



## RELAÇÃO DE MATERIAIS HOMOLOGADOS PELA DIVISÃO DE ENGENHARIA E MEDIÇÃO DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

Atendidas as especificações Celesc de materiais, vigentes na presente data, conforme relação abaixo, e ainda, em conformidade com a E-313.0045 (Certificação de Homologação de Produtos) e Resolução 1000/2021 da ANEEL. Seguem abaixo os fornecedores/materiais homologados pela Divisão de Engenharia e Medição da Celesc Distribuição S.A.

A presente homologação é de cunho interno à Celesc Distribuição S.A. a qual se reserva o direito de cancelar e/ou não renovar a homologação, a qualquer tempo, nos casos previstos na E-313-0045.

MATERIAL / PRODUTO	CÓDIGO SAP	MARCA / EMPRESA	MODELO	CHP	VALIDADE DO CHP	ESPECIFICAÇÃO CELESC
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO POLIMÉRICA		TAF - TAF Indústria de Plásticos LTDA	Tube de Aterramento N2 TAF	GT-0399	NOVEMBRO/2023	-
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO POLIMÉRICA		ZUMPLAST - Zumplast Indústria de Plásticos LTDA	ZUMPLAST	GT-0610	FEVEREIRO/2024	-
CAIXA METÁLICA MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		ALUBETHOL - Metalúrgica Alubethol LTDA	QMC – TC1 – TC2 – MDR – MEE – BEP – BEP+DPS – QGP	GT-0475	JANEIRO/2024	E-321.0026
CAIXA METÁLICA MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		COMANDO - Comando Painéis LTDA	QMC – TC1 – TC2 – MDR – MEE – BEP – BEP+DPS – QGP	GT-0468	JANEIRO/2024	E-321.0026
CAIXA METÁLICA MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		ELETROMECA - Eletromeca Metalúrgica Casagrande LTDA	QMC – TC1 – TC2 – MDR – MEE – BEP – BEP+DPS – QGP	GT-0469	JANEIRO/2024	E-321.0026
CAIXA METÁLICA MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		MULT - MULT Muneretto Alumínios LTDA	QMC – TC1 – TC2 – MDR – MEE – BEP – BEP+DPS – QGP	GT-0470	JANEIRO/2024	E-321.0026
CAIXA METÁLICA MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		RENATEC - Renatec Indústria de Quadros Elétricos LTDA	QMC – TC1 – TC2 – MDR – MEE – BEP – BEP+DPS – QGP	GT-0471	JANEIRO/2024	E-321.0026
CHAVE DE AFERIÇÃO	7394	KONECTY - Konecty Indústria e Comércio de Instrumentos de Medição Elétricos Ltda	KEY-S 039 V06	GT-0544	JANEIRO/2024	E-321.0030
CHAVE DE AFERIÇÃO	7394	FARCEL - Farcel Ltda	BTS-107	GT-0545	JANEIRO/2024	E-321.0030
DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		CLAMPER - Clamper Indústria e Comércio S.A.	Classes I e II	GT-0565	ABRIL/2024	E-321.0031
DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		EMBRASTEC - Embrastec Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos LTDA	Classes I e II	GT-0566	ABRIL/2024	E-321.0031
DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		JNG - Joining Comércio Eletro Elétricos LTDA	Classes I e II	GT-0594	NOVEMBRO/2023	E-321.0031
DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		MTM - MTM Eletro Eletrônica EIRELI	Classes I e II	GT-0599	NOVEMBRO/2023	E-321.0031
DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		SOPRANO - Soprano Indústria Eletrometalúrgica EIRELI	Classes I e II	GT-0584	AGOSTO/2024	E-321.0031
DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		TAF - TAF Indústria de Plásticos LTDA	Classes I e II	GT-0639	SETEMBRO/2024	E-321.0031
DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		TRAMONTINA - Tramontina Eletrik S.A.	Classes I e II	GT-0620	ABRIL/2024	E-321.0031
DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		WEG - WEG Drives & Controls - Automação LTDA	Classes I e II	GT-0627	JUNHO/2024	E-321.0031
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		ACC - ACC Concretos Eireli		GT-0474	MAIO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		AÇO PILAR - Jaraguá Postes LTDA		GT-0543	MAIO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		AM KNAPP - Am Knapp ME		GT-0562	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		AMK - Comercial AMK Eletro Eletronicos Ltda		GT-0618	ABRIL/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		ARCISAN - Indústria de Artefatos JC Bressan Ltda ME		GT-0571	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		ARTELAJE - Pré Moldados Artelaje Ltda		GT-0595	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		ARTES K - Artes K Artefatos de Cimento Ltda		GT-0419	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		BACK - Artefatos de Cimento Back Ltda ME		GT-0541	FEVEREIRO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		BETÃO - Vilma Maier Saskoski ME		GT-0628	JUNHO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		BORSATTI - Comércio e Indústria de Concretos Borsatti Ltda ME		GT-0216	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		BRAÇO FORTE - Braço Forte Indústria e Comércio Ltda ME		GT-0518	ABRIL/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		CEDRO - Postecedro Indústria de Postes Ltda		GT-0596	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		CERAÇÁ - Ceraçá - Cooperativa de Infra-estrutura e Desenv. Vale do Araçá		GT-0638	AGOSTO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		CIMECOM - Cimecom Pré Moldados Ltda		GT-0568	JUNHO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		CIMEDIANA - Cimediana Artefatos de Cimento Ltda		GT-0623	MAIO/2024	E-321.0022



