



# LISTA DE FABRICANTES HOMOLOGADOS

03/05/2024 – REVISÃO 2024.4



	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 2 de 42
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4

<b>1</b>	<b>RELIGADORES .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>TRANSFORMADORES E REATORES.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>DISJUNTORES .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>PÁRA-RAIOS .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>CHAVES SECCIONADORAS, FUSÍVEIS E SECCIONALIZADORES.....</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>CAPACITORES E BANCO DE CAPACITORES .....</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>BATERIAS E RETIFICADORES .....</b>	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>CAIXAS PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA .....</b>	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>MEDIDORES DE ENERGIA E LACRES DE SEGURANÇA.....</b>	<b>11</b>
<b>10</b>	<b>REGULADORES DE TENSÃO.....</b>	<b>12</b>
<b>11</b>	<b>QUADROS, PAINÉIS, CUBÍCULOS E EQUIPAMENTOS DE TELESUPERVISÃO .....</b>	<b>12</b>
<b>12</b>	<b>SUBESTAÇÕES COMPLETAS.....</b>	<b>13</b>
<b>13</b>	<b>CONDUTORES ELÉTRICOS E CORDOALHAS .....</b>	<b>14</b>
<b>14</b>	<b>ISOLADORES.....</b>	<b>19</b>
<b>15</b>	<b>CONECTORES ELÉTRICOS E TERMINAÇÕES .....</b>	<b>20</b>
<b>16</b>	<b>POSTES E CRUZETAS PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO .....</b>	<b>23</b>
<b>17</b>	<b>POSTES, ESTRUTURAS E ACESSÓRIOS PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO .....</b>	<b>27</b>
<b>18</b>	<b>POSTES AUXILIARES PARA ENTRADA DE ENERGIA.....</b>	<b>28</b>
<b>19</b>	<b>ARTEFATOS DE CONCRETO P/ SUBESTAÇÕES .....</b>	<b>30</b>
<b>20</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS EM GERAL .....</b>	<b>30</b>


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 3 de 42
		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4
Título: Lista de Fabricantes Homologados			

## 1 RELIGADORES

RELIGADOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.019.EQTL.Normas e Padrões - 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 A CHAVE)	PORTO FELIZ - SP


## 2 TRANSFORMADORES E REATORES

TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.001.EQTL.Normas e Padrões - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400337	ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	BIRIGUI – SP
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI – PR
4001984	TRAEI TRANSFORMADORES ELETRICOS LTDA	CUIABÁ - MT
4401935	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
4009833	ENERTRAFO TRANSFORMADORES S/A	FLOR DO SERTÃO-SC
-	INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES RODEIO EIRELI	RODEIO BONITO-RS
-	MACORIN ENERGIA LTDA	CONTAGEM - MG

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 4 de 42
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4

<b>TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.006. EQTL. Normas e Padrões - TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4401982	ISOLET INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ITU - SP
4401567	BRASFORMER BRASPTEL 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
-	TAMURA BRASIL - INDUSUL INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES LTDA	SANTA RITA DO SAPUCAÍ -MG
-	ZILMER INELTEC CONSTRUCOES ELETRICAS	SAO PAULO - SP


<b>TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A SECO</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.008.EQTL.Normas e Padrões - TRANSFORMADOR A SECO</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4401984	TRAEI TRANSFORMADORES ELETRICOS LTDA	CUIABÁ - MT
4400905	COMTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A.	CORNÉLIO PROCÓPIO - PR
4401935	ITAM - INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES AMAZONAS LTDA	MANAUS - AM
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR
4400529	SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA	JUNDIAI - SP
4014889	BLUTRAFOS BLUMENAU TRANSFORMADORES LTDA	BLUMENAU - SC
4401485	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A	BLUMENAU - SC
-	TRANSFORMADORES UNIAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	SÃO PAULO - SP
-	INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ITAIPU LTDA	ITÁPOLIS - SP
-	INDUSTRIA SUL BRASIL DE TRANSFORMADORES LTDA	MASSARANDUBA - SC

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 5 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

TRANSFORMADOR DE FORÇA TRIFÁSICO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.300.EQTL.Normas e Padrões – TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4001984	TRAEI 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
4400519	TOSHIBA - TRANSFORMADORES E SERVICOS DE ENERGIA DAS AMERICAS S.A.	CONTAGEM - MG
4400905	COMTRAFO IND. E COM. DE TRANSFORMADORES ELÉTRICOS LTDA	CORNÉLIO PROCÓPIO - PR

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA SUBESTAÇÕES		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.302. EQTL. Normas e Padrões - TRANSFORMADOR DE CORRENTE	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4401982	ISOLET INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ITU - SP
4401567	BRASFORMER BRASPTEL PRODUTOS ELETRICOS LTDA	SÃO PAULO - SP
4003660	PIFFNER DO BRASIL IND E COM DE TRANSFORMADORES LTDA	ITAJAI - SP
4000874	BALTEAU PRODUTOS ELETRICOS LTDA	ITAJUBA - MG
-	ZILMER INELTEC CONSTRUCOES ELETRICAS	SAO PAULO - SP

TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.303.EQTL.Normas e Padrões - TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4003660	PIFFNER DO BRASIL IND E COM DE TRANSFORMADORES LTDA	ITAJAI - SP
4401567	BRASFORMER BRASPTEL PRODUTOS ELETRICOS LTDA	SÃO PAULO - SP
4000874	BALTEAU PRODUTOS ELETRICOS LTDA	ITAJUBA - MG

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 6 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

4401982	<b>ISOLET INDUSTRIA E COMERCIO LTDA</b>	ITU - SP
-	<b>TAMURA BRASIL - INDUSUL INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES LTDA</b>	SANTA RITA DO SAPUCAÍ -MG

REATOR DE BARRA		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.316.EQTL.Normas e Padrões - REATOR DE BARRA	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400529	<b>SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA</b>	JUNDIAI - SP


### 3 DISJUNTORES

DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS P/ BAIXA TENSÃO ATÉ 125A		
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:	ET.309.EQTL.Normas e Padrões - DISJUNTORES DE ALTA TENSÃO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400529	<b>SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA</b>	JUNDIAI - SP
4005570	<b>ABB ELETRIFICACAO LTDA</b>	SOROCABA - SP

