



Título: Lista de Fabricantes Homologados

LISTA TÉCNICA

Publicado em: 01/02/2023

Página: 2 de 33

Gerência de Normas e Qualidade

Revisão: 01

SUMÁRIO

SUI	MÁRIO	2
1	RELIGADORES	3
2	TRANSFORMADORES E REATORES	3
3	DISJUNTORES	5
4	PÁRA-RAIOS	6
5	CHAVES SECCIONADORAS, FUSÍVEIS E SECCIONALIZADORES	7
6	CAPACITORES E BANCO DE CAPACITORES	9
7	BATERIAS E RETIFICADORES	9
8	MEDIDORES DE ENERGIA E LACRES DE SEGURANÇA	10
9	REGULADORES DE TENSÃO	11
10	QUADROS, PAINÉIS, CUBÍCULOS E EQUIPAMENTOS DE TELESUPERVISÃO	11
11	SUBESTAÇÕES COMPLETAS	12
12	CONDUTORES ELÉTRICOS E CORDOALHAS	12
13	ISOLADORES	16
14	CONECTORES ELÉTRICOS E TERMINAÇÕES	17
15	POSTES E CRUZETAS PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO	19
16	,	
TR	ANSMISSÃO	
17		
18	-	
19	FERRAGENS E ACESSÓRIOS EM GERAL	26

GRUPO COUATORIA ENERGIA	LISTA TÉCNICA	LISTA TÉCNICA Publicado em: 01/02/2023	
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

1 RELIGADORES

RELIGADOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR			
ESPECIFICAÇÃO:	ÄO: ET.019.EQTL.Normas, Qualidade e Desenvolvimento de Fornecedores - Religadores Trifásicos de 15 kV, 24,2 kV e 36,2 kV RD		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4000955	SEL - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES (SOMENTE O CONTROLE)	CAMPINAS – SP	
4003345	NOJA POWER SWITCHGEAR DO BRASIL (SOLUÇÃO COMPLETA)	CAMPINAS - SP	
4402630	TAVRIDA ELECTRIC DO BRASIL EQUIPAMENTOS ELETRICOS (SOLUÇÃO COMPLETA)	SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG	
4400438	ARTECHE EDC EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S/A (SOLUÇÃO COMPLETA)	CURITIBA - PR	
4000955	SCHNEIDER ELECTRIC BRASIL LTDA (SOLUÇÃO COMPLETA)	BLUMENAU – SC	
4400448	COOPER POWER SYSTEMS DO BRASIL LTDA (SOMENTE O CONTROLE)	PORTO FELIZ - SP	

2 TRANSFORMADORES E REATORES

TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO			
ESPECIFICAÇÃO:	ESPECIFICAÇÃO: ET.001.EQTL.Normas e Padrões - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO		
CÓDIGO DO RAZÃO SOCIAL L		LOCALIZAÇÃO	
4400337	ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	BIRIGUI – SP	
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI – PR	
4001984	TRAEL TRANSFORMADORES ELETRICOS LTDA	CUIABÁ - MT	
-	ITAM - INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES AMAZONAS LTDA	MANAUS - AM	
10000952	SIGMA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA	LAGOA VERMELHA - RS	
-	INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ITAIPU LTDA	ITÁPOLIS - SP	
-	ISOTRAFO COMERCIAL DE ISOLADORES E TRANSFORMADORES LTDA	MOGI MIRIM - SP	
4401485	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A	BLUMENAU - SC	



ESPECIFICAÇÃO:	ET.006. EQTL. Normas, Qualidade e Des. de Fornecedores - TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR RAZÃO SOCIAL LOCALIZA		LOCALIZAÇÃO
4401982	ISOLET INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ITU - SP
4401567	BRASFORMER BRASPEL PRODUTOS ELETRICOS LTDA	SÃO PAULO - SP
4003660	PFIFFNER DO BRASIL IND E COM DE TRANSFORMADORES LTDA	ITAJAI - SP
4000874	BALTEAU PRODUTOS ELETRICOS LTDA	ITAJUBA - MG

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A SECO			
ESPECIFICAÇÃO:	CIFICAÇÃO: ET.008.EQTL.Normas e Padrões - TRANSFORMADOR A SECO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4001984	TRAEL TRANSFORMADORES ELETRICOS LTDA	CUIABÁ - MT	
4400905	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	CORNÉLIO PROCÓPIO - PR	
-	ITAM - INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES AMAZONAS LTDA	MANAUS - AM	
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR	
4400529	SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA	JUNDIAI - SP	
-	BLUTRAFOS BLUMENAU TRANSFORMADORES LTDA	BLUMENAU - SC	
4401485	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A	BLUMENAU - SC	
-	TRANSFORMADORES UNIAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	SÃO PAULO - SP	

TRANSFORMADOR DE FORÇA TRIFÁSICO			
ESPECIFICAÇÃO:	ESPECIFICAÇÃO: ET.300.EQTL.Normas e Padrões – TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4001984	TRAEL TRANSFORMADORES ELETRICOS LTDA	CUIABÁ - MT	
4401485	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A	BLUMENAU - SC	
4400357	HITACHI POWER GRIDS	BLUMENAU - SC	
4400529	SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA	JUNDIAI - SP	
-	TOSHIBA - TRANSFORMADORES E SERVICOS DE ENERGIA DAS AMERICAS S.A.	CONTAGEM - MG	

GRUPO EQUATORIA ENERGIA	LISTA TÉCNICA	Publicado em: 01/02/2023	Página: 5 de 33
Título: Lista de Fabric	Título: Lista de Fabricantes Homologados Gerência de Normas e Qualidade		Revisão: 01

4400905	COMTRAFO IND. E COM. DE TRANSFORMADORES ELETRICOS	CORNĚLIO
4400905	LTDA	PROCÓPIO - PR

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA SUBESTAÇÕES			
ESPECIFICAÇÃO:	ESPECIFICAÇÃO: ET.302. EQTL. Normas, Qualidade e Desenvolvimento de Fornecedores - TRANSFORMADOR DE CORRENTE		
CÓDIGO DO RAZÃO SOCIAL		LOCALIZAÇÃO	
4401982	ISOLET INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ITU - SP	
4401567	BRASFORMER BRASPEL PRODUTOS ELETRICOS LTDA	SÃO PAULO - SP	
4003660	PFIFFNER DO BRASIL IND E COM DE TRANSFORMADORES LTDA	ITAJAI - SP	
4000874	BALTEAU PRODUTOS ELETRICOS LTDA	ITAJUBA - MG	

TRANSFORMADOR DE POTENCIAL			
ESPECIFICAÇÃO:	ESPECIFICAÇÃO: ET.303.EQTL.Normas - TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4003660	PFIFFNER DO BRASIL IND E COM DE TRANSFORMADORES LTDA	ITAJAI - SP	
4401567	BRASFORMER BRASPEL PRODUTOS ELETRICOS LTDA	SÃO PAULO - SP	
4000874	BALTEAU PRODUTOS ELETRICOS LTDA	ITAJUBA - MG	
4401982	ISOLET INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ITU - SP	

REATOR DE BARRA			
ESPECIFICAÇÃO: ET.31.316 - REATOR DE BARRA			
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4400529	SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA	JUNDIAI - SP	

3 DISJUNTORES

DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS P/ BAIXA TENSÃO ATÉ 125 A

GRUPO GUATORIA ENERGIA	LISTA TÉCNICA	Publicado em: 01/02/2023	Página: 6 de 33
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

ESPECIFICAÇÃO:	ET.139.EQTL.Normas e Padrões - DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
	TODOS OS FORNECEDORES HOMOLOGADOS PELO INMETRO	

DISJUNTORES DE ALTA TENSÃO			
ESPECIFICAÇÃO:	SPECIFICAÇÃO: ET.31.309 - DISJUNTORES DE ALTA TENSÃO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4400529	SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA	JUNDIAI - SP	
4005570	ABB ELETRIFICACAO LTDA	SOROCABA - SP	