## RELAÇÃO DE MATERIAIS HOMOLOGADOS PELA DIVISÃO DE ENGENHARIA E MEDIÇÃO DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

Atendidas as especificações Celesc de materiais, vigentes na presente data, conforme relação abaixo, e ainda, em conformidade com a E-313.0045 (Certificação de Homologação de Produtos) e Resolução 1000/2021 da ANEEL. Seguem abaixo os fornecedores/materiais homologados pela Divisão de Engenharia e Medição da Celesc Distribuição S.A.

A presente homologação é de cunho interno à Celesc Distribuição S.A. a qual se reserva o direito de cancelar e/ou não renovar a homologação, a qualquer tempo, nos casos previstos na E-313-0045.

MATERIAL / PRODUTO	CÓDIGO SAP	MARCA / EMPRESA	MODELO	CHP	VALIDADE DO CHP	ESPECIFICAÇÃO CELESC
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		CIMENTEC - Cimentec Artefatos de Cimento Ltda EPP		GT-0403	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		CIMENTUR - JCB Artefatos de Cimento Ltda		GT-0622	MAIO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		COMANI - Comercial Manica LTDA		GT-0560	ABRIL/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		CONCATAN - Concatan Concretos Catanduvas Ltda		GT-0567	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		CONCREDOL - Concredol Pré Moldados Ltda		GT-0633	JULHO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		CONCREPLAN - Concreplan Artefatos de Concreto Ltda		GT-0225	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		CONCRETAL LAURINDO - Concretal Laurindo Ind. Com. De Art de Cimentos Ltda		GT-0435	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		DALRIL - Dalton Rildo Santana ME		GT-0612	MARÇO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		DANTE ZONTA - Comercial e Industrial Dante Zonta Eireli		GT-0569	JULHO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		ELETRO VARGAS - Laudir Vargas		GT-0637	JUNHO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		ELETRONS - Eletrons Materiais Elétricos e Instalações e Comércio Ltda		GT-0477	JULHO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		FRONZA - Fronza Artefatos de Cimento Ltda		GT-0572	ABRIL/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		FLORESTA - Floresta Materiais de Construção e Artefatos Ltda		GT-0619	ABRIL/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		G POSTES - Geremias da Cruz		GT-0561	JULHO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		GERAL ELETRO - Geral Eletro Indústria de Materiais Elétricos LTDA	Poste em fibra de vidro	GT-0476	ABRIL/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		GIOVANI - Elétrica Giovanni Ltda ME		GT-0467	ABRIL/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		GOMES - Gomes Indústria e Comércio de Artefatos de Cimento Ltda		GT-0607	FEVEREIRO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		GUINDANORTE - Guindanorte Serviços de Guindaste e Art de Concreto Ltda ME		GT-0629	JUNHO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		IETO - Ieto Artefatos de Cimento Ltda ME		GT-0597	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		INDAFIBRAS - Indafibras Indústria de Artefatos de Fibra Eireli	Poste em fibra de vidro	GT-0627	MAIO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		JANTSCH - Jantsch Materiais de Construção Ltda		GT-0598	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		JOIARTE - Joiarte Artefatos de Cimentos e Comércio Ltda		GT-0601	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		LPG - LPG Artefatos de Cimento Ltda ME		GT-0614	MARÇO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		MAC - Murilo Artefatos de Cimento Ltda ME		GT-0608	FEVEREIRO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		MAGNETO - Cristina Farias Vieira ME		GT-0609	FEVEREIRO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		MAITU - Maitu Madeiras e Artefatos de Cimento Ltda		GT-0613	MARÇO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		MAXIMIZE - Maximize Engenharia e Artefatos de Cimento		GT-0437	FEVEREIRO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		MIRO - Valmir Beirao Bitencourt ME		GT-0466	MARÇO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		MONDINI - Fab. De Art. De Cimento Mondini e Klimkowski Ltda		GT-0401	FEVEREIRO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		NEOCON - Neocon Pré Moldados Estruturais Ltda		GT-0564	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		NSA - NSA Construtora Eireli		GT-0516	JUNHO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		PADRONE - Diego Toreti Beluco		GT-0630	JULHO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		POLES - Poles Indústria e Comércio de Fibras Eireli	Poste em fibra de vidro	GT-0436	MARÇO/2024	E-321.0022