### 4 PÁRA-RAIOS

PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.002.EQTL.Normas e Padrões- PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4003247	<b>HUBBELL DO BRASIL (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)</b>	TATUI - SP

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 7 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade


4001020	INDUSTRIA ELETROMECHANICA <b>BALESTRO</b> LTDA	MOGI MIRIM - SP
4400365	<b>MAURIZIO &amp; CIA</b> LTDA	SÃO PAULO - SP
4400760	<b>KMG</b> EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	OURO FINO - MG

PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.177.EQTL.Normas e Padrões – PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4003271	<b>EMBRASSTEC</b> INOVACOES TECNOLOGICAS LTDA	RIBEIRAO PRETO - SP
4401215	<b>CLAMPER</b> INDUSTRIA E COMERCIO S.A.	LAGOA SANTA – MG

PARA-RAIOS DO TIPO ESTAÇÃO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.305.EQTL.Normas e Padrões - PARA-RAIOS DO TIPO ESTAÇÃO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4003247	<b>HUBBELL DO BRASIL</b> (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)	TATUI – SP
4001020	INDUSTRIA ELETROMECHANICA <b>BALESTRO</b> 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	<b>MAURIZIO &amp; CIA</b> LTDA	SÃO PAULO - SP
4003247	<b>HUBBELL DO BRASIL</b> (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)	TATUI - SP
4001020	INDUSTRIA ELETROMECHANICA <b>BALESTRO</b> LTDA	MOGI MIRIM - SP
4400531	<b>T&amp;D</b> BRASIL LTDA	SALVADOR - BA


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 8 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

CHAVE SECCIONADORA MONOPOLAR		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.004.EQTL.Normas e Padrões- CHAVE SECCIONADORA MONOPOLAR	
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
4005760	FORZA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA	CURITIBA – PR
-	SIGMA CHAVES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA	CAIEIRAS – SP

CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR TIPO BYPASS		
ESPECIFICAÇÃO:	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
-	SIGMA CHAVES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA	CAIEIRAS – 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



	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 9 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.308.EQTL.Normas e Padrões - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4003247	HUBBELL DO BRASIL (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)	TATUI – SP
-	SIGMA CHAVES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA	CAIEIRAS – SP


CHAVE SECCIONADORA TIPO TANDEM		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.310.EQTL.Normas e Padrões - CHAVE SECCIONADORA TIPO TANDEM	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400596	HUBBELL DO BRASIL (ANTIGA FÁBRICA DE PEÇAS DELMAR)	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – PR
-	SIGMA CHAVES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA	CAIEIRAS – SP

## 6 CAPACITORES E BANCO DE CAPACITORES

BANCO DE CAPACITORES E CÉLULAS CAPACITIVAS		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.304.EQTL.Normas e Padrões - 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
-	HITACHI POWER GRIDS	GUARULHOS - SP

## 7 BATERIAS E RETIFICADORES

RETIFICADOR CARREGADOR DE BATERIAS		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.306.EQTL.Normas e Padrões - RETIFICADOR CARREGADOR DE BATERIAS	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4001119	CTRLTECH - CONVERSAO DE ENERGIA S.A	PIRATININGA – SP

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 10 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade


4400526	<b>ELTEK VALERE SISTEMAS DE ENERGIA INDUSTRIA E          COMERCIO S/A</b>	SAO JOSE DOS CAMPOS - SP
---------	---	-----------------------------

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

## 8 CAIXAS PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA

CAIXAS METÁLICAS PARA CLIENTES GRUPO A E MERCADO LIVRE		
ESPECIFICAÇÃO:	NT.030.EQTL. Normas e Padrões – Padrões Construtivos de Caixas de Medição e Proteção	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
-	METALURGICA <b>VISCONTI LTDA</b>	PORTO ALEGRE – RS
-	<b>AÇO BRÁS</b> INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	FORTALEZA – CE
4000905	<b>NCA</b> INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS	SÃO LUÍS – MA
4006316	<b>PERFIL</b> METALURGICA INDUSTRIAL	ANANIDEUA - PA
-	METALÚRGICA <b>JOLEX</b>	PORTO ALEGRE – RS
4703753	<b>INPLAST</b> INDUSTRIAL LTDA	ARACAJU – SE

CAIXA POLIMÉRICA COM VISOR DE VIDRO		
ESPECIFICAÇÃO:	NT.030.EQTL. Normas e Padrões – Padrões Construtivos de Caixas de Medição e Proteção	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4006918	<b>PLASTIMAX</b> INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	BARUERI – SP
4400517	<b>TAF</b> INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	JOINVILLE – SC
4703753	<b>INPLAST</b> INDUSTRIAL LTDA	ARACAJU – SE
-	MATERIAIS ELETRICOS <b>STRAHL</b> LTDA	SÃO PAULO -SP
-	<b>ANDALUZ</b> INDÚSTRIA METALÚRGICA	SERRA- ES

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 11 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade


-	<b>ENNOVE - E.N.V COMPONENTES PLASTICOS E FERRAMENTARIA LTDA</b>	SÃO CARLOS - SP
---	--	-----------------

## 9 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	<b>NANSEN</b> INSTRUMENTOS DE PRECISAO LTDA	MANAUS - AM
4401762	<b>ELETRA</b> IND. E COM. DE MEDIDORES ELETRICOS LTDA	EUSEBIO - CE
4400355	<b>LANDIS+GYR</b> EQUIPAMENTOS DE MEDICAO LTDA	CURITIBA - PR
4401958	<b>WASION</b> DA AMAZONIA INDUSTRIA DE INSTRUMENTOS ELETRONICOS S.A	MANAUS - AM

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	<b>NANSEN</b> INSTRUMENTOS DE PRECISAO LTDA	MANAUS - AM
4401762	<b>ELETRA</b> IND. E COM. DE MEDIDORES ELETRICOS LTDA	EUSEBIO - CE
4400355	<b>LANDIS+GYR</b> EQUIPAMENTOS DE MEDICAO LTDA	CURITIBA - PR
-	<b>SCHNEIDER</b> ELECTRIC BRASIL LTDA	PINHAIS - PR

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


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 12 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

## 10 REGULADORES DE TENSÃO

REGULADOR DE TENSÃO MONOFÁSICO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.012.EQTL.Normas e Padrões- REGULADOR DE TENSÃO MONOFÁSICO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400337	ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	BIRIGUI - SP
-	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI-PR