4 PÁRA-RAIOS

PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.002.EQTL.Normas e Padrões- PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
-	CLAMPER INDUSTRIA E COMERCIO S.A.	LAGOA SANTA - MG	
4003247	HUBBELL DO BRASIL (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)	TATUI - SP	
4006210	EMBRASTEC IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	RIBEIRÃO PRETO - SP	
4001020	INDUSTRIA ELETROMECANICA BALESTRO LTDA	MOGI MIRIM - SP	
-	CLAMPER INDUSTRIA E COMERCIO S.A.	LAGOA SANTA - MG	
4003247	HUBBELL DO BRASIL (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)	TATUI - SP	
4400365	MAURIZIO & CIA LTDA	SÃO PAULO - SP	
4400760	KMG EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	OURO FINO - MG	

PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO

GRUPO GQUATORIA ENERGIA	LISTA TÉCNICA	Publicado em: 01/02/2023	Página: 7 de 33
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

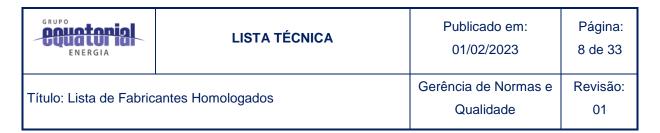
ESPECIFICAÇÃO:	ET.177.EQTL. Normas, Qualidade e Des. de Fornecedores – PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4003271	EMBRASTEC INOVACOES TECNOLOGICAS LTDA	RIBEIRAO PRETO - SP
4401215	CLAMPER INDUSTRIA E COMERCIO S.A.	LAGOA SANTA – MG
4001020	INDUSTRIA ELETROMECANICA BALESTRO LTDA	MOGI-MIRIM - SP
4003247	HUBBELL DO BRASIL (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)	TATUI - SP

PARA-RAIOS DO TIPO ESTAÇÃO			
ESPECIFICAÇÃO:	ECIFICAÇÃO: ET.305. EQTL.Normas, Qualidade e Des. de Fornecedores - PARA-RAIOS DO TIPO ESTAÇÃO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4003247	HUBBELL DO BRASIL (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)	TATUI – SP	
4001020	INDUSTRIA ELETROMECANICA BALESTRO LTDA	MOGI-MIRIM - SP	

5 CHAVES SECCIONADORAS, FUSÍVEIS E SECCIONALIZADORES

CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO TIPO BASE C			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.003.EQTL.Normas e Padrões- CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO - BASE C		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4400365	MAURIZIO & CIA LTDA	SÃO PAULO - SP	
4003247	HUBBELL DO BRASIL (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)	TATUI - SP	
4001020	INDUSTRIA ELETROMECANICA BALESTRO LTDA	MOGI MIRIM - SP	
4400531	T&D BRASIL LTDA	SALVADOR - BA	

	CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR TIPO FACA
ESPECIFICAÇÃO:	ET.004.EQTL.Normas e Padrões- CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR



CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4003247	HUBBELL DO BRASIL (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)	TATUI - SP
4400365	MAURIZIO & CIA LTDA	SÃO PAULO - SP
4400344	STIELETRONICA ISOLADORES S/A	MONTE ALEGRE SUL - SP
4401749	T.W.R - EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	CURITIBA – PR

CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR TIPO BYPASS			
ESPECIFICAÇÃO:	SPECIFICAÇÃO: ET.005.EQTL.Normas e Padrões- CHAVE SECCIONADORA BYPASS		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4003247	HUBBELL DO BRASIL (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)	TATUI - SP	
4400365	MAURIZIO & CIA LTDA	SÃO PAULO - SP	

ELO FÚSIVEL P/ REDES DE DISTRIBUIÇÃO			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.126.EQTL.Normas e Padrões - ELOS FUSÍVEIS DISTRIBUIÇÃO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4004845	TECFUSE INDUSTRIA ELETRICA LTDA	BIRIGUI - SP	
4400838	INDEL BAURU INDÚSTRIA ELETROMETALÚRGICA LTDA	BAURU - SP	
4402647	ELETRO FUSI INDUSTRIA ELETROMETALURGICA LTDA	SÃO PAULO - SP	

CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR				
ESPECIFICAÇÃO:	CAÇÃO: ET.15.308 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR			
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO		
4003247	HUBBELL DO BRASIL (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)	TATUI – SP		

CHAVE SECCIONADORA TIPO TANDEM										
ESPECIFICAÇÃO:	ET.310. SECCIO	EQTL. NADOR <i>I</i>	Normas, A TIPO TAN	Qualidade NDEM	е	Des.	de	Fornecedores	•	CHAVE

GRUPO COUATORIA ENERGIA	LISTA TÉCNICA	Publicado em: 01/02/2023	Página: 9 de 33
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400596	HUBBELL DO BRASIL (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – PR

6 CAPACITORES E BANCO DE CAPACITORES

BANCO DE CAPACITORES E CÉLULAS CAPACITIVAS			
ESPECIFICAÇÃO:	PECIFICAÇÃO: ET.304.EQTL.Normas, Qualidade e Des. de Fornecedores - BANCO DE CAPACITORES		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4705471	BREE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA S.A.	QUATRO BARRAS - PR	
4400529	SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA	JUNDIAI - SP	
4006283	DAX ENERGY EQUIPAMENTOS E SISTEMAS LTDA	MANDIRITUBA - PR	

7 BATERIAS E RETIFICADORES

RETIFICADOR CARREGADOR DE BATERIAS			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.306.EQTL.Normas e Padrões - RETIFICADOR CARREGA	DOR DE BATERIAS	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4001119	CTRLTECH - CONVERSAO DE ENERGIA S.A	PIRATININGA – SP	
4400526	ELTEK VALERE SISTEMAS DE ENERGIA INDUSTRIA E COMERCIO S/A	SAO JOSE DOS CAMPOS - SP	

BANCO DE BATERIAS				
ESPECIFICAÇÃO:	ET.307.EQTL.Normas e Padrões - BANCO DE BA	TERIAS		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO		
4402034	ACUMULADORES MOURA S.A.	BELO JARDIM - PE		

ENERGIA	LISTA TÉCNICA	Publicado em: 01/02/2023	Página: 10 de 33
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

8 MEDIDORES DE ENERGIA E LACRES DE SEGURANÇA

MEDIDOR ELETRÔNICO MONO/TRI PARA O GRUPO B				
ESPECIFICAÇÃO:	ET.007.EQTL.Normas e Padrões- MEDIDOR DE ENERGIA GRUPO B			
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO			
4006422	NANSEN INSTRUMENTOS DE PRECISAO LTDA	MANAUS - AM		
4401762	ELETRA IND. E COM. DE MEDIDORES ELETRICOS LTDA	EUSEBIO - CE		
4400355	LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDICAO LTDA	CURITIBA - PR		
4401958	WASION DA AMAZONIA INDUSTRIA DE INSTRUMEMENTOS ELETRONICOS S.A	MANAUS - AM		

MEDI	MEDIDOR ELETRÔNICO P/ O GRUPO A E CLIENTES LIVRES/ESPECIAIS			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.010.EQTL.Normas e Padrões- MEDIDORES ELETRÔNICOS P/ O GRUPO A			
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO		
4006422	NANSEN INSTRUMENTOS DE PRECISAO LTDA	MANAUS - AM		
4401762	ELETRA IND. E COM. DE MEDIDORES ELETRICOS LTDA	EUSEBIO - CE		
4400355	LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDICAO LTDA	CURITIBA - PR		
-	SCHNEIDER ELECTRIC BRASIL LTDA	PINHAIS - PR		

LACRE DE SEGURANÇA PARA SEGURANÇA			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.146.EQTL.Normas e Padrões – LACRES DE SEGURANÇA		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4400426	ELC PRODUTOS DE SEGURANCA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	PARAIBA DO SUL - RJ	
4402151	REPTEC EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA E UNIFORMES LTDA	UBERLANDIA - MG	
4008848	NIC PRODUCTS BRASIL EIRELI	AMERICANA - SP	

