



Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

SUMÁRIO:

1. OBJETIVO	1
2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO	1
3. DEFINIÇÕES	1
4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	1
5. RESPONSABILIDADES	1
6. REGRAS BÁSICAS	1
7. CONTROLE DE REGISTROS	8
8. ANEXOS	8
9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES	35

1. OBJETIVO

Informar a relação dos fabricantes aprovados e autorizados a fornecer materiais para Redes Subterrâneas (S) cujas especificações técnicas encontram-se disponibilizadas no site da CPFL Energia. Tais materiais podem ser adquiridos por particulares ou por empreiteiros para instalação na área de concessão das distribuidoras de energia elétrica do Grupo CPFL, vindo a fazer parte de algum processo que culmine na inserção do material no acervo físico da CPFL.

Estabelecer os procedimentos necessários para a aprovação de novos fornecedores, bem como, as sanções aplicadas diante de irregularidades constatadas.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

A presente Instrução Técnica aplica-se a todas as empresas distribuidoras de energia elétrica do Grupo CPFL.

3. DEFINIÇÕES

Não aplicável.

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Não aplicável.

5. RESPONSABILIDADES

5.1 Gerência de Qualificação de Materiais e Fornecedores


- Atualizar a instrução técnica do processo de fabricantes de materiais.

6. REGRAS BÁSICAS

6.1. DIRETRIZES PARA INSERÇÃO E MANUTENÇÃO NA LISTA DE PRODUTOS DE EMPRESAS APROVADAS

A inserção do fabricante na relação de empresas aprovadas nesta Instrução Técnica não garante à estes o direito de participar e fornecer seus produtos diretamente à CPFL, mas sim que os materiais relacionados foram avaliados e aprovados segundo os critérios de qualificação

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 1 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

estabelecidos pela CPFL em seu GED 3409, permitindo aos fabricantes relacionados oferecer esses produtos dentro da sua área de concessão, não só para aquisição de particulares, como também de empreiteiras terceirizadas que executam obras, sendo que, em ambos os casos ocorra posterior inserção no acervo físico da CPFL.

A CPFL não interfere na livre negociação ou venda dos produtos dos fabricantes aprovados, independente destes possuírem materiais aprovados ou não em sua área de concessão, quando as negociações se destinarem a processos em que não haja posterior inserção destes no acervo físico da CPFL.

A CPFL estabeleceu protocolos de intenções com certificadoras acreditadas pelo INMETRO e outros órgãos nacionais e/ou internacionais com o objetivo de realizar a qualificação técnica para a expansão do escopo de fornecimento de seus atuais fornecedores, bem como a qualificação técnica de fabricantes que desejam se tornar fornecedores, (ficando estes denominados a partir de então como POTENCIAL(IS) FORNECEDOR(ES), e após o fim do processo de qualificação bem sucedido FORNECEDORES passando a figurar a relação de fabricantes aprovados neste documento), atuando principalmente no escopo da relação de materiais disponível em <<http://www.cpfl.com.br/atendimento-a-consumidores/orientacoes-tecnicas/publicacoes-tecnicas/Paginas/especificacoes-tecnicas.aspx>> , para avaliação das conformidades técnicas e fabricis do(s) POTENCIAL(IS) FORNECEDOR(ES) com as Especificações Técnicas criadas pela CPFL referentes à Controle de Qualidade e Características Técnicas pertinentes ao MATERIAL avaliado.

A CPFL não possui qualquer vínculo comercial com as Certificadoras aprovadas.

O processo de qualificação técnica através de Certificadoras é compreendido por três fases distintas que serão detalhadas no **ITEM 6.2, FASE DE SOLICITAÇÃO, FASE DE AVALIAÇÃO INICIAL E VISITA DE AVALIAÇÃO** e por fim **FASE DE QUALIFICAÇÃO**.

Não há custos para o POTENCIAL FORNECEDOR na FASE DE SOLICITAÇÃO, sendo esta fase conduzida pela CPFL, todas as outras fases serão conduzidas pelas certificadoras contratadas pelo POTENCIAL FORNECEDOR sendo que os custos decorrentes do processo serão apresentados pela Certificadora devendo ser tratados através de contrato comercial firmado entre as partes.


Alguns processos de aprovação de materiais são individualizados, ou seja, pode não valer o conceito de "família", no qual a apresentação de um ou dois produtos de uma linha permite a aprovação de todos os outros dessa mesma linha. Para esses casos, se aprovado, o POTENCIAL FORNECEDOR está apto a fornecer apenas os produtos que obtiveram resultados satisfatórios no processo de qualificação. As Certificadoras têm domínio da informação dos materiais em que vale o conceito "família" e aqueles em que vale o conceito "indivíduo". Em caso de dúvida a CPFL deve ser consultada para decisão e orientação.

Enquanto não ocorrer a aprovação dos produtos do POTENCIAL FORNECEDOR não deve ser fornecido qualquer material de sua fabricação com a intenção de ser doado dentro da área de concessão de distribuição da CPFL, via cliente final ou empreiteiras, sob o risco de não ser aceita a doação.

A seguir consta a relação das 2 certificadoras habilitadas pela CPFL:

Empresa	CNPJ	Local	Contato	Telefone	E-mail
---------	------	-------	---------	----------	--------

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 2 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

SGS DO BRASIL S/A	33.182.809/0001-30	Barueri/SP	Fabian Gonçalves ou Wagner Mourão	(11) 3883-8999	fabian.goncalves@sgs.com wagner.mourao@sgs.com
DUCTOR IMPLANTACAO DE PROJETOS LTDA	47.096.581/0001-70	Água Branca/SP	Claudio Francisco	(11) 3514-5900 (11) 3514-5757	Fabio.Pez@br.tuv.com comercial.is@br.tuv.com

Tais protocolos de intenções possuem validade até 21/02/2027 podendo ser extinto por qualquer das partes.

É vedado aos fornecedores alterar o projeto e a fabricação dos materiais em relação a esta Orientação Técnica e ao protótipo aprovado junto à Gerência de Qualificação de Materiais e Fornecedores, bem como vender qualquer material não constante nesta Orientação Técnica.

Caso seja constatada a não conformidade do produto, o fato é avaliado e dependendo do parecer final (que é exclusivo da CPFL) o Fornecedor pode ter, desde o produto excluído até a sua presença excluída desta Orientação Técnica.

Em caso de venda de materiais ou equipamentos em desacordo e não aprovados pela Gerência de Qualificação de Materiais e Fornecedores o fornecedor pode ser excluído permanentemente do cadastro de fornecedores da CPFL.

Para os fornecedores não cadastrados, estão impossibilitados de entrar com o processo de cadastramento junto à CPFL por um período indeterminado.

6.2. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PARA QUALIFICAÇÃO DE POTENCIAIS FORNECEDORES

Os PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS para a avaliação do POTENCIAL FORNECEDOR cujo material venha a ser submetido à qualificação das Certificadoras, compreendem três fases cronologicamente sequenciais descritas a seguir:

6.2.1. FASE DE SOLICITAÇÃO

O POTENCIAL FORNECEDOR deve, inicialmente, identificar os MATERIAIS que fazem parte do seu interesse em aprovar junto à CPFL disponíveis no endereço eletrônico das ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS da CPFL na Internet <<http://www.cpfl.com.br/atendimento-a-consumidores/orientacoes-tecnicas/publicacoes-tecnicas/Paginas/especificacoes-tecnicas.aspx>>.

A seguir, o POTENCIAL FORNECEDOR deve formalizar uma solicitação junto aos endereços qualidade@cpfl.com.br e cadastrodefornecedor@cpfl.com.br, informando claramente:

- a) Os códigos de materiais CPFL e as respectivas ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (GED) dos MATERIAIS que fazem parte do seu interesse em aprovar junto à CPFL;
- b) Se possui alguma certificação ISO 9000, QS 9000, ISO 14000, TL-9000, OHSAS 18000, SA 8000, etc., em vigência, que tenha sido emitida por um OCC - Organismo de Certificação Credenciado. O escopo do certificado deve ser condizente com o produto, material e/ou equipamento a ser objeto da qualificação;
- c) Endereço do POTENCIAL FORNECEDOR e respectivo n.º de inscrição no CNPJ vinculado ao mesmo;

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 3 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------



Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

- d)** Locais onde são produzidos os MATERIAIS que fazem parte do seu interesse em aprovar junto à CPFL. Se for produção própria, indicar a data de início e capacidade produtiva da(s) linha(s) de produção. Caso seja terceirizada, descrever qual o nível de compromisso de fornecimento estabelecido junto ao seu SUB-FORNECEDOR;
- e)** Se o seu objetivo é fornecer MATERIAIS para as redes de clientes que serão posteriormente doadas à CPFL, apenas para a CPFL ou ambas as possibilidades;
- f)** Se as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS dos MATERIAIS que fazem parte do seu interesse em aprovar junto à CPFL descreverem ensaios de recebimento, informar se todos podem ser executados no endereço do POTENCIAL FORNECEDOR.

Após o recebimento da solicitação e de toda a documentação, a CPFL decidirá sobre a necessidade de novas homologações para o escopo pretendido, caso a anuência seja positiva, avaliará a solicitação do POTENCIAL FORNECEDOR. A ausência de alguma das informações solicitadas nos itens a, b, c, d, e, f acima, pode caracterizar recusa da solicitação do POTENCIAL FORNECEDOR.

Caso a solicitação do POTENCIAL FORNECEDOR esteja de acordo com o solicitado, a CPFL solicita ao mesmo o envio dos seguintes documentos:

- a)** "Relatório de Auto Avaliação do Sistema de Gestão Integrado" devidamente preenchido;
- b)** Atestados de Capacidade Técnica conferidos ao POTENCIAL FORNECEDOR, contendo quantidades e períodos de fornecimento emitidos por Concessionárias ou Distribuidoras de Energia Elétrica com validade mínima de 2 anos dos escopos e/ou materiais alvos da prospecção.

Após recepção e análise da documentação solicitada em a e b acima, a CPFL decide ou não pela continuidade do processo de qualificação dos MATERIAIS que fazem parte do interesse do POTENCIAL FORNECEDOR em aprovar junto à CPFL.

Se a avaliação da CPFL for pela continuidade do processo de qualificação dos MATERIAIS que fazem parte do interesse do POTENCIAL FORNECEDOR, esta decidirá se será executada por equipe própria ou se será executada pelas Certificadoras.


Se a decisão da CPFL for pela execução do processo de qualificação dos MATERIAIS que fazem parte do interesse do POTENCIAL FORNECEDOR pela Certificadora, deverá fornecer a esta a lista de MATERIAIS a serem avaliados, as Especificações Técnicas da CPFL que devam ser consideradas e, também, a parcialidade ou a totalidade das informações apresentadas pelo POTENCIAL FORNECEDOR nas etapas anteriormente descritas.