## RELAÇÃO DE MATERIAIS HOMOLOGADOS PELA DIVISÃO DE ENGENHARIA E MEDIÇÃO DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

Atendidas as especificações Celesc de materiais, vigentes na presente data, conforme relação abaixo, e ainda, em conformidade com a E-313.0045 (Certificação de Homologação de Produtos) e Resolução 1000/2021 da ANEEL. Seguem abaixo os fornecedores/materiais homologados pela Divisão de Engenharia e Medição da Celesc Distribuição S.A.

A presente homologação é de cunho interno à Celesc Distribuição S.A. a qual se reserva o direito de cancelar e/ou não renovar a homologação, a qualquer tempo, nos casos previstos na E-313-0045.

MATERIAL / PRODUTO	CÓDIGO SAP	MARCA / EMPRESA	MODELO	CHP	VALIDADE DO CHP	ESPECIFICAÇÃO CELESC
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		POSTEFIBRA - Postefibra Ltda EPP	Poste em fibra de vidro	GT-0270	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		POSTELEVE - Posteleve Artefatos de Fibra de Vidro Ltda	Poste em fibra de vidro	GT-0600	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		PROESTE - Proeste Ind. E Com. De Artefatos de Cimento e Met. Ltda		GT-0563	SETEMBRO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		ROCHA - Alexandre Ferreira da Rocha ME		GT-0537	FEVEREIRO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		ROMA - Postes Roma LTDA		GT-0602	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		RONALDO - Ronaldo Fabricação e Comércio de Postes EIRELI		GT-0542	FEVEREIRO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		SC POSTES - MV Postes Indústria e Comércio Ltda ME		GT-0558	AGOSTO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		SCHMIDT - Irmãos Schmidt Ind. Com. de Postes e Art. Cimento Ltda		GT-0557	FEVEREIRO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		SERAFIM - Pré Moldados Serafim Ltda		GT-0406	ABRIL/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		SERRANO - Paula Karini Santos Novack Eireli		GT-0632	AGOSTO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		SF - SF Solar LTDA		GT-0631	JULHO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		SGANZERLA - Pré Fabricados Sganzerla Ltda		GT-0570	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		TAIÓ - Postes Taió Indústria e Comércio LTDA		GT-0624	MAIO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		TEZZA - Tezza Artefatos de Cimento EIRELI		GT-0625	MAIO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		TIJUCAS - Mariza dos Santos ME		GT-0611	FEVEREIRO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		TUMELERO - Tumelero Pré-moldado Ltda		GT-0573	AGOSTO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		VENTURA - Rodrigo Cunha Ventura ME		GT-0640	OUTUBRO/2024	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		VISOLI - Visoli Pré Moldados EIRELI		GT-0158	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		VITRA - Vitra Compósitos Ltda EPP	Poste em fibra de vidro	GT-0283	NOVEMBRO/2023	E-321.0022
POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR		ZAPIM - Zapim Materiais e Instalações Elétricas Ltda		GT-0617	ABRIL/2024	E-321.0022
MEDIDOR ELETRÔNICO PROGRAMÁVEL, TARIFAÇÃO HOROSSAZONAL	8336	LANDIS+GYR - Landys+Gyr - Equipamentos de Medição Ltda	E650-A2E3	GT-0519	SETEMBRO/2023	E-321.0005 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO 3F KWH/KVARH 30(200) A	15428	ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos Ltda	ARES 8023 30 200	GT-0430	SETEMBRO/2023	E-321.0006 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO 3F COM SAÍDA SERIAL PIMA	27182	ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos Ltda	CRONOS 7023 NG	GT-0431	SETEMBRO/2023	E-321.0008 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO 3F COM SAÍDA SERIAL PIMA	27182	NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão	VECTOR 3PAR	GT-0373	SETEMBRO/2023	E-321.0008 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO 3F COM SAÍDA SERIAL PIMA	27182	NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão	VECTOR 3 S	GT-0533	MARÇO/2024	E-321.0008 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO 3F COM SAÍDA SERIAL PIMA	27182	WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A	DOW1310L OE2	GT-0524	SETEMBRO/2023	E-321.0008 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO 2F COM SAÍDA SERIAL PIMA	27183	ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos Ltda	CRONOS 7023 NG	GT-0432	SETEMBRO/2023	E-321.0008 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO 2F COM SAÍDA SERIAL PIMA	27183	ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos Ltda	CRONOS 7022 NG	GT-0585	SETEMBRO/2023	E-321.0008 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO 2F COM SAÍDA SERIAL PIMA	27183	NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão	VECTOR 3PAR	GT-0374	SETEMBRO/2023	E-321.0008 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO 2F COM SAÍDA SERIAL PIMA	27183	WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A	DOW1310L OE2	GT-0525	SETEMBRO/2023	E-321.0008 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO 1F COM SAÍDA SERIAL PIMA	27184	NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão	LUMEN 3 MD	GT-0375	SETEMBRO/2023	E-321.0008 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO 1F COM SAÍDA SERIAL PIMA	27184	ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos Ltda	CRONOS 6021 NG	GT-0433	SETEMBRO/2023	E-321.0008 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO 1F COM SAÍDA SERIAL PIMA	27184	WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A	DOW1110LA OM3	GT-0586	SETEMBRO/2023	E-321.0008 e E-321.0014