ENERGIA	LISTA TÉCNICA	Publicado em: 01/02/2023	Página: 11 de 33
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

9 REGULADORES DE TENSÃO

REGULADOR DE TENSÃO MONOFÁSICO			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.012.EQTL.Normas e Padrões- REGULADOR DE TENSÃ	O MONOFÁSICO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4400337	ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	BIRIGUI - SP	

10 QUADROS, PAINÉIS, CUBÍCULOS E EQUIPAMENTOS DE TELESUPERVISÃO

PAINEL DE MÉDIA TENSÃO P/ PROTEÇÃO E CONTROLE			
ESPECIFICAÇÃO: ET.313.EQTL-Normas e Padrões - PAINEL DE PROTEÇÃO E CONTROLE			
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4700143	SEL - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES	CAMPINAS - SP	

PAINEL DE SERVIÇOS AUXILIARES			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.314.EQTL-Normas e Padrões - PAINEL DE SERVIÇO	S AUXILIARES	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4700143	SEL - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES	CAMPINAS - SP	

PAINEL DE MEDIÇÃO OPERACIONAL E FRONTEIRA			
ESPECIFICAÇÃO:	ESPECIFICAÇÃO: ET.315.EQTL-Normas e Padrões - PAINEL DE MEDIÇÃO OPERACIONAL E FRONTEIRA		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4700143	SEL - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES	CAMPINAS - SP	

GRUPO GUATORIA ENERGIA	LISTA TÉCNICA	Publicado em: 01/02/2023	Página: 12 de 33
Título: Lista de Fabric	antes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

11 SUBESTAÇÕES COMPLETAS

SUBESTAÇÃO MÓVEL			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.317. EQTL. Normas, Qualidade e Des. de Fornecedoro MÓVEL	es - SUBESTAÇÃO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4401485	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A	BLUMENAU - SC	

TRANSFORMADOR MÓVEL			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.318. EQTL. Normas, Qualidade e Des. de Fornecedores – MÓVEL	TRANSFORMADOR	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4401485	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A	BLUMENAU - SC	

12 CONDUTORES ELÉTRICOS E CORDOALHAS

CABO DE AÇO			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.130.EQTL.Normas e Padrões - CABO DE AÇ	О	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4400338	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA - SP	

CABO DE ALUMINIO SIMPLES CA		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.131.EQTL.Normas e Padrões - CABO DE ALUMINIO SIMPLES CA	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO	
4006300	PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S/A	SOROCABA - SP
4401568	ALUBAR METAIS E CABOS S/A	BARCARENA - PA
4402851	NEOALUMINIO INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA	BOM JESUS DOS PERDOES - SP
4005737	ALUBAR CABOS ELETRICOS MONTENEGRO IMPORTACAO, IND. E COM. LTDA	MONTENEGRO - RS



4400063	GENERAL CABLE BRASIL IND E COM DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA	POÇOS DE CALDAS - MG
4402600	MEGACABOS INDUSTRIA E COMERCIO DE CABOS ESPECIAIS LTDA	CACHOEIRA DE MINAS - MG
-	CMR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA	GUAXUPÉ - MG
4400338	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA - SP

CABO DE ALUMINIO C/ ALMA DE AÇO CAA			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.132.EQTL.Normas e Padrões - CABO DE ALUMINIO C/ ALMA DE AÇO CAA		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4006300	PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S/A	SOROCABA - SP	
4402851	NEOALUMINIO INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA	BOM JESUS DOS PERDOES - SP	
4400063	GENERAL CABLE BRASIL IND E COM DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA	POÇOS DE CALDAS - MG	
4005737	ALUBAR CABOS ELETRICOS MONTENEGRO IMPORTACAO, IND. E COM. LTDA	MONTENEGRO - RS	
4401568	ALUBAR METAIS E CABOS S/A	BARCARENA - PA	
4402600	MEGACABOS INDUSTRIA E COMERCIO DE CABOS ESPECIAIS LTDA	CACHOEIRA DE MINAS - MG	
4400338	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA - SP	
-	CMR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA	GUAXUPÉ - MG	

CABO DE COBRE NU			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.133.EQTL.Normas e Padrões - CABO DE COBRE NU		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4401568	ALUBAR METAIS E CABOS S/A	BARCARENA - PA	
4400473	CONDUMAX - ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA	OLIMPIA - SP	
4006395	MATCH SOLUTIONS FIOS E CABOS ELETRICOS LTDA	SÃO PAULO - SP	
4006314	CORDEIRO CABOS ELETRICOS S.A.	SÃO PAULO - SP	
4005404	SANTA LUIZA CONDUTORES ELETRICOS LTDA	SÃO PAULO - SP	

CABO DE COBRE CONCÊNTRICO

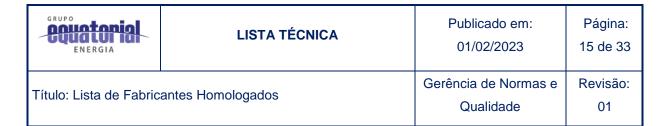


ESPECIFICAÇÃO:	ET.134.EQTL.Normas e Padrões – CABO DE COBRE CONCÊNTRICO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4402835	CABELAUTO CONDUTORES ELETRICOS S/A	ITAJUBA - MG	
4400473	CONDUMAX - ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA	OLIMPIA - SP	

CABO MULTIPLEXADO DE COBRE			
ESPECIFICAÇÃO:	e: ET.135.EQTL.Normas e Padrões – CABO DE COBRE CONCÊNTRICO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4400473	CONDUMAX - ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA	OLIMPIA - SP	
4401568	ALUBAR METAIS E CABOS S/A	BARCARENA - PA	

CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 0,6/1 KV			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.136.EQTL.Normas e Padrões - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4006300	PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S/A	SOROCABA - SP	
4400473	CONDUMAX - ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA	OLIMPIA - SP	
4401568	ALUBAR METAIS E CABOS S/A	BARCARENA - PA	
4402600	MEGACABOS INDUSTRIA E COMERCIO DE CABOS ESPECIAIS LTDA	CACHOEIRA DE MINAS - MG	
4006314	CORDEIRO CABOS ELETRICOS S.A.	SÃO PAULO - SP	
4003955	CONDUSPAR CONDUTORES ELETRICOS LTDA	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR	
-	CMR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA	GUAXUPÉ - MG	
-	BOREAL INDUSTRIA DE FIOS E CABOS LTDA	JACAREÍ - SP	
4402851	NEOALUMINIO INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA	BOM JESUS DOS PERDOES - SP	
4400338	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA - SP	
4400063	GENERAL CABLE BRASIL IND E COM DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA	POÇOS DE CALDAS - MG	

CABO DE COBRE ISOLADO 0,6 - 1KV



ESPECIFICAÇÃO:	ET.137.EQTL.Normas e Padrões – CABO DE COBRE NU		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃ		
4400473	CONDUMAX - ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA	OLIMPIA - SP	
4402600	MEGACABOS INDUSTRIA E COMERCIO DE CABOS ESPECIAIS LTDA	CACHOEIRA DE MINAS - MG	
4400063	GENERAL CABLE BRASIL IND E COM DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA	POÇOS DE CALDAS - MG	
4006300	PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S/A	SOROCABA - SP	
4401568	ALUBAR METAIS E CABOS S/A	BARCARENA - PA	
4402835	CABELAUTO CONDUTORES ELETRICOS S/A	ITAJUBA - MG	
4402835	COBRECOM - I.F.C. INDUSTRIA E COMERCIO DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA	ITU - SP	
4401117	COPPERLINE - MEGA FIOS LTDA	TERESINA-PI	

CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO C/ XLPE			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.178.EQTL.Normas e Padrões – CABO COBERTO DE ALUMÍNIO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4401568	ALUBAR METAIS E CABOS S/A	BARCARENA - PA	
-	CMR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA	GUAXUPÉ - MG	
4400473	CONDUMAX - ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA	OLIMPIA - SP	
4400338	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA - SP	
4400063	GENERAL CABLE BRASIL IND E COM DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA	POÇOS DE CALDAS - MG	
4402851	NEOALUMINIO INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA	BOM JESUS DOS PERDOES - SP	
4006300	PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S/A	SOROCABA - SP	
4401568	ALUBAR METAIS E CABOS S/A	BARCARENA - PA	

CABO DE POTÊNCIA ISOLADO P/ MÉDIA TENSÃO			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.202.EQTL.Normas e Padrões – CABO DE POTÊNCIA ISOLADO MT		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	

GRUPO COUATORIA ENERGIA	LISTA TÉCNICA	Publicado em: 01/02/2023	Página: 16 de 33
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

4401568	ALUBAR METAIS E CABOS S/A	BARCARENA - PA
4006314	CORDEIRO CABOS ELETRICOS S.A.	SÃO PAULO - SP
4400063	GENERAL CABLE BRASIL IND E COM DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA	POÇOS DE CALDAS - MG
4400378	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	OLIMPIA - SP
4402281	INDUSCABOS CONDUTORES ELETRICOS LTDA	POÁ - SP
4402600	MEGACABOS INDUSTRIA E COMERCIO DE CABOS ESPECIAIS LTDA	CACHOEIRA DE MINAS - MG
4006300	PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S/A	SOROCABA - SP
4402835	CABELAUTO CONDUTORES ELETRICOS S/A	ITAJUBA - MG
4003955	CONDUSPAR CONDUTORES ELETRICOS LTDA	SAO JOSE DOS PINHAIS - PR
-	CMR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA	GUAXUPÉ - MG
4402851	NEOALUMINIO INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA	BOM JESUS DOS PERDOES - SP

13 ISOLADORES

ISOLADOR ELÉTRICO TIPO CASTANHA C/ DIELÉTRICO DE PORCELANA			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.100.EQTL.Normas e Padrões - ISOLADOR CASTANHA		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4400346	CERÂMICA SANTA TEREZINHA S/A	PEDREIRA - SP	
4401111	PORCELANAS INDUSTRIAIS GERMER S/A	TIMBO - SC	
4401611	SULMINAS FIOS & CABOS LTDA	POÇOS DE CALDAS - MG	

ISOLADOR POLIMÉRICO DO TIPO ANCORAGEM/SUSPENSÃO				
ESPECIFICAÇÃO:	ET.176.EQTL.Normas e Padrões – ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO ANCORAGEM			
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO			
4001020	INDUSTRIA ELETROMECANICA BALESTRO LTDA	MOGI-MIRIM - SP		
4400365	MAURIZIO & CIA LTDA	SÃO PAULO - SP		
4000730	ELECTRO VIDRO S. A.	PEDREIRA - SP		

GRUPO GUATURA ENERGIA	LISTA TÉCNICA	Publicado em: 01/02/2023	Página: 17 de 33
Título: Lista de Fabric	antes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

4004023	PPC SANTANA EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	PEDREIRA - SP
4400486	ISOELECTRIC BRASIL LTDA	QUATRO BARRAS - PR

ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO			
ESPECIFICAÇÃO: ET.186.EQTL.Normas e Padrões – ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO			
CÓDIGO DO FORNECEDOR	ΒΑΖΑΟ ΝΟΓΙΔΙ		
4400367	PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA	CAJAMAR - SP	

ISOLADOR HIBRIDO TIPO PILAR			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.204.EQTL.Normas e Padrões – ISOLADOR PILAR HIBRIDO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4402010	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA DE ELETRONICOS LTDA	BRAGANCA PAULISTA - SP	
4004023	PPC SANTANA EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	PEDREIRA - SP	

14 CONECTORES ELÉTRICOS E TERMINAÇÕES

CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO PERFURANTE		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.143.EQTL.Normas e Padrões – CONECTOR PERFURANTE	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO	
4400338	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA - SP
4001314	NILED BRASIL LTDA	SERRA - ES
4400378	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	OLIMPIA - SP

	GRAMPO DE LINHA VIVA	
ESPECIFICAÇÃO: ET.145.EQTL.Normas e Padrões – GRAMPO DE LINHA VIVA		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO



4400596	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR
4400378	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	OLIMPIA – SP
4400338	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA – SP
4401334	CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRICO LTDA	CRAVINHOS - SP

CONECTOR CUNHA DE ALUMINIO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.147.EQTL.Normas e Padrões – CONECTOR CUNHA DE ALUMINIO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO	
4400338	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA - SP
4400378	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	OLIMPIA - SP
4401375	JOARP FERRAGENS ELETRICAS LTDA	JOINVILLE - SC

CONECTOR CUNHA COBRE ESTANHADO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.148.EQTL.Normas e Padrões – CONECTOR CUNHA DE COBRE ESTANHADO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO	
4400378	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	OLIMPIA - SP
4401375	JOARP FERRAGENS ELETRICAS LTDA	JOINVILLE - SC
4401875	WORK ELETRO SISTEMAS IND COM E REPRESENTAÇÕES LTDA	ATIBAIA - SP
4402010	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA DE ELETRONICOS LTDA	BRAGANCA PAULISTA - SP

LUVA DE REPARAO À COMPRESSÃO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.31.157 - LUVA DE REPARO À COMPRESSÃO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO	
4400596	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – PR
4400338	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA – SP
4400398	FORJASUL CANOAS S/A INDUSTRIA METALURGICA	CANOAS - RS

GRUPO GQUATORIA ENERGIA	LISTA TÉCNICA	Publicado em: 01/02/2023	Página: 19 de 33
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

GRAMPO DE ANCORAGEM EM ALUMINIO FUNDIDO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.185.EQTL.Normas e Padrões – GRAMPO DE ANCORAGEM	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO	
4400367	PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA	CAJAMAR - SP
4400398	FORJASUL CANOAS S/A INDUSTRIA METALURGICA	CANOAS - RS

TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ILHÓS			
ESPECIFICAÇÃO:	ESPECIFICAÇÃO: ET.194.EQTL.Normas e Padrões – TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ILHÓS		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4400338	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA - SP	

GRAMPO DE SUSPENSÃO MONOARTICULADO			
ESPECIFICAÇÃO:	FICAÇÃO: ET.400.EQTL-Normas e Padrões - GRAMPO SUSPENSÃO MONOARTICULADO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4400749	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA	RIO CLARO - SP	

GRAMPO DE ANCORAGEM PASSANTE				
ESPECIFICAÇÃO: ET.411.EQTL-Normas e Padrões - GRAMPO DE ANCORAGEM PASSANTE				
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO			
4400749	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA	CAMAÇARI – BA		
4400596	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR		