6.2.2.FASE DE AVALIAÇÃO INICIAL E VISITA DE AVALIAÇÃO

Após o recebimento das informações prestadas pela CPFL, a Certificadora enviará proposta comercial, para análise do POTENCIAL FORNECEDOR.

A Certificadora deverá enviar a(s) especificação(ões) técnica(s) da CPFL (GED), para que o POTENCIAL FORNECEDOR analise os documentos e verifique se o material disponível em sua cadeia de produção atende integralmente às Normas aplicáveis e definidas pelo(s) documento(s), sejam estas nacionais e/ou internacionais, no que tange à aspectos de

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 4 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

desempenho, construtivos, técnicos, verificando também o atendimento integral à requisitos de ensaios de tipo, rotina e especiais (quando aplicável).


Caso o POTENCIAL FORNECEDOR confirme atendimento integral da proposta comercial enviada pela certificadora, este poderá apresentar para os materiais nos quais foi consultado, relatórios de ensaios de tipo, especiais e de rotina que já tenham sido executados em laboratórios independentes pertencentes à RBLE (Rede Brasileira De Laboratórios de Ensaio), <<http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble>>, ou na ausência deles, laboratórios independentes reconhecidos e em comum acordo com a CPFL, desde que as características de desempenho, construtivas e técnicas do material pretendido sejam idênticas às especificadas pela norma da CPFL, caso estes requisitos não sejam atendidos o POTENCIAL FORNECEDOR deverá providenciar a produção de protótipos para que estes sejam submetidos aos ensaios de tipo, especiais e de rotina exigidos pelas normas pertinentes ao material. Caso necessário, o modelo e tipo de protótipo será definido pela CPFL em conjunto com a CERTIFICADORA. Tais ensaios deverão ser avaliados pela Certificadora para verificação de conformidade com os requisitos exigidos pela especificação da CPFL e Normas pertinentes.

A qualquer momento o POTENCIAL FORNECEDOR poderá entrar em contato com a Certificadora para sanar suas dúvidas quanto ao processo e proposta comercial.

Em até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento e análise de toda a documentação e ensaios, a CONTRATADA deverá agendar a data para a visita de avaliação técnica nas instalações do POTENCIAL FORNECEDOR. A avaliação será fundamentada em alguns requisitos das normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18000 e SA8000 durante a visita é dever da Certificadora:

- a)** A confirmação das informações enviadas pelo POTENCIAL FORNECEDOR;
- b)** Avaliar a recepção da matéria prima e os controles de qualidade no recebimento destas;
- c)** Avaliar as condições do almoxarifado e seus controles de rastreabilidade de material;
- d)** Avaliar os controles de Engenharia, mapeamento de projetos, rastreabilidade e controle de alterações de projeto, software e equipamentos disponíveis;
- e)** Avaliar o PCP (Planejamento e Controle da Produção);
- f)** Avaliar toda a linha de produção, verificando e avaliando:
 - o Sequencialidade e *layout* produtivo;
 - o Qualidade e quantidade do maquinário disponível;
 - o Capacidade produtiva instalada mensal para cada um dos materiais do escopo pretendido;
 - o Métodos de controle, verificação e acompanhamento de qualidade em cada etapa do processo;
 - o Métodos de controle visando a rastreabilidade e controle de executores em cada etapa do processo;
 - o Segurança do trabalho e utilização dos EPI's e EPC's obrigatórios e legalmente estabelecidos para cada uma das tarefas;
 - o Atendimento aos requisitos da norma SA8000;

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 5 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

- g)** Avaliar as instalações do laboratório, qualidade do maquinário e quantidade de equipamentos disponíveis, validade da calibração dos equipamentos e instrumentos, segurança das instalações;
- h)** Se aplicável, avaliar a capacidade do fornecedor realizar todos os ensaios exigidos nas normas pertinentes, de modo que a qualidade dos materiais objetos da homologação sejam garantidas;
- i)** Avaliar o Controle da Inspeção final e métodos de embalagem do produto;
- j)** Avaliar o controle estatístico de falhas dos materiais e qualidade de atendimento do Pós-Venda, medindo o tempo de resposta à eventuais reclamações;
- k)** Avaliar o grau de aderência e atendimento aos Itens das Normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18000.

Os avaliadores poderão ainda nesta fase, solicitar que o POTENCIAL FORNECEDOR proceda a ensaios com os produtos, materiais e/ou equipamentos fabricados, ou apresentem laudos técnicos de ensaios de laboratórios idôneos e reconhecidos pela Certificadora, ou mesmo, a seu critério, retirar amostras para efetuar os ensaios na Certificadora ou em outro laboratório idêneo.

6.3. FASE DE QUALIFICAÇÃO


O POTENCIAL FORNECEDOR poderá apresentar para os materiais nos quais tem interesse de fornecimento, relatórios de ensaios de tipo, especiais e de rotina que já tenham sido executados em laboratórios independentes pertencentes à RBLE, (Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio), <<http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble>>, ou na ausência deles, laboratórios independentes reconhecidos e em comum acordo com a CPFL, desde que as características de desempenho, construtivas e técnicas do material pretendido sejam idênticas às especificadas pela norma da CPFL, caso estes requisitos não sejam atendidos o POTENCIAL FORNECEDOR deverá providenciar a produção de protótipos para que estes sejam submetidos aos ensaios de tipo, especiais e de rotina exigidos pelas normas pertinentes ao material, caso necessário, o modelo e tipo de protótipo será definido pela CPFL em conjunto com a CERTIFICADORA;

Com os resultados da visita de avaliação técnica e dos ensaios realizados nos produtos, materiais e/ou equipamentos em processo de qualificação, a Certificadora emitirá o relatório de visita de avaliação técnica.

- a)** Os resultados da avaliação fabril realizada para cada um dos itens verificados;
- b)** Eventuais pontos de não conformidade e de atenção;
- c)** Necessidades de correção e/ou adequação;
- d)** Análise dos resultados dos Ensaio de tipo, Especiais (quando aplicáveis), e de Rotina;
- e)** Relação dos materiais / produtos aprovados e respectivos códigos CPFL;

Sendo um relatório de visita de avaliação técnica da Certificadora com parecer satisfatório, esta encaminhará as informações para a CPFL, cabendo única e exclusivamente à esta, decidir sobre:

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 6 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

a) A inclusão do POTENCIAL FORNECEDOR em seu Cadastro de FORNECEDORES, para participação em futuras licitações. Neste caso, será levado em consideração a capacidade de produção do POTENCIAL FORNECEDOR e a necessidade do aumento de FORNECEDORES em sua Base Cadastral;

b) A inclusão do POTENCIAL FORNECEDOR em seu Cadastro de FORNECEDORES autorizados a comercializar os produtos para instalação em empreendimentos particulares a serem ligados à rede de distribuição na área de concessão das empresas de distribuição do Grupo CPFL Energia.

A inclusão no Cadastro referenciado no item a) compreende também a inclusão no item b).

Fica claro que a qualificação e conseqüente inclusão no Cadastro da CPFL e/ou autorização para comercialização, é restrita somente aos produtos objeto da qualificação.

6.4. ASPECTOS LEGAIS DA QUALIFICAÇÃO

Para a contratação dos serviços de qualificação, objetivando a emissão do relatório de visita de avaliação técnica, o POTENCIAL FORNECEDOR deverá assinar um Contrato de Prestação de Serviços com a Certificadora, o qual deverá ser assinado pelo representante legal da empresa.

O FORNECEDOR poderá solicitar a inclusão ou retirada da qualificação de um produto, material e/ou equipamento, ou família destes, junto à Certificadora, a qualquer tempo, desde que devidamente cientificado à CPFL.

6.5. NÃO CONFORMIDADES

É vedado aos fornecedores alterar o projeto e a fabricação dos materiais em relação a esta Orientação Técnica e ao protótipo aprovado junto à Gerência de Qualificação de Materiais e Fornecedores, bem como vender qualquer material não constante nesta Orientação Técnica.


Caso seja constatada a não conformidade do produto, o fato é avaliado e dependendo do parecer final (que é exclusivo da CPFL) o Fornecedor pode ter desde o produto excluído até a sua presença excluída desta Orientação Técnica.

Em caso de venda de materiais ou equipamentos em desacordo e não aprovados pela Gerência de Qualificação de Materiais e Fornecedores o fornecedor pode ser excluído permanentemente do cadastro de fornecedores da CPFL, estes, ficarão impossibilitados de entrar com novo processo de cadastramento junto à CPFL por período indeterminado.

6.6. UTILIZAÇÃO DE LOGOMARCA CPFL

É vedada a utilização de toda e qualquer logomarca da Holding CPFL Energia com fins de propaganda ou publicação em meios de comunicação, sem prévia autorização da Diretoria de Comunicação Empresarial - Gerência de Marketing e Marca.

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 7 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

6.7. ATUALIZAÇÃO DO GED

Informamos que a atualização para a inclusão de novos fabricantes nesta Orientação Técnica ocorre preferencialmente no mês de Janeiro de cada ano.

No caso de aprovações após esse período, o fabricante só será incluído nesta orientação técnica na próxima atualização. Essa regra não se aplica para a exclusão de fornecedores, que pode ser efetuada a qualquer momento.

7. CONTROLE DE REGISTROS

Não aplicável.

8. ANEXOS

8.1. RELAÇÃO DE PRODUTOS APROVADOS DE FABRICANTES AVALIADOS

As tabelas de fornecedores qualificados foram elaboradas mediante a execução de transação específica no sistema SAP, com base no histórico de dados deste sistema. Tornou-se válido todo dado cujo material não se encontra bloqueado e o fornecedor apresente o seu CNPJ com um mínimo de 12 meses de vigência a partir da data de extração de dados.

Figuram nas tabelas apenas os materiais e/ou equipamentos "estocáveis" (códigos iniciados por "40" ou "50") padronizados (vigentes nos processos técnicos da CPFL). Materiais e/ou equipamentos "não estocáveis" (códigos iniciados por "10" ou "11") não fazem parte desta relação.

Apenas fabricantes são expostos nas tabelas a seguir, distribuidores e revendas não foram relacionados.

