PORTAS DOS PROTETORES CM-22	PM-Br 139.03	0	-
32521	PARAF 1/2 ROSC TOT COMPR 85MM 12 F.P.P	PM-Br 139.03	0	-
32522	PARAF 5/8 COMP 125MM COM 11 F.P.P	PM-Br 139.03	0	-
32523	PARAF 5/8 COMP 56MM COM 11 F.P.P	PM-Br 139.03	0	-
32524	PARAF 5/8COMP 160MM COM 11 F.P.P	PM-Br 139.03	0	-
32526	PARAF BICROMATIZ ROSCA 1/2 13FPP 105MM	PM-Br 139.03	0	-
32527	PARAF BICROMATIZ ROSCA 1/2 13FPP 123MM	PM-Br 139.03	0	-
32528	PARAF BICROMATIZ ROSCA 1/2 13FPP 135MM	PM-Br 139.03	0	-
32529	PARAF BICROMATIZ ROSCA 1/2 13FPP 53MM	PM-Br 139.03	0	-
32530	PARAF BICROMATIZ ROSCA 1/2 13FPP 65MM	PM-Br 139.03	0	-
32531	PARAF BICROMATIZ ROSCA 1/2 13FPP 70MM	PM-Br 139.03	0	-
32532	PARAF BICROMATIZ ROSCA 1/2 13FPP 85MM	PM-Br 139.03	0	-
32533	PARAF COM PORCA + ROSCA 3/8 LG FPP INOX	PM-Br 139.03	0	-
32534	PARAF COM ROSCA 3/8 16 FPP INOX 44MM	PM-Br 139.03	0	-
32535	PARAF COM ROSCA 3/8 16 FPP INOX 50MM	PM-Br 139.03	0	-
32536	PARAF COM ROSCA 3/8 16 FPP INOX 58MM	PM-Br 139.03	0	-
32537	PARAF COM ROSCA 3/8 16 FPP INOX 63MM	PM-Br 139.03	0	-
32538	PARAF COM ROSCA 3/8 16 FPP INOX 69MM	PM-Br 139.03	0	-
32539	PARAF COM ROSCA 3/8 16 FPP INOX 76MM	PM-Br 139.03	0	-

TCA Não Obrigatório (BRASIL). Atualizado em 12/08/2026

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
32540	PARAF COM ROSCA 3/8 16 FPP INOX 88MM	PM-Br 139.03	0	-
325508	FECHO,P/FITA DE AÇO 19X0,8MM,PM-BR655.05	PM-Br 655.05	1	UTILINOX COMERCIO E INDUSTRIA LTDA
325546	DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DO MOTOR GE	PM-Br 139.03	0	ACCESSO PRODUTOS, SISTEMAS E SERV
325547	MOTOR ASSEMBLY - GE - MG-08	PM-Br 139.03	0	ACCESSO PRODUTOS, SISTEMAS E SERV
325548	MOTOR P/ PROTETOR DE REDE WESTINGHOUSE	PM-Br 139.03	0	ACCESSO PRODUTOS, SISTEMAS E SERV
325563	BOMBA DE RECALQUE 3F SUBT 220V	PM- Br 190.65	0	XYLEM BRASIL SOLUCOES PARA AGUA
32557	PARAF ROSCA 5/8 11 FPP INOX COMPR. 180	PM-Br 139.03	0	-
325571	TRADUTOR DE PROTOCOLO DNP3	PM-Br 139.03	0	-
325573	CHAVE DE COMUTACAO 2NA 2NF	PM-Br 139.03	0	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
325576	CONECTOR 10 A 19 CONTATOS-M32 MACHO	PM-Br 139.03	0	-
32558	PARAF ROSCA 5/8 11 FPP INOX COMPR. 240	PM-Br 139.03	0	-
32559	PARAF ROSCA 5/8 11 FPP INOX COMPR.260	PM-Br 139.03	0	-
325599	DISPOS,BLOQ,TP2,ACCESS,CONC,PM-BR317.15	PM-Br 317.15	1	AVR PRE-MOLDADOS CONSTRUcoes E, VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
32564	PARAF INOX PORC SEXT D15,5MM X 62MM ROSC	PM-Br 139.03	0	-
32565	PARAF M12 ROSCA TOTAL COMPRIMENTO 28MM	PM-Br 139.03	0	-
32566	PARAF PORC SEXT INOX ROS TOT 50 X 12,7MM	PM-Br 139.03	0	-
32567	PARAFUSO COM ROSCA 3/8 16FPP INOX	PM-Br 139.03	0	-
32568	PARAFUSO COM ROSCA 3/8 BICROMATIZADO	PM-Br 139.03	0	-
32569	PARAFUSO COM ROSCA 3/8 16 FPP INOX	PM-Br 139.03	0	-
32580	PARAF ROSCA 5/8 11 FPP INOX 130MM	PM-Br 139.03	0	-
32581	PARAF ROSCA 5/8 11 FPP INOX 155MM	PM-Br 139.03	0	-
32582	PARAF ROSCA 5/8 11 FPP INOX 165MM	PM-Br 139.03	0	-
32583	PARAF ROSCA 5/8 11 FPP INOX 58MM	PM-Br 139.03	0	-
32584	PARAFUSO 1/2 13 FPP	PM-Br 139.03	0	-
32585	PARAFUSO ALLEN DE INOX, ROSCA ESQ 3/8	PM-Br 139.03	0	-
32590	PARAFUSO COM ROSCA 3/8INOX 36MM	PM-Br 139.03	0	-
32591	PARAFUSO COM ROSCA 3/8INOX 60MM	PM-Br 139.03	0	-
32592	PARAFUSO COM ROSCA 3/8INOX 70MM	PM-Br 139.03	0	-
32593	PARAFUSO DE 3/8 47MM	PM-Br 139.03	0	-
32594	PARAFUSO EM NYLON COM PORCA E ARRUELA	PM-Br 139.03	0	-
32595	PARAFUSO EM NYLON PARA PAINEL CM-22	PM-Br 139.03	0	-
32596	PARAFUSO ESPECIAL EM ACO INOX	PM-Br 139.03	0	-
32597	PARAFUSO ESPECIAL P/ CHAVE ACIONAMENTO	PM-Br 139.03	0	-
32598	PARAFUSO SEXT.3/8X 45 (ACO)	PM-Br 139.03	0	-
32599	PINO DA DOBRADICA DA PORTA PROTETOR MG-8	PM-Br 139.03	0	-
32600	PINO E MOLA DA ALAVANCA DO PROTETOR MG-8	PM-Br 139.03	0	-
32601	PORCA ALTO TRAVANTE EM ACO INOX	PM-Br 139.03	0	-
32602	PORCA DO VISOR MG-8 COM ARRUELA LISA	PM-Br 139.03	0	-
32603	PORCA E ARRUELA P/ FIXACAO DO VISOR MG-8	PM-Br 139.03	0	-
32604	PORCA ESPECIAL EM ACO INOX	PM-Br 139.03	0	-
32605	PARAFUSO DE 3/8 47MM	PM-Br 139.03	0	-
32606	PORCA SEXT C/ ANEL TRAVA INT. FIXAR LINK	PM-Br 139.03	0	-
32607	PORCA SEXT EM ACO INOX COM ROSCA 3/8POL	PM-Br 139.03	0	-
32608	PORCA SEXT INOX ROSCA 5/8 E 8MM DE ESP	PM-Br 139.03	0	-
32609	PORCA TRAVA EM ACO INOX	PM-Br 139.03	0	-
32610	PRISION E PORCA ROSCA M12 X 1,75 INOX	PM-Br 139.03	0	-
32611	PRISION INOX COMP 58MM COM ROSCA M12	PM-Br 139.03	0	-
32612	PRISION INOX D12,7 MM, COM PORCAS SEXT	PM-Br 139.03	0	-
32613	PRISIONEIRO 1/2 40MM EM INOX	PM-Br 139.03	0	-
32614	PRISIONEIRO 1/2 50MM EM INOX	PM-Br 139.03	0	-
32615	PRISIONEIRO 1/2 55MM EM INOX	PM-Br 139.03	0	-
32616	PRISIONEIRO 1/2 60MM EM INOX	PM-Br 139.03	0	-
32617	PRISIONEIRO 1/2 65MM EM INOX	PM-Br 139.03	0	-

TCA Não Obrigatório (BRASIL). Atualizado em 12/08/2026

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
32618	PRISIONEIRO ROSCA 1/2 INOX 58MM	PM-Br 139.03	0	-
32619	PRISIONEIRO ROSCA M12 INOX 58MM	PM-Br 139.03	0	-
32620	PRISIONEIRO ROSCA M12X1,75 INOX C/PORCA	PM-Br 139.03	0	-
32621	RESISTOR PORCELANA 1900/1200OHMS (3100)	PM-Br 139.03	0	-
32636	SUPORTE DE LINK CM-22/1600A CENTRAL	PM-Br 139.03	0	-
32637	SUPORTE DE LINK CM-22/1600A DIREITO	PM-Br 139.03	0	-
32638	SUPORTE DE LINK CM-22/1600A ESQUERDO	PM-Br 139.03	0	-
32639	SUPORTE DE LINKS C/ PORCAS E ARRUELAS	PM-Br 139.03	0	-
32640	SUPORTE LATERAL ALAVANCA CM-22	PM-Br 139.03	0	-
32641	SUPORTE LATERAL ALAVANCA MG-8	PM-Br 139.03	0	-
32642	TAMPAO DO LOCAL DO MANOMETRO CM 22	PM-Br 139.03	0	-
32643	TAMPAO DO LOCAL DO MANOMETRO MGB	PM-Br 139.03	0	-
32644	TAMPAO DO PROTETOR CM-22	PM-Br 139.03	0	-
32645	TAMPAP DO PROTETOR MG-8	PM-Br 139.03	0	-
32646	TERMINAL SECUNDARIO CM-22 MOD TARUGO	PM-Br 139.03	0	-
32647	TERMINAL SECUNDARIO MG-8	PM-Br 139.03	0	-
32648	TERMINAL SPADE P/ PROTETORES CM-22/1600A	PM-Br 139.03	0	-
32649	TERMINAL SPADE P/ PROTETORES CM-22/2500A	PM-Br 139.03	0	-
32650	TERMINAL SPADE P/ PROTETORES MG-8/1600A	PM-Br 139.03	0	-
32651	TERMINAL SPADE P/ PROTETORES MG-8/2500A	PM-Br 139.03	0	-
32652	TRAVA CENTRAL DA ALAVANCA MG-8	PM-Br 139.03	0	-
32653	TRAVA CHAVE ROTATIVA	PM-Br 139.03	0	-
326530	CALÇO,POL,TRAVAR POSTES,800MM,PMBR308.02	PM-Br 308.02	2	ASW BRASIL TECNOLOGIA EM PLASTICOS, ECO INOVA TECNOLOGIAS E PRODUTOS, PETROFISA DO BRASIL LTDA
32654	VISOR EM ACRILICO 100 X 6 MM	PM-Br 139.03	0	-
32655	VISOR EM ACRILICO 60 X 6 MM	PM-Br 139.03	0	-
328029	ABRAÇ,PLÁST,2X8.9X950MM,PM-BR761.01	PM-Br 761.01	3	FRONTEC INDÚSTRIA DE COMPONENTES, HELLERMANN TYTON LTDA
328040	SUPORTE,HORIZ,RD COMPACTA,34,5,D455.05	PM-Br 455.05	2	-
328041	SUP,AFAST,HOR,S/PRENSA CABO,34,5,D42509	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 425.09	1	-
328042	SUPORTE PERFIL U PROLONGADOR DE POSTE	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 440.02 REV 1	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328043	SUPORTE,HORIZ,RD COMPACTA,13,8,D455.05	PM-BR 455.05	2	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
328044	SUP,AFAST,HOR,S/PRENSA CABO,13,8,D42509	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 425.09	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
328045	SUP,AFAST,HOR,C/PRENSA CABO,13,8,D42509	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 425.09	1	-
328046	SUP,AFAST,HOR,C/PRENSA CABO,34,5,D42509	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 425.09	1	-
328050	BRACO,TIPO L,13,8KV,354MM,D456.01	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 456.01	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
328051	BRAÇO,SUP,15KV,AZ,TIPO C,SPACER,D45501	PM Br 455.01	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA SANTA CLARA SA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328054	BRACO,TIPO L,34,5KV,600MM,D456.01	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 456.01	1	DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA
328093	CINTA,P/POSTE CIRC,H,200MM,PM-BR480.08	PM-Br 480.08	3	-
328094	CINTA POSTE DISTR H-7 230MM	PM-Br 480.08	3	USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
328109	MAO FRANC POSTE ACO-CAR MP-09-15 P/FIXAC	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 430.03	0	CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE, INDUSTRIA SANTA CLARA SA, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
328113	MAO,FRANC,PERF,2010MM,1930MM,6,D430.01	PM-Br 430.01	2	-

TCA Não Obrigatório (BRASIL). Atualizado em 12/08/2026

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
328115	MAO,FRANC,PLANA,AZ,890MM,788MM,4,D430.02	PM-Br 430.02	4	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
328133	MAO,FRANC,PLANA,AZ,619MM,566MM,D430.02	PM-Br 430.02	4	KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
328134	MAO,FRANC,PLANA,AZ,726MM,673MM,D430.02	PM-Br 430.02	4	KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
328135	MAO,FRANC,PLANA,AZ,1053MM,1000MM,D430.02	PM-Br 430.02	4	CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
328137	MAO,FRANC,PERF,993MM,788MM,1,D430.01	PM-Br 430.01	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
328138	MAO,FRANC,PERF,1534MM,1484MM,2,D430.01	PM-Br 430.01	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
328139	MAO,FRANC,PERF,1971MM,1921MM,5,D430.01	PM-Br 430.01	2	INDUSTRIA SANTA CLARA SA, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328178	ARMAÇÃO,SEC,AZ,1ESTR,C/HASTE,D520.01	PM-BR 520.01	2	CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328179	ARMAÇÃO,SEC,AZ,2ESTR,C/HASTE,D520.01	PM-BR 520.01	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328187	AFAST,ARM SEC,500MMX900MMX800MM,D435.03	PM-BR 435.03	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
328202	SUPORTE EQUIP ACO-CAR 195MM 1GARRA TP I	PM-Br 421.01	4	-
328203	SUPORTE EQUIP ACO-CAR 225MM 1GARRA TP I	PM-Br 421.01	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
328204	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,255MM,TP1,D421.01	PM-Br 421.01	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328205	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,285MM,TP1,D421.01	PM-Br 421.01	4	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328206	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,225MM,TP2,D421.01	PM-Br 421.01	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328207	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,255MM,TP2,D421.01	PM-Br 421.01	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA

TCA Não Obrigatório (BRASIL). Atualizado em 12/08/2026

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
328208	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,285MM,TP2,D421.01	PM-Br 421.01	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, MALTEC EQUIPAMENTOS LTDA, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328209	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,225MM,TP3,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
328210	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,255MM,TP3,D421.01	PM-Br 421.01	4	CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328211	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,285MM,TP3,D421.01	PM-Br 421.01	4	CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328212	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,225MM,TP4,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
328213	SUPORTE EQUIP ACO-CAR 255MM TIPO IV	PM-Br 421.01	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328214	SUPOR,TRAFO,POSTE CIRC,285MM,TP4,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
328319	CRUZETA ACO 2800MM,D49009	PM-Br 490.09	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA SANTA CLARA SA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
328321	CRUZETA ACO 2000MM 15KV,D49009	PM-Br 490.09	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA SANTA CLARA SA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
328322	CRUZETA ACO 2400MM 25/34,5KV,D49009	PM-Br 490.09	4	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA SANTA CLARA SA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
328545	CHAPA,FIX.PINO ISOLADOR,150MM,D480.14	PM-BR 480.14	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328704	GARRA SUPORTE TRAFO ACO-CAR DES(MP-09-14	PM-Br 425.10	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328708	SELA P/ CRUZETA,AZ,116MM,58MM,D470.08	PM-BR 470.08	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
328709	SELA P/ CRUZETA,AZ,94MM,47MM,D470.08	PM-BR 470.08	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
328775	SUPORTE PARA BANCO DE CAPACITOR EM ADAPTADOR CLASSE DE TENSÃO 5 E 15KV	MP-10-03	1	-
328779	SUPORTE ESCADA ACO-CAR DES(MP-08-22)	PM-BR 462.14	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
328781	SUPORTE TOPO PARA ISOLADOR PILAR	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 480.27	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
328873	SUP,LAT,ISOL,PILAR,200X30, ACO,D480.38	PM-Br 480.38	1	-
328951	ALÇA,PREF,DIST,ACO,COBERTO,185MM2,D730.1. Equivalente a #6800651#	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
328952	DERIV T PRE-FORM REDUC 50-10MM2,FPM	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
328953	EMENDA,PREF,CORD,ACO,9.5MM,AR,D730.04	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-BR 730.04	2	-
328954	ALÇA PREFORMADA EM AÇO P/ CONDUTOR COBERTO,185MM,35kV,D73014. Equivalente a #T250067#	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
328955	Suporte para reserva de cabo e cinta de fixação	PM-Br 480.17	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
328956	ALCA,PREF,ACO,PRE-REUN,CA,25MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
328957	ALCA,PREF,ACO,PRE-REUN,CA,54.6MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
328958	ALCA,PREF,ACO,80MM2 765MM,D73006	PM-Br 730.06	5	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
328959	LACO,PREF,ACO,PRE-REUN,54.6MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
328960	LACO PREF ROLD 35MM 80MM2 710MM,D73006	PM-Br 730.06	5	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
329001	MANILHA,TORCIDA,AZ,SPACER,D530.10	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 530.10	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
329002	CONECTOR PARA ATERramento HASTE Cu - 1/2 "mm² - 5/8" - CABO 120mm² Cu	PM-Br 710.42	0	TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV
329004	CONECTOR,BOX,RET,AL,3/4,IT7,PM-BR641.62	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 641.62	0	G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO
329025	ELO-OLHAL,ACO FORJADO,15000KGF,D510.31	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 510.34	0	-
329027	MANILHA,AZ,16MM,11000DAN,T2,PM-BR 510.11	PM-Br 510.11	1	3M DO BRASIL LTDA, FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA, G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO
329029	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL,2POL,D710.06	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.06	0	-
329033	CONEC,TERM,TRAV,35MM²-2AWG,PM-BR710.74	PM-BR 710.74	3	-
329034	CONEC,TERM,TRAV,70MM²-1/0AWG,PM-BR710.74	PM-BR 710.74	3	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
329035	CONEC,TER,TRAV,120MM²-4/0AWG,PM-BR710.74	PM-BR 710.74	3	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
329037	CONEC,TER,TRAV,185MM²-336MCM,PM-BR710.74	PM-BR 710.74	3	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, KRJ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
329038	CONEC,TER,TRAV,300MM²-556MCM,PM-BR710.74	PM-BR 710.74	3	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, KRJ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
32904	MARCO,SINALIZACAO,HORIZ,CIRC,SP,D317.05	PM-Br 317.05	0	-
329051	CRUZETA UNIVERSAL CABO-PRE-REUNIDO	PM-Br 470.05	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
329054	CONEC,T,AL,CB-CB,T477,D4/0,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.14	0	-
329064	MANILHA,AZ,16MM,13000DAN,T2,PM-BR 510.11	PM-Br 510.11	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA, G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO
329076	MANILHA,AZ,14MM,2500DAN,T2,PM-BR 510.11	PM-Br 510.11	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
329092	GRAMPO RAMAL DE LIGACAO EM MEIO VAO (Aditivo)	PM-Br 780.28	0	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
329094	ALCA PREFORMADA, SERVICO, PARA CABO BICONCENTRICO DE COBRE 2X6+6, COMPRIMENTO 335MM,RESISTENCIA MINIMA DE ESCORREGAMENTO DE 200DAN, COR AMARELA, MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/D730.05.0	PM-Br 730.05	3	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
329095	ALCA PREFORMADA, SERVICO, PARA CABO BICONCENTRICO DE ALUMINIO 2X10+10, COMPRIMENTO 500MM,RESISTENCIA MINIMA DE ESCORREGAMENTO DE 300DAN, COR VERMELHA, MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/D730.05.0,FPM	PM-Br 730.05	3	STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
329096	ALCA,PREF,CORD,ACO,6.4MM,EAR,D730.04	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-BR 730.04	2	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
329101	ALCA,DIST,ACO,PREF,336.4MCM,CA,D73014,FPM. Equivalente a #6772248#	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
329102	ALCA,PREF,CORD,ACO,9.5,MM,MR,D730.04	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-BR 730.04	2	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
329104	ALCA PRE-FORM DISTR AL 3/0AWG,D73006,FPM	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
329106	ALCA,DIST,ACO,PREF,1/0AWG,CAA,D730.14. Equivalente a #6770188#	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
329107	ALCA,DIST,ACO,PREF,266.8MCM,CAA,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
329108	ALCA,PREF,CORD,ACO,6.4MM,EAR,D730.04	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-BR 730.04	2	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
329115	ALCA,DIST,ACO,PREF,4AWG,CAA,D730.14. Equivalente a #6770185#	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
329117	ARMADURA PRE-FOR LT AL AP-0636 2337MM	PM-Br 730.47	0	PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
329119	GRAMPO TENSAO AL 4 AWG 2/0 AWG	PM- BR 710.31	0	-
329120	GRAMPO TENSAO AL 3/0AWG 336,4MCM	PM- BR 710.31	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
329122	ELO-BOLA,12000DAN,PM-BR510.29	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 510.29	0	-
329128	PROTETOR, TIRANTE. PRÉ-FORMADO. CONJUNTO COM PRÉ-FORMADO E TUBO PLÁSTICO DE 1500mm DE COMPRIMENTO. PARA CORDOALHA DE AÇO DE 6,35mm DE DIÂMETRO (1/4").	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-BR 730.04	2	PLP PRODP/LINHAS PREFORMADOS LTDA
329140	GRAMPO ANCOR AL PASSANTE 27-31MM	PLT-F 075	3	-
329143	GARFO OLHAL,CABO PRE-REUNIDO,D480.26	PM-Br 510.05	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
329144	GARFO DUPLO SUST CABO PRE-REUN 15KV	PM-Br 470.02	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
329145	CONJ,GRAMPO,ANCORAGEM,D450.59	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 450.59	1	-
329147	ALÇA,PREF,ACO,COBERTO300MM2,25KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
329149	SUPORTE,FIXAÇÃO,CIRC,ACO,480MM,D426.02	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 426.02	1	-
329150	ALÇA,PREF,ACO,COBERTO300MM2,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
329151	SUPORTE,FIXAÇÃO,CIRC,200-280MM,GSCC010	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 426.02	1	-
329154	GRAMPO,ISOL CASTANHA,C6500-2,PM-BR480.16	PM Br 480.16	1	-
329155	SUPORTE,FIXAÇÃO,CIRC,260-340MM,GSCC010	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 426.02	1	-
329157	ARMADURA PRE-FOR LT AL AP-0134 1473MM	PM-Br 730.47	0	-
329158	ARMADURA,PREFOR,LT,AL,AP0336,1829,730.47	PM-Br 730.47	0	-
329162	CONEC,TERM,COMPR,AL,25MM2,1F,D71038	PM-Br 710.38	6	-
329163	CONEC,TERM,COMPR,AL,35MM2,1F,D71038	PM-Br 710.38	6	-
329166	GRAMPO ANCOR AL COMPRES CAA-134,6MCM	PM-Br 730.36	1	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
329177	GRAMPO ANCOR AL COMP CAA:954MCM D74002	PM-Br 730.36	1	-
329179	ARMADURA,PREFOR,LT,AL,AP0954,2540,730.47	PM-Br 730.47	0	-
329185	CONECT,COMPRES,COBRE,185MM²,PM-BR710.90	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.90	0	TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV
329192	GRAMPO,ISOL CASTANHA,C3400-2,PM-BR480.16	PM Br 480.16	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
329217	TERMINAL,CU,PRE-ISOL,10MM,PM-BR770.01	PM-BR 770.01	2	ETCA MATERIAIS ELETRICOS LTDA, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
329218	TERMINAL,CU,PRE-ISOL,16MM,PM-BR770.01	PM-BR 770.01	2	ETCA MATERIAIS ELETRICOS LTDA, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
329219	TERMINAL,CU,PRE-ISOL,25MM,PM-BR770.01	PM-BR 770.01	2	ETCA MATERIAIS ELETRICOS LTDA, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
329220	TERMINAL, CU,PRE-ISOL,35MM,PM-BR770.01	PM-BR 770.01	2	ETCA MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
329221	TERMINAL,CU,PREF-ISOL,6MM,PM-BR770.01	PM-BR 770.01	2	ETCA MATERIAIS ELETRICOS LTDA
329225	TERMINAL,CU,PREF-ISOL,6MM2,SM,6,D77001	PM-BR 770.01	2	-
329226	TERMINAL,CU,PREF-ISOL,10MM2,SM,7,D77001	PM-BR 770.01	2	-
329227	TERMINAL,CU,PREF-ISOL,16MM2,SM,8,D77001	PM-BR 770.01	2	-
329228	TERMINAL,CU,PREF-ISOL,25MM2,SM,9,D77001	PM-BR 770.01	2	-
329229	TERMINAL,CU,PREF-ISOL,35MM2,SM,10,D77001	PM-BR 770.01	2	-
329230	ANEL ELASTOM P/ AMAR CABO AL COBERTO 210	PM-Br 551.04	0	-
329231	GRAMPO SUSPEN FOFO CABO-PRE-REUNIDO	PM-Br 470.06	0	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
329234	LACO,PREF,MENS,CORD,ACO,9.5MM,AR,D730.04	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-BR 730.04	2	-
329237	ANEL ELASTOM P/ AMAR CABO AL COBERTO 140	PM-Br 551.04	0	-
329238	ANEL ELASTOM P/ AMARR EM ISOL PILAR VM	PM-Br 551.04	0	-
329271	EMENDA CABO CAA NEUTRO 50MM2,D73006,FPM	PM-Br 730.06	5	-
329304	CONECT,PARAF FEND,35/35,PM-BR710.35	PM-Br 710.35	1	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
329307	CONECT,PA FEND,6-4/8-4AWG,PMBR710.35,FPM	PM-Br 710.35	1	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
329308	CONECT,PARAF FEND,2/8-2AWG	PM-Br 710.35	1	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS
329309	CONECT,PA FEND,1/0AWG,PMBR710.35,FPM	PM-Br 710.35	1	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
329310	CONECT,PA FEND,2/0AWG,PMBR710.35,FPM	PM-Br 710.35	1	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
329311	CONECT,PA FEND,4/0AWG,PMBR710.35,FPM	PM-Br 710.35	1	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
329316	CONECT,GRAMP,BRONZ-250A350MCM,D71088,FPM	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.88	0	-
329317	CONECT,GRAMP,BRONZ-400A500MCM,D71088,FPM	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.88	0	-
329319	PINO,ATERRAM TEMP,CONEC 4 SAIDAS,D780.24	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 780.24	0	-
329348	CARTUCHO,METALICO,AZUL,PM-BR710.67	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.67	0	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
329349	CARTUCHO,METALICO,AMARELA,PM-BR710.67	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.67	0	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
329365	LACO-TOPO,PREF,AÇO,CA,556.5MCM,D73014	PM-Br 730.14	6	-
329366	LACO-TOPO,PREF,AÇO,CAA,1/0AWG,D730.14.0. Equivalente a #T250238#	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
329369	LACO-TOPO,PREF,AÇO,CA/CAA,336.4,D73014	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
329370	CONECTOR MÚLTIPLO DE 2 SAÍDAS P/ TRAFO	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 790.02	0	-
329371	CONECTOR MÚLTIPLO DE 4 SAÍDAS P/ TRAFO	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 790.02	0	-
329372	CONECTOR MÚLTIPLO DE 6 SAÍDAS P/ TRAFO	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 790.02	0	-
329385	GRAMPO,LINHA VIVA,TIPO 4,D71070	PM-Br 710.70	4	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS
329390	CONEC,CUN,AL,D=32.50-37.00MM,D71054	PM-Br 710.54	5	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
329391	CONEC,CUN,AL,D=31.21-34.75MM,D71054	PM-Br 710.54	5	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
329392	CONEC,CUN,AL,D=27.02-31.22MM,D71054	PM-Br 710.54	5	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
329393	CONEC,CUN,AL,D=22.77-27.01MM,D71054	PM-Br 710.54	5	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS, TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
329394	CONEC,CUN,AL,D=18.75-22.76MM,D71054	PM-Br 710.54	5	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
329395	CONEC,CUN,AL,D=20.67-25.66MM,D71054	PM-Br 710.54	5	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR

TCA Não Obrigatório (BRASIL). Atualizado em 12/08/2026

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
329396	CONEC,CUN,AL,D=15.90-22.32MM,D71054	PM-Br 710.54	5	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
329397	CONEC,CUN,AL,D=38.56-45.00MM,D71054	PM-Br 710.54	5	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
329398	CONEC,CUN,AL,D=31.98-38.02MM,D71054	PM-Br 710.54	5	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
329399	CONEC,CUN,AL,D=28.27-32.53MM,D71054	PM-Br 710.54	5	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
329401	CONECT,PARAF FEND,120/120,PM-BR710.35	PM-Br 710.35	1	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, M.J.S COMERCIO E SERVICOS DE MATERI, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS
329403	CONECTOR,TCM1,M24,4 CONT,10A,PM-BR711.02	PM-Br 711.02	1	-
329404	CONECTOR,TCM2,M32,18CONT,10A,PM-BR711.02	PM-Br 711.02	1	-
329405	CONECTOR,TCM3,M24,6 CONT,10A,PM-BR711.02	PM-Br 711.02	1	-
329406	CONECTOR,TCM4,M32,19CONT,10A,PM-BR711.02	PM-Br 711.02	1	-
329407	CONECTOR,TCM5/7,M24,8 CONT,10A,D711.02	PM-Br 711.02	1	-
329411	CONECTOR,TCM6,M32,17CONT,10A,PM-BR711.02	PM-Br 711.02	1	-
329419	BARRA,CU,BT,ATE,310X250X50MM,PM-BR800.05	PM-Br 800.05	1	-
329432	BARRAMENTO,CU,P/RECOM,200-600A,PMBR80006	MAT-OMBR-MAT-18-0048-EDBR/PM-Br 800.06	0	-
329435	BARRAMENTO,CU,P/RECOMPOSI,800A,PMBR80006	MAT-OMBR-MAT-18-0048-EDBR/PM-Br 800.06	0	-
329472	ESTRIBO,CONECT DERIVAÇÃO DE CUNHA,D71071	PM-BR 710.71	3	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
329474	ESTRIBO,REMOVIVEL,P/ATERR,TEMP,D780.14	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 780.14	0	-
329487	GRAMPO ANCOR AL COMPRES CAA-795MCM	PM-BR 730.36	1	-
329488	GRAMPO ANCOR AL COMPRES CAA-636MCM	PM-BR 730.36	1	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
329504	HASTE ATERR ACO-CAR CU 1500MM 13MM	PM Br 800.01	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA
329505	HASTE ATERR COM CONECT 1000MM 9,5MM	PM Br 800.01	4	-
329520	CONECTOR,CUN,BIM,MOD.UNIF,D71039	PM-BR 710.39	3	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
329532	CONECTOR,CUN,BIM,MOD.I,D71039	PM-BR 710.39	3	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
329533	CONECTOR,CUN,BIM,MOD.II,D71039	PM-BR 710.39	3	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
329540	CONECTOR,CUN,BIM,MOD.VII,D71039	PM-BR 710.39	3	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA, WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
329546	CONECTOR,CUN,BIM,MOD.VI,D71039	PM-BR 710.39	3	WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPR
329604	CONEC,T,AL,TB-CB,T:1.1/2,D795,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-
329609	CONEC,TERM,COMPR,AL,50MM,1F,D71038	PM-Br 710.38	6	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
329612	CAPUZ TERMCON A0 PRE REUN 70-120MM2	MAT-OMBR-MAT-18-0048-EDBR/PM-BR 551.02	0	3M DO BRASIL LTDA, ELCON MEGARAD SPA
329614	GRAMPO ANCOR AL COMP CAA:336,4MCM D74002	PM-BR 730.36	1	-
329627	CONEC,TERM,COMPR,AL,50MM2,2F,D71038	PM-Br 710.38	6	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
329628	CONEC,TERM,COMPR,AL,120MM2,2F,D71038,FPM	PM-Br 710.38	6	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS, TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV
329630	CONEC,TERM,COMPR,AL,70MM2,2F,D71038	PM-Br 710.38	6	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
329636	CONEC,TERM,COMPR,AL,70MM2,2F,COMP,D71038	PM-Br 710.38	6	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS, TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV
329637	CONEC,TERM,COMPR,CU,70MM2,1F,D71048, FPM	PM-Br 710.48	6	TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV
329639	CONEC,TERM,COMPR,AL,150MM2,2F,D71038	PM-Br 710.38	6	TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV
329640	CONEC,TERM,COMPR,AL,95MM2,2F,D71038	PM-Br 710.38	6	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
329642	CONEC,T,AL,TB-CB,T2,D336.4MCM,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-
329650	CONEC.TERM.RETO,AL,4F,477-795MCM,D710.17	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR710.17	1	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
329652	CONEC,TERM,RETO,2F,CAA,500MCM,D710.17	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
329670	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL,2POL,D710.06	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	-
329671	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL,1.1/2POL,710.06	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	-
329672	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL,1.1/2POL,710.06	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	-
329683	CONEC,T,AL,TB-CB,T1.1/2,D397.5,PMBR71012	PM-Br 710.12	1	-
329712	CONEC,T,AL,CB-CB,T954,D336.4,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
329731	CONNECT LUVA COMPRES CU 24MM 10MM2	MP-07-35	0	-
329763	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,35MM2,1F,D71048	PM-Br 710.48	6	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS, TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV, TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
329805	ELO-OLHAL90,12000DAN,PM-BR510.06	PM-Br 510.06	0	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
329806	CAVALOTE,24000DAN,ITEM5,PM-BR510.30	PM-BR 510.30	0	-
329808	TENSOR GARFO-OLHAL 15.000KGF	PLT-F-073	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
329810	SUPORTE SUSPEN ANCOR CABO-PRE-REUNIDO	PM-Br 480.34	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
329820	ELO-BOLA,C/SUPORTE,ACO CAR,ZIN,PMBR51032	MAT-OMBR-MAT-18-160-EDBR/PM-Br 510.32	0	-
329822	BALANCIM,CB PRE-REUN,FE FUNDIDO,D470.04	PM-Br 470.04	1	-
329826	PROLONGADOR OLHAL-OLHAL COMP-342MM	PM- Br 480.54	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
329827	CAVALOTE,15000DAN,ITEM4PM-BR510.30	PM-BR 510.30	0	-
329844	PROLONGADOR ELO-BOLA PLT-F-046	PLT-F-046	1	-
329845	GRAMPO ANCOR AL PASSANTE 23-27MM	PLT-F 075	3	-
329846	GRAMPO ANCOR AL PASSANTE 18-23MM	PLT-F 075	3	-
329847	PROLONG,OLH-GAR,PA,AZ,150kN,IT.2,D510.16	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 510.16	0	G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO
329852	CONCHA-ELO-90,1200DAN,PM-BR510.24.	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 510.24	0	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
329853	CAVALOTE,12000DAN,ITEM3,PM-BR510.30	PM-BR 510.30	0	-
329860	GRAMPO ANCOR ACO-FOR 3/8POL	PLT-F-053	0	-
329866	MANILHA,SAPATILHA,AZ,5000DAN,D51003	PM-BR 510.03	2	DELFER ELETRÔ FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
329868	BALANCIM LT P/MANUT-LINHA-VIVA	PLTF-061_230	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
329873	BALANCIM LT DUPLICADOR	PLTF-061_230	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
329882	ESTRIBO,P/ BRACO,L,AZ,COMPACTA,D456.02	PM-Br 456.02	2	DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
329884	BRACO,ANTI-BAL;RD SPACER 35KV;D53005	MAT-OMBR-MAT-18-0048-EDBR/PM-BR 530.05	1	VICENTINOS DO BRASIL PLASTIC INJECT
329885	SUORTE AUXILIAR P/ ANCORAGEM-DERIVAÇÃO	PM-Br 455.10	3	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
329891	ESPAC HELICOIDAL PRE-FOR 636MCM	PM-Br 730.15	0	STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTD
329892	ESPAC,HELICOIDAL,PREFOR,954MCM,PMBR73015	PM-Br 730.15	0	-
329898	CONEC.CUN,ESTRIBO,C70,A2/0,SP70,D71071	PM-BR 710.71	3	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
329907	BRACO,ANTI-BAL;RD SPACER 15KV;D53005	MAT-OMBR-MAT-18-0048-EDBR/PM-BR 530.05	1	ASW BRASIL TECNOLOGIA EM PLASTICOS, VICENTINOS DO BRASIL PLASTIC INJECT
329920	LAÇO-LAT,PREF,AÇO,CAA,1/0AWG,D73014. Equivalente a #T250279#	PM-Br 730.14	6	-
329923	LAÇO-LAT,PREF,AÇO,CA/CAA,336.4AWG,D73014	PM-Br 730.14	6	-
329925	LACO,LAT,DUPLO,ACO,CAA,1/0AWG,D730.14.0. Equivalente a #T250243#	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
329927	LAÇO,LAT,DUP,AÇO,CA,336MCM,D73014,FPM. Equivalente a #T250244#	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD
329935	LAÇO-LAT,PREF,AÇO,CAA,556.5AWG,D73014	PM-Br 730.14	6	-
329940	LACO,LAT,DUPLO,ACO,CA,556.5MCM,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
329946	GRAMPO,LINHA VIVA,TIPO 3,D71070	PM-Br 710.70	4	ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS
329960	CONEC,T,AL,CB-CB,T336.4,D4/0,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
329967	CONEC,TERM,COMP,CU,4/0-250AWG,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
329979	CONNECT,COMPR,SPADE,AL,556MCM,MP-07-26,FP	PM-Br 710.38	6	-
329985	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,185MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV, TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
329987	GRAMPO,LINHA VIVA,TIPO 2,D71070	PM-Br 710.70	4	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
329993	CONEC,T,AL,CB-CB,T636,D1/0(Cu),PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
329994	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,70MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV
329995	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,50MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV
329997	CONEC,T,AL,CB-CB,T636,D636,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
329998	CONEC,T,AL,CB-CB,T874.5,D874.5,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
329999	CONNECT,COMPR,SPADE,AL,336MCM,MP-07-26,FP	PM-Br 710.38	6	-
330007	PLACA IDENTIF LINHA TRACO PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330008	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-A PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330009	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-B PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330010	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-C PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330011	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-D PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330012	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-E PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330013	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-F PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330014	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-G PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330015	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-H PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330016	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-I PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330017	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-J PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330018	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-K PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330019	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-L PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330020	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-M PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330021	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-N PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330022	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-O PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330023	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-P PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330024	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-Q PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330025	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-R PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330026	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-S PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330027	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-T PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330028	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-U PLT-F-174	PLT-F-174	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
330029	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-V PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330030	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-X PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330031	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-W PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330032	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-Y PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330033	PLACA IDENTIF LINHA LETRA-Z PLT-F-174	PLT-F-174	0	-
330034	PLACA IDENTIF LINHA NUMERO-1 PLT-F-175	PLT-F-175	2	-
330035	PLACA IDENTIF LINHA NUMERO-2 PLT-F-175	PLT-F-175	2	-
330036	PLACA IDENTIF LINHA NUMERO-3 PLT-F-175	PLT-F-175	2	-
330037	PLACA IDENTIF LINHA NUMERO-4 PLT-F-175	PLT-F-175	2	-
330038	PLACA IDENTIF LINHA NUMERO-5 PLT-F-175	PLT-F-175	2	-
330039	PLACA IDENTIF LINHA NUMERO-6 PLT-F-175	PLT-F-175	2	-
330040	PLACA IDENTIF LINHA NUMERO-7 PLT-F-175	PLT-F-175	2	-
330041	PLACA IDENTIF LINHA NUMERO-8 PLT-F-175	PLT-F-175	2	-
330042	PLACA IDENTIF LINHA NUMERO-9 PLT-F-175	PLT-F-175	2	-
330043	PLACA IDENTIF LINHA NUMERO-0 PLT-F-175	PLT-F-175	2	-
330044	PLACA IDENTIF FASE VM PLT-F-195	PLT-F-195	0	UNION ISOLANTES LTDA
330045	PLACA IDENTIF AZ PLT-F195	PLT-F-195	0	UNION ISOLANTES LTDA
330046	PLACA IDENTIF FASE BR PLT-F-195	PLT-F-195	0	-
330047	PLACA IDENTIF LINHA 88KV PLT-F202	PLT-F-202	0	-
330051	PLACA ADVERT TORRE DISTANCIA-REDUZIDA	PLT-F-209	0	-
330052	SUPORTE PLACA LT LTA,D48053	PM-Br 480.53	0	-
330054	SUPORTE PLACA LT 1 365X32MM,D48053	PM-Br 480.53	0	G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO
330055	SUPORTE PLACA LT 2 340X20MM	PM-Br 480.53	0	-
330056	SUPORTE PLACA LT RAC,D48053	PM-Br 480.53	0	-
330057	SUPORTE PLACA LT RAE	PM-Br 480.53	0	-
330767	FIO, AL P/ AMARRACAO 4AWG-D76001	MAT-OMBR-MAT-18-0044\PM-Br 760.01	0	CONDUMAX ELETRO METALÚRGICA CIAFUND, EMBRAMAT - EMPRESA BRASIL. MATS. AL, INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
330768	FIO AL P/AMARRACAO 6AWG-D76001	MAT-OMBR-MAT-18-0044\PM-Br 760.01	0	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, CONDUMAX ELETRO METALÚRGICA CIAFUND, EMBRAMAT - EMPRESA BRASIL. MATS. AL, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS
330770	FIO AL COBERTO;AMARRACAO 4AWG;D76003/MAT-OMBR-MAT-18-0044-EDBR	PM-Br 760.03	2	CONDUMAX ELETRO METALÚRGICA CIAFUND, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, EMBRAMAT - EMPRESA BRASIL. MATS. AL, INDUSCABOS CONDUTORES ELETRICOS LTD, INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
33492	TRANSFORMADOR 110VA 110-220 V	PM-Br 139.03	0	-
335059	CAIXA PP BT TIPO 1 - 300X300	PM-Br 199.39	0	FUMINAS INDUSTRIA E COMERCIO DE FU
335060	CAIXA PP BT TIPO 2- 400X400	PM-Br 199.39	0	FUMINAS INDUSTRIA E COMERCIO DE FU
335061	CAIXA PP BT TIPO 3- 400X600	PM-Br 199.39	0	FUMINAS INDUSTRIA E COMERCIO DE FU
335062	CAIXA PP BT TIPO 4- 600X600	PM-Br 199.39	0	FUMINAS INDUSTRIA E COMERCIO DE FU
335063	CAIXA PP BT TIPO CS2 - 1200X700X950	PM-Br 199.39	0	-
335064	CAIXA,PREFABR,CONCRETO,BASE CAIXA	MAT-OMBR-MAT-18-0159-EDBR/PM-Br 317.08	0	-
335065	BASE,CONCRETO,QDP,PM-BR317.09	MAT-OMBR-MAT-18-0159-EDBR/PM-BR 317.09	1	-
335088	PI,CONC,PRE,2000X2300X3000MM,D317.11	PM-BR 317.11	0	-