15 POSTES E CRUZETAS PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO

POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO

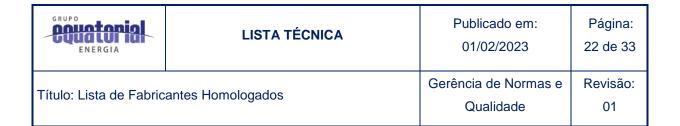


CÓDIGO DO FORNECEDORRAZÃO SOCIALLOCALIZAÇÃO4001845IMC - INDUSTRIA MONTE ALEGRENSE DE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDASANTARÉM - PA4001621BREDA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO JULITIDAPARAISO DO TOCANTINS - TO RUROPOLIS - PA4001896BREDA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO JULITIDARUROPOLIS - PA4401373BREDA - INDUSTRIA E COM. DE ARTEFATOS DE CONCRETO DJ LITDADAVINÓPOLIS - MA4001901POSTES MARABÁ - L. C. OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO LITDAMARABÁ - PA4401165BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDAPETROLINA - PE-BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDABARREIRAS - BA4002116BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDASANTA MARÍA DO PARAÍA - PA4004702POSTES NORDESTES S. A.MORENO - PE4401834POSTES NORDESTES S. A.LAGOA DO PIAUI - PI4005254IPE - ILUMINAR PREMOLDADOS ENGENHARIA LTDAPARNAÍBA - PI4006418PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDAPERITORÓ - MA4006561PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDASALGUEIRO - PE4005744PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDAITAPISSUMA - PE4005301PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDAMURICI - AL4006846PENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDAMURICI - AL4006046ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDAARAGUAÍNA - TO4006346CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDAARAGUAÍNA - TO4400100IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDAARAGUAÍNA - TO	ESPECIFICAÇÃO:	ET.140.EQTL.Normas e Padrões - POSTE DE CONCRET	O ARMADO DT
4001845 CONCRETO LIDA 4001621 BREDA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO PM LIDA 4001896 BREDA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO JUL LIDA 4401373 BREDA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO JUL LIDA 4401901 POSTES MARABÁ - L. C. OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO LIDA 4401165 BARBOSA, BARBOSA E CIA LIDA PETROLINA - PE BARBOSA, BARBOSA E CIA LIDA BARREIRAS - BA BARBOSA, BARBOSA E CIA LIDA BARBAÍA - PA BARBOSA, BARBOSA E CIA LIDA BARBOSA BARBOSA, BARBOSA BARBOSA BARBOSA		RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4001621 BREDA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO PM LTDA BREDA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO JULI L'IDA RUROPOLIS - PA DAVINÓPOLIS - MA POSTES MARABÁ - L. C. OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO DU L'IDA DAVINÓPOLIS - MA POSTES MARABÁ - L. C. OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO MARABÁ - PA PETROLINA - PE BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA BARREIRAS - BA AU02116 BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA BARREIRAS - BA SANTA MARIA DO PARÁ - PA POSTES NORDESTES S. A. MORENO - PE 4401834 POSTES NORDESTES S. A. MORENO - PE 4401834 POSTES NORDESTES S. A. LAGOA DO PIAUÍ - PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PERITORÓ - MA 4006561 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA SALGUEIRO - PE 44005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA SALGUEIRO - PE 44005301 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PICOS - PI 4406846 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA MURICI - AL 4400646 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA MURICI - AL 4400646 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA MORTEL TOA MARITUBA - PA 4401403 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE L'IDA MARITUBA - PA 4401403 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE CONCRETO L'IDA MARITUBA - PA 44014010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO L'IDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS L'IDA BALSAS - MA 4401463 CONPENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE L'IDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS L'IDA BALSAS - MA 4401463 CONPENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE L'IDA TERESINA - PI 4401463 CONPENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE L'IDA TERESINA - PI 4401463 CONPENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE L'IDA TERESINA - PI 4401463 CONPENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE L'IDA TERESINA - PI 4401463 CONPENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE L'IDA TERESINA - PI 4401463 CONTEPOL - CONSTRUCOES INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS SÃO LUÍS - MA 4401463 CONTEPOL - CONSTRUCOES INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS SÃO LUÍS - MA 4401463	4001845		SANTARÉM - PA
4001896 BREDA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO J LL LTDA 4401373 BREDA - INDUSTRIA E COM. DE ARTEFATOS DE CONCRETO DJ LTDA 4001901 POSTES MARABÁ - L. C. OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4401165 BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA PETROLINA - PE BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA 4002116 BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA 4004702 POSTES NORDESTES S. A. MORENO - PE 4401834 POSTES NORDESTES S. A. LAGOA DO PIAUÍ - PI 4005254 IPE - ILUMINAR PREMOLDADOS ENGENHARIA LTDA 4006611 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA 4006046 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA 4401133 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA 4401101 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA TERESINA - PI 4401134 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS SÃO LUÍS - MA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4001621	BREDA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE	
BREDA - INDUSTRIA E COM. DE ARTEFATOS DE CONCRETO DJ LTDA 4001901 POSTES MARABÁ - L. C. CUIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4401165 BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA BARRIRAS - PA 4002116 BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA BARRIRAS - BA 4002116 BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA BARRIRAS - BA 4004702 POSTES NORDESTES S. A. MORENO - PE 4401834 POSTES NORDESTES S. A. LAGOA DO PIAUÍ - PI 4006254 IPE - ILUMINAR PREMOLDADOS ENGENHARIA LTDA PARNAÍBA - PI 4006418 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA 4006046 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4001896	BREDA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE	
4001901 POSTES MARABÁ - L. C. OLÍVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4401165 BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA PETROLINA - PE - BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA BARREIRAS - BA 4002116 BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA SANTA MARIA DO PARÁ - PA 4004702 POSTES NORDESTES S. A. MORENO - PE 4401834 POSTES NORDESTES S. A. MORENO - PE 4401834 PINCOL PREMOLDADOS ENGENHARIA LTDA PARNAÍBA - PI 4006254 IPE - ILUMINAR PREMOLDADOS ENGENHARIA LTDA PARNAÍBA - PI 4006418 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PERITORÓ - MA 4006561 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA SALGUEIRO - PE 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ITAPISSUMA - PE 4005301 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PICOS - PI 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA MURICI - AL 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA TERESINA - PI 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA TERESINA - PO 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME COXISPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS SÃO LUÍS - MA	4401373		DAVINÓPOLIS - MA
BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA SANTA MARIA DO PARÁ - PA 4004702 POSTES NORDESTES S. A. MORENO - PE 4401834 POSTES NORDESTES S. A. LAGOA DO PIAUÍ - PI 4005254 IPE - ILUMINAR PREMOLDADOS ENGENHARIA LTDA PARNÁÍBA - PI 4006418 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4006561 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005301 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS SÃO LUÍS - MA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4001901	POSTES MARABÁ - L. C. OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO	MARABÁ - PA
4002116 BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA 4004702 POSTES NORDESTES S. A. 4004702 POSTES NORDESTES S. A. 40081834 POSTES NORDESTES S. A. 4005254 IPE - ILUMINAR PREMOLDADOS ENGENHARIA LTDA 4006418 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4006561 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005301 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA 44011463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADOS NORDESTE LTDA 4401030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4401165	BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA	PETROLINA - PE
4004702 POSTES NORDESTES S. A. MORENO - PE 4401834 POSTES NORDESTES S. A. LAGOA DO PIAUÍ - PI 4005254 IPE - ILUMINAR PREMOLDADOS ENGENHARIA LTDA PARNAÍBA - PI 4006418 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PERITORÓ - MA 4006561 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA SALGUEIRO - PE 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ITAPISSUMA - PE 4005301 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PICOS - PI 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA MURICI - AL 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA TERESINA - PI 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA MARITUBA - PA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADOS NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA PARÁ - PA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	-	BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA	BARREIRAS - BA
4401834 POSTES NORDESTES S. A. LAGOA DO PIAUÍ - PI 4005254 IPE - ILUMINAR PREMOLDADOS ENGENHARIA LTDA PARNAÍBA - PI 4006418 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PERITORÓ - MA 4006561 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA SALGUEIRO - PE 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ITAPISSUMA - PE 4005301 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PICOS - PI 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA MURICI - AL 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA TERESINA - PI 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA - PA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS SÃO LUÍS - MA	4002116	BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA	
4401834 POSTES NORDESTES S.A. PI 4005254 IPE - ILUMINAR PREMOLDADOS ENGENHARIA LTDA PARNAÍBA - PI 4006418 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PERITORÓ - MA 4006561 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA SALGUEIRO - PE 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ITAPISSUMA - PE 4005301 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PICOS - PI 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA MURICI - AL 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA TERESINA - PI 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA ARAGUAÍNA - TO 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA - PA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4004702	POSTES NORDESTES S. A.	MORENO - PE
4006418 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PERITORÓ - MA 4006561 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA SALGUEIRO - PE 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ITAPISSUMA - PE 4005301 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PICOS - PI 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA MURICI - AL 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA TERESINA - PI 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA MARITUBA - PA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA SÃO LUÍS - MA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4401834	POSTES NORDESTES S. A.	
4006561 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA SALGUEIRO - PE 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ITAPISSUMA - PE 4005301 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PICOS - PI 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA MURICI - AL 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA TERESINA - PI 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA ARAGUAÍNA - TO 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA - PA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA SÃO LUÍS - MA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4005254	IPE - ILUMINAR PREMOLDADOS ENGENHARIA LTDA	PARNAÍBA - PI
4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ITAPISSUMA - PE 4005301 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PICOS - PI 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA MURICI - AL 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA TERESINA - PI 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA ARAGUAÍNA - TO 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA - PA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA SÃO LUÍS - MA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4006418	PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	PERITORÓ - MA
4005301 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PICOS - PI 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA MURICI - AL 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA TERESINA - PI 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA ARAGUAÍNA - TO 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA - PA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA SÃO LUÍS - MA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4006561	PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	SALGUEIRO - PE
4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA MURICI - AL 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA TERESINA - PI 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA ARAGUAÍNA - TO 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA - PA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA SÃO LUÍS - MA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4005744	PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ITAPISSUMA - PE
4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA TERESINA - PI 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA ARAGUAÍNA - TO 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA - PA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA SÃO LUÍS - MA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4005301	PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	PICOS - PI
4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA - PA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA SÃO LUÍS - MA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4005872	ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA	MURICI - AL
NORTE LTDA 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA - PA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA FREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4006046	ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA	TERESINA - PI
4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA - PI 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA SÃO LUÍS - MA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4006346		ARAGUAÍNA - TO
4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - MA 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4400846	PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA	MARITUBA - PA
4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA - PI 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA SÃO LUÍS - MA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4401010	IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	TERESINA - PI
4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4401133	CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA	BALSAS - MA
4001030 LTDA SAO LOIS - MA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - MA	4401463	CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA	TERESINA - PI
	4001030		SÃO LUÍS - MA
4003017 PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA TERESINA - PI	4001251	PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME	CAXIAS - MA
	4003017	PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA	TERESINA - PI