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 8 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------



Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

GED	Texto Breve de Material	Código material	Razão Social	CNPJ	Comentários
4364	EMENDA-ISOL 15KV-35MM2-AL/CU	50-000-015-219	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4364	EMENDA CONT-RET-70MM2-15KV	50-000-015-220	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4364	EMENDA CONT-RET-95MM2-15KV	40-000-032-242	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4364	EMENDA-ISOL 15KV-240MM2-AL/CU	50-000-003-312	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4364	EMENDA-ISOL 15KV-400MM2-AL/CU	40-000-032-243	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4364	EMENDA CONT-RET-50MM2-25KV	50-000-015-221	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4364	EMENDA-ISOL 25KV-240MM2-AL/CU	50-000-002-775	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4364	EMENDA CONT-RET-400MM2-25KV	40-000-032-244	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4364	EMENDA-ISOL 15KV-35MM2-AL/CU	50-000-015-219	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4364	EMENDA CONT-RET-70MM2-15KV	50-000-015-220	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4364	EMENDA CONT-RET-95MM2-15KV	40-000-032-242	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4364	EMENDA-ISOL 15KV-240MM2-AL/CU	50-000-003-312	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4364	EMENDA-ISOL 15KV-400MM2-AL/CU	40-000-032-243	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4364	EMENDA CONT-RET-50MM2-25KV	50-000-015-221	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4364	EMENDA-ISOL 25KV-240MM2-AL/CU	50-000-002-775	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4364	EMENDA CONT-RET-400MM2-25KV	40-000-032-244	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4364	EMENDA-ISOL 15KV-35MM2-AL/CU	50-000-015-219	3M do Brasil LTDA	45985371000108	
4364	EMENDA CONT-RET-70MM2-15KV	50-000-015-220	3M do Brasil LTDA	45985371000108	
4364	EMENDA CONT-RET-95MM2-15KV	40-000-032-242	3M do Brasil LTDA	45985371000108	
4364	EMENDA-ISOL 15KV-240MM2-AL/CU	50-000-003-312	3M do Brasil LTDA	45985371000108	
4364	EMENDA-ISOL 15KV-400MM2-AL/CU	40-000-032-243	3M do Brasil LTDA	45985371000108	
4364	EMENDA CONT-RET-50MM2-25KV	50-000-015-221	3M do Brasil LTDA	45985371000108	
4364	EMENDA-ISOL 25KV-240MM2-AL/CU	50-000-002-775	3M do Brasil LTDA	45985371000108	

N.Documento:
5551


Categoria:
Tático

Versão:
23.0

Aprovado por:
Breno Pinto de Carvalho Rosa

Data Publicação:
16/11/2023

Página:
1 de 35

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

4364	EMENDA CONT-RET-400MM2-25KV	40-000-032-244	3M do Brasil LTDA	45985371000108
14170	TACO-FV-6 FUR	50-000-016-576	Isopowe Industria e Comercio de Produtos Elétricos e Isolantes LTDA	20667541000185
16429	TACO POLIMERO 6 FUROS	10-000-039-437	Isopowe Industria e Comercio de Produtos Elétricos e Isolantes LTDA	20667541000185
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-IN-15KV-25MM2-M/CU	40-000-003-005	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-25MM2-M/CU	40-000-003-006	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-35MM2-M/CU	50-000-015-222	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-70MM2-M/CU	50-000-015-223	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-95MM2-M/CU	40-000-032-227	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-IN-15KV-240MM2-M/CU	50-000-002-780	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-240MM2-M/CU	50-000-002-761	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-240MM2-S/B	50-000-001-292	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-400MM2-M/CU	40-000-032-218	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-500MM2-M/CU	50-000-015-436	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-25KV-50MM2-M/CU	50-000-015-224	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-IN-25KV-240MM2-M/CU	50-000-003-218	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-25KV-240MM2-M/CU	50-000-002-771	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-25KV-240MM2-S/B	50-000-002-781	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-25KV-400MM2-M/CU	40-000-032-228	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-35KV-240MM2-M/CU	50-000-032-481	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-IN-15KV-25MM2-M/CU	40-000-003-005	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-25MM2-M/CU	40-000-003-006	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-35MM2-M/CU	50-000-015-222	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-70MM2-M/CU	50-000-015-223	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-95MM2-M/CU	40-000-032-227	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-IN-15KV-240MM2-M/CU	50-000-002-780	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-240MM2-M/CU	50-000-002-761	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 2 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------



Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-240MM2-S/B	50-000-001-292	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-400MM2-M/CU	40-000-032-218	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-500MM2-M/CU	50-000-015-436	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-25KV-50MM2-M/CU	50-000-015-224	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-IN-25KV-240MM2-M/CU	50-000-003-218	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-25KV-240MM2-M/CU	50-000-002-771	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-25KV-240MM2-S/B	50-000-002-781	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-25KV-400MM2-M/CU	40-000-032-228	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-35KV-240MM2-M/CU	50-000-032-481	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-IN-15KV-25MM2-M/CU	40-000-003-005	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-25MM2-M/CU	40-000-003-006	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-35MM2-M/CU	50-000-015-222	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-70MM2-M/CU	50-000-015-223	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-95MM2-M/CU	40-000-032-227	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-IN-15KV-240MM2-M/CU	50-000-002-780	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-240MM2-M/CU	50-000-002-761	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-240MM2-S/B	50-000-001-292	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-400MM2-M/CU	40-000-032-218	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-15KV-500MM2-M/CU	50-000-015-436	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-25KV-50MM2-M/CU	50-000-015-224	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-IN-25KV-240MM2-M/CU	50-000-003-218	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-25KV-240MM2-M/CU	50-000-002-771	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-25KV-240MM2-S/B	50-000-002-781	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-25KV-400MM2-M/CU	40-000-032-228	3M do Brasil LTDA	45985371000108
1378	TERMINACAO-XLPE/EPR-EX-35KV-240MM2-M/CU	50-000-032-481	3M do Brasil LTDA	45985371000108
4114	TERM DESC-PIS-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-241	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 3 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------




Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)


4115	TERM DESC-PID-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-243	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4116	MODULO ISOL BLIND-D-200-15-25KV	50-000-015-237	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4117	TERM DESC-PT3-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-230	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4118	TERM DESC-PT2-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-229	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4119	TERM DESC-PIB-D-S/FUS-15/25KV-N/A	50-000-015-240	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4120	RECEPTACULO ISOL BLIND-D-200-15-25KV	50-000-015-239	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4121	TERM DESC-TBB-D-S/FUS-15/25KV-95-500MM2	50-000-015-244	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4122	TERM DESC-PC-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-247	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4123	TERM DESC-PR-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-248	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4124	TERM DESC-PBI-D-S/FUS-15/25KV-N/A	50-000-015-238	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4125	ADAPTADOR CABO-D-240MM2/15KV	50-000-031-373	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4125	ADAPTADOR CABO-D-240MM2/25KV-400MM2/15KV	50-000-015-246	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4114	TERM DESC-PIS-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-241	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4115	TERM DESC-PID-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-243	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4116	MODULO ISOL BLIND-D-200-15-25KV	50-000-015-237	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4117	TERM DESC-PT3-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-230	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4118	TERM DESC-PT2-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-229	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4119	TERM DESC-PIB-D-S/FUS-15/25KV-N/A	50-000-015-240	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4120	RECEPTACULO ISOL BLIND-D-200-15-25KV	50-000-015-239	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4121	TERM DESC-TBB-D-S/FUS-15/25KV-95-500MM2	50-000-015-244	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4122	TERM DESC-PC-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-247	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4123	TERM DESC-PR-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-248	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4124	TERM DESC-PBI-D-S/FUS-15/25KV-N/A	50-000-015-238	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4125	ADAPTADOR CABO-D-240MM2/15KV	50-000-031-373	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4125	ADAPTADOR CABO-D-240MM2/25KV-400MM2/15KV	50-000-015-246	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4114	TERM DESC-PIS-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-241	NKT A/S	Internacional	Comercializado por Elos

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 4 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

					Eletrotécnica
4115	TERM DESC-PID-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-243	NKT A/S	Internacional	Comercializado por Elos Eletrotécnica
4116	MODULO ISOL BLIND-D-200-15-25KV	50-000-015-237	NKT A/S	Internacional	Comercializado por Elos Eletrotécnica
4117	TERM DESC-PT3-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-230	NKT A/S	Internacional	Comercializado por Elos Eletrotécnica
4118	TERM DESC-PT2-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-229	NKT A/S	Internacional	Comercializado por Elos Eletrotécnica
4119	TERM DESC-PIB-D-S/FUS-15/25KV-N/A	50-000-015-240	NKT A/S	Internacional	Comercializado por Elos Eletrotécnica
4120	RECEPTACULO ISOL BLIND-D-200-15-25KV	50-000-015-239	NKT A/S	Internacional	Comercializado por Elos Eletrotécnica
4121	TERM DESC-TBB-D-S/FUS-15/25KV-95-500MM2	50-000-015-244	NKT A/S	Internacional	Comercializado por Elos Eletrotécnica
4122	TERM DESC-PC-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-247	NKT A/S	Internacional	Comercializado por Elos Eletrotécnica
4123	TERM DESC-PR-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-248	NKT A/S	Internacional	Comercializado por Elos Eletrotécnica
4124	TERM DESC-PBI-D-S/FUS-15/25KV-N/A	50-000-015-238	NKT A/S	Internacional	Comercializado por Elos Eletrotécnica
4125	ADAPTADOR CABO-D-240MM2/15KV	50-000-031-373	NKT A/S	Internacional	Comercializado por Elos Eletrotécnica
4125	ADAPTADOR CABO-D-240MM2/25KV-400MM2/15KV	50-000-015-246	NKT A/S	Internacional	Comercializado por Elos Eletrotécnica
4114	TERM DESC-PIS-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-241	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4115	TERM DESC-PID-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-243	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4116	MODULO ISOL BLIND-D-200-15-25KV	50-000-015-237	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4117	TERM DESC-PT3-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-230	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4118	TERM DESC-PT2-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-229	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4119	TERM DESC-PIB-D-S/FUS-15/25KV-N/A	50-000-015-240	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4120	RECEPTACULO ISOL BLIND-D-200-15-25KV	50-000-015-239	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4121	TERM DESC-TBB-D-S/FUS-15/25KV-95-500MM2	50-000-015-244	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4122	TERM DESC-PC-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-247	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 5 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

4123	TERM DESC-PR-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-248	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4124	TERM DESC-PBI-D-S/FUS-15/25KV-N/A	50-000-015-238	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4125	ADAPTADOR CABO-D-240MM2/15KV	50-000-031-373	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4125	ADAPTADOR CABO-D-240MM2/25KV-400MM2/15KV	50-000-015-246	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4114	TERM DESC-PIS-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-241	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4115	TERM DESC-PID-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-243	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4116	MODULO ISOL BLIND-D-200-15-25KV	50-000-015-237	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4117	TERM DESC-PT3-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-230	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4118	TERM DESC-PT2-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-229	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4119	TERM DESC-PIB-D-S/FUS-15/25KV-N/A	50-000-015-240	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4120	RECEPTACULO ISOL BLIND-D-200-15-25KV	50-000-015-239	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4121	TERM DESC-TBB-D-S/FUS-15/25KV-95-500MM2	50-000-015-244	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4122	TERM DESC-PC-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-247	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4123	TERM DESC-PR-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-248	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4124	TERM DESC-PBI-D-S/FUS-15/25KV-N/A	50-000-015-238	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4125	ADAPTADOR CABO-D-240MM2/15KV	50-000-031-373	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4125	ADAPTADOR CABO-D-240MM2/25KV-400MM2/15KV	50-000-015-246	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4114	TERM DESC-PIS-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-241	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4115	TERM DESC-PID-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-243	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4116	MODULO ISOL BLIND-D-200-15-25KV	50-000-015-237	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4117	TERM DESC-PT3-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-230	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4118	TERM DESC-PT2-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-229	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 6 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------



Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

4119	TERM DESC-PIB-D-S/FUS-15/25KV-N/A	50-000-015-240	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4120	RECEPTACULO ISOL BLIND-D-200-15-25KV	50-000-015-239	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4121	TERM DESC-TBB-D-S/FUS-15/25KV-95-500MM2	50-000-015-244	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4122	TERM DESC-PC-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-247	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4123	TERM DESC-PR-D-S/FUS-15/25KV--	50-000-015-248	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4124	TERM DESC-PBI-D-S/FUS-15/25KV-N/A	50-000-015-238	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4125	ADAPTADOR CABO-D-240MM2/15KV	50-000-031-373	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4125	ADAPTADOR CABO-D-240MM2/25KV-400MM2/15KV	50-000-015-246	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4125	ADAPTADOR CABO 400MM2 15KV (TK)	10-000-033-109	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-35MM2	50-000-015-234	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-70MM2	50-000-015-235	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-50MM2	50-000-015-236	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-35MM2	50-000-015-234	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-70MM2	50-000-015-235	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-50MM2	50-000-015-236	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-35MM2	50-000-015-234	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-70MM2	50-000-015-235	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-50MM2	50-000-015-236	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-35MM2	50-000-015-234	Richards Manufacturing Co	Internacional	
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-70MM2	50-000-015-235	Richards Manufacturing Co	Internacional	
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-50MM2	50-000-015-236	Richards Manufacturing Co	Internacional	
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-35MM2	50-000-015-234	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-70MM2	50-000-015-235	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4112	TERM DESC-TDC-D-S/FUS-15/25KV-50MM2	50-000-015-236	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-35MM2	50-000-015-231	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-70MM2	50-000-015-232	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 7 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------



Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-50MM2	50-000-015-233	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143	
4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-35MM2	50-000-015-231	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-70MM2	50-000-015-232	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-50MM2	50-000-015-233	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-35MM2	50-000-015-231	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-70MM2	50-000-015-232	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-50MM2	50-000-015-233	Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S/A	61150751000189	
4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-35MM2	50-000-015-231	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-70MM2	50-000-015-232	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-50MM2	50-000-015-233	Richards Manufacturing Co	Internacional	Comercializado por Acesso Produtos, Sistemas e Serviços
4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-35MM2	50-000-015-231	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-70MM2	50-000-015-232	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
4113	TERM DESC-TDR-D-S/FUS-15/25KV-50MM2	50-000-015-233	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560	
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-4-16-185MM2	50-000-015-551	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-6-16-185MM2	50-000-015-133	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-8-16-185MM2	50-000-015-132	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-4-35-240MM2	50-000-031-948	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-6-35-240MM2	50-000-031-949	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-8-35-240MM2	50-000-031-950	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-4-16-185MM2	50-000-015-551	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144	
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-6-16-185MM2	50-000-015-133	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144	
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-8-16-185MM2	50-000-015-132	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144	
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-4-35-240MM2	50-000-031-948	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144	
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-6-35-240MM2	50-000-031-949	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144	
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-8-35-240MM2	50-000-031-950	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144	

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 8 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------



Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-4-16-185MM2	50-000-015-551	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-6-16-185MM2	50-000-015-133	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-8-16-185MM2	50-000-015-132	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-4-35-240MM2	50-000-031-948	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-6-35-240MM2	50-000-031-949	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-8-35-240MM2	50-000-031-950	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-4-16-185MM2	50-000-015-551	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-6-16-185MM2	50-000-015-133	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-8-16-185MM2	50-000-015-132	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-4-35-240MM2	50-000-031-948	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-6-35-240MM2	50-000-031-949	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143
3877	BARRAMENTO SEC ISOL-0,6KV-8-35-240MM2	50-000-031-950	Enercom Materiais Elétricos	58194242000143
3878	CONECTOR ISO-BMI-1KV-16MM2-16MM2	50-000-015-200	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
3878	CONECTOR ISO-BMI-1KV-35MM2-35MM2	50-000-015-199	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
3878	CONECTOR ISO-BMI-1KV-70MM2-70MM2	50-000-002-656	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4040	CONNECT NI-1F-CU-16MM2	50-000-003-227	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4040	CONNECT NI-1F-CU-25MM2CA	40-000-032-281	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4040	CONNECT NI-1F-CU-35MM2	50-000-002-681	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4040	CONNECT NI-1F-CU-70MM2CA	50-000-002-666	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4040	CONNECT NI-1F-CU-120MM2	50-000-002-682	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4040	CONNECT NI-1F-CU-240MM2--	50-000-015-389	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4040	CONNECT NI-1F-CU-300MM2--	50-000-032-041	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4040	CONNECT NI-1F-CU-16MM2	50-000-003-227	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
4040	CONNECT NI-1F-CU-25MM2CA	40-000-032-281	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
4040	CONNECT NI-1F-CU-35MM2	50-000-002-681	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
4040	CONNECT NI-1F-CU-70MM2CA	50-000-002-666	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 9 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------



Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

4040	CONNECT NI-1F-CU-120MM2	50-000-002-682	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
4040	CONNECT NI-1F-CU-240MM2--	50-000-015-389	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
4040	CONNECT NI-1F-CU-300MM2--	50-000-032-041	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
4040	CONNECT NI-1F-CU-16MM2	50-000-003-227	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
4040	CONNECT NI-1F-CU-25MM2CA	40-000-032-281	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
4040	CONNECT NI-1F-CU-35MM2	50-000-002-681	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
4040	CONNECT NI-1F-CU-70MM2CA	50-000-002-666	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
4040	CONNECT NI-1F-CU-120MM2	50-000-002-682	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
4040	CONNECT NI-1F-CU-240MM2--	50-000-015-389	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
4040	CONNECT NI-1F-CU-300MM2--	50-000-032-041	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
4040	CONNECT NI-1F-CU-16MM2	50-000-003-227	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4040	CONNECT NI-1F-CU-25MM2CA	40-000-032-281	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4040	CONNECT NI-1F-CU-35MM2	50-000-002-681	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4040	CONNECT NI-1F-CU-70MM2CA	50-000-002-666	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4040	CONNECT NI-1F-CU-120MM2	50-000-002-682	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4040	CONNECT NI-1F-CU-240MM2--	50-000-015-389	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4040	CONNECT NI-1F-CU-300MM2--	50-000-032-041	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4040	CONNECT NI-1F-CU-16MM2	50-000-003-227	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4040	CONNECT NI-1F-CU-25MM2CA	40-000-032-281	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4040	CONNECT NI-1F-CU-35MM2	50-000-002-681	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4040	CONNECT NI-1F-CU-70MM2CA	50-000-002-666	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4040	CONNECT NI-1F-CU-120MM2	50-000-002-682	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4040	CONNECT NI-1F-CU-240MM2--	50-000-015-389	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4040	CONNECT NI-1F-CU-300MM2--	50-000-032-041	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4041	CONNECT NI-2F-CU-50MM2--	50-000-015-347	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4041	CONNECT NI-2F-CU-70MM2--	50-000-032-031	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 10 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------



Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

4041	CONNECT NI-2F-CU-95MM2--	50-000-032-032	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4041	CONNECT NI-2F-CU-120MM2--	50-000-015-385	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4041	CONNECT NI-2F-CU-185MM2--	50-000-015-346	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4041	CONNECT NI-2F-CU-240MM2	50-000-002-676	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4041	CONNECT NI-2F-CU-300MM2--	50-000-032-033	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4041	CONNECT NI-2F-CU-400MM2--	50-000-015-431	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4041	CONNECT NI-2F-CU-500MM2--	50-000-015-432	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4041	CONNECT NI-2F-CU-50MM2--	50-000-015-347	Incesa Industria de Componentes Eléctricos LTDA	64810955000197
4041	CONNECT NI-2F-CU-70MM2--	50-000-032-031	Incesa Industria de Componentes Eléctricos LTDA	64810955000197
4041	CONNECT NI-2F-CU-95MM2--	50-000-032-032	Incesa Industria de Componentes Eléctricos LTDA	64810955000197
4041	CONNECT NI-2F-CU-120MM2--	50-000-015-385	Incesa Industria de Componentes Eléctricos LTDA	64810955000197
4041	CONNECT NI-2F-CU-185MM2--	50-000-015-346	Incesa Industria de Componentes Eléctricos LTDA	64810955000197
4041	CONNECT NI-2F-CU-240MM2	50-000-002-676	Incesa Industria de Componentes Eléctricos LTDA	64810955000197
4041	CONNECT NI-2F-CU-300MM2--	50-000-032-033	Incesa Industria de Componentes Eléctricos LTDA	64810955000197
4041	CONNECT NI-2F-CU-400MM2--	50-000-015-431	Incesa Industria de Componentes Eléctricos LTDA	64810955000197
4041	CONNECT NI-2F-CU-500MM2--	50-000-015-432	Incesa Industria de Componentes Eléctricos LTDA	64810955000197
4041	CONNECT NI-2F-CU-50MM2--	50-000-015-347	Intelli Industria de Terminais Eléctricos LTDA	46754545000194
4041	CONNECT NI-2F-CU-70MM2--	50-000-032-031	Intelli Industria de Terminais Eléctricos LTDA	46754545000194
4041	CONNECT NI-2F-CU-95MM2--	50-000-032-032	Intelli Industria de Terminais Eléctricos LTDA	46754545000194
4041	CONNECT NI-2F-CU-120MM2--	50-000-015-385	Intelli Industria de Terminais Eléctricos LTDA	46754545000194
4041	CONNECT NI-2F-CU-185MM2--	50-000-015-346	Intelli Industria de Terminais Eléctricos LTDA	46754545000194
4041	CONNECT NI-2F-CU-240MM2	50-000-002-676	Intelli Industria de Terminais Eléctricos LTDA	46754545000194
4041	CONNECT NI-2F-CU-300MM2--	50-000-032-033	Intelli Industria de Terminais Eléctricos LTDA	46754545000194
4041	CONNECT NI-2F-CU-400MM2--	50-000-015-431	Intelli Industria de Terminais Eléctricos LTDA	46754545000194
4041	CONNECT NI-2F-CU-500MM2--	50-000-015-432	Intelli Industria de Terminais Eléctricos LTDA	46754545000194
4041	CONNECT NI-2F-CU-50MM2--	50-000-015-347	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 11 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------



Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

4041	CONNECT NI-2F-CU-70MM2--	50-000-032-031	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4041	CONNECT NI-2F-CU-95MM2--	50-000-032-032	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4041	CONNECT NI-2F-CU-120MM2--	50-000-015-385	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4041	CONNECT NI-2F-CU-185MM2--	50-000-015-346	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4041	CONNECT NI-2F-CU-240MM2	50-000-002-676	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4041	CONNECT NI-2F-CU-300MM2--	50-000-032-033	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4041	CONNECT NI-2F-CU-400MM2--	50-000-015-431	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4041	CONNECT NI-2F-CU-500MM2--	50-000-015-432	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4041	CONNECT NI-2F-CU-50MM2--	50-000-015-347	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4041	CONNECT NI-2F-CU-70MM2--	50-000-032-031	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4041	CONNECT NI-2F-CU-95MM2--	50-000-032-032	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4041	CONNECT NI-2F-CU-120MM2--	50-000-015-385	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4041	CONNECT NI-2F-CU-185MM2--	50-000-015-346	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4041	CONNECT NI-2F-CU-240MM2	50-000-002-676	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4041	CONNECT NI-2F-CU-300MM2--	50-000-032-033	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4041	CONNECT NI-2F-CU-400MM2--	50-000-015-431	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4041	CONNECT NI-2F-CU-500MM2--	50-000-015-432	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4109	EMENDA-COMPR-35MM2-AL/CU	50-000-002-683	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4109	EMENDA-COMPR-50MM2-AL/CU	40-000-032-247	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4109	EMENDA-COMPR-70MM2-AL/CU	50-000-002-577	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4109	EMENDA-COMPR-120MM2-AL/CU	50-000-002-578	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4109	EMENDA-COMPR-240MM2-AL/CU	50-000-002-579	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
4109	EMENDA-COMPR-35MM2-AL/CU	50-000-002-683	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
4109	EMENDA-COMPR-50MM2-AL/CU	40-000-032-247	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
4109	EMENDA-COMPR-70MM2-AL/CU	50-000-002-577	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
4109	EMENDA-COMPR-120MM2-AL/CU	50-000-002-578	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 12 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------



Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

4109	EMENDA-COMPR-240MM2-AL/CU	50-000-002-579	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
4109	EMENDA-COMPR-35MM2-AL/CU	50-000-002-683	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
4109	EMENDA-COMPR-50MM2-AL/CU	40-000-032-247	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
4109	EMENDA-COMPR-70MM2-AL/CU	50-000-002-577	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
4109	EMENDA-COMPR-120MM2-AL/CU	50-000-002-578	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
4109	EMENDA-COMPR-240MM2-AL/CU	50-000-002-579	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
4109	EMENDA-COMPR-35MM2-AL/CU	50-000-002-683	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4109	EMENDA-COMPR-50MM2-AL/CU	40-000-032-247	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4109	EMENDA-COMPR-70MM2-AL/CU	50-000-002-577	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4109	EMENDA-COMPR-120MM2-AL/CU	50-000-002-578	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4109	EMENDA-COMPR-240MM2-AL/CU	50-000-002-579	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112
4109	EMENDA-COMPR-35MM2-AL/CU	50-000-002-683	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4109	EMENDA-COMPR-50MM2-AL/CU	40-000-032-247	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4109	EMENDA-COMPR-70MM2-AL/CU	50-000-002-577	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4109	EMENDA-COMPR-120MM2-AL/CU	50-000-002-578	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
4109	EMENDA-COMPR-240MM2-AL/CU	50-000-002-579	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183
943	CONNECT NI-D-CU-10-6	50-000-001-394	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
943	CONNECT NI-D-CU-8-2	50-000-001-395	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
943	CONNECT NI-D-CU-2-2/0	50-000-001-396	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
943	CONNECT NI-D-CU-4-4/0	50-000-001-397	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
943	CONNECT NI-D-CU-3/0-350	40-000-003-076	Hubbell do Brasil LTDA	43488105000144
943	CONNECT NI-D-CU-10-6	50-000-001-394	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
943	CONNECT NI-D-CU-8-2	50-000-001-395	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
943	CONNECT NI-D-CU-2-2/0	50-000-001-396	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
943	CONNECT NI-D-CU-4-4/0	50-000-001-397	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194
943	CONNECT NI-D-CU-3/0-350	40-000-003-076	Intelli Industria de Terminais Elétricos LTDA	46754545000194

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 13 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------




Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

943	CONNECT NI-D-CU-10-6	50-000-001-394	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112	
943	CONNECT NI-D-CU-8-2	50-000-001-395	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112	
943	CONNECT NI-D-CU-2-2/0	50-000-001-396	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112	
943	CONNECT NI-D-CU-4-4/0	50-000-001-397	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112	
943	CONNECT NI-D-CU-3/0-350	40-000-003-076	Maurizio & CIA LTDA	61293064000112	
943	CONNECT NI-D-CU-10-6	50-000-001-394	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183	
943	CONNECT NI-D-CU-8-2	50-000-001-395	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183	
943	CONNECT NI-D-CU-2-2/0	50-000-001-396	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183	
943	CONNECT NI-D-CU-4-4/0	50-000-001-397	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183	
943	CONNECT NI-D-CU-3/0-350	40-000-003-076	Tec-Ali Industria Comércio e Serviço LTDA	72028038000183	
3826	QUADRO PROT-D00-AC-800-25	50-000-015-654	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	
3826	QUADRO PROT-D0-AC-1000-25	50-000-015-201	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	
3826	QUADRO PROT-D1-AC-1250-25	50-000-015-204	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	
3826	QUADRO PROT-D00-AC-800-25	50-000-015-654	Elos Eletrotécnica LTDA	03445995000192	
3826	QUADRO PROT-D0-AC-1000-25	50-000-015-201	Elos Eletrotécnica LTDA	03445995000192	
3826	QUADRO PROT-D1-AC-1250-25	50-000-015-204	Elos Eletrotécnica LTDA	03445995000192	
3826	QUADRO PROT-D00-AC-800-25	50-000-015-654	Wohner Sistemas Eletrotecnicos LTDA	19659338000188	marca Holec
3826	QUADRO PROT-D0-AC-1000-25	50-000-015-201	Wohner Sistemas Eletrotecnicos LTDA	19659338000188	marca Holec
3826	QUADRO PROT-D1-AC-1250-25	50-000-015-204	Wohner Sistemas Eletrotecnicos LTDA	19659338000188	marca Holec
3826	QUADRO PROT-D00-AC-800-25	50-000-015-654	VR Painéis LTDA	05043249000106	
3826	QUADRO PROT-D0-AC-1000-25	50-000-015-201	VR Painéis LTDA	05043249000106	
3826	QUADRO PROT-D1-AC-1250-25	50-000-015-204	VR Painéis LTDA	05043249000106	
3901	CHAVE R-QDP-0,6-160-3F-0----	50-000-015-205	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	
3901	CHAVE R-QDP-0,6-250-3F-0----	50-000-015-206	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	
3901	CHAVE R-QDP-0,6-400-3F-0----	50-000-015-207	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	
3901	CHAVE R-QDP-0,6-630-3F-0----	50-000-031-963	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 14 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

3901	CHAVE R-QDP-0,6-160-3F-0----	50-000-015-205	Elos Eletrotécnica LTDA	03445995000192
3901	CHAVE R-QDP-0,6-250-3F-0----	50-000-015-206	Elos Eletrotécnica LTDA	03445995000192
3901	CHAVE R-QDP-0,6-400-3F-0----	50-000-015-207	Elos Eletrotécnica LTDA	03445995000192
3901	CHAVE R-QDP-0,6-630-3F-0----	50-000-031-963	Elos Eletrotécnica LTDA	03445995000192
3901	CHAVE R-QDP-0,6-160-3F-0----	50-000-015-205	Wohner Sistemas Eletrotecnicos LTDA	19659338000188
3901	CHAVE R-QDP-0,6-250-3F-0----	50-000-015-206	Wohner Sistemas Eletrotecnicos LTDA	19659338000188
3901	CHAVE R-QDP-0,6-400-3F-0----	50-000-015-207	Wohner Sistemas Eletrotecnicos LTDA	19659338000188
3901	CHAVE R-QDP-0,6-630-3F-0----	50-000-031-963	Wohner Sistemas Eletrotecnicos LTDA	19659338000188
3902	FUSIVEL-NH-63-000	40-000-016-258	Siemens LTDA	44013159000116
3902	FUSIVEL-NH-100-000	40-000-015-657	Siemens LTDA	44013159000116
3902	FUSIVEL-NH-125-00	40-000-015-176	Siemens LTDA	44013159000116
3902	FUSIVEL-NH-125-1	40-000-015-562	Siemens LTDA	44013159000116
3902	FUSIVEL-NH-160-1	40-000-033-407	Siemens LTDA	44013159000116
3902	FUSIVEL-NH-200-1	40-000-015-181	Siemens LTDA	44013159000116
3902	FUSIVEL-NH-224-2	40-000-015-177	Siemens LTDA	44013159000116
3902	FUSIVEL-NH-250-2	40-000-015-178	Siemens LTDA	44013159000116
3902	FUSIVEL-NH-315-2	40-000-015-179	Siemens LTDA	44013159000116
3902	FUSIVEL-NH-355-3	40-000-033-408	Siemens LTDA	44013159000116
3902	FUSIVEL-NH-400-3	40-000-033-409	Siemens LTDA	44013159000116
3902	FUSIVEL-NH-63-000	40-000-016-258	Elos Eletrotécnica LTDA (Marca SIBA)	03445995000192
3902	FUSIVEL-NH-100-000	40-000-015-657	Elos Eletrotécnica LTDA (Marca SIBA)	03445995000192
3902	FUSIVEL-NH-125-00	40-000-015-176	Elos Eletrotécnica LTDA (Marca SIBA)	03445995000192
3902	FUSIVEL-NH-125-1	40-000-015-562	Elos Eletrotécnica LTDA (Marca SIBA)	03445995000192
3902	FUSIVEL-NH-160-1	40-000-033-407	Elos Eletrotécnica LTDA (Marca SIBA)	03445995000192
3902	FUSIVEL-NH-200-1	40-000-015-181	Elos Eletrotécnica LTDA (Marca SIBA)	03445995000192
3902	FUSIVEL-NH-224-2	40-000-015-177	Elos Eletrotécnica LTDA (Marca SIBA)	03445995000192