## 11 QUADROS, PAINÉIS, CUBÍCULOS E EQUIPAMENTOS DE TELESUPERVISÃO

SUBESTAÇÕES BLINDADAS		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.021.EQTL - Normas e Padrões – SUBESTAÇÃO BLINDADA – CUBÍCULO OU CABINE	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
-	MON TER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ITATIBA - SP
-	GIMI BONOMI LATIN AMÉRICA S/A (25KV E 36KV)	SUZANO - SP
-	INDUSTRIA, MONTAGENS E INSTALAÇÕES GIMI LTDA (17,5KV)	SUZANO - SP
-	LUCY EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	ARAUCÁRIA - PR
-	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI-PR
-	ORMAZABAL DO BRASIL <sup>(1)</sup>	SÃO SEBASTIÃO DO PASSE - BA
-	SCHNEIDER ELECTRIC BRASIL LTDA <sup>(1)</sup>	-
-	SETTA ENERGY PAINEIS LTDA (15KV E 36KV, USO EXTERNO)	PATOS DE MINAS - MG
-	QT EQUIPAMENTOS LTDA	CACHOEIRINHA - RS
-	WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (15KV, USO EXTERNO)	JARAGUÁ DO SUL - SC
-	GAZQUEZ - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (15KV, 25 KV, 36KV, USO EXTERNO)	MAIRIPORÃ- SP
-	BRVAL ELECTRICAL LTDA	VALENÇA – RJ
-	VR PAINEIS ELETRICOS LTDA	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO – SP
-	GALI ENERGIA GALI LTDA	BAURU - SP

	Fabricantes Homologados	Publicado em: 02/05/2024	Página: 13 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

-	<b>VOLGA ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA</b>	APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
---	---	---------------------------


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

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

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

## 12 SUBESTAÇÕES COMPLETAS

SUBESTAÇÃO MÓVEL		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.317. EQTL. Normas e Padrões – SUBESTAÇÃO MÓVEL	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4401485	<b>WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A</b>	BLUMENAU - SC


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 14 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

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

### 13 CONDUTORES ELÉTRICOS E CORDOALHAS


BARRAMENTO BLINDADO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.024.EQTL.Normas e Padrões – BARRAMENTOS BLINDADOS (BUSWAY)	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
-	MAXBARRAMENTOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	SÃO PAULO -SP
-	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA	SUZANO - SP
-	HB INDUSTRIA ELETROMECHANICA LTDA	BOITUVA - SP
-	NOVEMP INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP
-	BBTEC BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA	DIADEMA - SP
-	WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.	JARAGUÁ DO SUL - SC
-	VOLGA ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	APARECIDA DE GOIÂNIA - GO

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

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 15 de 42
		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4
Título: Lista de Fabricantes Homologados			

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
-	BRASCOPPER CBC BRASILEIRA DE CONDUTORES LTDA	RIBEIRÃO PRETO - SP
-	COPPERFIO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	SÃO JOÃO DA BOA VISTA - 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

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 16 de 42
		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4
Título: Lista de Fabricantes Homologados			


-	<b>BRASCOPPER</b> CBC BRASILEIRA DE CONDUTORES LTDA	RIBEIRÃO PRETO - SP
-	<b>COPPERFIO</b> INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP

CABO DE COBRE NU		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.133.EQTL.Normas e Padrões – CABO DE COBRE NU	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4401568	<b>ALUBAR</b> METAIS E CABOS S/A	BARCARENA - PA
4400473	<b>CONDUMAX</b> - ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA	OLIMPIA - SP
4006395	<b>MATCH SOLUTIONS</b> FIOS E CABOS ELETRICOS LTDA	SÃO PAULO - SP
4006314	<b>CORDEIRO</b> CABOS ELETRICOS S.A.	SÃO PAULO - SP
4005404	<b>SANTA LUIZA</b> CONDUTORES ELETRICOS LTDA	SÃO PAULO - SP
4402835	<b>CABELAUTO</b> CONDUTORES ELETRICOS S/A	ITAJUBA - MG
4003955	<b>CONDUSPAR</b> CONDUTORES ELETRICOS LTDA	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR

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


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



	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 17 de 42
		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4
Título: Lista de Fabricantes Homologados			

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


CABO DE COBRE ISOLADO 0,6 - 1KV		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.137.EQTL.Normas e Padrões – CABO DE COBRE ISOLADO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400473	<b>CONDUMAX</b> - ELETRO METALURGICA CIAFUNDI LTDA	OLIMPIA - SP
4402600	<b>MEGACABOS</b> INDUSTRIA E COMERCIO DE CABOS ESPECIAIS LTDA	CACHOEIRA DE MINAS - MG
4400063	<b>GENERAL CABLE</b> BRASIL IND E COM DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA	POÇOS DE CALDAS - MG
4006300	<b>PRYSMIAN</b> CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S/A	SOROCABA - SP
4401568	<b>ALUBAR</b> METAIS E CABOS S/A	BARCARENA - PA
4402835	<b>CABELAUTO</b> CONDUTORES ELETRICOS S/A	ITAJUBA - MG

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 18 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

4402835	<b>COBRECUM</b> - I.F.C. INDUSTRIA E COMERCIO DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA	ITU - SP
4401117	<b>COPPERLINE</b> - MEGA FIOS LTDA	TERESINA-PI
-	<b>SIL FIOS E CABOS</b>	GUARULHOS - SP
-	<b>INDÚSTRIAS PGG</b> – TECNOLOGIA EM ARAMES E CABOS ESPECIAIS LTDA	SOROCABA - SP

CABO COBERTO DE ALUMÍNIO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.178.EQTL.Normas e Padrões – CABO COBERTO DE ALUMÍNIO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4401568	<b>ALUBAR</b> METAIS E CABOS S/A	BARCARENA - PA
4006300	<b>PRYSMIAN</b> CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S/A	SOROCABA - SP

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


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 19 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