TCA Não Obrigatório (BRASIL). Atualizado em 12/08/2026

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
335089	PI,CONC,LOC,2200X2200X2700MM,D317.12	PM-Br 317.12	0	-
33551	AMORT,STOCKBRIDGE,SIM,25-32MM,D730.46	PM-Br 730.46	2	-
336108	TAMPA,CAIXA,MED. POL,ET8168,FPM	ADENDO I ENEL SÃO PAULO – NTE-8168-4 - 07/2013	0	TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA
336526	BARRAM TERRA C/19-FUROS 1000X50,5X9,52MM	PM-Br 800.05	1	-
336545	GUARNICAO P/TAMPA TP2,PM-BR462.03	PM-Br 462.03	2	-
336550	GUARNICAO P/TAMPA TP4,PM-BR462.03	PM-Br 462.03	2	-
336800	CONECTOR,TERMINAL,TIPO BARRA CENTRAL,COBRE ELETROLITICO,PARA TRANSFORMADORES DE 500 E 1000KVA, MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR, PM-Br 710.91	PM-BR 710.91	0	-
336803	CONECTOR,TERMINAL,TIPO BARRA CENTRAL, COBRE ELETROLITICO,PARA TRANSFORMADORES DE 750 E 2000KVA, MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR, PM-Br 710.91	PM-BR 710.91	0	-
336804	HASTE ATERR ACO-CAR CU 3000MM 3/4POL	PM Br 800.01	4	-
336805	HASTE ATERR ACO-CAR CU 2400MM 1/2POL	PM Br 800.01	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES
336823	CONEC,TERM,TORQ,BIM,240-400MM2,2F,D71065	PM- Br 710.63	4	NILED BRASIL LTDA
336833	CONECTOR U,98-120-185-240MM,PM-BR 74006	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-BR 710.92	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
336836	PROTET BORR GARRAFA CABO 240/400MM2	PM-Br 553.01	1	-
336837	PROTET BORR GRAMPO-U CABO 240/400MM2	PM-Br 553.01	1	KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO E
336839	PROTET BORR GRAMPO-U CABO-95/120/185MM2	PM-Br 553.01	1	KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO E
336840	PROTET BORR GARRAFA CABO-95/120/185MM2	PM-Br 553.01	1	-
336869	CONECTOR U,120-240MM/2000MCM,PM-BR 74006	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-BR 710.92	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
336892	ADAPTADOR BANDEIRA A=20,5 PM-BR 790.01	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 790.01	0	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, M.J.S COMERCIO E SERVICOS DE MATERI, MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS
336896	ADAPTADOR BANDEIRA A=14,PM-BR 790.01	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 790.01	0	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS
337300	SUPORTE,AL,P/TACOS,TIPO2,PM-BR480.15	PM-BR 480.15	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
337301	SUPORTE,AL,P/TACOS,TIPO3,PM-BR480.15	PM-BR 480.15	2	-
337302	SUPORTE,AL,P/TACOS,TIPO1,PM-BR480.15	PM-BR 480.15	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA
337306	TACO FIB,350X35X45,3F,25,D230.05/1	PM-Br 230.05	2	RIPLAS PECAS PLASTICAS LTDA - EPP
337308	TACO FIB,150X50X54,1F,45,D230.05/9	PM-Br 230.05	2	LUCABE MATERIAIS ELETRICOS LTDA, RIPLAS PECAS PLASTICAS LTDA - EPP
337309	TACO FIB,85X35X44,1F,42,D230.05/3	PM-Br 230.05	2	RIPLAS PECAS PLASTICAS LTDA - EPP
337311	TACO FIB,350X35X45,6F,30,D230.05/8	PM-Br 230.05	2	RIPLAS PECAS PLASTICAS LTDA - EPP
337312	TACO FIB,240X25X40,2F,21,D230.05/6	PM-Br 230.05	2	RIPLAS PECAS PLASTICAS LTDA - EPP
337313	TACO FIB,150X32X42,1F,38,D230.05/7	PM-Br 230.05	2	-
337314	TACO FIB,85X35X44,1F,55,D230.05/4	PM-Br 230.05	2	RIPLAS PECAS PLASTICAS LTDA - EPP
337315	TACO FIB,200X35X45,3F,26,D230.05/5	PM-Br 230.05	2	RIPLAS PECAS PLASTICAS LTDA - EPP
337319	KIT ISOLADOR TIPO H MG-8	PM-Br 139.03	0	MRG COMÉRCIO E DESENVOLVIMENTO DE S, VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
337320	TACO FIB,350X35X45,6F,26,D230.05/2	PM-Br 230.05	2	RIPLAS PECAS PLASTICAS LTDA - EPP
337326	PROTETOR,P/CABOS EM DUTO,PM-BR660.03	PM-Br 660.03.0	0	-
337330	CAPUZ TERMCON A MP-53-22 D=30MM L=80MM	MAT-OMBR-MAT-18-0048-EDBR/PM-BR 551.02	0	ELCON MEGARAD SPA
337331	CAPUZ TERMCON B MP-53-22 D=48MM L=95MM	MAT-OMBR-MAT-18-0048-EDBR/PM-BR 551.02	0	ELCON MEGARAD SPA
337332	CAPUZ TERMCON C MP-53-22 D=75MM L=133MM	MAT-OMBR-MAT-18-0048-EDBR/PM-BR 551.02	0	3M DO BRASIL LTDA, ELCON MEGARAD SPA
337334	MANT,TERMCON,BT,1000MM,TIPO1,PMBR551.03	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-BR 551.03	0	-
337337	MANT,TERMCON,BT,300MM,TIPO1,PMBR551.03	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-BR 551.03	0	TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
337344	TUBO,TERM,TP2,CB RING-BUS,PM-BR551.01	PM-Br 551.01	2	TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
337350	TUBO,TERM,TP1,16-120MM2,PM-BR551.01	PM-Br 551.01	2	TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
337367	LUVA,BLOQUEIO,MULT,4X250MCM,PM-BR710.87	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.87	0	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
337368	LUVA,BLOQUEIO,MULT,4X2AWG,PM-BR710.87	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.87	0	-
337370	LUVA,BLOQ,MULT,4X10A35MM²,PM-BR710.87	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.87	0	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
337372	LUVA,BLOQ,MULT,4X95A185MM²,PM-BR710.87	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.87	0	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
337550	LUVA,AÇO,P/PROTEÇÃO,1000MM,PM-BR480.07	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 480.07.0	0	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
337551	LUVA,AÇO,P/PROTEÇÃO,500MM,PM-BR480.07	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 480.07.0	0	-
337590	TUBO,TERM,TP1,95-400MM2,PM-BR551.01	PM-Br 551.01	2	TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
337609	TUBO TERM,TP1,240-400MM2,PM-BR551.01	PM-Br 551.01	2	TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
337610	TUBO TERM,TP3,120MM2,PM-BR551.01	PM-Br 551.01	2	TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
337611	TUBO,TERM,TP3,70-120MM2,PM-BR551.01	PM-Br 551.01	2	TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
337612	MANT,TERMCON,BT,200MM,TIPO2,PMBR551.03	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-BR 551.03	0	-
337613	MANT,TERMCON,BT,300MM,TIPO2,PMBR551.03	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-BR 551.03	0	-
337640	FITA,ISOL,AUTOFUS,25MMX10M,PM-BR220.02	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/ PM-Br 220.02	0	3M DO BRASIL LTDA
337676	SUPORTE CABO BARRAM CT AL DES(MP-55-02)	PM-Br 480.55	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA
337677	SUPORTE,AÇO,P/2PORCELANAS,PM-BR422.01	PM-Br 422.01	1	-
337678	SUPORTE,AÇO,P/3PORCELANAS,PM-BR422.01	PM-Br 422.01	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
337679	SUPORTE,AÇO,P/5PORCELANAS,PM-BR422.01	PM-Br 422.01	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
337680	SUPORTE,AL,P/SELA,PAREDE,PM-BR422.02	PM-Br 422.02	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA
337817	EMENDA A FRIO CABO BT UNIP 16-95MM2	NTE-108	0	TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
337822	EMENDA A FRIO CABO BT UNIP 630MMX630MM	NTE-108	0	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
337823	EMENDA A FRIO CAB BT TETR 4X35X42AWG	NTE-108	0	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
337826	EMENDA A FRIO CABO BT UNIP 120-185MM2	NTE-108	0	-
337904	SUPORTE,VERTICAL,AÇO,7FUROS,PM-BR480.18	PM Br 480.18	1	-
337905	SUPORTE,VERTICAL,AÇO,15FUROS,PM-BR480.18	PM Br 480.18	1	DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
338292	SUPORTE,MUFLA,AZ,20-30MM,PM-BR462.12	PM-Br 462.12	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
338293	SUPORTE,MUFLA,AZ,30-40MM,PM-BR462.12	PM-Br 462.12	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
338345	FITA,AÇO INOXID,19X0,5MM,PM-BR655.01	PM-BR 655.01	3	UTILINOX COMERCIO E INDUSTRIA LTDA
340216	CABO,PP,4x10,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA
340217	CABO,PP,4x6,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
340223	CABO,PP,3x2,5,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
340228	CAB,CU,PVC,750V,6MM2,AZ,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	PONTO LUZ SAO GONCALO MATERIAIS ELE, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
340233	CABO,PP,4x2,5,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
340241	CAB,CU,PVC,750V,25MM2,PR,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340242	CAB,CU,PVC,750V,35MM2,PR,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340243	CAB,CU,PVC,750V,4MM2,PR,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
340248	CAB,CU,PVC,750V,2.5MM2,VM,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
340251	CAB,CU,PVC,750V,10MM2,PR,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, KIAN IMPORTACAO LTDA, PONTO LUZ SAO GONCALO MATERIAIS ELE
340253	FIO,CU,ISO,PVC,750V,1.5MM2,AZ,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340257	CAB,CU,PVC,750V,2.5MM2,VD,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
340259	CAB,CU,PVC,750V,6MM2,VM,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340269	CAB,CU,PVC,750V,16MM2,AZ,CL5,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340282	CABO,PP,2x6,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
340283	CABO,PP,4x6,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
340330	CAB,CU,PVC,750V,10MM2,PR,CL2,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340331	CAB,CU,PVC,750V,16MM2,PR,CL2,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340332	CAB,CU,PVC,750V,25MM2,PR,CL2,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340334	CAB,CU,PVC,750V,70MM2,PR,CL2,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340335	FIO,CU,ISO,PVC,750V,1.5MM2,BR,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340336	FIO,CU,ISO,PVC,750V,1.5MM2,PR,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340337	FIO,CU,ISO,PVC,750V,1.5MM2,VM,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340338	FIO,CU,ISO,PVC,750V,2.5MM2,AZ,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340339	FIO,CU,ISO,PVC,750V,2.5MM2,BR,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340340	FIO,CU,ISO,PVC,750V,2.5MM2,PR,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340341	FIO,CU,ISO,PVC,750V,2.5MM2,VD,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340342	FIO,CU,ISO,PVC,750V,2.5MM2,PVM,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340343	FIO,CU,ISO,PVC,750V,4MM2,AZ,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340344	FIO,CU,ISO,PVC,750V,4MM2,BR,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340345	FIO,CU,ISO,PVC,750V,4MM2,PR,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340346	FIO,CU,ISO,PVC,750V,4MM2,VM,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340347	FIO,CU,ISO,PVC,750V,6MM2,BR,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340348	FIO,CU,ISO,PVC,750V,6MM2,PR,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	CONDUMAX ELETRO METALÚRGICA CIAFUND, HELFAB COMERCIO E SERVICOS ELETRICO
340349	FIO,CU,ISO,PVC,750V,6MM2,VM,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340350	FIO,CU,ISO,PVC,750V,10MM2,BR,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340351	FIO,CU,ISO,PVC,750V,10MM2,PR,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340352	FIO,CU,ISO,PVC,750V,10MM2,VM,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340353	CAB,CU,PVC,750V,2.5MM2,AZ,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340354	CAB,CU,PVC,750V,2.5MM2,BR,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340355	CAB,CU,PVC,750V,2.5MM2,PR,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340357	CAB,CU,PVC,750V,4MM2,VM,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340360	CAB,CU,PVC,750V,1.5MM2,AZ,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340361	CAB,CU,PVC,750V,1.5MM2,BR,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
340362	CAB,CU,PVC,750V,1.5MM2,PR,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340363	CAB,CU,PVC,750V,1.5MM2,VD,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340364	CAB,CU,PVC,750V,1.5MM2,VM,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340375	CAB,CU,PVC,750V,1.5MM2,AM,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340398	CAB,CU,PVC,750V,16MM2,PR,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340400	CAB,CU,PVC,750V,16MM2,AZ,CL2,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340405	CAB,CU,PVC,750,2.5MM2,VDA,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340480	FIO,CU,ISO,PVC,750V,1.5MM2,AM,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340484	CAB,CU,PVC,750V,50MM2,PR,CL2,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
340490	CABO,PP,2x2,5,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
340500	CAB,CU,PVC,750V,1.0MM2,BR,CL5,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
340510	CABO,PP,2x1,5,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
340511	CABO,PP,2x4,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
340512	CABO,PP,3x4,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
340513	CABO,PP,4x1,5,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
340514	CABO,PP,4x4,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
343018	ELETRODUTO,AZ,6,6M,S/ROSCA,D641.01	PM-Br 641.01	2	G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO
343181	ELETRODUTO,AZ,2,6M,2 BSP,D641.01	PM-Br 641.01	2	-
343519	CONEXAO.DUTO CORRUG. TIP II,PM-Br 641.63	PM-Br 641.63	0	-
348120	FITA,ISOL,AMARELA,19MMX18M,PM-BR220.06	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 220.06	0	3M DO BRASIL LTDA
348121	FITA,ISOL,AMARELA,50MMX33M,PM-BR220.06	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 220.06	0	3M DO BRASIL LTDA
348140	FITA,ISOL,ADE,PRETA,19MMX20M,PM-BR220.01	PM-Br 220.01	0	3M DO BRASIL LTDA, PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL, WURTH DO BRASIL PECAS DE FIXACAO LT
348141	FITA DE SINALIZAÇÃO,PM-BR220.15	PM-Br 220.15	1	LUCABE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
348143	FITA,ISOL,ADE,AZUL,19MMX20M,PM-BR220.01	PM-Br 220.01	0	PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL
348144	FITA,ISOL,ADE,BRAN,19MMX20M,PM-BR220.01	PM-Br 220.01	0	3M DO BRASIL LTDA, PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL
348145	FITA,ISOL,ADE,VERM,19MMX20M,PM-BR220.01	PM-Br 220.01	0	PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL
348146	FITA,ASFAL,COBER ALUM,10CMX10M,PMBR22023	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 220.23	0	DUTRA MAQUINAS COMERCIAL E TECNICA
348165	ABRAÇ,PLÁST,1.8X7.6X390MM,PM-BR761.01	PM-Br 761.01	3	HELLERMANN TYTON LTDA, WURTH DO BRASIL PECAS DE FIXACAO LT
348277	CINTA ESLINGA,RED.,CT,1500MM,PMBR230.06	MAT-OMBR-MAT-18-00053-EDBR/PM-Br 230.06	0	-
348278	CINTA ESLINGA,RED.,CT,1630MM,PMBR230.06	MAT-OMBR-MAT-18-00053-EDBR/PM-Br 230.06	0	-
350006	COR,OPT,SM,DUP,FC/SC,PM-BR199.29	PM-Br 199.29	0	-
350007	COR,OPT,SM,DUPL,LC/SC,PM-BR199.29	PM-Br 199.29	0	-
350008	COR,OPT,SM,DUP,SC/E2000,PM-BR199.29	PM-Br 199.29	0	-
350009	CAB,PROT,ROED,4F,MM,OM4, PM-BR199.29	PM-Br 199.29	0	-
350010	COR,OPT,MM,DUP,LC/MTRJ,PM-BR199.29	PM-Br 199.29	0	-
350011	COR,OPT,MM,DUP,LC/ST,PM-BR199.29	PM-Br 199.29	0	-
350012	COR,OPT,MM,DUP,LC/LC,PM-BR199.29	PM-Br 199.29	0	-
350013	COR,OPT,SM,DUP,E2000/FC,PM-BR199.29	PM-Br 199.29	0	-
350014	COR,OPT,SM,DUP,LC/E2000,PM-BR199.29	PM-Br 199.29	0	-
350015	CAB,TER,4F,MM,OM1,LC-PC,ST-PCPM-BR199.29	PM-Br 199.29	0	-
350016	CAB,TER,4F,MM,OM1,LC-PC,LC-PCPM-BR199.29	PM-Br 199.29	0	-
350017	CAB,OPT,DIEL,6F,MM,OM1,PM-BR199.29	PM-Br 199.29	0	-
350528	CABO,PP,2x2,5,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
350534	CABO,PP,3x1,5,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
357823	CONEC,TERM,COMPR,CU,35MM2,1F,D71048	PM-Br 710.48	6	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS, TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV
357992	CON,PRE-ISO,10MM²,CU,D770.05	PM-Br 710.48	6	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
357993	TUBO,TERM,TP4,35-400MM2,PM-BR551.01	PM-Br 551.01	2	TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
357994	TUBO,TERM,TP4,240-400MM2,PM-BR551.01	PM-Br 551.01	2	TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA
357995	CONECTOR,TERM,COMPR,CU,120MM2,2F,D71048	PM-Br 710.48	6	TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERV
357996	CONNECT,COMPRES,COBRE,120MM²,PM-BR710.90	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-BR 710.90	0	-
361545	LAMP VAPOR SODIO 400W E-40 TUBULAR	MP-16-17	0	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
361547	LAMP VAPOR SODIO 250W E-40 TUBULAR	MP-16-17	0	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, MALTEC EQUIPAMENTOS LTDA
370001	LUM,LED,ILUM.PUB,100-220V,100W,D600.51	PM-Br 600.51	0	-
371191	BRACO LUMINARIA TP BPC DES MP-16-01 U260	MP-16-01	0	-
371193	BRACO LUMINARIA TP BPN DES MP-16-01 U360	MP-16-01	0	-
371232	ADAPTADOR BRAÇO LP TP(S-1)	MP-16-08	0	-
371233	BRACO LUMINARIA TP BPM DES MP-16-01 U330	MP-16-01	0	-
371234	ADAPTADOR BRAÇO LP TP(S2)	MP-16-27	0	-
372286	LUMINÁRIA PÚBLICA LPS0 70W	MP-16-29	0	-
372287	LUMINÁRIA PÚBLICA LPS1 150W	MP-16-28	0	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
372288	LUMINÁRIA PÚBLICA LPS2 250W	MP-16-30	0	-
372289	LUMINARIA ILUMIN PUBLICA LPS4 400W	MP 16-23	0	-
372762	PORTA-LÂMPADA PORCELANA E-40	MP-16-19	0	-
372764	PORTA-LÂMPADA PORCELANA CÔNICO E-27	MP-16-02	0	-
374510	REATOR EXTERNO 70W	MP-16-12	0	-
374511	REATOR EXTERNO 150W	MP-16-12	0	-
374512	REATOR EXTERNO 250W	MP-16-12	0	-
374561	RELE FOTOELETRICO 127VCA NA 1000W/1200VA	MP-16-22	0	-
374563	BASE RELE FOTOELÉTRICO IP MP-16-21	MP-16-21	0	-
374573	RELE FOTOELETRICO 220VCA NA 1000W/1800VA	MP-16-22	0	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
374574	RELE FOTOELETRICO 220VCA NF 1000W/1800VA	MP-16-22	0	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A
374580	IGNITOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150/250/400W	MP-16-14	0	-
374589	REATOR INTERNO 400W	MP-16-13	0	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
374595	REATOR INTERNO 70W	MP-16-13	0	-
374596	REATOR INTERNO 150W	MP-16-13	0	-
374597	REATOR INTERNO 250W	MP-16-13	0	-
374600	IGNITOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W	MP-16-14	0	-
374721	CHAVE MAGNET SECA IP 230V 80A	ES-8.007	0	STIELETRONICA S A
374725	CHAVE MAGNET SECA IP 230V 40A	ES-8.007	0	-
380009	LUMINARIA,EMERG,INT,1200LM,IP20,D651.08	PM-Br 651.08	0	-
380138	LUM,LED,ILUM.PUB,100-220V,240W,D600.51	PM-Br 600.51	0	-
380139	LUM,LED,ILUM.PUB,100-220V,150W,D600.51	PM-Br 600.51	0	-
380140	LUM,LED,ILUM.PUB,100-220V,80W,D600.51	PM-Br 600.51	0	-
380141	LUM,LED,ILUM.PUB,100-220V,60W,D600.51	PM-Br 600.51	0	-
380645	ABRACADEIRA,TIPOD,4,A1020,PMBR660.06	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 660.06	0	-