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 15 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------




Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)


3902	FUSIVEL-NH-250-2	40-000-015-178	Elos Eletrotécnica LTDA (Marca SIBA)	03445995000192	
3902	FUSIVEL-NH-315-2	40-000-015-179	Elos Eletrotécnica LTDA (Marca SIBA)	03445995000192	
3902	FUSIVEL-NH-355-3	40-000-033-408	Elos Eletrotécnica LTDA (Marca SIBA)	03445995000192	
3902	FUSIVEL-NH-400-3	40-000-033-409	Elos Eletrotécnica LTDA (Marca SIBA)	03445995000192	
4009	FUSIVEL-BAIO-8--	40-000-015-184	Cooper Power System do Brasil LTDA	00570505000191	
4009	FUSIVEL-BAIO-15--	40-000-015-185	Cooper Power System do Brasil LTDA	00570505000191	
4009	FUSIVEL-BAIO-25--	40-000-015-186	Cooper Power System do Brasil LTDA	00570505000191	
4009	FUSIVEL-BAIO-50--	40-000-015-187	Cooper Power System do Brasil LTDA	00570505000191	
4009	FUSIVEL-BAIO-3--	40-000-015-183	Cooper Power System do Brasil LTDA	00570505000191	
4009	FUSIVEL-BAIO-8--	40-000-015-184	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4009	FUSIVEL-BAIO-15--	40-000-015-185	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4009	FUSIVEL-BAIO-25--	40-000-015-186	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4009	FUSIVEL-BAIO-50--	40-000-015-187	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
4009	FUSIVEL-BAIO-3--	40-000-015-183	ABB Eletrificação LTDA	33449988000120	Marca Elastimold
3825	TD-PED-13.8-FF-5-220V-2-75KVA-3F-C-M-S	50-000-015-211	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140	
3825	TD PED 13,8KVFF/5 220V/2 150KVA 3F CMS	50-000-015-212	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140	
3825	TD PED 13,8KVFF/5 220V/2 300KVA 3F CMS	50-000-015-213	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140	
3825	TD PED 13,8KVFF/5 220V/2 500KVA 3F CMS	50-000-015-214	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140	
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 75KVA 3F CMS	50-000-015-577	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140	
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 150KVA 3F CMS	50-000-015-578	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140	
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 300KVA 3F CMS	50-000-015-588	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140	
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 500KVA 3F CMS	50-000-015-589	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140	
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 75KVA 3F CMS	50-000-016-714	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140	
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 150KVA 3F CMS	50-000-016-715	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140	
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 300KVA 3F CMS	50-000-016-716	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140	
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 500KVA 3F CMS	50-000-016-717	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140	

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 16 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 75KVA 3F CMS	50-000-015-215	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 150KVA 3F CMS	50-000-015-216	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 300KVA 3F CMS	50-000-015-217	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 500KVA 3F CMS	50-000-015-218	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 75KVA 3F CMS	50-000-016-718	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 150KVA 3F CMS	50-000-016-719	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 300KVA 3F CMS	50-000-016-720	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 500KVA 3F CMS	50-000-016-721	Comtrafo Industria de Transformadores Eletricos S.A.	00138806000140
3825	TD-PED-13.8-FF-5-220V-2-75KVA-3F-C-M-S	50-000-015-211	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 13,8KVFF/5 220V/2 150KVA 3F CMS	50-000-015-212	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 13,8KVFF/5 220V/2 300KVA 3F CMS	50-000-015-213	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 13,8KVFF/5 220V/2 500KVA 3F CMS	50-000-015-214	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 75KVA 3F CMS	50-000-015-577	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 150KVA 3F CMS	50-000-015-578	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 300KVA 3F CMS	50-000-015-588	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 500KVA 3F CMS	50-000-015-589	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 75KVA 3F CMS	50-000-016-714	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 150KVA 3F CMS	50-000-016-715	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 300KVA 3F CMS	50-000-016-716	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 500KVA 3F CMS	50-000-016-717	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 75KVA 3F CMS	50-000-015-215	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 150KVA 3F CMS	50-000-015-216	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 300KVA 3F CMS	50-000-015-217	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 500KVA 3F CMS	50-000-015-218	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 75KVA 3F CMS	50-000-016-718	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 150KVA 3F CMS	50-000-016-719	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 17 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 300KVA 3F CMS	50-000-016-720	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 500KVA 3F CMS	50-000-016-721	Industria de Transformadores Itaipu LTDA	46958948000155
3825	TD-PED-13.8-FF-5-220V-2-75KVA-3F-C-M-S	50-000-015-211	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 13,8KVFF/5 220V/2 150KVA 3F CMS	50-000-015-212	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 13,8KVFF/5 220V/2 300KVA 3F CMS	50-000-015-213	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 13,8KVFF/5 220V/2 500KVA 3F CMS	50-000-015-214	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 75KVA 3F CMS	50-000-015-577	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 150KVA 3F CMS	50-000-015-578	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 300KVA 3F CMS	50-000-015-588	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 500KVA 3F CMS	50-000-015-589	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 75KVA 3F CMS	50-000-016-714	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 150KVA 3F CMS	50-000-016-715	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 300KVA 3F CMS	50-000-016-716	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 500KVA 3F CMS	50-000-016-717	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 75KVA 3F CMS	50-000-015-215	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 150KVA 3F CMS	50-000-015-216	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 300KVA 3F CMS	50-000-015-217	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 500KVA 3F CMS	50-000-015-218	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 75KVA 3F CMS	50-000-016-718	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 150KVA 3F CMS	50-000-016-719	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 300KVA 3F CMS	50-000-016-720	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 500KVA 3F CMS	50-000-016-721	Romagnole Produtos Elétricos S.A.	78958717001614
3825	TD-PED-13.8-FF-5-220V-2-75KVA-3F-C-M-S	50-000-015-211	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484
3825	TD PED 13,8KVFF/5 220V/2 150KVA 3F CMS	50-000-015-212	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484
3825	TD PED 13,8KVFF/5 220V/2 300KVA 3F CMS	50-000-015-213	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484
3825	TD PED 13,8KVFF/5 220V/2 500KVA 3F CMS	50-000-015-214	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 18 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------




Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 75KVA 3F CMS	50-000-015-577	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 150KVA 3F CMS	50-000-015-578	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 300KVA 3F CMS	50-000-015-588	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 13,8KVFF/5 380V/2 500KVA 3F CMS	50-000-015-589	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 75KVA 3F CMS	50-000-016-714	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 150KVA 3F CMS	50-000-016-715	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 300KVA 3F CMS	50-000-016-716	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 13,8KVFF/3 380V/2 500KVA 3F CMS	50-000-016-717	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 75KVA 3F CMS	50-000-015-215	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 150KVA 3F CMS	50-000-015-216	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 300KVA 3F CMS	50-000-015-217	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 23,1KVFF/3 220V/2 500KVA 3F CMS	50-000-015-218	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 75KVA 3F CMS	50-000-016-718	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 150KVA 3F CMS	50-000-016-719	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 300KVA 3F CMS	50-000-016-720	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
3825	TD PED 23,1KVFF/3 380V/2 500KVA 3F CMS	50-000-016-721	WEG Equipamentos Elétricos AS	07175725001484	
4063	DETECTOR Falta-15-25KV-RDS-1F	50-000-015-227	Instrumentos Elétricos ENGRO LTDA	56990591000146	
4063	DETECTOR Falta-15-25KV-RDS-1F	50-000-015-227	NKT A/S	Internacional	Comercializado por Elos Eletrotécnica
3967	CHUMBADOR EXP S/PARAF M6 35MM	10-000-033-147	Usaço Usinagem e Forjamento LTDA	04181506000103	
3968	BARRA TERRA 19 FUROS	11-000-016-143	Usaço Usinagem e Forjamento LTDA	04181506000103	
3969	CHUMBADOR EXP S/PARAF M6 35MM	11-000-016-139	Ancora Chumbadores LTDA	67647412000199	
3969	CHUMBADOR EXP S/PARAF M12 50MM	11-000-016-138	Ancora Chumbadores LTDA	67647412000199	
3971	PARAFUSO CAB SEXT LATAO M6X1,0X45MM	11-000-016-142	Industria Santa Clara S.A.	17156696000142	
3972	PARAFUSO PRISIONEIRO L=130MM M6x1,0	11-000-016-813	Industria Santa Clara S.A.	17156696000142	
3972	PARAFUSO PRISIONEIRO L=100MM M12X1,75	11-000-016-140	Industria Santa Clara S.A.	17156696000142	
3972	PARAFUSO LATAO PRIS L=150MM M12X1,75	11-000-016-141	Industria Santa Clara S.A.	17156696000142	

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 19 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

3965	SUPORTE VERTICAL 7 FUROS	11-000-016-133	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
3965	SUPORTE VERTICAL 15 FUROS	11-000-016-134	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
3965	SUPORTE VERTICAL 7 FUROS	11-000-016-133	Industria Santa Clara S.A.	17156696000142
3965	SUPORTE VERTICAL 15 FUROS	11-000-016-134	Industria Santa Clara S.A.	17156696000142
3965	SUPORTE VERTICAL 7 FUROS	11-000-016-133	Usaço Usinagem e Forjamento LTDA	04181506000103
3965	SUPORTE VERTICAL 15 FUROS	11-000-016-134	Usaço Usinagem e Forjamento LTDA	04181506000103
3973	SUPORTE HOR APOIO CABO 2 SELAS PORC	11-000-016-135	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
3973	SUPORTE HOR APOIO CABO 3 SELAS PORC	11-000-016-136	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
3973	SUPORTE HOR APOIO CABO 5 SELAS PORC	11-000-016-184	Incesa Industria de Componentes Elétricos LTDA	64810955000197
3973	SUPORTE HOR APOIO CABO 2 SELAS PORC	11-000-016-135	Industria Santa Clara S.A.	17156696000142
3973	SUPORTE HOR APOIO CABO 3 SELAS PORC	11-000-016-136	Industria Santa Clara S.A.	17156696000142
3973	SUPORTE HOR APOIO CABO 5 SELAS PORC	11-000-016-184	Industria Santa Clara S.A.	17156696000142
3973	SUPORTE HOR APOIO CABO 2 SELAS PORC	11-000-016-135	Usaço Usinagem e Forjamento LTDA	04181506000103
3973	SUPORTE HOR APOIO CABO 3 SELAS PORC	11-000-016-136	Usaço Usinagem e Forjamento LTDA	04181506000103
3973	SUPORTE HOR APOIO CABO 5 SELAS PORC	11-000-016-184	Usaço Usinagem e Forjamento LTDA	04181506000103
4038	FP-ABRACADEIRA NAILON 7,8X390MM	11-000-016-193	Hellermann Tyton	62895792000167
5109	ABRACADEIRA ESP. P/ FIXACAO CABOS (S)	10-000-034-623	3M do Brasil LTDA	45985371000108
5109	ABRACADEIRA ESP. P/ FIXACAO CABOS (S)240	10-000-034-624	3M do Brasil LTDA	45985371000108
5109	FP-ABRACADEIRA ACO-CARB FIX CABO 500MM2(10-000-034-753	3M do Brasil LTDA	45985371000108
3986	FP-CAPUZ TERMOCONTRATIL FECHA.PONTA CABO	10-000-034-642	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
3986	FP-CAPUZ TERMOCONTRATIL FECHA PONTA CABO	10-000-034-638	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
3986	FP-CAPUZ TERMOCONTRATIL FECHA.PONTA CABO	10-000-034-639	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
3986	CAPUZ TERMOCONTRATIL FECHA.PONTA CABO C	10-000-034-640	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
3980	NUMERADOR NAILON CARACTER 1	11-000-016-194	Hellermann Tyton	62895792000167
3980	NUMERADOR NAILON CARACTER 2	11-000-016-195	Hellermann Tyton	62895792000167
3980	NUMERADOR NAILON CARACTER 3	11-000-016-196	Hellermann Tyton	62895792000167