## 14 ISOLADORES

ISOLADOR ELÉTRICO TIPO CASTANHA C/ DIELETRICO DE PORCELANA		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.100.EQTL.Normas e Padrões - ISOLADOR CASTANHA	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400346	CERÂMICA <b>SANTA TEREZINHA</b> S/A	PEDREIRA - SP
4401111	PORCELANAS INDUSTRIAIS <b>GERMER</b> S/A	TIMBO - SC
4401611	<b>SULMINAS FIOS &amp; CABOS</b> 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 <b>BALESTRO</b> LTDA	MOGI-MIRIM - SP
4400365	<b>MAURIZIO &amp; CIA</b> LTDA	SÃO PAULO - SP
4000730	<b>ELECTRO</b> VIDRO S. A.	PEDREIRA - SP
4004023	<b>PPC SANTANA</b> EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	PEDREIRA - SP
4400486	<b>ISOELECTRIC</b> BRASIL LTDA	QUATRO BARRAS - PR

ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.186.EQTL.Normas e Padrões – ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400367	<b>PLP</b> - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA	CAJAMAR - SP
-	<b>REAL ENERGIA</b> EIRELI	BELO HORIZONTE - MG
-	<b>TOP MAX</b> - TOP FERRAMENTAS E INJETORAS EIRELI	CONTAGEM - MG


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 20 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

ISOLADOR TIPO PILAR		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.110.EQTL.Normas e Padrões – ISOLADOR TIPO PILAR	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4401111	PORCELANAS INDUSTRIAIS <b>GERMER</b> S/A	TIMBO - SC
4400346	CERÂMICA <b>SANTA TEREZINHA</b> S/A	PEDREIRA - SP
4004023	<b>PPC SANTANA</b> EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	PEDREIRA - SP

## 15 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	<b>INTELLI</b> INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA - SP
4001314	<b>NILED</b> BRASIL LTDA	SERRA - ES
4400378	<b>INCESA</b> 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	<b>MAXXWELD</b> CONECTORES ELETRICOS LTDA	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR
4400378	<b>INCESA</b> INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	OLIMPIA – SP
4400338	<b>INTELLI</b> INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA – SP
4401334	<b>CONIMEL</b> EMPRESA DE MATERIAL ELETRICO LTDA	CRAVINHOS - SP

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 21 de 42
		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4
Título: Lista de Fabricantes Homologados			

<b>CONECTOR CUNHA DE ALUMINIO</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.147.EQTL.Normas e Padrões – CONECTOR CUNHA DE ALUMINIO</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4400338	<b>INTELLI</b> INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA - SP
4400378	<b>INCESA</b> INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	OLIMPIA - SP
4401375	<b>JOARP</b> FERRAGENS ELETRICAS LTDA	JOINVILLE - SC
4400172	<b>KRJ</b> INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	SÃO PAULO - SP

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

<b>LUVA DE REPARO À COMPRESSÃO</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.157.EQTL.Normas e Padrões - LUVA DE REPARO À COMPRESSÃO</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4400596	<b>MAXXWELD</b> CONECTORES ELETRICOS LTDA	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – PR
4400338	<b>INTELLI</b> INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	ORLANDIA – SP
4400398	<b>FORJASUL</b> CANOAS S/A INDUSTRIA METALURGICA	CANOAS - RS


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 22 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

LUA EMENDA DE ALUMÍNIO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.158.EQTL.Normas e Padrões - LUA EMENDA DE ALUMÍNIO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400398	FORJASUL CANOAS S/A INDUSTRIA METALURGICA	CANOAS - RS
4400749	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA	RIO CLARO - SP
4400596	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR
4401334	CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELETRICO LTDA	GRAVINHOS - SP
-	TEC ALI INDUSTRIA E COMERCIO E SERVICOS LTDA	ARUJÁ - SP

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
4400749	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA	RIO CLARO - SP

TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ILHÓS		
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:	ET.400.EQTL-Normas e Padrões - GRAMPO SUSPENSÃO MONOARTICULADO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400749	FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA	RIO CLARO - SP

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 23 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

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	RIO CLARO - SP
4400596	MAXXWELD CONECTORES ELETRICOS LTDA	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR


## 16 POSTES E CRUZETAS PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO

POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.140.EQTL.Normas e Padrões - POSTE DE CONCRETO ARMADO DT	
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
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.	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

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 24 de 42
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4


4006346	<b>CONCRENORTE</b> - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA	ARAGUAÍNA - TO
-	<b>CONCRENORTE</b> - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA	IMPERATRIZ-MA
4400846	<b>PREMAZON</b> PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA	MARITUBA - PA
4401010	<b>IPEC</b> - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	TERESINA - PI
4401133	<b>CONELL</b> - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA	BALSAS - MA
4401463	<b>CONPRENOR</b> - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA	TERESINA - PI
4001030	<b>CONTEPOL</b> - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA	SÃO LUÍS - MA
4001251	<b>PREMA</b> - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME	CAXIAS - MA
4003017	<b>PRETEL</b> PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA	TERESINA - PI
4400183	<b>ELETROFIOS</b> CONSTRUCOES LTDA	PRESIDENTE DUTRA - MA
-	<b>JORTEL</b> INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA - EPP	URUÇUI - PI
4004765	<b>EMPAC</b> DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	BELO JARDIM - PE
-	<b>ENGIPEC</b> INDUSTRIA DE ARTEFATOS LTDA	OEIRAS - PI
-	<b>ELETRO</b> - CAMILA CAMPOS SOARES EIRELI	MACAPÁ - AP
-	<b>BLOCOMPACTO</b> PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MINERAÇÃO LTDA	MARECHAL DEODORO - AL
10000169	<b>CERTEL</b> ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	TEUTÔNIA - RS
4011425	<b>ROMAGNOLE</b> PRODUTOS ELETRICOS S.A.	PORTÃO - RS
-	<b>ROMAGNOLE</b> PRODUTOS ELETRICOS S.A.	CUIABÁ - MT
-	<b>CONPRENOR</b> - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA	PASSO DO SOBRADO - RS
-	<b>CONCREPOSTE</b> - IND. E COM. DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	TRINDADE - GO
-	<b>ICP</b> - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PREMOLDADOS	TRINDADE - GO
-	<b>CONPOSTES</b> PRE-MOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ANAPOLIS - GO
10023658	INDUSTRIA DE <b>POSTES INDAIAL</b> LTDA	MONTENEGRO - RS
-	INDUSTRIA DE <b>POSTES INDAIAL</b> LTDA	INDAIAL - SC
-	<b>INBRACOL</b> - INDUSTRIA BRASILEIRA DE CONCRETOS LTDA	GOIÂNIA - GO
4005747	<b>PREMAZON</b> PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA	TRINDADE - GO
-	<b>INCOPOSTES</b> INDUSTRIA E COMERCIO DE POSTES LTDA	SENADOR CANEDO - GO
-	<b>COMPRES</b> CONSTRUÇÕES E PREMOLDADOS LTDA	TERESINA-PI