## RELAÇÃO DE MATERIAIS HOMOLOGADOS PELA DIVISÃO DE ENGENHARIA E MEDIÇÃO DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

Atendidas as especificações Celesc de materiais, vigentes na presente data, conforme relação abaixo, e ainda, em conformidade com a E-313.0045 (Certificação de Homologação de Produtos) e Resolução 1000/2021 da ANEEL. Seguem abaixo os fornecedores/materiais homologados pela Divisão de Engenharia e Medição da Celesc Distribuição S.A.

A presente homologação é de cunho interno à Celesc Distribuição S.A. a qual se reserva o direito de cancelar e/ou não renovar a homologação, a qualquer tempo, nos casos previstos na E-313-0045.

MATERIAL / PRODUTO	CÓDIGO SAP	MARCA / EMPRESA	MODELO	CHP	VALIDADE DO CHP	ESPECIFICAÇÃO CELESC
MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 1F SAÍDA SERIAL PIMA	35454	ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos Ltda	CRONOS 6021 NG	GT-0440	SETEMBRO/2023	E-321.0010 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 1F SAÍDA SERIAL PIMA	35454	NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão	LUMEN 3 MD	GT-0439	SETEMBRO/2023	E-321.0010 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 1F SAÍDA SERIAL PIMA	35454	WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A	DOW1110LA OM3	GT-0587	SETEMBRO/2023	E-321.0010 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 2F SAÍDA SERIAL PIMA	43480	ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos Ltda	CRONOS 7023 NG	GT-0520	SETEMBRO/2023	E-321.0010 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 2F SAÍDA SERIAL PIMA	43480	ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos Ltda	CRONOS 7022 NG	GT-0588	SETEMBRO/2023	E-321.0010 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 2F SAÍDA SERIAL PIMA	43480	NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão	VECTOR 3PAR	GT-0529	SETEMBRO/2023	E-321.0010 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 2F SAÍDA SERIAL PIMA	43480	WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A	DOW1310L OE2	GT-0527	SETEMBRO/2023	E-321.0010 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 3F SAÍDA SERIAL PIMA	35456	ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos Ltda	CRONOS 7023 NG	GT-0521	SETEMBRO/2023	E-321.0010 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 3F SAÍDA SERIAL PIMA	35456	NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão	VECTOR 3PAR	GT-0530	SETEMBRO/2023	E-321.0010 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 3F SAÍDA SERIAL PIMA	35456	NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão	VECTOR 3 S	GT-0615	MARÇO/2024	E-321.0010 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 3F SAÍDA SERIAL PIMA	35456	WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A	DOW1310L OE2	GT-0531	SETEMBRO/2023	E-321.0010 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO 2F 3 FIOS RURAL	36291	ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos Ltda	CRONOS 7023 SPS	GT-0522	SETEMBRO/2023	E-321.0013 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO 2F 3 FIOS RURAL	36291	NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão	VECTOR 3PAR	GT-0434	SETEMBRO/2023	E-321.0013 