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 20 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------



Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

3980	NUMERADOR NAILON CARACTER 4	11-000-016-197	Hellermann Tyton	62895792000167
3980	NUMERADOR NAILON CARACTER 5	11-000-016-198	Hellermann Tyton	62895792000167
3980	NUMERADOR NAILON CARACTER 6	11-000-016-199	Hellermann Tyton	62895792000167
3980	NUMERADOR NAILON CARACTER 7	11-000-016-200	Hellermann Tyton	62895792000167
3980	NUMERADOR NAILON CARACTER 8	11-000-016-951	Hellermann Tyton	62895792000167
3980	NUMERADOR NAILON CARACTER 0	11-000-016-934	Hellermann Tyton	62895792000167
3980	NUMERADOR NAILON CARACTER C	11-000-016-201	Hellermann Tyton	62895792000167
3980	FITA PERFURADA PVC FLEX NUMERADOR	11-000-016-202	Hellermann Tyton	62895792000167
3980	PINO PVC CABECA CONICA NUMERADOR	11-000-016-203	Hellermann Tyton	62895792000167
3985	FP-TUBO ACO-CARBO S/ COST DN=80MM(3") L=	10-000-034-704	Elecon Industria e Comércio LTDA	43486604000100
3985	TUBO ACO-CARBO S/ COST DN=100MM(4") L	10-000-033-143	Elecon Industria e Comércio LTDA	43486604000100
3985	TUBO ACO-CARBO S/ COST DN=125MM(5") L	10-000-034-703	Elecon Industria e Comércio LTDA	43486604000100
3985	TUBO ACO-CARBO S/ COST DN=150MM(6") (10-000-033-144	Elecon Industria e Comércio LTDA	43486604000100
3987	TUBO CONTRATIL POLIET 0,6/1KV 70MM2	50-000-015-225	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
3987	FP-TUBO CONTRATIL POLIET 0,6/1KV 120MM2	50-000-003-234	TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA	00907845001560
3987	TUBO CONTRATIL POLIET 0,6/1KV 70MM2	50-000-015-225	3M do Brasil LTDA	45985371000108
3987	FP-TUBO CONTRATIL POLIET 0,6/1KV 120MM2	50-000-003-234	3M do Brasil LTDA	45985371000108
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-49MM-63MM-ROL	50-000-031-981	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
	DUTO-CORRUG-PEAD-49MM-63MM-BARR	50-000-031-982	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-49MM-63MM-ROL	50-000-031-981	Novoflex Indústria e Comércio de Produtos Plasticos LTDA	07148146000128
	DUTO-CORRUG-PEAD-49MM-63MM-BARR	50-000-031-982	Novoflex Indústria e Comércio de Produtos Plasticos LTDA	07148146000128
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-49MM-63MM-ROL	50-000-031-981	Polierg Industria e Comércio LTDA	45010717000152
	DUTO-CORRUG-PEAD-49MM-63MM-BARR	50-000-031-982	Polierg Industria e Comércio LTDA	45010717000152
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-49MM-63MM-ROL	50-000-031-981	Peveduto Plásticos Afins LTDA	04120642000185
	DUTO-CORRUG-PEAD-49MM-63MM-BARR	50-000-031-982	Peveduto Plásticos Afins LTDA	04120642000185
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-49MM-63MM-ROL	50-000-031-981	Plastibras Industria e Comercio LTDA	05626249000120

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 21 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------



Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

	DUTO-CORRUG-PEAD-49MM-63MM-BARR	50-000-031-982	Plastibras Industria e Comercio LTDA	05626249000120
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-49MM-63MM-ROL	50-000-031-981	Techduto Ind. Com. Máquinas e Artefatos Plásticos LTDA	06069277000157
	DUTO-CORRUG-PEAD-49MM-63MM-BARR	50-000-031-982	Techduto Ind. Com. Máquinas e Artefatos Plásticos LTDA	06069277000157
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-72MM-90MM-ROL	50-000-031-983	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
	DUTO-CORRUG-PEAD-72MM-90MM-BARR	50-000-031-984	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-72MM-90MM-ROL	50-000-031-983	Novoflex Indústria e Comércio de Produtos Plasticos LTDA	07148146000128
	DUTO-CORRUG-PEAD-72MM-90MM-BARR	50-000-031-984	Novoflex Indústria e Comércio de Produtos Plasticos LTDA	07148146000128
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-72MM-90MM-ROL	50-000-031-983	Polierg Industria e Comércio LTDA	45010717000152
	DUTO-CORRUG-PEAD-72MM-90MM-BARR	50-000-031-984	Polierg Industria e Comércio LTDA	45010717000152
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-72MM-90MM-ROL	50-000-031-983	Peveduto Plásticos Afins LTDA	04120642000185
	DUTO-CORRUG-PEAD-72MM-90MM-BARR	50-000-031-984	Peveduto Plásticos Afins LTDA	04120642000185
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-72MM-90MM-ROL	50-000-031-983	Plastibras Industria e Comercio LTDA	05626249000120
	DUTO-CORRUG-PEAD-72MM-90MM-BARR	50-000-031-984	Plastibras Industria e Comercio LTDA	05626249000120
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-72MM-90MM-ROL	50-000-031-983	Techduto Ind. Com. Máquinas e Artefatos Plásticos LTDA	06069277000157
	DUTO-CORRUG-PEAD-72MM-90MM-BARR	50-000-031-984	Techduto Ind. Com. Máquinas e Artefatos Plásticos LTDA	06069277000157
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-103MM-125MM-ROL	50-000-031-985	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
	DUTO-CORRUG-PEAD-103MM-125MM-BARR	50-000-031-986	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-103MM-125MM-ROL	50-000-031-985	Novoflex Indústria e Comércio de Produtos Plasticos LTDA	07148146000128
	DUTO-CORRUG-PEAD-103MM-125MM-BARR	50-000-031-986	Novoflex Indústria e Comércio de Produtos Plasticos LTDA	07148146000128
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-103MM-125MM-ROL	50-000-031-985	Polierg Industria e Comércio LTDA	45010717000152
	DUTO-CORRUG-PEAD-103MM-125MM-BARR	50-000-031-986	Polierg Industria e Comércio LTDA	45010717000152
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-103MM-125MM-ROL	50-000-031-985	Peveduto Plásticos Afins LTDA	04120642000185
	DUTO-CORRUG-PEAD-103MM-125MM-BARR	50-000-031-986	Peveduto Plásticos Afins LTDA	04120642000185
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-103MM-125MM-ROL	50-000-031-985	Plastibras Industria e Comercio LTDA	05626249000120
	DUTO-CORRUG-PEAD-103MM-125MM-BARR	50-000-031-986	Plastibras Industria e Comercio LTDA	05626249000120
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-103MM-125MM-ROL	50-000-031-985	Techduto Ind. Com. Máquinas e Artefatos Plásticos LTDA	06069277000157

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 22 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------




Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)


	DUTO-CORRUG-PEAD-103MM-125MM-BARR	50-000-031-986	Techduto Ind. Com. Máquinas e Artefatos Plásticos LTDA	06069277000157
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-103MM-125MM-ROL	50-000-031-985	Tigre S/A Tubos e Conexões	84684455000163
	DUTO-CORRUG-PEAD-103MM-125MM-BARR	50-000-031-986	Tigre S/A Tubos e Conexões	84684455000163
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-135MM-160MM-ROL	50-000-031-987	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
	DUTO-CORRUG-PEAD-135MM-160MM-BARR	50-000-031-988	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-135MM-160MM-ROL	50-000-031-987	Novoflex Indústria e Comércio de Produtos Plasticos LTDA	07148146000128
	DUTO-CORRUG-PEAD-135MM-160MM-BARR	50-000-031-988	Novoflex Indústria e Comércio de Produtos Plasticos LTDA	07148146000128
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-135MM-160MM-ROL	50-000-031-987	Polierg Industria e Comércio LTDA	45010717000152
	DUTO-CORRUG-PEAD-135MM-160MM-BARR	50-000-031-988	Polierg Industria e Comércio LTDA	45010717000152
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-135MM-160MM-ROL	50-000-031-987	Peveduto Plásticos Afins LTDA	04120642000185
	DUTO-CORRUG-PEAD-135MM-160MM-BARR	50-000-031-988	Peveduto Plásticos Afins LTDA	04120642000185
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-135MM-160MM-ROL	50-000-031-987	Plastibras Industria e Comercio LTDA	05626249000120
	DUTO-CORRUG-PEAD-135MM-160MM-BARR	50-000-031-988	Plastibras Industria e Comercio LTDA	05626249000120
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-135MM-160MM-ROL	50-000-031-987	Techduto Ind. Com. Máquinas e Artefatos Plásticos LTDA	06069277000157
	DUTO-CORRUG-PEAD-135MM-160MM-BARR	50-000-031-988	Techduto Ind. Com. Máquinas e Artefatos Plásticos LTDA	06069277000157
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-167MM-200MM-ROL	50-000-031-991	Plastibras Industria e Comercio LTDA	05626249000120
	DUTO-CORRUG-PEAD-167MM-200MM-BARR	50-000-031-992	Plastibras Industria e Comercio LTDA	05626249000120
3989	DUTO-CORRUG-PEAD-167MM-200MM-ROL	50-000-031-991	Techduto Ind. Com. Máquinas e Artefatos Plásticos LTDA	06069277000157
	DUTO-CORRUG-PEAD-167MM-200MM-BARR	50-000-031-992	Techduto Ind. Com. Máquinas e Artefatos Plásticos LTDA	06069277000157
3998	LUVA DUTO CORRUGADO PEAD ESPIRAL DN=6	11-000-016-167	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
3998	LUVA DUTO CORRUGAD PEAD ESPIRAL DN=12	11-000-016-208	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
3998	LUVA DUTO CORRUGAD PEAD ESPIRAL DN=16	11-000-016-211	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
3998	LUVA DUTO CORRUGAD PEAD ESPIRAL DN=12	11-000-016-208	Polierg Industria e Comércio LTDA	45010717000152
3998	LUVA DUTO CORRUGAD PEAD ESPIRAL DN=16	11-000-016-211	Polierg Industria e Comércio LTDA	45010717000152
3998	LUVA DUTO CORRUGAD PEAD ESPIRAL DN=12	11-000-016-208	Tigre S/A Tubos e Conexões	84684455000163
3998	LUVA DUTO CORRUGAD PEAD ESPIRAL DN=16	11-000-016-211	Tigre S/A Tubos e Conexões	84684455000163