	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 25 de 42
		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4
Título: Lista de Fabricantes Homologados			


4002482	<b>PRENORTE</b> PREMOLDADOS DO NORTE LTDA	CASTANHAL-PA
4007999	<b>PREMAM</b> PRÉ-MOLDADOS DA AMAZÔNIA LTDA	SANTANA - AP
4010242	<b>JOMAT</b> INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	GARIBALDI - RS
-	<b>ALFA POSTES</b> - L.N.INDUSTRIA DE PREMOLDADOS LTDA	MACEIÓ - AL
-	<b>REAL</b> INDÚSTRIA DE POSTES LTDA	PADRE BERNARDO-GO

<b>CRUZETA DE CONCRETO ARMADO P/ REDES DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 36 KV</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.142.EQTL.Normas e Padrões - CRUZETA DE CONCRETO ARMADO</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4001845	<b>IMC</b> - INDUSTRIA MONTE ALEGRENSE DE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	SANTARÉM - PA
4001896	<b>BREDA</b> - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO J LL LTDA	RUROPOLIS - PA
4401373	<b>BREDA</b> - INDUSTRIA E COM. DE ARTEFATOS DE CONCRETO DJ LTDA	DAVINÓPOLIS - MA
4001901	<b>POSTES MARABÁ</b> - L. C. OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	MARABÁ - PA
4005551	<b>CONCRENOR</b> CONCRETO DO NORDESTE LTDA	SANTA MARIA DO PARÁ - PA
4004702	<b>POSTES NORDESTES</b> S. A.	MORENO - PE
4401834	<b>POSTES NORDESTES</b> S. A.	LAGOA DO PIAUÍ - PI
4005254	<b>IPE</b> - ILUMINAR PREMOLDADOS ENGENHARIA LTDA	PARNAÍBA - PI
4006418	<b>PINCOL</b> PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	PERITORÓ - MA
4006561	<b>PINCOL</b> PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	SALGUEIRO - PE
4005744	<b>PINCOL</b> PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ITAPISSUMA - PE
4005301	<b>PINCOL</b> PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	PICOS - PI
4005872	<b>ENERGY</b> INSTALACOES ELETRICAS LTDA	MURICI - AL
4006046	<b>ENERGY</b> INSTALACOES ELETRICAS LTDA	TERESINA - PI
4006346	<b>CONCRENORTE</b> - INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO DO NORTE LTDA	ARAGUAÍNA - TO
4400846	<b>PREMAZON</b> PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA	MARITUBA - PA
4401010	<b>IPEC</b> - ELDORADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	TERESINA - PI
4401133	<b>CONELL</b> - CONSTRUCOES ELETRICAS E SERVIÇOS LTDA	BALSAS - MA

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 26 de 42
		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4
Título: Lista de Fabricantes Homologados			

4401463	<b>CONPRENOR - CONCRETO PREMOLDADO NORDESTE LTDA</b>	TERESINA - PI
4001030	<b>CONTEPOL - CONSTRUCOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA</b>	SÃO LUÍS - MA
4001251	<b>PREMA - PREMOLDADOS DO MARANHAO LTDA - ME</b>	CAXIAS - MA
4003017	<b>PRETEL PRÉ-MOLDADOS TERESINA LTDA</b>	TERESINA - PI
4400183	<b>ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA</b>	PRESIDENTE DUTRA - MA
4004765	<b>EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA</b>	BELO JARDIM - PE
-	<b>BLOCOMPACTO PREMOLDADOS - SÉRGIO ACCIOLY CHUEKE MINERAÇÃO LTDA</b>	MARECHAL DEODORO - AL
10000169	<b>CERTEL ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA</b>	TEUTÔNIA - RS
10023658	<b>INDUSTRIA DE POSTES INDAIAL LTDA</b>	MONTENEGRO - RS
4002482	<b>PRENORTE PREMOLDADOS DO NORTE LTDA</b>	CASTANHAL-PA
-	<b>ICP - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PREMOLDADOS</b>	TRINDADE - GO
-	<b>CONCREPOSTE - IND. E COM. DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA</b>	TRINDADE - GO
4010242	<b>JOMAT INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA</b>	GARIBALDI - RS
-	<b>ELETRO - CAMILA CAMPOS SOARES EIRELI</b>	MACAPÁ - AP

<b>POSTE DE FIBRA DE VIDRO PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.171.EQTL.Normas e Padrões – POSTE DE FIBRA DE VIDRO</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4000900	<b>ECOFIBRA INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPOSITOS LTDA</b>	MANDIRITUBA - PR
4402092	<b>TECHNOFIX IND. E COM. DE PRODUTOS DE FIBRA DE VIDRO LTDA</b>	SALVADOR - BA
4006465	<b>POLES INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS EIRELI</b>	BARRA VELHA - SC
4401436	<b>PETROFISA DO BRASIL LTDA</b>	MANDIRITUBA - PR
4003930	<b>ENMAC ENGENHARIA DE MATERIAIS COMPOSTOS LTDA</b>	ARUJA - SP
4001058	<b>TECHNOFIX IND. E COM. DE PRODUTOS DE FIBRA DE VIDRO LTDA</b>	CURITIBA - PR
-	<b>PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO E FIBRA LTDA</b>	TRINDADE - GO
-	<b>IDP INDÚSTRIA E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ELÉTRICOS</b>	ENCANTADO - RS
4401892	<b>ASW BRASIL TECNOLOGIA EM PLÁSTICOS LTDA</b>	MOGI GUAÇU – SP


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 27 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

4005798	<b>TECFIBRAS IND. E COM. IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA</b>	UBERLÂNDIA - MG
-	<b>POOL POSTES DE FIBRA</b>	TARUMÃ- MA