380648	LUMINARIA,EMERG,EXT,2200LM,IP65,D651.08	PM-Br 651.08	0	CACTUS COMERCIO E SERVICOS DE MATER, ENPECEL COMERCIAL DE MATERIAL ELETR
400022	ANIL IDENTI DE RAMAL Nº0.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
400023	ANIL IDENTI DE RAMAL Nº1.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
400024	ANIL IDENTI DE RAMAL Nº2.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	MOISES MARINHO DE SOUZA
400025	ANIL IDENTI DE RAMAL Nº3.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	MOISES MARINHO DE SOUZA
400026	ANIL IDENTI DE RAMAL Nº4.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	MOISES MARINHO DE SOUZA
400027	ANIL IDENTI DE RAMAL Nº5.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	MOISES MARINHO DE SOUZA
400028	ANIL IDENTI DE RAMAL Nº6.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	MOISES MARINHO DE SOUZA
400029	ANIL IDENTI DE RAMAL Nº7.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	MOISES MARINHO DE SOUZA
400030	ANIL IDENTI DE RAMAL Nº8.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	MOISES MARINHO DE SOUZA
400031	ANIL IDENTI DE RAMAL Nº9.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	MOISES MARINHO DE SOUZA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
400044	CINTA POSTE CIRC.AL 230MM PM-1257 I9 R3	PM-Br 904.21	5	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR
400048	CAIXA,LIG,RETANG,AL FUND,TSA,D641.05	PM-Br 641.05	0	RS IMPORTADORA EXPORTADORA EQUIPAME, SJ ELETRICA LTDA
400341	"PROTETOR,FIBRA VIDRO;TERMINAL RELIG/DIS	PM-Br 780.31	0	RS IMPORTADORA EXPORTADORA EQUIPAME
400346	SUPORTE,SUSTENTACAO,FOTOVOLTAICO,199.21	PM-Br 199.21	2	-
404007	REBITE,REPUXO,AL,1/8MMX5/8MM,PMBR48031	MAT-OMBR-MAT-18-160-EDBR/PM-Br 480.31	0	-
404008	REBITE,REPUXO,AL,4MMX12MM,PMBR48031	MAT-OMBR-MAT-18-160-EDBR/PM-Br 480.31	0	-
404151	FITA,AÇO INOXID,12,7X0,5MM,PM-BR655.01	PM-BR 655.01	3	-
43320	DISPOSITIVO BLOQUEIO,450KG,D317.15	PM-Br 317.15	1	-
4545303	PROLONG,GARFO-GARFO 90°,B=W3/4",D510.17	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 510.17	0	-
4545786	PROLONG,GARFO-GARFO PARALEL,5/8",D510.17	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 510.17	0	-
4607756	PARAFUSO,AUTO-AT,PHILLIPS,3,5X35,D410.32	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.32	0	-
480005	BOROSCOPICO - SONDA DE FIBRA OTICA COM M	MAT-OMBR-NOM-23-1544-EDBR-BOROSCOPICO - SONDA DE FIBRA OTICA COM M	3	CIVITELLA & CIA. LTDA, COMERCIAL GONCALVES EQUIPAMENTOS DE, HAVI FERRAMENTAS EQUIPAMENTOS E ACE, LUCABE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
510855	UNIDADE TERMINAL REMOTA	Concentrador Local Gateway para aplicação em subestações; FTTE0500	0	SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES
531388	SUPOR,TRAFO POSTE CIRC.210MM DED-0050 I1	PM-Br 421.01	4	-
531389	SUPOR,TRAFO POSTE CIRC.255MM-DED0050 I3	PM-Br 421.01	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, KV LUX MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, PREMEL, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA, WMX DO BRASIL LTDA
531433	PROTETOR,FIBRA VIDRO;UM CABO,PM-BR78001	PM-Br 780.01	0	-
531560	SUPOR,TRAFO POSTE CIRC.195MM,D421.01	PM-Br 421.01	4	-
531581	SUPOR,TRAFO POSTE CIRC.330MM,,D421.01	PM-Br 421.01	4	PREMEL, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
600002	ABRAC,UNHA,6POL,AC,U,D65520	PM-Br 655.20	2	-
600003	ABRAC,UNHA,1 1/4,LA,TP2,D65520	PM-Br 655.20	2	-
600004	ABRAC,UNHA,4POL,LA,TP2,D65520	PM-Br 655.20	2	-
600026	ALCA PREF,LIGA AL,PRE-REU,80MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	-
600027	ALCA,PREF,ACO,COBERTO,95MM2,35KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	-
600028	ALCA,PREF,ACO,COBERTO,185MM2,35KV,D7301	PM-Br 730.14	6	HAVI FERRAMENTAS EQUIPAMENTOS E ACE, MOISES MARINHO DE SOUZA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
600029	ALCA,PREF,ACO,COBERTO,95MM2,25KV,D730.14	PM-Br 730.14	6	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRIC
600041	AMORT,STOCKBRIDGE,SIM,20-25MM,D730.46	PM-Br 730.46	2	-
600144	ARRUELA,REDONDA,AZ,36MM,IT11,D41001	PM-Br 410.01	1	-
600145	ARRUELA,REDONDA,AZ,28MM,IT10,D41001	PM-Br 410.01	1	-
600146	ARRUELA,LISA,REDONDA ACO ZINC QUENTE DIA	PM-Br 410.01	1	-
600151	ARRUELA,L,RED ACO D FURO 23MM PARAF 7/8	PM-Br 410.01	1	-
600265	BRACO,TIPO L,34,5KV,600MM,D456.01	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 456.01	1	USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
600306	BUCHA,ELETRODUTO,RED,PVC,1X3/4,D660.08	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 660.08	0	-
600307	BUCHA,ELETROD,REDUCAO,AL,3/4X1/2,D660.08	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 660.08	0	-
600308	BUCHA,ELETROD,RED,PVC,1.1/2X3/4,D660.08	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 660.08	0	-
600432	CANTONEIRA, L, AZ, 430MM, PM-BR 455.10	PM-Br 455.10	3	-
600446	CANTONEIRA,U,AZ,380X100X43X8MM,D435.33	PM-Br 435.33	2	-
600447	CANTONEIRA,U,AZ,480X100X43X8MM,D435.33	PM-Br 435.33	2	-
600478	CABO,PP,2x1,5,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
600479	CABO,PP,2x2,5,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
600480	CABO,PP,2x4,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
600481	CABO,PP,3x4,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
600482	CABO,PP,4x1,5,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
600483	CABO,PP,4x2,5,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
600484	CABO,PP,4x4,PVC/ST1,PM204.05	PM-Br 204.05	0	-
600586	CONEC,CUN,CU,I6,R12.50MM-D14.42MM,D71055	PM-Br 710.55	2	-
600588	CONEC,TERM,COMPR,AL,630MM2,2F,D71038,FPM	PM-Br 710.38	6	-
600589	CONEC,TERM,TRAV,4AWG,PM-BR710.74	PM-BR 710.74	3	-
600600	CONNECT,CUN,ATER,16MM2,HASTE 5/8,PM710	PM-Br 710.40	2	-
600926	FITA,ISOL,ADE,VERM,19MMX20M,PM-BR220.01	PM-Br 220.01	0	COMERCIAL ELETRICA P J LTDA
600927	FITA,ISOLANTE,NAO ADESIVA,,AM,19MMX33M	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 220.06	0	-
600964	GRAMPO ANCOR,CUNHA,AL,35,PM-BR730.35	PM-Br 730.35	0	-
601070	LACO PREF ROLD 35MM 80MM2 710MM,D73006	PM-Br 730.06	5	-
601071	LACO PREF,LIGA AL,PRE-REU 80MM2,D73006	PM-Br 730.06	5	-
601072	LACO,LAT,DUPLO,ACO,CAA,266,8MM2,D730140	PM-Br 730.14	6	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTD, SERVEQ INDUSTRIA COMERCIO EQUIPAMEN
601073	LACO-LAT,PREF,ACO,CAA,266,8MM2,D73014	PM-Br 730.14	6	-
601074	LACO-TOPO,PREF,ACO,CAA,266,8MM2,D730140	PM-Br 730.14	6	-
601159	LUVA ELETROD METALICA,BSP 4"" ,D660.04	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 660.04	0	-
601228	MARCO,SINALIZACAO,VERTICAL,GO,D317.06	PM-Br 317.06	0	-
601229	MARCO,SINALIZACAO,HORIZ,QUAD,GO,D317.05	PM-Br 317.05	0	-
601230	MARCO,SINALIZACAO,HORIZ,CIRC,CE,D317.05	PM-Br 317.05	0	-
601231	MARCO,SINALIZACAO,VERTICAL,CE,D317.06	PM-Br 317.06	0	-
601232	MARCO,SINALIZACAO,VERTICAL,RJ,D317.06	PM-Br 317.06	0	-
601374	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,20X150,D41009	PM-Br 410.09	0	-
601398	PARAFUSO CAB SEXT INOX 12X50MM,D410.19	PM-Br 410.19	1	-
601517	PRENSA-CABO,BSP,CB 22 A 32MM,PM-BR762.02	PM-Br 762.02	0	-
601525	PROJETOR,LED,ILUMIN EXT 80W 3 MOD LED	PM Br 651.07	0	-
601526	PROJETOR,LED,ILUMIN EXT 150W 3 MOD LED	PM Br 651.07	0	-
601527	PROJETOR,LED,ILUMIN EXT 180W 2 MOD LED	PM Br 651.07	0	-
601717	SUB-BASE,PARA-RAIOS,100MM 420x420x8MM	PM-Br 480.37	1	-
601723	SUP,TRAFO,DT,A=210MM,B=115MM,D421.02	PM-Br 421.02	1	-
601724	SUP,TRAFO,DT,A=230MM,B=125MM,D421.02	PM-Br 421.02	1	-
601725	SUP,TRAFO,DT,A=130MM,B=65MM,D421.02	PM-Br 421.02	1	-
601728	SUP. ALUM MEDICAO CRUZETA,IT2,D904.33	PM-BR 904.33	0	-
601801	TERMINAL,CU,PRE-ISOL,25MM2,PM-BR770.01	PM-BR 770.01	2	-
602107	TUBO,TERM,TP5,5-2MM,PM-BR551.01,FPM	PM-Br 551.01	2	-
602108	TUBO,TERM,TP5,9.5-3MM,PM-BR551.01,FPM	PM-Br 551.01	2	-
602168	FITA,ISOL,AMARELA,50MMX33M,PM-BR220.06	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 220.06	0	-
602171	MINI POCO,INSP,CONC,PRE-MOL,PM-BR317.11	PM-BR 317.11	0	-
602172	SELA,PORC,TIPO1,PM-BR500.65	PM-Br 500.65	0	-
620101	LUVA, P/PARAF.SEGURANÇA, DQN-1973 R2	PM- Br 108.10	0	ACO BRAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA
640008	ELETRODUTO,AZ,6,6M,S/ROSCA,D641.01	PM-Br 641.01	2	-
640496	CONECTOR,T,954-795/500,TD,D71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
640497	CONECTOR,T,TB AL 2TR,CAA477DR,D71012	PM-Br 710.12	1	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
640498	CONECTOR,T,556-477/315,TD,D71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	INTELL INDUSTRIA DE TERMINAIS
640499	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL 1pol,D71006	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
640500	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL 1.1/4pol,D71006	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
640501	CONEC,T,AL,TB-TB,T2,D1.1/4,PM-BR710.10	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.10	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
640503	CONECTOR,T,TB AL 1TR,CAA266DR,D71012	PM-Br 710.12	1	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
640504	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL 2pol,D71006	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET
640540	CONECTOR,T,TB AL 2.1/2TR,CAA795DR,D71012	PM-Br 710.12	1	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
640543	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL 2.1/2pol,D71006	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	-
640547	LUVA,RED,ELET,PVC,2X1.1/2POL,PM-BR651.02	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 651.02	1	-
640548	ELETRODUTO,AZ,6,3M,2 NPT,D641.01	PM-Br 641.01	2	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, ELETROMAX 25 DE AGOSTO EIRELI
640552	CONEC,T,AL,CB-CB,T266.8,D266.8,PMBR71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	-
640568	TUBO,AL;1.1/2POL;6M;SCHEDULE-40,D211.10	PM-Br 211.10	1	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, G F C INDUSTRIA E COMERCIO TUBOS E
640569	TUBO,AL,1.1/4POL,6M,SCHEDULE-40,D211.10	PM-Br 211.10	1	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, G F C INDUSTRIA E COMERCIO TUBOS E
640570	TUBO,AL;1POL;6M;SCHEDULE-40,D211.10	PM-Br 211.10	1	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, G F C INDUSTRIA E COMERCIO TUBOS E, METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
640571	TUBO,AL,2POL,6M,SCHEDULE-40,D211.10	PM-Br 211.10	1	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, G F C INDUSTRIA E COMERCIO TUBOS E, METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
640573	ELETRODUTO,AZ,3/4,1,5M,1 BSP,D641.01	PM-Br 641.01	2	INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
640575	CONECTOR,T,954-500TR,556-477/315D,D71014	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.14	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
640576	CONECTOR,T,TB AL 1.1/4TR,CAA266DR,D71012	PM-Br 710.12	1	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
640577	CONECTOR,T,TB AL 1.1/4TR,CAA477DR,D71012	PM-Br 710.12	1	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
640578	CONEC,T,AL,TB-TB,T2,D2,PM-BR710.10	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.10	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
640579	CONEC,T,AL,TB-TB,T1,D1,PM-BR710.10	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.10	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
640585	ELETRODUTO,PVC,RIG,1,PR,R,PM-BR651.01	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.01	0	-
640589	ELETRODUTO,AZ,4,3M,2 BSP,D641.01	PM-Br 641.01	2	-
640590	ELETRODUTO,AZ,2,3M,2 BSP,D641.01	PM-Br 641.01	2	CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
640598	CURVA,ELET,PVC,PR,R,180,1,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	-
640600	CURVA,ELET,PVC,PR,R,180,2,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, FRANCISCO SIDNEY BRITO E CIA LTDA, G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO
640609	ELETRODUTO,AZ,4,6M,2 NPT,D641.01	PM-Br 641.01	2	-
640610	DISTANCIADOR,AZ,220X120;ISO PED;D51040.2	PM-C 510.40	2	-
640611	CURVA 90,ELETROD,AZ,RQ,100mm,D651.12	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR651.12	0	-
640612	ELETRODUTO,PVC,RIG,20,PR,S,PM-BR651.01	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.01	0	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA, WMX DO BRASIL LTDA
640613	CURVA,ELET,PVC,PR,S,90,20MM,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	-
640614	CURVA,ELET,PVC,PR,S,180,20MM,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	-
640615	CURVA,ELET,PVC,PR,S,90,50MM,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	-
640616	CURVA,ELET,PVC,PR,S,180,50MM,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	-
640617	ELETRODUTO,PVC,RIG,50,PR,S,PM-BR651.01	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.01	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
640641	BUCHA,ELETRODUTO,RED,ACO,3/4X1/2,D660.08	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 660.08	0	-
640643	CURVA 90,ELETROD,AZ,RQ,2POL,D651.12	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR651.12	0	-
640644	CURVA 90,ELETROD,AZ,RQ,3POL,D651.12	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR651.12	0	-
640651	CONECTOR,TERM,EXP,AL,TB AL,2.1/2,D71011	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.11	0	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA
640659	CURVA BOX,2",ELET PVC RIG,D762.05	MAT-OMBR-MAT-18-0155-EDBR/PM-BR 762.05	0	-
640662	BUCHA,ELETRODUTO,RED,ACO,1X3/4,D660.08	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 660.08	0	-
640675	CONECTOR,BOX,RETO,AL,2,PM-BR641.62	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 641.62	0	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, HELFAB COMERCIO E SERVICOS ELETRICO, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
640693	LUVA ELETROD METALICA,NPT,3/4,D660.04	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 660.04	0	-
640694	LUVA ELETROD METALICA,BSP,1.1/4,D660.04	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 660.04	0	-
640707	ARRUELA,SEXT,LIGA DE AL,ELET 1/2,D641.20	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.20	0	-
640708	ARRUELA,SEXT,LIGA DE AL,ELET 3/4,D641.20	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.20	0	-
640709	ARRUELA,SEXT,LIGA DE AL,ELET 1,D641.20	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.20	0	-
640710	ARRUELA,SEXT,LIG DE AL,ELET1.1/4,D641.20	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.20	0	-
640711	ARRUELA,SEXT,LIG DE AL,ELET1.1/2,D641.20	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.20	0	-
640713	BUCHA,AL,HEX,P/ ELET 1/2 POL,D641.25	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.25	1	-
640714	BUCHA,AL,HEX,P/ ELET 3/4 POL,D641.25	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.25	1	-
640715	BUCHA,AL,HEX,P/ ELET 1 POL,D641.25	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.25	1	-
640717	BUCHA,AL,HEX,P/ ELET 1.1/2 POL,D641.25	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.25	1	-
640718	BUCHA,AL,HEX,P/ ELET 2 POL,D641.25	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.25	1	-
640719	BUCHA,AL,HEX,P/ ELET 2.1/2 POL,D641.25	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.25	1	-
640720	CURVA 90,ELETROD,AZ,RQ,3/4POL,D651.12	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR651.12	0	-
640721	CURVA, ELETRODUTO, ACO CARBONO ZINC	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR651.12	0	-
640729	BUCHA,ELETROD,RED,PVC,1.1/4X3/4,D660.08	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 660.08	0	-
640730	CABECOTE,ELETRODUTO,AL,20MM,PM-BR641.04	PM-Br 641.04	0	-
640731	ELETRODUTO, RIGIDO, ACO CARBONO ZINC QUENTE BARRA DOBRADA 3M DN 40 MM- (1.1/2 POL) SEM LUVA NTC-63 DES. FL 1	PM-Br 641.01	2	-
640734	BUCHA,AL,HEX,P/ ELET 4 POL,D641.25	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.25	1	-
640736	CURVA 90,ELETROD,AZ,RQ,4POL,D651.12	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR651.12	0	-
640739	LUVA,ELET,PVC,RIG,PRETA,2,PM-BR651.02	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 651.02	1	-
640740	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL,3POL,D710.06	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	-
640743	BUCHA,ELETROD,REDUCAO,AL,2X1.1/2,D660.08	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 660.08	0	-
640744	ELETRODUTO,FLEX,ACO,PVC,1/2,PMBR641.50	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 641.50	1	-
640745	ELETRODUTO,FLEX,ACO,PVC,3/4,PMBR641.50	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 641.50	1	-
640746	ELETRODUTO,FLEX,ACO,PVC,1.1/2,PMBR641.50	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 641.50	1	S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L
640748	ELETRODUTO, RIGIDO, ACO CARBONO ZINC QUENTE COM COSTURA BARRA RETA 3M 1.1/4POL COM LUVA NTC-63	PM-Br 641.01	2	-
640757	ELETRODUTO,FLEX,ACO,PVC,1.1/4,PMBR641.50	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 641.50	1	-
640759	CONECTOR,BOX,RETO,AL,1.1/4,PM-BR641.62	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 641.62	0	-
640761	BUCHA,ELETROD,RED,AL,1.1/4X3/4,D660.08	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 660.08	0	-
640762	ELETRODUTO,PVC,RIG,1/2,PR,R,PM-BR651.01	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.01	0	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI
640763	CABECOTE,ELETRODUTO,AL,50MM,PM-BR641.04	PM-Br 641.04	0	-
640764	CABECOTE,ELETRODUTO,AL,25MM,PM-BR641.04	PM-Br 641.04	0	-
640778	ELETRODUTO,PVC,RIG,3/4,PR,R,PM-BR651.01	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.01	0	-
640779	ELETRODU,PVC,RIG,1.1/2,PR,R,PM-BR651.01	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.01	0	-
640780	CURVA,ELET,PVC,PR,R,90,1.1/2,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	-
640782	ELETRODUTO,PVC,RIG,2,PR,R,PM-BR651.01	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.01	0	-
640783	CURVA,ELET,PVC,PR,R,90,3,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	-
640784	CURVA,ELET,PVC,PR,R,90,1.1/4,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	-
640785	LUVA,ELET,PVC,RIG,PRETA,3,PM-BR651.02	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 651.02	1	-
640786	LUVA,ELET,PVC,RIG,PRE,1.1/4,PM-BR651.02	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 651.02	1	-
640787	ELETRODUTO,PVC,RIG,3,PR,R,PM-BR651.01	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.01	0	-
640789	ELETRODUTO,FLEX,ACO,PVC,2,PMBR641.50	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 641.50	1	PONTO LUZ SAO GONCALO MATERIAIS ELE, S V COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO L