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 23 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)


3998	LUVA DUTO CORRUGAD PEAD ESPIRAL DN=12	11-000-016-208	Plastibras Industria e Comercio LTDA	05626249000120
4007	TAMPAO DUTO CORRUGADO PEAD DN= 125MM	10-000-033-237	Plastibras Industria e Comercio LTDA	05626249000120
4007	TAMPAO DUTO CORRUGADO PEAD DN= 50MM	10-000-033-235	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
4007	TAMPAO DUTO CORRUGADO PEAD DN= 125MM	10-000-033-237	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
4007	TAMPAO DUTO CORRUG ESPIR DE 180-190MM	10-000-033-238	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
4007	TAMPAO DUTO CORRUGADO PEAD DN= 125MM	10-000-033-237	Polierg Industria e Comércio LTDA	45010717000152
4007	TAMPAO DUTO CORRUG ESPIR DE 180-190MM	10-000-033-238	Polierg Industria e Comércio LTDA	45010717000152
4007	TAMPAO DUTO CORRUGADO PEAD DN= 125MM	10-000-033-237	Tigre S/A Tubos e Conexões	84684455000163
4007	TAMPAO DUTO CORRUG ESPIR DE 180-190MM	10-000-033-238	Tigre S/A Tubos e Conexões	84684455000163
4006	TERMINAL DUTO CORRUGADO PEAD DN=50MM	11-000-016-215	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
4006	FP-TERMINAL DUTO CORRUGADO PEAD DN=125MM	11-000-016-217	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
4006	TERMINAL DUTO CORRUGADO PEAD DN=150MM	11-000-016-218	Kanaflex S/A Indústria de Plásticos	26092860000196
4006	FP-TERMINAL DUTO CORRUGADO PEAD DN=125MM	11-000-016-217	Polierg Industria e Comércio LTDA	45010717000152
4006	TERMINAL DUTO CORRUGADO PEAD DN=150MM	11-000-016-218	Polierg Industria e Comércio LTDA	45010717000152
4006	FP-TERMINAL DUTO CORRUGADO PEAD DN=125MM	11-000-016-217	Tigre S/A Tubos e Conexões	84684455000163
4006	TERMINAL DUTO CORRUGADO PEAD DN=150MM	11-000-016-218	Tigre S/A Tubos e Conexões	84684455000163
3988	ARGOLA ACO CARBONO P/REDE SUBTERRANEA	11-000-016-174	AVR Pré-Moldados	07344564000271
3988	ARGOLA ACO CARBONO P/REDE SUBTERRANEA	11-000-016-174	Agretal	03187312000144
3991	ESCADA	11-000-016-175	AVR Pré-Moldados	07344564000271
3991	ESCADA	11-000-016-175	Agretal	03187312000144
3996	FP-GUARNICAO RODAPE ESQUADRIA	11-000-016-169	Fundição Alea	65228694000164
4069	GUARNICAO 560MMx1110MM PARA CAIXA CS-2	10-000-035-453	Fundição Alea	65228694000164
4003	FP-TAMPA FERRO FUNDIDO 720X720MM (TK)	10-000-033-164	Fundição Alea	65228694000164
4070	TAMPA FERRO FUNDIDO 550X1110MM	10-000-033-155	Fundição Alea	65228694000164
4005	TAMPAO RED ARTIC (BASE E TAMPA INTERNA)	10-000-033-154	Fundição Alea	65228694000164

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 24 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

3996	FP-GUARNICAO RODAPE ESQUADRIA	11-000-016-169	Comercial ATD LTDA	01843029000106
4069	GUARNICAO 560MMx1110MM PARA CAIXA CS-2	10-000-035-453	Comercial ATD LTDA	01843029000106
4003	FP-TAMPA FERRO FUNDIDO 720X720MM (TK)	10-000-033-164	Comercial ATD LTDA	01843029000106
4070	TAMPA FERRO FUNDIDO 550X1110MM	10-000-033-155	Comercial ATD LTDA	01843029000106
4005	TAMPAO RED ARTIC (BASE E TAMPA INTERNA)	10-000-033-154	Comercial ATD LTDA	01843029000106
3996	FP-GUARNICAO RODAPE ESQUADRIA	11-000-016-169	Fuminas Comércio de Fundidos LTDA	56776776000233
4069	GUARNICAO 560MMx1110MM PARA CAIXA CS-2	10-000-035-453	Fuminas Comércio de Fundidos LTDA	56776776000233
4003	FP-TAMPA FERRO FUNDIDO 720X720MM (TK)	10-000-033-164	Fuminas Comércio de Fundidos LTDA	56776776000233
4070	TAMPA FERRO FUNDIDO 550X1110MM	10-000-033-155	Fuminas Comércio de Fundidos LTDA	56776776000233
4005	TAMPAO RED ARTIC (BASE E TAMPA INTERNA)	10-000-033-154	Fuminas Comércio de Fundidos LTDA	56776776000233
3996	FP-GUARNICAO RODAPE ESQUADRIA	11-000-016-169	Afer Industrial	03992516000158
4069	GUARNICAO 560MMx1110MM PARA CAIXA CS-2	10-000-035-453	Afer Industrial	03992516000158
4003	FP-TAMPA FERRO FUNDIDO 720X720MM (TK)	10-000-033-164	Afer Industrial	03992516000158
4070	TAMPA FERRO FUNDIDO 550X1110MM	10-000-033-155	Afer Industrial	03992516000158
4005	TAMPAO RED ARTIC (BASE E TAMPA INTERNA)	10-000-033-154	Afer Industrial	03992516000158

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 25 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------

	Tipo de Documento: Instrução
	Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES
	Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

9.1. Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL	ESMP	Luziane Feitosa Lopez
CPFL	ESQM	Diogo Edesio Rodrigues Martins
CPFL	ESQM	Fernanda Pedron
CPFL	ESQ	Lucas Seidy Yamasihita

9.2. REGISTRO DE REVISÃO

Alterações efetuadas:

Versão anterior	Data da versão anterior	Alterações em relação à versão anterior
1.14	09/2011	<ul style="list-style-type: none"> Revisão da redação de apresentação do processo de avaliação do produto do fornecedor; Inclusão do item 8.2, o qual esclarece a fonte dos dados.
1.15	09/2013	<ul style="list-style-type: none"> Manutenção dos dados.
1.16	06/15	<ul style="list-style-type: none"> Revisões gerais. Inclusão do fornecedor Plastibras na categoria: Duto Corrugado PEAD Alteração de TRAF0 Equipamentos Elétricos Ltda para WEG Equipamentos Elétricos Ltda Inclusão do fornecedor Polierg para dutos corrugados de diâmetro 63 mm e 90 mm. Inclusão do modelo fusível NH do fabricante SIBA.
1.17	11/2016	<ul style="list-style-type: none"> Inclusão do fornecedor Polierg para dutos corrugados de diâmetro 160 mm. Exclusão do fabricante CEMEC (C1) na categoria Transformador em pedestal classe de tensão 15 e 24,2kV (linha de produção descontinuada) Exclusão do fabricante Reiplas Ind e Com de Material Elétrico Ltda (R1) das categorias: Cabo isolado PVC 750V sem cobertura (GED 932), Cabo isolado PVC 0,6/1,0kV com cobertura PVC (GED 10831), Cabo isolado XLPE 0,6/1,0kV sem cobertura (GED 918) e Cabo isolado EPR/XLPE 0,6/1,0kV com cobertura PVC (GED 918) (linha de produção descontinuada) Migração da categoria de cabos (GED's 3978, 918, 10831 e 932) para o GED 16974.
1.18	07/2017	<ul style="list-style-type: none"> Inclusão da categoria Taco polimérico.

N.Documento: 5551	Categoria: Tático	Versão: 23.0	Aprovado por: Breno Pinto de Carvalho Rosa	Data Publicação: 16/11/2023	Página: 1 de 35
----------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------------	--------------------



Tipo de Documento: Instrução

Área: ESQ-COORD QUALIF E GESTÃO FORNECEDORES

Título do Documento: Fornecedores de Materiais para Redes Subterrâneas (S)

		<ul style="list-style-type: none">• Inclusão da categoria Fusível de Expulsão para Baioneta de Transformador em Pedestal• Alteração da representação da marca Elastimold de Ardry Representações Ltda para ABB Ltda.• Inclusão do fabricante Techduto na categoria Dutos corrugados em PEAD
1.19	04/2018	<ul style="list-style-type: none">• Publicação feita para habilitar conteúdo no site CPFL
1.20	05/2018	<ul style="list-style-type: none">• Correção do nome do fornecedor DE: Markafer PARA: Afer Industrial
1.21	08/2018	<ul style="list-style-type: none">• Inclusão do fornecedor (CHARDON) ENERCOM Materiais Elétricos para Barramentos múltiplos isolados (BT).
1.22	09/2018	<ul style="list-style-type: none">• Exclusão do fornecedor ABB-Transformadores da categoria Transformador em pedestal classe de tensão 15 e 24,2kV• Inclusão do fornecedor ABB Power Grids Ltda para Transformador em pedestal classe de tensão 15 e 24,2kV• Alteração do nome do fornecedor DE ABB-Transformadores PARA ABB Eletrificação Ltda• Atualização dos dados cadastrais do fornecedor HOLEC Industrias Elétricas Ltda• Inclusão da categoria Taco fibra de vidro
1.23	10/2020	<ul style="list-style-type: none">• Alteração do Layout da tabela de fornecedores homologados• Revisão das certificadoras homologadas• Exclusão do fornecedor ABB Power Grids Ltda da categoria Transformador em pedestal classe de tensão 15 e 24,2kV• Inclusão do Fornecedor Plastibras para materiais do GED 3998, 4007 e 3989.