<b>CRUZETA POLIMÉRICA REFORÇADA C/ FIBRA DE VIDRO (PRFV)</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.192.EQTL.Normas e Padrões – CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4005798	<b>TECFIBRAS INDUSTRIA E COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA</b>	UBERLANDIA - MG
4015494	<b>TECH COMPOSITES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA</b>	LAPA - PR
4401436	<b>PETROFISA DO BRASIL LTDA</b>	MANDIRITUBA - PR
4006465	<b>POLES INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS EIRELI</b>	BARRA VELHA - SC
-	<b>IDP INDÚSTRIA E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ELÉTRICOS</b>	ENCANTADO - RS
4401892	<b>ASW BRASIL TECNOLOGIA EM PLÁSTICOS LTDA</b>	MOGI GUAÇU - SP

## 17 POSTES, ESTRUTURAS E ACESSÓRIOS PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO


<b>CRUZETAS DE CONCRETO PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.404 - CRUZETA DE CONCRETO ARMADO - LINHAS DE TRANSMISSÃO</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4004702	<b>POSTES NORDESTES S. A.</b>	MORENO - PE
4401834	<b>POSTES NORDESTES S. A.</b>	LAGOA DO PIAUI - PI
4001030	<b>CONTEPOL - CONSTRUÇOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS</b>	SÃO LUÍS - MA
4001901	<b>POSTES MARABÁ - L. C. OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO</b>	MARABÁ - PA
4004765	<b>EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA</b>	BELO JARDIM - PE
4002116	<b>BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA</b>	SANTA MARIA DO PARÁ - PA
4400846	<b>PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA</b>	MARITUBA - PA

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 28 de 42
		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4
Título: Lista de Fabricantes Homologados			

<b>POSTE DE CONCRETO PARA PROJETOS DE TRANSMISSÃO</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.434.EQTL.Normas e Padrões – POSTES DE TRANSMISSÃO DT, A e R.</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4001030	<b>CONTEPOL - CONSTRUÇOES, INDUSTRIA E PRE-MOLDADOS LTDA</b>	SÃO LUÍS - MA
4001901	<b>POSTES MARABÁ - L. C. OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA</b>	MARABÁ - PA
4004702	<b>POSTES NORDESTES S. A.</b>	MORENO - PE
4401834	<b>POSTES NORDESTES S. A.</b>	LAGOA DO PIAUI - PI
4005301	<b>PINCOL PREMOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA</b>	PERITORÓ – MA
10000169	<b>CERTEL ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA</b>	TEUTONIA - RS
4004765	<b>EMPAC DO NORDESTE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA</b>	BELO JARDIM – PE
4002116	<b>BARBOSA, BARBOSA E CIA LTDA</b>	SANTA MARIA DO PARÁ - PA
4400846	<b>PREMAZON PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA</b>	MARITUBA - PA
-	<b>INBRACOL - INDUSTRIA BRASILEIRA DE CONCRETOS LTDA</b>	GOIÂNIA - GO
-	<b>CONCREPOSTE - IND. E COM. DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA</b>	TRINDADE - GO

## 18 POSTES AUXILIARES PARA ENTRADA DE ENERGIA

<b>POSTE DE AÇO PADRÃO DE ENTRADA DE CLIENTES GRUPO B</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>NT.045.EQTL.Normas e Padrões - POSTES AUXILIARES: ITEM 5</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4400279	<b>INDUSTRIA SANTA CLARA S/A</b>	CONTAGEM - MG
4401845	<b>PIPE SISTEMAS TUBULARES LTDA</b>	CONTAGEM - MG
-	<b>GERAL ELETRO INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA</b>	CAXIAS DO SUL - RS
4400393	<b>ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.</b>	MANDAGUARI - PR
-	<b>RIWO INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO EIRELI</b>	CARAZINHO – RS


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 29 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

<b>POSTE DE FIBRA PADRÃO DE ENTRADA DE CLIENTES GRUPO B</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>NT.045.EQTL.Normas e Padrões - POSTES AUXILIARES: ITEM 6</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
10019416	<b>IDP</b> INDÚSTRIA E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ELÉTRICOS	ENCANTADO - RS
4401892	<b>ASW</b> BRASIL TECNOLOGIA EM PLÁSTICOS LTDA	MOGI GUAÇU – SP
4005798	<b>TECFIBRAS</b> IND. E COM. IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	UBERLÂNDIA - MG
-	<b>POOL</b> POSTES DE FIBRA	TARUMÃ- MA

<b>POSTE AUXILIAR DE CONCRETO ARMADO – DUPLO T</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>NT.045.EQTL.Normas e Padrões - POSTES AUXILIARES: ITEM 8</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
-	<b>ARTEFATOS</b> DE CIMENTO <b>PORTÃO</b>	PORTÃO - RS
-	<b>PADRAO PRATICO</b> SUL POSTES DE CONCRETO	VILA FLORES – RS
-	<b>POSTES ALVES</b> - ALVES IND. E COM. DE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	GRAVATAÍ - RS

<b>POSTE AUXILIAR DE CONCRETO ARMADO – SEÇÃO QUADRADA</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>NT.045.EQTL.Normas e Padrões - POSTES AUXILIARES: ITEM 8</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
-	<b>JVI</b> EMPREENDIMENTOS LTDA	RIO GRANDE - RS

<b>POSTE AUXILIAR DE CONCRETO ARMADO COM MEDIÇÃO</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>NT.045.EQTL.Normas e Padrões - POSTES AUXILIARES: ITEM 9</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 30 de 42
		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4
Título: Lista de Fabricantes Homologados			


-	<b>ARTEFATOS DE CIMENTO PORTÃO</b>	PORTÃO - RS
-	<b>PADRAO PRATICO SUL POSTES DE CONCRETO</b>	VILA FLORES – RS
-	<b>POSTES ALVES - ALVES IND. E COM. DE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA</b>	GRAVATAÍ - RS
-	<b>CONCREFIL POSTES E MOEROES DE CONCRETO LTDA</b>	CACHOEIRINHA-RS

## 19 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
-	INBRACOL - INDUSTRIA BRASILEIRA DE CONCRETOS LTDA	GOIÂNIA - GO
-	CONCREPOSTE - IND. E COM. DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	TRINDADE - GO

## 20 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


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 31 de 42
		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4
Título: Lista de Fabricantes Homologados			

4400378	<b>INCESA</b> INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	OLIMPIA - SP
4400393	<b>ROMAGNOLE</b> PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR

<b>PREFORMADOS EM AÇO CARBONO</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.102.EQTL.Normas e Padrões - PRÉFORMADOS AÇO CARBONO</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4400154	<b>MACLEAN</b> POWER SYSTEMS DO BRASIL LTDA	MOGI MIRIM - SP
4003113	<b>STEEL LOOP</b> INDUSTRIAL DO BRASIL LTDA	MOGI GUAÇU - SP

<b>AFASTADOR P/ ARMAÇÃO SECUNDÁRIA</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.103.EQTL.Normas e Padrões - AFASTADOR DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4400393	<b>ROMAGNOLE</b> PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR
4400749	<b>FISCHER</b> INDUSTRIA MECANICA LTDA	RIO CLARO - SP
4006220	<b>OLIVO S/A</b> INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E ELETROFERRAGENS	SIDEROPOLIS - SC
-	<b>DELFER</b> ELETRO FERRAGENS LTDA	SÃO PAULO - SP

<b>PARAFUSO CABEÇA QUADRADA</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.104.EQTL.Normas e Padrões – PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4003946	<b>CENTROAÇO</b> INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇO	CUIABÁ - MT
4401025	<b>KONESUL</b> - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	APARECIDA DO TABOADO - MS
4006365	<b>MEGA GALFOGO</b> METAL LTDA	SIDERÓPOLIS - SC
4400393	<b>ROMAGNOLE</b> PRODUTOS ELETRICOS S/A	MANDAGUARI - PR
-	<b>TEC-STAM</b> FORJARIA E ESTAMPARIA LTDA	SÃO PAULO - SP

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 32 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade


4006220	<b>OLIVO S/A INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E ELETROFERRAGENS</b>	SIDEROPOLIS - SC
-	<b>DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA</b>	SÃO PAULO - SP

PARAFUSO OLHAL		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.105.EQTL.Normas e Padrões – PARAFUSO OLHAL	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
-	<b>USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO EIRELI</b>	PEDRAS GRANDES - SC
4400393	<b>ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S/A</b>	MANDAGUARI - PR
-	<b>DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA</b>	SÃO PAULO - SP
4006220	<b>OLIVO S/A INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E ELETROFERRAGENS</b>	SIDEROPOLIS - SC

PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.106.EQTL.Normas e Padrões – PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
-	<b>USINDI MONTAGENS E MANUTENCAO EIRELI</b>	PEDRAS GRANDES - SC
4003946	<b>CENTROAÇO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇO</b>	CUIABÁ - MT
4400527	<b>FIXAR INDUSTRIAL - INSDUSTRIA DE METAIS LTDA</b>	CAMAÇARI - BA
4400393	<b>ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S/A</b>	MANDAGUARI - PR
-	<b>DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA</b>	SÃO PAULO - SP
4006220	<b>OLIVO S/A INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E ELETROFERRAGENS</b>	SIDEROPOLIS - SC
4006365	<b>MEGA GALFOGO METAL LTDA</b>	SIDERÓPOLIS - SC

ARMAÇÕES SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.114.EQTL.Normas e Padrões – ARMAÇÕES SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO COM HASTE DE 150 MM	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO




	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 33 de 42
		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4
Título: Lista de Fabricantes Homologados			

4003946	<b>CENTROAÇO</b> INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇO	CUIABÁ -MT
4401025	<b>KONESUL</b> - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	APARECIDA DO TABOADO - MS
4006220	<b>OLIVO S/A</b> INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E ELETROFERRAGENS	SIDEROPOLIS - SC

HASTE ÂNCORA		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.116.EQTL.Normas e Padrões – HASTE ÂNCORA	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
-	<b>DELFER</b> ELETRO FERRAGENS LTDA	SÃO PAULO - SP
4400393	<b>ROMAGNOLE</b> PRODUTOS ELETRICOS S/A	MANDAGUARI - PR
4006220	<b>OLIVO S/A</b> INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E ELETROFERRAGENS	SIDEROPOLIS - SC

SAPATILHA		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.123.EQTL.Normas e Padrões - SAPATILHA	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4006220	<b>OLIVO S/A</b> INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E ELETROFERRAGENS	SIDEROPOLIS - SC
4400393	<b>ROMAGNOLE</b> PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR
-	<b>DELFER</b> ELETRO FERRAGENS LTDA	SÃO PAULO - SP

SUPORTE PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO TIPO T		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.128.EQTL.Normas e Padrões - SUPORTE TIPO T	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400337	<b>ITB EQUIPAMENTOS</b> ELETRICOS LTDA	BIRIGUI - SP
4400393	<b>ROMAGNOLE</b> PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR
-	<b>PIC</b> ELETROFERRAGENS E GALVANIZAÇÃO LTDA	PARANAVAI - PR


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 34 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	

-	<b>DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA</b>	SÃO PAULO - SP
---	-------------------------------------	----------------

SUPORTE PARA REGULADOR DE TENSÃO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.129.EQTL.Normas e Padrões - SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4001089	ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	BIRIGUI - SP
4001756	INDUSTEL TELECOM LTDA EPP	APARECIDA DE GOIANIA - GO
4006220	OLIVO S/A INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E ELETROFERRAGENS	SIDEROPOLIS - SC

ESPAÇADOR DE REDE DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.167.EQTL.Normas e Padrões – ESPAÇADOR DE REDE DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4401892	ASW BRASIL TECNOLOGIA EM PLÁSTICOS LTDA	MOGI GUAÇU - SP
4400378	INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES E ELETRICOS	OLIMPIA - SP
4400084	VICENTINOS ELETRIC LTDA	MARIALVA – PR
-	TOP MAX - TOP FERRAMENTAS E INJETORAS EIRELI	CONTAGEM - MG
-	REAL ENERGIA EIRELI	BELO HORIZONTE - MG

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
-	PIC ELETROFERRAGENS E GALVANIZAÇÃO LTDA	PARANAÍ - PR


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 35 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

4006220	<b>OLIVO S/A INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E ELETROFERRAGENS</b>	SIDEROPOLIS - SC
---------	--	------------------