4400183	ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA	PRESIDENTE DUTRA - MA
-	ALPHA POSTES - L.N.ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	MACEIO - AL
-	JORTEL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA - EPP	URUÇUI - PI
4004765	EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	BELO JARDIM - PE
-	ENGIPEC INDUSTRIA DE ARTEFATOS LTDA	OEIRAS - PI
-	ELETRO - CAMILA CAMPOS SOARES EIRELI	MACAPÁ - AP
-	BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MINERAÇÃO LTDA	MARECHAL DEODORO - AL
10000169	CERTEL ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	TEUTÔNIA - RS
-	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	PORTÃO - RS
	CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA	PASSO DO SOBRADO - RS
-	CONCREPOSTE - IND. E COM. DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	TRINDADE - GO
-	ICP - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PREMOLDADOS	TRINDADE - GO
-	CONPOSTES PRE-MOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ANAPOLIS - GO
10023658	INDUSTRIA DE POSTES INDAIAL LTDA	MONTENEGRO - RS

CRUZETA DE CONCRETO ARMADO P/ REDES DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 36 KV			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.142.EQTL.Normas e Padrões - CRUZETA DE CONCRETO ARMADO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4001845	IMC - INDUSTRIA MONTE ALEGRENSE DE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	SANTARÉM - PA	
4001621	BREDA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO PM LTDA	PARAISO DO TOCANTINS - TO	
4001896	BREDA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO J LL LTDA	RUROPOLIS - PA	
4401373	BREDA - INDUSTRIA E COM. DE ARTEFATOS DE CONCRETO DJ LTDA	DAVINÓPOLIS - MA	
4001901	POSTES MARABÁ - L. C. OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	MARABÁ - PA	
4002116	BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA	SANTA MARIA DO PARÁ - PA	
4004702	POSTES NORDESTES S. A.	MORENO - PE	
4401834	POSTES NORDESTES S. A.	LAGOA DO PIAUÍ - PI	
4005254	IPE - ILUMINAR PREMOLDADOS ENGENHARIA LTDA	PARNAÍBA - PI	



4006561 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA SALGUEIRO 4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ITAPISSUMA 4005301 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PICOS - I 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA MURICI 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA TERESINA 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA MARITUBA 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS SÃO LUÍS - LTDA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - I 4003017 PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA TERESINA 4400183 ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA PRESIDEN DUTRA - I 4400183 ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA MACEIO ALPHA POSTES - L.N.ENGENHARIA E CONCRETO LTDA BELO JARDIN - BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MARECH-, DEODORO			
4005744 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ITAPISSUMA 4005301 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PICOS - I 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA MURICI 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA TERESINA 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS SÃO LUÍS - LTDA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - I 4003017 PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA TERESINA 4400183 ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA PRESIDEN DUTRA 4400185 EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA BELO JARDÍN BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MARECHI. MINERAÇÃO LTDA MURICIO LTDA BELO JARDÍN BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MARECHI. DEODORO	4006418	PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	PERITORÓ - MA
4005301 PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PICOS - I 4005872 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA MURICI 4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA TERESINA 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA ARAGUAÍNA 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA SÃO LUÍS 4003017 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - I 4003017 PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA TERESINA 4400183 ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA PRESIDEN DUTRA 4004765 EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA BELO JARDIN BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MARECH. DEODORO	4006561	PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	SALGUEIRO - PE
### ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA #### LTDA ####################################	4005744	PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ITAPISSUMA - PE
4006046 ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA TERESINA 4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA ARAGUAÍNA 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA SÃO LUÍS - 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - I 4003017 PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA TERESINA 4400183 ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA PRESIDEN DUTRA - N - ALPHA POSTES - L.N.ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA MACEIO - 4004765 EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA BELO JARDIN BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MINERAÇÃO LTDA MARECH. MARECH. MARECH. MARECH. MARECH. MARECH. MARECH. MARECH. MARECH.	4005301	PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	PICOS - PI
4006346 CONCRENORTE - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA 4400846 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS SÃO LUÍS - LTDA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - I 4003017 PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA TERESINA 4400183 ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA PRESIDEN DUTRA - N - ALPHA POSTES - L.N.ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA MACEIO - 4004765 EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MINERAÇÃO LTDA MARECHA	4005872	ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA	MURICI - AL
4006346 PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA MARITUBA 4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA A001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - I 4003017 PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA TERESINA 4400183 ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA PRESIDEN DUTRA - N ALPHA POSTES - L.N.ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA MACEIO - BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MINERAÇÃO LTDA MARECHA MA	4006046	ENERGY INSTALACOES ELETRICAS LTDA	TERESINA - PI
4401010 IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA TERESINA 4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA SÃO LUÍS - 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - I 4003017 PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA TERESINA 4400183 ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA PRESIDEN DUTRA - N - ALPHA POSTES - L.N.ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA MACEIO - 4004765 EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MINERAÇÃO LTDA MARECH, DEODORO	4006346		ARAGUAÍNA - TO
4401133 CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA BALSAS - 4401463 CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA 4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA SÃO LUÍS - 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - I 4003017 PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA TERESINA 4400183 ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA PRESIDEN DUTRA - N - ALPHA POSTES - L.N.ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA MACEIO - 4004765 EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA BELO JARDIN BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MINERAÇÃO LTDA DEODORO	4400846	PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA	MARITUBA - PA
CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA TERESINA CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA SÃO LUÍS - PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - I PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA TERESINA PRESIDEN DUTRA - N ALPHA POSTES - L.N.ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA MACEIO - BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MINERAÇÃO LTDA TERESINA MARECHA DEODORO	4401010	IPEC - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	TERESINA - PI
4001030 CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - I 4003017 PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA TERESINA 4400183 ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA ALPHA POSTES - L.N.ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA MACEIO - 4004765 EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MINERAÇÃO LTDA MARECHA DEODORO	4401133	CONELL - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA	BALSAS - MA
4001030 LTDA 4001251 PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME CAXIAS - I 4003017 PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA PRESIDEN DUTRA - N - ALPHA POSTES - L.N.ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA MACEIO - 4004765 EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MINERAÇÃO LTDA MARECHA DEODORO	4401463	CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA	TERESINA - PI
4003017 PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA TERESINA 4400183 ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA PRESIDEN DUTRA - N - ALPHA POSTES - L.N.ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA MACEIO - 4004765 EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA BELO JARDIN BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MINERAÇÃO LTDA DEODORO	4001030	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SÃO LUÍS - MA
4400183 ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA ALPHA POSTES - L.N.ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA MACEIO - 4004765 EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MINERAÇÃO LTDA MARECHA DEODORO	4001251	PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME	CAXIAS - MA
- ALPHA POSTES - L.N.ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA MACEIO - 4004765 EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA BELO JARDIN BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MARECHA MINERAÇÃO LTDA DEODORO	4003017	PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA	TERESINA - PI
4004765 EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA BELO JARDIN BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MARECHA MINERAÇÃO LTDA DEODORO	4400183	ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA	PRESIDENTE DUTRA - MA
BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MARECHA MINERAÇÃO LTDA DEODORO	-	ALPHA POSTES - L.N.ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	MACEIO - AL
- MINERAÇÃO LTDA DEODORO	4004765	EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	BELO JARDIM - PE
	-		MARECHAL DEODORO - AL
10000169 CERTEL ARTEFATOS DE CIMENTO LIDA TEUTONIA	10000169	CERTEL ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	TEUTÔNIA - RS
10023658 INDUSTRIA DE POSTES INDAIAL LTDA MONTENEGR	10023658	INDUSTRIA DE POSTES INDAIAL LTDA	MONTENEGRO - RS