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO PROGRAMÁVEL 4Q, THS, INDIRETO	38194	LANDIS+GYR - Landys+Gyr - Equipamentos de Medição Ltda	E650-A2E3	GT-0535	SETEMBRO/2023	E-321.0012 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO PROGRAMÁVEL 4Q, THS, INDIRETO	39751	LANDIS+GYR - Landys+Gyr - Equipamentos de Medição Ltda	E750-A2E3	GT-0536	SETEMBRO/2023	E-321.0007 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 30(200) A	40289	ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos Ltda	ARES 8023 30 200	GT-0441	SETEMBRO/2023	E-321.0006 e E-321.0014
MEDIDOR INTELIGENTE RFMESH 1F 240V 2FIOS AMI AGA	42428	WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A	IM100 BD1012	GT-0454	JULHO/2024	E-321.0027 e E-321.0014
MEDIDOR INTELIGENTE RFMESH 2F 240V 3FIOS AMI AGA	42429	WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A	IM100 BD1023	GT-0455	JULHO/2024	E-321.0027 e E-321.0014
MEDIDOR INTELIGENTE RFMESH 3F 240V 4FIOS AMI AGA	42430	WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A	IM300 AD	GT-0456	JULHO/2024	E-321.0027 e E-321.0014
MEDIDOR ELETRONICO 4 QUADRANTES GD QEE	45232	LANDIS+GYR - Landys+Gyr - Equipamentos de Medição Ltda	E650-A2E3	GT-0643	NOVEMBRO/2024	E-321.0035
MEDIDOR THS GD QEE C/ MOSTRADOR REMOTO	45233	LANDIS+GYR - Landys+Gyr - Equipamentos de Medição Ltda	E650-A2E3	GT-0642	NOVEMBRO/2024	E-321.0034
MÓDULO REMOTO DE TELEMEDIÇÃO 3G/4G	39358	V2COM - V2 Tecnologia Ltda	GT-41	GT-0621	MAIO/2024	E-321.0032
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	SEC-24 (Externo - 24 kV)	GT-0479	AGOSTO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	SC-24 (Interno - 15 kV)	GT-0480	AGOSTO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	SC-24 (Interno - 24 kV)	GT-0481	AGOSTO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	KID-24 (Interno - 24 kV)	GT-0482	AGOSTO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	SC-15 (Interno - 15 kV)	GT-0495	AGOSTO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	SD-24 (Interno - 24 kV)	GT-0578	AGOSTO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	SDE-36 (Externo - 36 kV)	GT-0579	AGOSTO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	SEB-36 (Externo - 36 kV)	GT-0580	AGOSTO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	NKP-36 (Interno - 36 kV)	GT-0581	AGOSTO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	SEB-15 (Externo - 15kV)	GT-0582	AGOSTO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	SEC-15 (Externo - 15kV)	GT-0583	AGOSTO/2024	E-321.0023



## RELAÇÃO DE MATERIAIS HOMOLOGADOS PELA DIVISÃO DE ENGENHARIA E MEDIÇÃO DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

Atendidas as especificações Celesc de materiais, vigentes na presente data, conforme relação abaixo, e ainda, em conformidade com a E-313.0045 (Certificação de Homologação de Produtos) e Resolução 1000/2021 da ANEEL. Seguem abaixo os fornecedores/materiais homologados pela Divisão de Engenharia e Medição da Celesc Distribuição S.A.

A presente homologação é de cunho interno à Celesc Distribuição S.A. a qual se reserva o direito de cancelar e/ou não renovar a homologação, a qualquer tempo, nos casos previstos na E-313-0045.