SUPORTE METÁLICO (BRAÇO) TIPO L		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.180.EQTL.Normas e Padrões – BRAÇO TIPO L	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400393	<b>ROMAGNOLE</b> PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI - PR
4401025	<b>KONESUL</b> - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	APARECIDA DO TABOADO - MS
-	<b>PIC</b> ELETROFERRAGENS E GALVANIZAÇÃO LTDA	PARANAÍVA - PR
4006365	<b>MEGA GALFOGO</b> METAL LTDA	SIDERÓPOLIS - SC
4006220	<b>OLIVO S/A INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E ELETROFERRAGENS</b>	SIDEROPOLIS - SC
-	<b>DELFER</b> ELETRO FERRAGENS LTDA	SÃO PAULO - SP

ESPAÇADOR POLIMÉRICO LOSANGULAR		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.181.EQTL.Normas e Padrões – ESPAÇADOR LOSANGULAR	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400367	<b>PLP</b> - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA	CAJAMAR - SP
4402712	<b>FENIX</b> ACESSORIOS POLIMERICOS EIRELI	CAMPO MOURAO - PR
4400084	<b>VICENTINOS</b> ELETRIC LTDA	MARIALVA – PR
4401892	<b>ASW</b> BRASIL TECNOLOGIA EM PLÁSTICOS LTDA	MOGI GUAÇU - SP
-	<b>TOP MAX</b> - TOP FERRAMENTAS E INJETORAS EIRELI	CONTAGEM - MG

ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.182.EQTL.Normas e Padrões – ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 36 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

4400393	<b>ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.</b> <b>PIC ELETROFERRAGENS E GALVANIZAÇÃO LTDA</b>	MANDAGUARI - PR PARANAÍ - PR
---------	--	---------------------------------

BRAÇO ANTIBALANÇO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.183.EQTL.Normas e Padrões – BRAÇO ANTIBALANÇO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4003113	<b>STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTDA</b>	MOGI GUAÇU - SP
4400367	<b>PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA</b>	CAJAMAR - SP
4401892	<b>ASW BRASIL TECNOLOGIA EM PLÁSTICOS LTDA</b>	MOGI GUAÇU - SP
-	<b>TOP MAX - TOP FERRAMENTAS E INJETORAS EIRELI</b>	CONTAGEM - MG
-	<b>REAL ENERGIA EIRELI</b>	BELO HORIZONTE - MG

ANEL DE AMARRAÇÃO ELASTOMÉRICO		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.184.EQTL.Normas e Padrões – ANEL DE AMARRAÇÃO ELASTOMÉRICO	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400337	<b>ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA</b>	BIRIGUI - SP
4400367	<b>PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA</b>	CAJAMAR - SP
4003113	<b>STEEL LOOP INDUSTRIAL DO BRASIL LTDA</b>	MOGI GUAÇU - SP
4400084	<b>VICENTINOS ELETRIC LTDA</b>	MARIALVA - PR
-	<b>TOP MAX - TOP FERRAMENTAS E INJETORAS EIRELI</b>	CONTAGEM - MG

SEPARADOR VERTICAL PARA REDE SPACER		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.187.EQTL.Normas e Padrões – SEPARADOR VERTICAL	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 37 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade

4400367	<b>PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA</b>  <b>REAL ENERGIA EIRELI</b>	CAJAMAR - SP BELO HORIZONTE - MG
---------	--	--

ARRUELA QUADRADA		
ESPECIFICAÇÃO:	<b>ET.188.EQTL.Normas e Padrões – ARRUELA PRESILHA</b> <b>ET.111.EQTL.Normas e Padrões – ARRUELA QUADRADA</b>	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400527	<b>FIXAR INDUSTRIAL - INSDUSTRIA DE METAIS LTDA</b>	CAMAÇARI - BA
4400749	<b>FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA</b>	RIO CLARO - SP
4006220	<b>OLIVO S/A INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E ELETROFERRAGENS</b>	SIDEROPOLIS - SC
4006365	<b>MEGA GALFOGO METAL LTDA</b>	SIDERÓPOLIS - SC
4401025	<b>KONESUL - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA</b>	APARECIDA DO TABOADO - MS
-	<b>DELFER ELETRO FERRAGENS LTDA</b>	SÃO PAULO - SP

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

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


	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 38 de 42
		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4
Título: Lista de Fabricantes Homologados			

SUPORTE METÁLICO DE TOPO TIPO PILAR		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.196.EQTL.Normas e Padrões – SUPORTE METÁLICO DE TOPO TIPO PILAR	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400393	ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A.	MANDAGUARI – PR
4006365	MEGA GALFOGO METAL LTDA	SIDERÓPOLIS - SC

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

SUPORTE METÁLICO TIPO PERFIL U		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.200.EQTL.Normas e Padrões – SUPORTE METÁLICO TIPO PERFIL U	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
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

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 39 de 42
		Título: Lista de Fabricantes Homologados	Gerência de Normas e Qualidade


4400749	<b>FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA</b>	RIO CLARO - SP
4006220	<b>OLIVO S/A INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E ELETROFERRAGENS</b>	SIDEROPOLIS - SC

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

ENGATE CONCHA OLHAL		
ESPECIFICAÇÃO:	ET.407.EQTL-Normas e Padrões - ENGATE CONCHA OLHAL	
CÓDIGO DO FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL	LOCALIZAÇÃO
4400749	<b>FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA</b>	RIO CLARO - SP

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

	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 40 de 42
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4


<b>MANILHA</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.403.EQTL-Normas e Padrões - MANILHA</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4400398	<b>FORJASUL CANOAS S/A INDUSTRIA METALURGICA</b>	CANOAS - RS

<b>ELO DE LIGAÇÃO</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.409.EQTL-Normas e Padrões - ELOS DE LIGAÇÃO</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4400749	<b>FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA</b>	RIO CLARO - SP
4400398	<b>FORJASUL CANOAS S/A INDUSTRIA METALURGICA</b>	CANOAS - RS

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

<b>MANILHA DE ANCORAGEM E IÇAMENTO</b>		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	<b>ET.413.EQTL-Normas e Padrões - MANILHA DE ANCORAGEM E IÇAMENTO</b>	
<b>CÓDIGO DO FORNECEDOR</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>
4400749	<b>FISCHER INDUSTRIA MECANICA LTDA</b>	RIO CLARO - SP



	<b>Fabricantes Homologados</b>	Publicado em: 02/05/2024	Página: 41 de 42
Título: Lista de Fabricantes Homologados		Gerência de Normas e Qualidade	Revisão: 2024.4

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

# LISTA DE FABRICANTES HOMOLOGADOS

GRUPO  
**equatorial**  
ENERGIA