POSTE DE FIBRA DE VIDRO P/ REDES DE DISTRIBUIÇÃO			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.171.EQTL.Normas e Padrões – POSTE DE FIBRA DE VIDRO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4000900	ECOFIBRA INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPOSITOS LTDA	MANDIRITUBA - PR	
4402092	TECHNOFIX IND. E COM. DE PRODUTOS DE FIBRA DE VIDRO LTDA	SALVADOR - BA	
4006465	POLES INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS EIRELI	BARRA VELHA - SC	

EQUATORIA	LISTA TÉCNICA	Publicado em:	Página:
ENERGIA		01/02/2023	23 de 33
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

4401436	PETROFISA DO BRASIL LTDA	MANDIRITUBA - PR
4003930	ENMAC ENGENHARIA DE MATERIAIS COMPOSTOS LTDA	ARUJA - SP
4001058	TECHNOFIX IND. E COM. DE PRODUTOS DE FIBRA DE VIDRO LTDA	CURITIBA - PR

CRUZETA POLIMÉRICA REFORÇADA C/ FIBRA DE VIDRO (PRFV)			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.192.EQTL.Normas e Padrões – CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4005798	TECFIBRAS INDUSTRIA E COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	UBERLANDIA - MG	
-	TECH COMPOSITES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	LAPA - PR	
-	PETROFISA DO BRASIL LTDA	MANDIRITUBA - PR	
4006465	POLES INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS EIRELI	BARRA VELHA - SC	

16 POSTES, ESTRUTURAS E ACESSÓRIOS P/ LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO E TRANSMISSÃO

CRUZETAS DE CONCRETO PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.31.404 - CRUZETA DE CONCRETO ARMADO - LINHAS DE TRANSMISSÃO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4004702	POSTES NORDESTES S. A.	MORENO - PE	
4401834	POSTES NORDESTES S. A.	LAGOA DO PIAUI - PI	
4001030	CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS	SÃO LUÍS - MA	
4001901	POSTES MARABÁ - L. C. OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO	MARABÁ - PA	
4004765	EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	BELO JARDIM - PE	

POSTE DE CONCRETO P/ PROJETOS DE TRANSMISSÃO

GRUPO	LISTA TÉCNICA	Publicado em: 01/02/2023	Página: 24 de 33
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

ESPECIFICAÇÃO:	ET.434.EQTL.Normas e Padrões – POSTES DE TTRANSMISSÃO DT, A e R.		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZA		
4001030	CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA	SÃO LUÍS - MA	
4001901	POSTES MARABÁ - L. C. OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	MARABÁ - PA	
4004702	POSTES NORDESTES S. A.	MORENO - PE	
4401834	POSTES NORDESTES S. A.	LAGOA DO PIAUI - PI	
4005301	PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	PERITORÓ – MA	
10000169	CERTEL ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	TEUTONIA - RS	
4004765	EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	BELO JARDIM – PE	

17 POSTES AUXILIARES PARA ENTRADA DE ENERGIA

POSTE DE AÇO PADRÃO DE ENTRADA DE CLIENTES GRUPO B			
ESPECIFICAÇÃO:	NT045.EQTL.Normas e Padrões - POSTES AUXILIARES: ITEM 5		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4400279	INDUSTRIA SANTA CLARA S/A	CONTAGEM - MG	
4401845	PIPE SISTEMAS TUBULARES LTDA	CONTAGEM - MG	
-	GERAL ELETRO INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CAXIAS DO SUL - RS	
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR	

POSTE DE FIBRA PADRÃO DE ENTRADA DE CLIENTES GRUPO B			
ESPECIFICAÇÃO:	O: NT045.EQTL.Normas e Padrões - POSTES AUXILIARES: ITEM 6		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
10019416	IDP INDÚSTRIA E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ELÉTRICOS	ENCANTADO - RS	



POSTE DE FIBRA COM MEDIÇÃO ACOPLADA			
ESPECIFICAÇÃO:	AÇÃO: NT045.EQTL.Normas e Padrões - POSTES AUXILIARES: ITEM 7		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		

POSTE AUXILIAR DE CONCRETO ARMADO – DUPLO T		
ESPECIFICAÇÃO:	NT045.EQTL.Normas e Padrões - POSTES AUXILIARES: ITEM 8	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO	
-	ARTEFATOS DE CIMENTO PORTÃO	PORTÃO - RS
-	PADRAO PRATICO SUL POSTES DE CONCRETO	VILA FLORES – RS
-	POSTES ALVES - ALVES IND. E COM. DE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	GRAVATAÍ - RS

POSTE AUXILIAR DE CONCRETO ARMADO – SEÇÃO QUADRADA			
ESPECIFICAÇÃO:	ESPECIFICAÇÃO: NT045.EQTL.Normas e Padrões - POSTES AUXILIARES: ITEM 8		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		

POSTE AUXILIAR DE CONCRETO ARMADO COM MEDIÇÃO		
ESPECIFICAÇÃO:	NT045.EQTL.Normas e Padrões - POSTES AUXILIARES: ITEM 9	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO	
-	ARTEFATOS DE CIMENTO PORTÃO	PORTÃO - RS
-	PADRAO PRATICO SUL POSTES DE CONCRETO	VILA FLORES – RS
-	POSTES ALVES - ALVES IND. E COM. DE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	GRAVATAÍ - RS

GRUPO CQUATORIA ENERGIA	LISTA TÉCNICA	Publicado em: 01/02/2023	Página: 26 de 33
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

18 ARTEFATOS DE CONCRETO P/ SUBESTAÇÕES

ARTEFATOS DE CONCRETO PARA SUBESTAÇÕES		
ESPECIFICAÇÃO:	CADERNO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO E METÁLICAS – REV 04	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO	
4004702	POSTES NORDESTES S. A.	MORENO - PE
4401834	POSTES NORDESTES S. A.	LAGOA DO PIAUI - PI
4001030	CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS	SÃO LUÍS - MA
4001901	POSTES MARABÁ - L. C. OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO	MARABÁ – PA
4006418	PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO	PERITORÓ – MA
10000169	CERTEL ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	TEUTONIA - RS
4004765	EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	BELO JARDIM - PE

19 FERRAGENS E ACESSÓRIOS EM GERAL

HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO				
ESPECIFICAÇÃO:	ET.101.EQTL.Normas e Padrões - HASTE DE ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS			
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO			
4400527	FIXAR INDUSTRIAL - INSDUSTRIA DE METAIS LTDA	CAMAÇARI - BA		
4400338	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA - SP		
4006220	OLIVO S/A INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E ELETROFERRAGENS	SIDEROPOLIS - SC		
4401375	JOARP FERRAGENS ELETRICAS LTDA	JOINVILLE - SC		
4400378	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	OLIMPIA - SP		
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR		