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
640791	CURVA,ELET,PVC,PR,R,90,2,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	-
640792	CURVA,ELET,PVC,PR,R,90,3/4,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	-
640796	CONECTOR,BOX,RETO,AL,1.1/2,PM-BR641.62	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 641.62	0	PONTO LUZ SAO GONCALO MATERIAIS ELE
640797	CURVA,ELET,PVC,PR,R,90,1/2,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	-
640798	CURVA,ELET,PVC,PR,R,90,1,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	-
640799	ELETRODUTO,FLEX,ACO,PVC,1,PMBR641.50	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 641.50	1	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, MJS COM E SERV DE MATERIAIS ELETRIC
640803	LUVA,ELET,PVC,RIG,PRETA,1,PM-BR651.02	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 651.02	1	-
640805	CABECOTE,ELETRODUTO,AL,85MM,PM-BR641.04	PM-Br 641.04	0	-
640806	CURVA,ELE,PVC,PR,R,180,1.1/2,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	-
640807	CABECOTE,ELETRODUTO,AL,32MM,PM-BR641.04	PM-BR 641.04	0	-
640808	LUVA,ELET,PVC,RIG,PRETA,1/2,PM-BR651.02	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 651.02	1	-
640810	CURVA,ELET,PVC,PR,R,180,3/4,PM-BR651.03	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.03	0	-
640811	CABECOTE,ELETRODUTO,AL,110MM,PM-BR641.04	PM-BR 641.04	0	-
640816	ELETRODU,PVC,RIG,1.1/4,PR,R,PM-BR651.01	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.01	0	-
640823	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL,4POL,D710.06	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	-
640827	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL,2POL,D710.06	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	-
640838	CONECTOR,SUPORTE,TUBO AL,2.1/2POL,710.06	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.06	0	DELTA STAR CONETORES ELETRICOS LTDA
640846	BUCHA,AL,HEX,P/ ELET 3 POL,D641.25	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.25	1	-
640847	BUCHA,ELETROD,REDUCAO,AL,1.1/2X1,D660.08	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 660.08	0	-
640848	ARRUELA,SEXT,LIGA DE AL,ELET 3,D641.20	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.20	0	-
640849	ARRUELA,SEXT,LIGA DE AL,ELET 2,D641.20	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.20	0	-
640850	CURVA 90,ELETROD,AZ,RQ,1.1/4POL,D651.12	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR651.12	0	-
640851	ELETRODUTO, RIGIDO, ACO CARBONO ZINC QUENTE COM COSTURA BARRA RETA 3M 3/4POL COM LUVA NTC- 63	PM-BR 641.01	2	-
640853	LUVA,ELET,PVC,RIG,PRETA,3/4,PM-BR651.02	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 651.02	1	-
640854	ARRUELA,SEXT,LIGA DE AL,ELET 4,D641.20	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.20	0	-
640857	LUVA,ELET,PVC,RIG,PRE,1.1/2,PM-BR651.02	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.02	1	-
640858	CONECTOR,BOX,RETO,AL,3/4,PM-BR641.62	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 641.62	0	-
640859	CONECTOR,BOX,RETO,AL,1,PM-BR641.62	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 641.62	0	MUNDO LINHA VIVA E EQUIPAMENTOS DE, WMX DO BRASIL LTDA
640860	ARRUELA,REDONDA,AZ,IT17,5/8",D41001	PM-Br 410.01	1	-
640911	BUCHA,ELETROD,REDUCAO,PVC,2X3/4,D660.08	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 660.08	0	-
640912	BUCHA,ELETROD,RED,ACO,1.1/4X3/4,D660.08	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 660.08	0	-
640913	ELETRODUTO,PVC,RIG,32,PR,S,PM-BR651.01	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 651.01	0	-
641082	CONECTOR,BOX,RETO,AL,50MM,PM-BR641.62	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 641.62	0	-
641088	CABECOTE,ELETRODUTO,AL,60MM,PM-BR641.04	PM-Br 641.04	0	-
641136	ELETRODUTO,FLEX,ACO,PVC,3,PMBR641.50	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-BR 641.50	1	PONTO LUZ SAO GONCALO MATERIAIS ELE
6770238	GRAMPO,SUSP,PREF,4/0AWG,CAA,D73030.1,FPM	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-C 730.30	1	-
6770239	GRAMPO,SUSP,PREF,336,4CAA,D73030.1,FPM	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-C 730.30	1	-
6770246	GRAMPO,SUSP,PREF,636MCM,CAA,D73030.1,FPM	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-C 730.30	1	-
6770256	GRAMPO,SUSP,PREF,336,4CA,D73030.1,FPM	MAT-OMBR-MAT-18-0053-EDBR/PM-C 730.30	1	-
6771543	CAB,CU,PVC,750V,6MM2,PR,CL4,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
6790492	CAB,CU,PVC,750V,1.0MM2,VD,CL5,PMBR204.01	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/PM-Br 204.01	0	-
6809818	CONEC,TERM,RETO,4F,CAL,400MM,D710.18	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
6809830	CONEC,TERM,RETO,4F,CAL,630MM,D710.18	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
6809832	CONEC,TERM,RETO,4F,TCAA,477MCM,D71018	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
6809834	CONEC,TERM,RETO,4F,TCAA,795MCM,D710.18	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
6809835	CONEC,TERM,RETO,4F,TCAAZ,426,3MCM,D71018	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
6809836	CONEC,TERM,RETO,4F,TCAAZ,601,9MCM,D71018	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
6809837	CONEC,TERM,RETO,4F,TCAAZ,702,6MCM,D71018	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
6809838	CONEC,TERM,RETO,4F,TCAAZ,1000,6MCM,D71018	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
6809870	CONEC,TERM,RETO,2F,CAA,336,4MCM,D710.17	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.18	1	-
6815984	SUP,TRAFO,DT,A=210MM,B=115MM,PMA421.02.0	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/D421.02	0	-
6815985	SUP,TRAFO,DT,A=230MM,B=125MM,PMA421.02.0	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/D421.02	0	-
6815986	SUP,TRAFO,DT,A=130MM,B=65MM,PMA-421.02.0	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/D421.02	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
760292	BOMBA RECALQUE,3F,220,60Hz,SUBT,D190.65	PM- Br 190.65	0	ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, LUCABE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
760407	DINAMOMETRO MANUAL, GANCHO , CONJUNTO	MAT-OMBR-NOM-23-1544-EDBR-DINAMOMETRO MANUAL, GANCHO , CONJUNTO	3	-
780001	PARAFUSO,CAB ABAUL,AL,16X 100,D90415	PM-BR 904.15	2	-
780002	PARAFUSO,CAB ABAUL,AZ,16X100,D41015	PM-BR 410.15	3	-
780562	PARAFUSO,CAB SEXT,AZ,10X50,D41014.3	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.14	0	COMERCIAL DRAGAO LTDA
780564	CHUMBADOR J ACO CARB M10X 300MM	PM-Br 462.10	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
780565	PARAFUSO CAB SEXT INOX 12X80MM,D410.19	PM-Br 410.19	1	-
780566	PARAF CABECA SEXT ACO INOX M12X60,41019	PM-Br 410.19	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DURRE FERRAGENS E FERRAM LTDA ME, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
780568	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE 1X 1/8,D410.21	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.32	0	-
780569	PARAF AUTO ATARRA,FE ZINC.6,3X38,D410.21	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.32	0	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780570	PARAF.CABC.CILIND.FENDA FE ZINC.6,3X16MM	PM-Br 410.34	4	-
780571	PARAF.C.LIMAO C/FENDA FE ZINC.1/4X1/2	PM-Br 410.34	4	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780572	PARAF.C.LIMAO C/FENDA FE ZINC.3/16X1	PM-Br 410.34	4	-
780573	PARAF.C.LIMAO C/FENDA FE ZINC.3/16X3/8	PM-Br 410.34	4	-
780580	PARAF.FENDA,CAB.PLANA 5,0X50MMP/BUCHA S8	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.32	0	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780586	PARAF.OLHAL FORJ,AZ,M20X2,5,D410.18	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.17	0	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI
780596	CINTA,P/POSTE CIRC,390MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	MOISES MARINHO DE SOUZA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
780597	CINTA,P/POSTE CIRC,350MM,D435.07	PM-Br 435.07	4	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, KV LUX MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
780603	PARAF,MAQ,CAB FEND,1/8X5/8",D410.34	PM-Br 410.34	4	COMERCIAL DRAGAO LTDA, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780607	PARAFUSO,CB SEXT,INOX,12X125,COMP,D41019	PM-Br 410.19	1	COMERCIAL MIX OFFSHORE LTDA, DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR
780608	CINTA, FIX, COND, POSTE, A=87, BT, D43510.0	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 435.10	0	-
780630	FECHO,P/FITA DE AÇO 9.52X1MM,PM-BR655.05	PM-BR 655.05	1	-
780631	FECHO,AÇO INOXIDAVEL,DENTADO PARA CINTAR	PM-BR 655.05	1	-
780632	FITA,AÇO INOXID,19X0,5MM,PM-BR655.01	PM-BR 655.01	3	UTILINOX COMERCIO E INDUSTRIA LTDA
780633	FITA,AÇO INOXID,9,52X0,5MM,PM-BR655.01	PM-BR 655.01	3	-
780643	PARAFUSO,CAB QUAD,AL,16X 50,D90410.2	PM-BR 904.10	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780644	PARAFUSO,CAB QUAD,AL,16X200,D90410	PM-BR 904.10	1	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780645	PARAFUSO,CAB QUAD,AL,16X250,D90410	PM-BR 904.10	1	RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
780646	PARAFUSO,CAB QUAD,AL,16X300,D90410	PM-BR 904.10	1	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780648	PARAFUSO,CAB QUAD,AL,16X400,D90410	PM-BR 904.10	1	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780649	PARAFUSO,CAB QUAD,AL,16X450,D90410	PM-BR 904.10	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780650	PARAFUSO,CAB QUAD,AL,16X500,D90410	PM-BR 904.10	1	RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780653	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,16X200,D41010.4	PM-BR 410.10	2	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780654	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,16X250,D41010.4	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
780655	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,16X300,D41010.4	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, LOJA ELETRICA LIMITADA
780656	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,16X350,D41010.4	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
780657	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,16X400,D41010.4	PM-BR 410.10	2	COMERCIAL MIX OFFSHORE LTDA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS
780658	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,16X450,D41010.4	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS
780659	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,16X 50,D41010.4	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FRANCISCO SIDNEY BRITO E CIA LTDA, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780660	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,16X500,D41010.4	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780661	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,16X600,D41010.4	PM-BR 410.10	2	-
780662	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,16X650,D41010.4	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780663	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,16X550,D41010.4	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780664	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,20X250,D41009	PM-Br 410.09	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780665	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,20X300,D41009	PM-Br 410.09	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780666	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,20X350,D41009	PM-Br 410.09	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780667	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,20X400,D41009	PM-Br 410.09	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780668	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,20X450,D41009	PM-Br 410.09	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780669	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,20X500,D41009	PM-Br 410.09	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780670	PARAFUSO,CAB SEXT,AZ,16X100,D41014.3	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.14	0	COMERCIAL DRAGAO LTDA
780671	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,12X 50,D41011.5	PM-Br 410.11	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780672	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,12X200,D41011.5	PM-Br 410.11	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780673	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,12X250,D41011.5	PM-Br 410.11	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780674	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,12X300,D41011.5	PM-Br 410.11	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
780675	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,12X350,D41011.5	PM-Br 410.11	1	-
780676	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,12X400,D41011.5	PM-Br 410.11	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780677	PARAFUSO,CAB QUAD,AZ,10X 50,D41012.3	PM-Br 410.12	0	FIXAR INDUSTRIAL LTDA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
780678	PARAFUSO,OLHAL,AZ,16X200,PM-BR410.17	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.17	0	-
780679	PARAFUSO,OLHAL,AZ,20X200,D41017.3	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.17	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780680	PARAFUSO,OLHAL,AZ,20X250,D41017.3	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.17	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780681	PARAFUSO,OLHAL,AZ,20X300,D41017.3	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.17	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780682	PARAFUSO,OLHAL,AZ,20X350,D41017.3	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.17	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780683	PARAFUSO,OLHAL,AZ,20X400,D41017.3	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.17	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780684	PARAFUSO,OLHAL,AZ,20X450,D41017.3	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.17	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780685	PARAFUSO,OLHAL,AZ,20X500,D41017.3	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.17	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780686	PARAFUSO,OLHAL,AZ,20X550,D41017.3	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.17	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
780687	PARAFUSO,AUTO-AT,CAB CIL,4,8X75,D41032	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.32	0	-
780689	PARAFUSO,AUTO-AT,CAB CIL,3,8X50,D41032	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.32	0	-
780693	PARAFUSO,ROSCA DUP,AZ,12X250,D41029	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.29	0	-
780694	PARAFUSO ROSCA DUPLA,AZ,M12X300,D41029	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.29	0	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780695	PARAFUSO,ROSCA DUP,AZ,12X400,D41029	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.29	0	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780698	PARAFUSO,J,AZ,10X175,FIX PONT,D41026.5	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-C 410.26	5	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780699	PARAFUSO,AZ,10X370,FIX SECC,PM8R41020	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.20	0	-
780700	PARAFUSO,CAB CIL,LATAO,3/16X1.1/4,410.33	PM-Br 410.33	1	-
780701	PARAFUSO,CAB CIL,LATAO,3/16X1,PM8R410.33	PM-Br 410.33	1	-
780702	BUCHA,PLAST/NYLON,UX,4.5MM A 6MM,D641.26	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.26	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780703	PARAFUSO,CAB CIL,INOX,M6X15MM,D41016.1	PM-Br 410.34	4	-
780704	PORCA,SEXT,AZ,M12X1,50,PM-BR410.06	PM-BR 410.06	0	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
780705	PORCA,QUAD,AZ,M10X1,50,D41004	PM-Br 410.04	3	-
780706	PORCA,QUAD,AZ,M12X1,75,D41004.3	PM-Br 410.04	3	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780707	PORCA,QUAD,AZ,M16X2,D41004.3	PM-Br 410.04	3	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780708	PORCA,QUAD,AL,M16X2,D90405	PM-Br 904.05	0	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780709	ARRUELA,QUAD,AZ, 50X5X22MM,D41003.1	PM-Br 410.03	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780710	ARRUELA,QUAD,AZ, 50X3X18MM,D41003.1	PM-Br 410.03	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA, INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, MEGA ELETRICA COMERCIO DE MATERIAIS, METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
780711	ARRUELA,QUADRADA,AZ, 38X3X14MM,D41003	PM-Br 410.03	3	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780712	ARRUELA,QUAD,AZ,100X5X22MM,D41003.1	PM-Br 410.03	3	DAEL INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERI
780713	ARRUELA,QUADRADA,AL,50X3X18MM,D90402	PM-Br 904.02	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
780714	ARRUELA,REDONDA,AL,32.43X3X18MM,D90401	PM-Br 904.01	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
780715	ARRUELA,PRESSAO,AZ,18X3X13.5MM,D41002	PM-Br 410.02	2	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA, METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS
780716	ARRUELA,PRESSAO,AZ,24X4X17.5MM,D41002	PM-Br 410.02	2	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780718	ARRUELA,RED;AZ,22X2X12MM;D41001.2	PM-Br 410.01	1	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780719	ARRUELA,REDONDA,AZ,27X2X14MM,D410.01	PM-Br 410.01	1	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA, METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780720	ARRUELA,REDONDA,AZ,32.43X3X18MM,D410.01	PM-Br 410.01	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA, G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780721	ARRUELA,REDONDA,AZ,40.4X5X22MM,D410.01	PM-Br 410.01	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780724	FITA,AÇO INOXID,19X0,8MM,PM-BR655.01	PM-BR 655.01	3	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA, UTILINOX COMERCIO E INDUSTRIA LTDA
780725	FECHO,FITA,ACO INOX,19X0,8MM,D65505.3732	PM-Br 655.05	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, UTILINOX COMERCIO E INDUSTRIA LTDA
780726	ARRUELA,SEXT,FE NOD,ELET 1,D641.20	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.20	0	-
780727	ARRUELA,SEXT,FE NOD,ELET 1.1/2,D641.20	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.20	0	-
780728	ARRUELA,SEXT,FE NOD,ELET 2,D641.20	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.20	0	-
780729	PINO,ISOL 25KV,AZ,324MM,D25,D51502.4	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 515.02	0	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
780730	HASTE,ANCORA,AZ,16X2400,5000DAN,D44501.3	PM-BR 445.01	0	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
780731	HASTE,ANCORA,AZ,20X2400,8000DAN,D44501.3	PM-BR 445.01	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780732	BUCHA,BAQ,REDONDA,P/ELET 1.1/2POL,D641.25	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.25	1	-
780733	BUCHA,BAQ,REDONDA,P/ ELET 2 POL,D641.25	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.25	1	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
780734	CINTA,POSTE DT,LIGA AL,MODELO 1,D90420	PM-Br 904.20	1	EQUIPEX EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA E
780735	CINTA,POSTE DT,LIGA AL;MODELO 2;D90420	PM-Br 904.20	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780736	CINTA,POSTE DT,LIGA AL;MODELO 3;D90420	PM-Br 904.20	1	-
780737	CINTA,POSTE DT;AZ;MODELO 1;D43506.1	PM-BR 435.06	1	INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
780738	CINTA,POSTE DT;AZ;MODELO 2;D43506.1	PM-BR 435.06	1	INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
780739	CINTA,POSTE DT,AZ,MODELO3,D43506.1	PM-BR 435.06	1	-
780740	ABRAC,UNHA,50MM2,LA,TP2,D65520	PM-Br 655.20	2	-
780741	ABRAC,UNHA,120-150MM2,LA,TP2,D65520	PM-Br 655.20	2	-
780742	CINTA P/POSTE CIRC.230MM, DED-0037 I5 R4	PM-Br 435.07	4	BRAMETAL S/A, COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
780743	CINTA P/POSTE CIRC.250MM, DED-0037 I6 R4	PM-Br 435.07	4	BRAMETAL S/A, COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DISMEP COMERCIO E SERVICOS LTDA, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
780744	CINTA P/POSTE CIRC.270MM, DED-0037 I7 R4	PM-Br 435.07	4	BRAMETAL S/A, DISMEP COMERCIO E SERVICOS LTDA, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC, ONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELET, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
780745	CINTA P/POSTE CIRC 290MM, DED-0037 I8 R4	PM-Br 435.07	4	BRAMETAL S/A, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID, KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
780746	CINTA POSTE CIRC.AL 310MM PM-1257 I16 R3	PM-Br 904.21	5	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780747	CINTA POSTE CIRC.AL 330MM PM-1257 I17 R3	PM-Br 904.21	5	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780749	PINO CURTO ISOL.192X16MM RC DED1769 R.1	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 515.02	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780750	PARAF,CAB ABAUL,LIGA AL,M16X45,D90415	PM-BR 904.15	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780751	PARAF.CABEÇA ABAUL.LIGA AL.DED1262 I2R2	PM-BR 904.15	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780752	PARAF,CAB ABAUL,LIGA AL,M16X150,D90415	PM-BR 904.15	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780753	PARAF.CAB.ABAU.45X38X16MM,DED-0044 I1 R4	PM-Br 410.15	3	BRAMETAL S/A, CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780754	PARAF.CAB.ABAU.70X60X16MM,DED-0044 I2 R4	PM-Br 410.15	3	BRAMETAL S/A, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780755	PARAF.CAB.ABAU.150X75X16MM,DED-0044 I3R4	PM-Br 410.15	3	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, EQUATORIAL GOIAS DISTRIBUIDORA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA, OLIVO INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA IL
780758	PARAF.CAB.QUA.125X80X16MM,DED-0045 I2 R4	PM-BR 410.10	2	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICID
780759	PARAF.CAB.QUA.150X80X16MM,DED-0045 I3 R4	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780760	PARAF.CAB.QUAD.AL125X80X16MM DED-1261	PM-BR 904.10	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780767	PARAF.CAB.QUAD AL150X80X16MM DED-1261	PM-BR 904.10	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP

TCA Não Obrigatório (BRASIL). Atualizado em 12/08/2026

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
780768	PINO,ISOLADOR PINO,PM-1829 I1	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 515.02	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E, WMX DO BRASIL LTDA
780773	PARAF.CAB.QUA. AL 350X270X16MM DED-1261	PM-BR 904.10	1	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, FIXAR INDUSTRIAL LTDA, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780779	PARAF ROSC DUPLA 400X175X16MM DQN-1990I1	PM-BR 410.28	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780780	PARAF ROSC DUPL 450X200X16MM DQN-1990 I2	PM-BR 410.28	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780781	PARAF ROSC DUPL 500X225X16MM DQN-1990 I3	PM-BR 410.28	3	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780782	PARAF ROSC DUPL 550X250X16MM DQN-1990 I4	PM-BR 410.28	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780783	PARAF ROSC DUPL 600X275X16MM DQN-1990 I5	PM-BR 410.28	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780792	CHUMBADOR EXPANS,ROSCA M12X2,00,DQN2134	PM-BR 462.10	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, MWX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTAC
780794	BUCHA,BAQ,REDONDA,P/ ELET 1/2POL,D641.25	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.25	1	CACTUS COMERCIO E SERVICOS DE MATER
780795	BUCHA,BAQ,REDONDA,P/ ELET 3/4POL,D641.25	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-Br 641.25	1	-
780797	ABRACADEIRA,AZ,FIX RAM LIG,U/C,D42002	PM-BR 420.02	0	-
780799	PARAF.M6. CONEC.TERM COMP MED D710.91	PM-BR 780.30	0	-
780800	PARAF.M10. CONEC.TERM COMP MED D710.91	PM-BR 780.30	0	-
780801	CINTA POSTE CIRC.AL 160MM PM-1257 I2 R3	PM-BR 904.21	5	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, METALUZ IND COM E MONT FERRAGENS
780802	CINTA POSTE CIRC.AL 240MM PM-1257 I10 R3	PM-BR 904.21	5	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, METALUZ IND COM E MONT FERRAGENS
780803	CINTA POSTE CIRC.AL 260MM PM-1257 I12 R3	PM-BR 904.21	5	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, METALUZ IND COM E MONT FERRAGENS
780804	CINTA POSTE CIRC.AL 280MM PM-1257 I14 R3	PM-BR 904.21	5	-
780808	ARRUELA,REDONDA,AZ,IT12,5/16",D41001	PM-BR 410.01	1	-
780816	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X350,R150,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
780859	ARRUELA,REDONDA,AZ,M20,IT8,D41001	PM-BR 410.01	1	DJ DE SOUZA MATERIAIS ELETRICOS EIR
780906	CHUMBADOR,PARABOLT,BICROMAT,D46210.0	PM-BR 462.10	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
780912	PARAF,SEXT,INOX,M12X60,D41019	PM-BR 410.19	1	COMERCIAL DRAGAO LTDA, EQUIPEX EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA E, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, METALUZ IND COM E MONT FERRAGENS, NOVAFIXO COMERCIO DE PARAFUSOS, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP, WA CONSULT COMERCIO
780916	CINTA,P/POSTE CIRC,H,350MM,PM-BR480.08	PM-BR 480.08	3	-
780919	PARAFUSO,CAB ABAUL,AZ,16X200,D41015	PM-BR 410.15	3	-
780920	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X600,R225,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
780929	PARAF.PHILLIPS,4,8X50MM,PMA410.22.1	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.32	0	DIMEX DISTRIBUIDORA MATERIAL ELETRI
780930	PORCA,OLHAL,AZ,M20X1,5,D410.39	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.39	0	-
780932	PORCA,OLHAL,AZ,M16X2,D410.39	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.39	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
780933	CONECTOR, T AL, TUBO-TUBO,LIN DN 65 MM - 2.1/2 IPS DERIV DN 65 MM - 2.1/2 IPS 8 PF,NTC-61 REV.2 DES.6-F ITEM 3	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.10	0	-
780934	CONEC,T,AL,TB-TB,T2,1/2,D1,1/2,PMBR71010	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.10	0	-
780935	CONEC,T,AL,TB-TB,T1,1/4,D1,1/4,PMBR71010	MAT-OMBR-MAT-18-0051-EDBR/PM-Br 710.10	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
780938	BUCHA,PLAST/NYLON,S8,4,5-6MM,PMBR641.26	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.26	1	RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
780944	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X350,R150,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
780946	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X350,R40,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
780948	PARAF,MAQ,CAB FEND,1/4X1,D410.34.2	PM-BR 410.34	4	-
780955	ARRUELA,REDONDA,AZ,IT16,9/16",D41001	PM-BR 410.01	1	-
780973	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X450,R200,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
780978	PARAF,MAQ,CAB FEND,3/16X1,D410.34	PM-BR 410.34	4	-
780980	ARRUELA,REDONDA,AZ,IT18,1/2",D41001	PM-BR 410.01	1	-
780981	PARAFUSO,AUTO-AT,CAB PAN,4,8X38,D410.32	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.32	0	-
780983	PARAFUSO, DUPLO, ACO C ZINC QUENTE	PM-BR 410.28	3	-
780986	PARAF,CAB SEXT,AZ,M10-1.5X40MM,PMBR41014	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.14	0	-
780993	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X450,R200,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
780998	CHUMBADOR, PARAFUSO, ACO CARBONO, Z	PM-BR 462.10	1	-
781002	ARRUELA,REDONDA,AZ,IT19,3/8",D41001	PM-BR 410.01	1	-
781003	PARAFUSO, DUPLO, ACO C ZINC QUENTE	PM-BR 410.28	3	-
781005	PARAF,CAB SEXT,AZ,M16-2X65MM,PMBR41014	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.14	0	-
781009	PRAF,CAB SEXT,AZ,32MM,PMBR41014	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.14	0	-
781012	PARAFUSO,AUTO-AT,CAB PAN,4,8X50,D410.32	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.32	0	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, NOVAFIXO COMERCIO DE PARAFUSOS
781015	PARAF,ROSCADUP,AZ,16X550,R250,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
781020	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X300,R125,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
781021	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X350,R150,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
781039	PARAF,ROSC DUP,AZ,16X700,325,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
781046	CHUMBADOR,COM PARAFUSO,ACO GALV,WW	PM-BR 462.10	1	-
781057	ARRUELA,REDONDA,AZ,M6,IT2,D41001	PM-BR 410.01	1	-
781059	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X400,175,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
781066	PARAF,CAB SEXT,AZ,M12-1.75X100MM,PMBR41014	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.14	0	-
781067	PARAF,CAB SEXT,AZ,M16-2X50MM,PMBR41014	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.14	0	-
781072	PARAFUSO, CABECA ABAULADA, ACO CARB	PM-BR 410.15	3	-
781079	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X450,R200,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
781081	PARAF,CAB SEXT,AZ,M20-2.5X260MM,PMBR41014	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.14	0	-
781084	PARAFUSO, DUPLO, ACO C ZINC QUENTE	PM-BR 410.28	3	-
781085	PARAFUSO, DUPLO, ACO C ZINC QUENTE	PM-BR 410.28	3	-
781092	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X300,R125,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
781094	PARAF,CAB SEXT,AZ,M16-2X50MM,PMBR41014	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.14	0	-
781096	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X500,R225,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
781106	ARRUELA,REDONDA,AZ,M5,IT1,D41001	PM-BR 410.01	1	-
781115	PARAF,CAB SEXT,AZ,M10-1.5X300MM,PMBR41014	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.14	0	-
781120	PARAF,CAB SEXT,AZ,M12-1.75X100MM,PMBR41014	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.14	0	-
781121	PARAF,CAB SEXT,AZ,M16-2X150MM,PMBR41014	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.14	0	-
781125	PARAFUSO,AUTO-AT,CAB PAN,4,8X32,D410.32	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.32	0	-
781135	CHUMBADOR,COM BICO,ROSCA INTERNA WW	PM-BR 462.10	1	-
781140	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X400,175,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
781148	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X400,175,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
781153	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X500,R225,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
781163	ARRUELA,REDONDA,AZ,M8,IT3,D41001	PM-BR 410.01	1	-
781175	ARRUELA,REDONDA,AZ,IT20,3/4,D41001	PM-BR 410.01	1	-
781179	ARRUELA,REDONDA,AZ,M10,IT4,D41001	PM-BR 410.01	1	-
781181	PARAFUSO,AUTO-AT,CAB PAN,4,8X22,D410.32	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.32	0	-
781182	BUCHA,PLAST/NYLON,S10,6-8MM,PMBR641.26	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.26	1	-
781289	BUCHA,PLAST/NYLON,S6,4-5XMM,PMBR641.26	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.26	1	-
781298	PORCA,QUAD,AZ,M20X2,50,D41004	PM-BR 410.04	3	INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA
781302	PARAF,ROSCDUP,AZ,16X450,R200,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
781421	REBITE,REPUXO,AL,4,8MMX18MM,PMBR48031	MAT-OMBR-MAT-18-160-EDBR/PM-BR 480.31	0	-
781422	REBITE,REPUXO,AL,4MMX12MM,PMBR48031	MAT-OMBR-MAT-18-160-EDBR/PM-BR 480.31	0	-
781426	BUCHA,PLAST/NYLON,S14,10-12MM,PMBR641.26	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.26	1	-
781428	PARAFUSO,CAB QUAD,AL,M16X550,PM-BR904.10	PM-BR 904.10	1	-
781429	PARAFUSO,CAB QUAD,AL,M16X600,PM-BR904.10	PM-BR 904.10	1	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
781430	PORCA,SEXT,AZ,M16X2,PM-BR410.06	PM-BR 410.06	0	-
781431	BUCHA,BAQ,REDONDA,P/ ELET 1 POL,D641.25	MAT-OMBR-MAT-18-0049-EDBR/PM-BR 641.25	1	-
781432	ARRUELA,REDONDA,AZ,IT13,1/8",D41001	PM-BR 410.01	1	-
781434	PARAF,CAB SEXT,AZ,A394,7/8-76MM,PMBR41014	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.14	0	-
781437	PARAF,ROSC DUP,AZ,16X650,300,PMBR41028	PM-BR 410.28	3	-
781452	PARAF,ROSC,DUPLA,AZ,M16,650MM,PMBR410280	PM-BR 410.28	3	-
781467	PARAFUSO,CAB SEXT,AZ,12X100,80,D41014.3	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.14	0	-
781468	PARAFUSO,CHUMBADOR CBA D3/8 X 89MM	PM-BR 462.10	1	-
800001	MINI POÇO INSP CONC IN-LOCO PM-BR317.12	PM-BR 317.12	0	-
800215	ELO-OLHAL90,12000DAN,PM-BR510.06	PM-BR 510.06	0	TRIDAN COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA
800227	BASE,CX MED/PROT,TP2,PM-BR317.08,FPM	MAT-OMBR-MAT-18-0159-EDBR/PM-BR 317.08	0	EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E
800239	CRUZ,BAND,AZ,300MM,LT,PM-BR 440.20,FPM	PM-BR 440.20	0	-
800240	CRUZ,BAND,AZ,350MM,LT,PM-BR 440.20,FPM	PM-BR 440.20	0	-
800241	CRUZ,BAND,AZ,400MM,LT,PM-BR 440.20,FPM	PM-BR 440.20	0	-
800242	CRUZ,BAND,AZ,450MM,LT,PM-BR 440.20,FPM	PM-BR 440.20	0	-
800243	CRUZ,BAND,AZ,250MM,LT,PM-BR 440.20,FPM	PM-BR 440.20	0	-
800250	FITA AMARRACAO ACO INOX NAT 12,7MM X 20M	PM-BR 655.01	3	DISMEP COMERCIO E SERVICOS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA, UTILINOX COMERCIO E INDUSTRIA LTDA
800444	CRUZ,BAND,AZ,500MM,LT,PM-BR 440.20,FPM	PM-BR 440.20	0	-
800469	CRUZ,BAND,AZ,550MM,PM-BR 440.20,FPM	PM-BR 440.20	0	-
800477	CHUMB,PARABOLT,M10,BICROMAT,D46210.0	PM-BR 462.10	1	-
830090	CHAPA,CURVA,AZ,66X10X140,ESTAÍ,D44510.3	PM-BR 445.10	0	DAEL INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERI
830091	CHAPA,FIXACAO,AZ,550X60X12MM,D43550	PM-BR 435.50	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO LTDA
830092	CHAPA,FIXACAO;AZ,450X60X12MM;D43550	PM-BR 435.50	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, METALUZ IND COM E MONT FERRAGENS
830093	CHAPA,FIXACAO;AZ,250X60X12MM;D43550	PM-BR 435.50	1	-
830094	CHAPA,FIXACAO;AZ,300X60X12MM;D43550.3	PM-BR 435.50	1	-
830095	CHAPA,FIXACAO,AZ,400X60X12MM,D43550.3	PM-BR 435.50	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
830096	CHAPA,FIXACAO,AZ,350X60X12MM,D43550	PM-BR 435.50	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
830097	CHAPA,FIXACAO,AZ,500X60X12MM,D43550	PM-BR 435.50	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
830102	CHAPA,CURVA,AZ,50X11X22MM,ATERR,D80020	PM Br 800.20	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
830103	CHAPA,CURVA,AZ,40X 8X18MM,ATERR,D80020	PM Br 800.20	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
830104	CHAPA,CURVA;AZ;30X 5X14MM;ATERR;D80020	PM Br 800.20	2	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
830188	CHAPA, AZ, FIX. CONJ. MED, D435.49	PM-BR 435.49	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA, METALUZ IND COM E MONT FERRAGENS
830229	CHAPA,FIXACAO;AZ,200X60X12MM;D43550	PM-BR 435.50	1	CACTUS COMERCIO E SERVICOS DE MATER
830231	CHAPA,AZ,FIX REG,650X50X12,5MM,PM-BR 435.04	PM-BR 435.04	0	-
850383	HASTE,ATERR,ACO-CU,CIRC,13X2000,D80001.5	PM Br 800.01	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO, INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
850387	HASTE ATERRAMENTO,ACO CU,3/4POL,PM194511	PM Br 800.01	4	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS
850399	MARCADOR ALFAB P/IDENTIF CB DQN 2047 I2	PM-R 2047	0	-
850400	MARCADOR NUMER P/IDENTIF CB DQN 2047 I3	PM-R 2047	0	-
850401	CURVA BOX,1.1/2",ELET PVC RIG,D762.05	MAT-OMBR-MAT-18-0155-EDBR/PM-BR 762.05	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
850402	HASTE,ATERR;ACO-CU;CIRC;13X1500;NT-001	PM Br 800.01	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO, INTELI INDUSTRIA DE TERMINAIS
850438	MARCO,SINALIZACAO,HORIZ,QUAD,CE,D317.05	PM-Br 317.05	0	PLASTSAN PLASTICOS DO NORDESTE LTDA
850447	MARCO,SINALIZACAO,HORIZ,CIRC,GO,D317.05	PM-Br 317.05	0	-
850448	MARCO,SINALIZACAO,HORIZ,CIRC,RJ,D317.05	PM-Br 317.05	0	-
850570	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR A,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850571	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR B,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850572	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR C,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850573	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR D,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850574	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR E,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850575	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR F,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850576	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR G,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850577	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR H,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850578	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR I,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850579	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR J,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850580	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR K,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850581	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR L,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850582	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR M,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850583	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR N,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850584	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR O,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850585	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR P,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850586	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR Q,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850587	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR R,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850588	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR S,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850589	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR T,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850590	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR U,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850591	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR V,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850592	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR W,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850593	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR X,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850594	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR Y,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850595	ADESIVO,REFLET,MOD.2,LETR Z,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850596	ADESIVO,REFLET,MOD.2,NUM. 1,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850597	ADESIVO,REFLET,MOD.2,NUM. 2,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850598	ADESIVO,REFLET,MOD.2,NUM. 3,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850599	ADESIVO,REFLET,MOD.2,NUM. 4,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850600	ADESIVO,REFLET,MOD.2,NUM. 5,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850601	ADESIVO,REFLET,MOD.2,NUM.6/9,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850604	ADESIVO,REFLET,MOD.2,NUM. 7,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850605	ADESIVO,REFLET,MOD.2,NUM. 8,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850606	ADESIVO,REFLET,MOD.2,SIM.(-),PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850607	ADESIVO,REFLET,MOD.2,SIM.(.),PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850608	ADESIVO,REFLET,MOD.2,SIM.(+),PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	-
850609	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA A.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850610	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA B.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850611	HASTE ATERRAMENTO,ACO CU,5/8POL,PM194512	PM Br 800.01	4	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
850612	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA C.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850613	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA D.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850614	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA E.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850615	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA F.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850616	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA G.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850617	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA H.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850618	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA I.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850619	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA J.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850620	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA K.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850621	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA L.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850622	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA M.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850623	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA N.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850624	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA O.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
850625	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA P.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850626	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA Q.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850627	ANIL IDENTI DE RAMALLETRA R.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850628	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA S.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850629	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA T.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850630	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA U.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850631	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA Y.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850682	FITA DE SINALIZAÇÃO,PM-BR220.15	PM-Br 220.15	1	EQUIPEX EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA E, LUCABE MATERIAIS ELETRICOS LTDA, MUNDO LINHA VIVA E EQUIPAMENTOS DE, VILCAR MADEIRAS E TINTAS LTDA
850704	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA V.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850707	ANIL IDENTI DE RAMAL " ".PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850708	ANIL IDENTI DE RAMAL " ".PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850709	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA W.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850710	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA X.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850711	ANIL IDENTI DE RAMAL "+".PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
850712	ANIL IDENTI DE RAMAL LETRA Z.PM-Br220.14	PM-Br 220.14	0	-
851038	CHAVE SEG,MED.CLIENTES GRUPO A,DQN-2009	MAT-OMBR-NOM-23-1544-EDBR-CHAVE SEG,MED.CLIENTES GRUPO A,DQN-2009	3	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
851045	MARCO,SINALIZACAO,HORIZ,QUAD,RJ,D317.05	PM-Br 317.05	0	RETENTORES SULBRAS INDUSTRIA E COME
860342	FITA,ISOL,ADE,PRETA,19MMX20M,PM-BR220.01	PM-Br 220.01	0	3M DO BRASIL LTDA, ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL, WMX DO BRASIL LTDA
860343	FITA,ISOL,ADE,AZUL,19MMX20M,PM-BR220.01	PM-Br 220.01	0	3M DO BRASIL LTDA, COMERCIAL ELETRICA P J LTDA
860344	FITA,ISOL,AUTOFUS,19MMX10M,PM-BR220.02	MAT-OMBR-MAT-18-0157-EDBR/ PM-Br 220.02	0	3M DO BRASIL LTDA, PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL
860412	TUBO,TERM,TP1,95-400MM2,PM-BR551.01	PM-Br 551.01	2	-
860413	TUBO,TERM,TP1,16-120MM2,PM-BR551.01	PM-Br 551.01	2	-
910384	BINÓCULO VANGUARD 12X50MM	MAT-OMBR-NOM-23-1544-EDBR-BINÓCULO VANGUARD 12X50MM	3	EQUIPEX EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA E, FERNANDO ANTONIO LESSA LEITAO, LUCABE MATERIAIS ELETRICOS LTDA, MUNDO LINHA VIVA E EQUIPAMENTOS DE, SERVEQ INDUSTRIA COMERCIO EQUIPAMEN
913338	ABRAC,UNHA,DIAMETRO 22MM,D655.20	PM-Br 655.20	2	INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PA, METALUZ IND COM E MONT FERRRAGENS, SPL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
913352	CHUMBADOR EXPANS S/PARAF 19,7MM 50MM	PM-Br 462.10	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO, NORTEL SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
913354	CHUMBADOR EXPANS S/PARAF 9,7MM 35MM	PM-Br 462.10	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
915291	ARG PUX ACO D.25MM.PM-Br 480.39	PM-Br 480.39	0	-
927158	ALUMINIO BARRA 50S-T5 50,5X9,5X6000MM	MP-55-17	0	-
930074	ELETRODUTO,BENGALA,PVC,RIG,1.1/2,D651.05	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 651.05	0	G.O. CARDOSO INDUSTRIA COMERCIO, LUKE COMÉRCIO DE PRODUTOS SIDERÚRGI
930076	TUBO,AL,1POL,6M,SCHEDULE-40,D211.10	PM-Br 211.10	1	-
930079	TUBO,AL,1.1/2POL,6M,SCHEDULE-40,D211.10	PM-Br 211.10	1	STN EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES
930082	TUBO,AL,2POL,6M,SCHEDULE-80,D211.10	PM-Br 211.10	1	STN EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
931345	ELETRODUTO,AZ,3,6M,2 BSP,D641.01	PM-Br 641.01	2	-
940959	PARAFUSO,ROSCA DUP,AZ,16X350,R150,D41028	PM-Br 410.28	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA

TCA Não Obrigatório (BRASIL). Atualizado em 12/08/2026

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
940960	PARAFUSO,ROSCA DUP,AZ,16X400,R1750,D4102	PM-BR 410.28	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
940961	PARAFUSO,ROSCA DUP,AZ,16X450,R200,D41028	PM-BR 410.28	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
940962	PARAFUSO,ROSCA DUP,AZ,16X500,R225,D41028	PM-BR 410.28	3	COMPANHIA ENERGETICA DO CEARA, DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
940963	PARAFUSO,ROSCA DUP,AZ,16X550,R250,D41028	PM-BR 410.28	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, NORTEL SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
940964	PARAFUSO,ROSCA DUP,AZ,16X600,R275,D41028	PM-BR 410.28	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
940965	PARAFUSO,ROSCA DUP,AZ,16X800,R375,D41028	PM-BR 410.28	3	-
941050	PARAFUSO CAB SEXT INOX 12X54MM,D410.19	PM-Br 410.19	1	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA, NOVAFIXO COMERCIO DE PARAFUSOS
943206	PARAF ACO-CAR D/T SEXT 3/8POL 7/8POL	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.14	0	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
943315	PARAFUSO CAB ESP SEGURANÇA M6X1,25X18	PM-Br 108.11	2	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
943316	PARAFUSO CAB ESP SEGURANÇA M6X1,00X16	PM-Br 108.11	2	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
943477	PARAFUSO,CAB ABAUL,AZ,16X45,D41015	PM-Br 410.15	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA
943478	PARAFUSO,CAB ABAUL,AZ,16X70,D41015	PM-Br 410.15	3	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, FIXOPAR COMERCIO DE PARAFUSOS E, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
943479	PARAFUSO,CAB ABAUL,AZ,16X150,D41015	PM-Br 410.15	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA
943780	PARAFUSO,CABE QUAD,AZ,16X50,D410.10	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, NOVAFIXO COMERCIO DE PARAFUSOS
943781	PARAFUSO,CABE QUAD,AZ,16X125,D410.10	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
943782	PARAFUSO,CABE QUAD,AZ,16X250,D410.10	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA
943783	PARAFUSO,CABE QUAD,AZ,16X300,D410.10	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
943784	PARAFUSO,CABE QUAD,AZ,16X350,D410.10	PM-BR 410.10	2	KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
943785	PARAFUSO,CABE QUAD,AZ,16X400,D410.10	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
943786	PARAFUSO,CABE QUAD,AZ,16X450,D410.10	PM-BR 410.10	2	-
943787	PARAFUSO,CABE QUAD,AZ,16X500,D410.10	PM-BR 410.10	2	-
943788	PARAFUSO,CABE QUAD,AZ,16X150,D410.10	PM-BR 410.10	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA
944511	PARAF ACO-CAR D/T FENDA 5/16POL 1POL	PM-Br 410.34	4	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
944713	PARAF,PRISI,LATÃO,M12,100MM,PM-BR480.03	PM- Br 480.03	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, NORTEL SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
944714	PARAF,PRISI,LATÃO,M12,200MM,PM-BR480.03	PM- Br 480.03	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, WA CONSULT COMERCIO
944715	PARAF,PRISI,LATÃO,M12,150MM,PM-BR480.03	PM- Br 480.03	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
944716	PARAF,PRISI,LATÃO,M12,280MM,PM-BR480.03	PM- Br 480.03	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
944717	PARAF,SEXT,BRONZE,M12x45MM,PM-BR480.05	PM- Br 480.05	2	FIXAR INDUSTRIAL LTDA, NORTEL SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
944718	PARAF,ABAUL,LATÃO,M6x45MM,PM-BR480.04	PM- Br 480.04	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
944719	PARAF,SEXT,BRONZE,M12x60MM,PMBR480.05	PM- Br 480.05	2	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA
944734	PRISION TRAFO CHAVE-PRIMARIA 12MM	PM-Br 480.60	0	-
949374	PORCA,OLHAL,AZ,M16X2,D410.39	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-BR 410.39	0	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA
949375	PORCA,QUAD,AZ,24MM,M16X2,D410.04	PM-Br 410.04	3	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
949700	ARRUELA,PRESSAO,AZ,18X3X13.5MM,D41002	PM-Br 410.02	2	-
949701	ARRUELA,PRESSAO,AZ,24X4X17.5MM,D41002	PM-Br 410.02	2	-

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
949740	ARRUELA,QUADRADA,AC, 38X3X18MM,D41003	PM-Br 410.03	3	DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA, FIXAR INDUSTRIAL LTDA
949742	ARRUELA,QUADRADA,AC, 50X5X18MM,D41003	PM-Br 410.03	3	-
949863	CHAPA,CURVA,AZ,30X 5X14MM,ATERR,D80020	PM Br 800.20	2	-
951532	PARAFUSO,CAB CIL,LATAO,3/16X1,PMBR410.33	PM-Br 410.33	1	-
953385	PARAF,MAD,TIPO1,4.2X40,CAB RET,PMBR41027	PM-Br 410.27	1	VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA -
953831	PARAF,MAD,TIPO2,4.2X20,CAB RED,PMBR41027	PM-Br 410.27	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
953832	PARAF,MAD,TIPO1,4.8X32,CAB RET,PMBR41027	PM-Br 410.27	1	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
953833	PARAF,MAD,TIPO1,4.8X16,CAB RET,PMBR41027	PM-Br 410.27	1	-
953834	PARAF,MAD,TIPO1,4.8X25,CAB RET,PMBR41027	PM-Br 410.27	1	-
953835	PARAF,MAD,TIPO1,4.2X30,CAB RET,PMBR41027	PM-Br 410.27	1	RWS IND E COM DE FIXADORES LTDA EPP
953836	PARAF,MAD,TIPO1,4.5X40,CAB RET,PMBR41027	PM-Br 410.27	1	-
960210	FITA,AÇO INOXID,19X0,8MM,PM-BR655.01	PM-BR 655.01	3	-
960272	GRAMPO CABO ACO 1/2 POL,D21503	PM-Br 215.03	1	-
960311	GRAMPO CABO ACO -CROSBY- 3/8POL	PM-Br 215.03	1	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA
963121	ABRAÇ,PLÁST,1X2.5X100MM,PM-BR761.01	PM-Br 761.01	3	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S/A, FRONTEC INDÚSTRIA DE COMPONENTES
963122	ABRAÇ,PLÁST,1.1X3.6X150MM,PM-BR761.01	PM-Br 761.01	3	FRONTEC INDÚSTRIA DE COMPONENTES
963123	ABRAÇ,PLÁST,1.3X4.6X200MM,PM-BR761.01	PM-Br 761.01	3	HELLERMANN TYTON LTDA, WURTH DO BRASIL
963191	GRAMPO,CERCA,FIO 9, ACO TREF,GALV,30MM,PM-BR480.29	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 480.29	0	PECAS DE FIXACAO LT -
963362	SAPATILHA,AZ,ALCA PREFORMADA,D510.02	PM-BR 510.02	2	CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE, DELPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PARA, FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA, ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S A
972449	JUNTA VEDAC BORR 22X22MM	PM-Br 139.03	0	-
986361	ADESIVO,REFLET,MOD.1,NUM. 1,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986362	ADESIVO,REFLET,MOD.1,NUM. 2,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986363	ADESIVO,REFLET,MOD.1,NUM. 3,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986364	ADESIVO,REFLET,MOD.1,NUM. 4,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986365	ADESIVO,REFLET,MOD.1,NUM. 5,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986366	ADESIVO,REFLET,MOD.1,NUM.6/9,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986367	ADESIVO,REFLET,MOD.1,NUM. 7,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986368	ADESIVO,REFLET,MOD.1,NUM. 8,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986370	PLACA PARA COLOCACAO DE NUMEROS	MP-18-31	2	LINION ISOLANTES LTDA, WOW - COMUNICAÇÃO VISUAL
986371	PLACA PARA NUMERACAO DE CIRCUITOS RDS	MP-59-25	0	LINION ISOLANTES LTDA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
986851	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR A,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986852	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR B,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986853	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR C,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986854	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR D,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986855	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR E,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986856	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR F,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986857	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR G,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986858	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR H,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986859	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR I,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986860	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR J,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986861	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR K,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986862	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR L,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986863	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR M,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986864	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR N,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986865	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR O,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986866	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR P,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986867	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR Q,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986868	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR R,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986869	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR S,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986870	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR T,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986871	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR U,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986872	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR V,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA, LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986873	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR W,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA

Código de Material	Descrição do Código do Material Enel	Especificação Técnica	REV.	Fornecedores
986874	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR X,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986875	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR Y,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986876	ADESIVO,REFLET,MOD.1,LETR Z,PM-BR220.21	PM-Br 220.21	0	LINION ISOLANTES LTDA, START BRASIL DISTRIBUIDORA DE FERRA
986924	BLOQUEADOR,MONOPOLAR,TIPO GAVIAO,D190.68	MAT-OMBR-MAT-18-0146-EDBR/PM-Br 190.68	0	FIXAR INDUSTRIAL LTDA
990118	ELETRODUTO, RIGIDO, ACO CARBONO ZINC QUENTE COM COSTURA BARRA RETA 3M 3POL COM 2 LUVAS NTC-63	PM-Br 641.01	2	-
990141	PARAFUSO,AUTO-AT,PHILLIPS,4,8X13,D410.32	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 410.32	0	-
990155	CONECTOR,BOX,RETO,AL,1/2,PM-BR641.62	MAT-OMBR-MAT-18-0050-EDBR/PM-Br 641.62	0	-
990156	PARAF,MAQ,CAB FEND,3/16X3/4,D410.34.2	PM-Br 410.34	4	-
990223	CAIXA,PROTECAO SECUNDARIA,T2,PM-BR190.03	MAT-OMBR-MAT-18-0155-EDBR/PM-Br 190.03	0	-
990230	CAIXA,PROTECAO SECUNDARIA,T1,PM-BR190.03	MAT-OMBR-MAT-18-0155-EDBR/PM-Br 190.03	0	-
990248	SUB-BASE ISOL. PEDESTAL 210/127MM,D48019	MAT-OMBR-MAT-18-0160-EDBR/PM-Br 480.19	0	-
990251	KIT 5m CB CU 240mm² C/T.DESC PM-Br220.50	PM-Br 220.50	0	-