PRÉFORMADOS EM AÇO CARBONO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.102.EQTL.Normas e Padrões - PRÉFORMADOS AÇO CARBONO	



CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400154	MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTDA	MOGI MIRIM - SP
4003113	STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTDA	MOGI GUAÇU - SP

AFASTADOR P/ ARMAÇÃO SECUNDÁRIA			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.103.EQTL.Normas e Padrões - AFASTADOR DE ARMAÇ	ÃO SECUNDÁRIA	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO		
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR	
4400749	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA	RIO CLARO - SP	

SUPORTE P/ REDES DE DISTRIBUIÇÃO TIPO T		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.128.EQTL.Normas e Padrões - SUPORTE TIPO T	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO	
4400337	ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	BIRIGUI - SP
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR

SUPORTE PARA REGULADOR DE TENSÃO		
ESPECIFICAÇÃO: ET.129.EQTL.Normas e Padrões - SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		TALAÇÃO DE
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4001089	ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	BIRIGUI - SP
4001756	INDUSTEL TELECOM LTDA EPP	APARECIDA DE GOIANIA - GO

SUPORTE METÁLICO (BRAÇO) TIPO C		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.179.EQTL.Normas e Padrões – BRAÇO TIPO C	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO



4003247	HUBBELL DO BRASIL (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)	TATUI - SP
4400365	MAURIZIO & CIA LTDA	SÃO PAULO - SP
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR

SUPORTE METÁLICO (BRAÇO) TIPO L		
ESPECIFICAÇÃO:	ESPECIFICAÇÃO: ET.180.EQTL.Normas e Padrões – BRAÇO TIPO L	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR
4401025	KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	APARECIDA DO TABOADO - MS

ESPAÇADOR POLIMÉRICO LOSANGULAR		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.181.EQTL.Normas e Padrões – ESPAÇADOR LOSANGULAR	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400367	PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA	CAJAMAR - SP
4402712	FENIX ACESSORIOS POLIMERICOS EIRELI	CAMPO MOURAO - PR
4400084	VICENTINOS ELETRIC LTDA	MARIALVA – PR

ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L		
ESPECIFICAÇÃO: ET.182.EQTL.Normas e Padrões – ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L		AÇO TIPO L
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR

BRAÇO ANTIBALANÇO		
ESPECIFICAÇÃO: ET.183.EQTL.Normas e Padrões – BRAÇO ANTIBALANÇO		ALANÇO
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO



4003113	STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTDA	MOGI GUAÇU - SP
4400367	PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA	CAJAMAR - SP

ANEL DE AMARRAÇÃO ELASTOMÉRICO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.184.EQTL.Normas e Padrões – ANEL DE AMARRAÇÃO ELASTOMÉRICO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400337	ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	BIRIGUI - SP
4400367	PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA	CAJAMAR - SP
4003113	STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTDA	MOGI GUAÇU - SP
4400084	VICENTINOS ELETRIC LTDA	MARIALVA - PR

SEPARADOR VERTICAL P/ REDE SPACER		
ESPECIFICAÇÃO: ET.187.EQTL.Normas e Padrões – SEPARADOR VERTICAL		ERTICAL
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400367	PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA	CAJAMAR - SP

ARRUELA QUADRADA TIPO PRESILHA		
ESPECIFICAÇÃO:	ICAÇÃO: ET.188.EQTL.Normas e Padrões – ARRUELA PRESILHA	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃO	
4400527	FIXAR INDUSTRIAL - INSDUSTRIA DE METAIS LTDA	CAMAÇARI - BA
4400749	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA	RIO CLARO - SP

ESPAÇADOR DE REDE NUA DE MÉDIA TENSÃO			
ESPECIFICAÇÃO:	SPECIFICAÇÃO: ET.193.EQTL.Normas e Padrões – ESPAÇADOR DE REDE NUA DE MT		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃ		
4400378	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	OLIMPIA - SP	

GRUPO GUATORIA ENERGIA	LISTA TÉCNICA	Publicado em: 01/02/2023	Página: 30 de 33
Título: Lista de Fabric	antes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

SUPORTE METÁLICO TIPO L P/ FIXAÇÃO DE PÁRA-RAIOS EM CRUZETAS			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.195.EQTL.Normas e Padrões – SUPORTE L PARA FIXAÇÃO CHAVE FUSIVEL E PÁRA - RAIOS EM CRUZETA		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃ		
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR	

SUPORTE METÁLICO DE TOPO TIPO PILAR			
ESPECIFICAÇÃO:	ECIFICAÇÃO: ET.196.EQTL.Normas e Padrões – SUPORTE METÁLICO DE TOPO TIPO PILA		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃ		
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR	

SUPORTE METÁLICO P/ TRANSFORMADOR TIPO CANTONEIRA			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.197.EQTL.Normas e Padrões – SUPORTE METÁLICO P/ TRANSFORMADOR TIPO CANTONEIRA		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL LOCALIZAÇÃ		
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR	
4400367	PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA	CAJAMAR - SP	

SUPORTE METÁLICO TIPO PERFIL U			
ESPECIFICAÇÃO: ET.200.EQTL.Normas e Padrões – SUPORTE METÁLICO TIPO PERFIL U			
CÓDIGO DO FORNECEDOR	DAZAO SOCIAL TOCALIZACA		
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR	

PARAFUSO U 16X270MM/ 16x320MM			
ESPECIFICAÇÃO: ET.401.EQTL-Normas e Padrões - PARAFUSO U 16X270MM/ 16x320MM			
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	

GRUPO	LISTA TÉCNICA	Publicado em: 01/02/2023	Página: 31 de 33
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 01

4400749	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA	RIO CLARO - SP

PERFIL METALICO TIPO L			
ESPECIFICAÇÃO: ET.405.EQTL-Normas e Padrões - PERFIL METALICO TIPO L			
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4001756	INDUSTEL TELECOM LTDA EPP	APARECIDA DE GOIANIA - GO	

CHAPA EM AÇO GALVANIZADO P/ ATERRAMENTO			
ESPECIFICAÇÃO: ET.406.EQTL-Normas e Padrões - CHAPA EM AÇO GALVANIZADO P/ ATERRAMENTO			
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4001756	INDUSTEL TELECOM LTDA EPP	APARECIDA DE GOIANIA - GO	

ENGATE CONCHA OLHAL			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.407.EQTL-Normas e Padrões - ENGATE CONC	IA OLHAL	
CÓDIGO DO FORNECEDOR RAZÃO SOCIAL LOCALIZAC		LOCALIZAÇÃO	
4400749	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA	RIO CLARO - SP	

CONECTOR PARALELO P/ FIXAÇÃO EM ESTRUTURA		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.408.EQTL-Normas e Padrões - CONECTOR PARALELO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400596	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR

ELO DE LIGAÇÃO			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.409.EQTL-Normas e Padrões - ELOS DE LIGAÇÃO		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4400749	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA	RIO CLARO - SP	



4400398	FORJASUL CANOAS S/A INDUSTRIA METALURGICA	CANOAS - RS
---------	---	-------------

GANCHO BOLA			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.410.EQTL-Normas e Padrões – GANCHO BOLA		
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4400749	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA	RIO CLARO - SP	
4400398	FORJASUL CANOAS S/A INDUSTRIA METALURGICA	CANOAS - RS	

MANILHA DE ANCORAGEM E IÇAMENTO			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.413.EQTL-Normas e Padrões - MANILHA DE ANCORAC	GEM E IÇAMENTO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4400749	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA	CAMAÇARI – BA	

PARAFUSO PARA ATERRRAMENTO			
ESPECIFICAÇÃO:	ET.414.EQTL-Normas e Padrões - PARAFUSO P/ ATERRRA	MENTO M12X38 MM	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO	
4400527	FIXAR INDUSTRIAL - INSDUSTRIA DE METAIS LTDA	CAMAÇARI – BA	
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR	