MATERIAL / PRODUTO	CÓDIGO SAP	MARCA / EMPRESA	MODELO	CHP	VALIDADE DO CHP	ESPECIFICAÇÃO CELESC
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	KID-24 (Interno - 15 kV)	GT-0603	AGOSTO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BCS 21 E (Externo - 24 kV)	GT-0496	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BCS 02 (Interno - 0,6 kV)	GT-0497	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BCS 11 C (Interno - 15 kV)	GT-0498	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BCS 21 (Interno - 10-5 A - 25 kV)	GT-0499	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BCS 21 (Interno - 100x200-5 A - 24 kV)	GT-0500	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BCS 21 (Interno - 200x400-5 A - 24 kV)	GT-0501	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BCS 33 E (Externo 50x100-5A - 36 kV)	GT-0546	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BCS 31 (Interno 200x400-5A - 36kV)	GT-0592	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BCS11E (Externo 2,5x5-5A - 15kV)	GT-0605	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BCS11E (Externo 10-5A - 15kV)	GT-0604	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ISOLET - Isolet Indústria e Comércio Ltda	BDE 101 P (Interno - 0,6 kV)	GT-0506	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ISOLET - Isolet Indústria e Comércio Ltda	BDE 4000C (Interno - 36 kV)	GT-0507	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ISOLET - Isolet Indústria e Comércio Ltda	BDEC2200A (Externo -2,5X5-5A 15 kV)	GT-0548	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ISOLET - Isolet Indústria e Comércio Ltda	BDEC2501A (Externo - 10-5 A - 15 kV)	GT-0549	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ISOLET - Isolet Indústria e Comércio Ltda	BDEC2200A (Externo - 10-5A 24 kV)	GT-0550	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ISOLET - Isolet Indústria e Comércio Ltda	BDEC2200A (Externo - 100x200-5 A - 24 kV)	GT-0551	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ISOLET - Isolet Indústria e Comércio Ltda	BDEC4000C (Externo - 50X100-5A 36 kV)	GT-0552	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ISOLET - Isolet Indústria e Comércio Ltda	BDE 2501A (Interno - 10-5A 15 kV)	GT -0576	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ISOLET - Isolet Indústria e Comércio Ltda	BDE 2501A (Interno - 10-5A 24 kV)	GT -0577	SETEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica Ltda	ICSE-24 (Externo - 24 kV)	GT-0486	DEZEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica Ltda	ICS (Interno - 0,6 kV)	GT-0487	DEZEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica Ltda	ICSH-15 (Interno - 10-5 A - 15 kV)	GT-0488	DEZEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica Ltda	ICSH-15 (Interno - 100x200-5 A - 15 kV)	GT-0489	DEZEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica Ltda	ICSD-24 (Interno - 10-5 A - 24 kV)	GT-490	DEZEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE CORRENTE		ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica Ltda	ICSD-24 (Interno - 100x200-5 A - 24 kV)	GT-491	DEZEMBRO/2024	E-321.0023
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	VFI 15 (Interno - 15 kV)	GT-0556	AGOSTO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	VFE 15 (Externo - 15kV)	GT-0589	AGOSTO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	VFI 24 (Interno - 25 kV)	GT-0483	AGOSTO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	VEL-24 (Externo - 24kV)	GT-0590	AGOSTO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	VFI 36 (Interno - 34,5 kV)	GT-0484	AGOSTO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos Ltda	VEL-36 (Externo - 24,5kV)	GT-0591	AGOSTO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BPS 11 T (Externo - 15 kV)	GT-0502	SETEMBRO/2024	E-321.0024



## RELAÇÃO DE MATERIAIS HOMOLOGADOS PELA DIVISÃO DE ENGENHARIA E MEDIÇÃO DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

Atendidas as especificações Celesc de materiais, vigentes na presente data, conforme relação abaixo, e ainda, em conformidade com a E-313.0045 (Certificação de Homologação de Produtos) e Resolução 1000/2021 da ANEEL. Seguem abaixo os fornecedores/materiais homologados pela Divisão de Engenharia e Medição da Celesc Distribuição S.A.

A presente homologação é de cunho interno à Celesc Distribuição S.A. a qual se reserva o direito de cancelar e/ou não renovar a homologação, a qualquer tempo, nos casos previstos na E-313-0045.

MATERIAL / PRODUTO	CÓDIGO SAP	MARCA / EMPRESA	MODELO	CHP	VALIDADE DO CHP	ESPECIFICAÇÃO CELESC
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BPS 11 I (Interno - 15 kV)	GT-0503	SETEMBRO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BPS 22 I (Interno - 25 kV)	GT-0504	SETEMBRO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BPS 33 I (Interno - 36 kV)	GT-0505	SETEMBRO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BPS 31 T (Externo - 36 kV)	GT-0547	SETEMBRO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica Ltda	BPS 22 T (Externo - 24 kV)	GT-0606	SETEMBRO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		ISOLET - Isolet Indústria e Comércio Ltda	BDE FT 8A (Interno - 15 kV)	GT-0508	SETEMBRO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		ISOLET - Isolet Indústria e Comércio Ltda	BDE FT 15 (Interno - 24 kV)	GT-0509	SETEMBRO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		ISOLET - Isolet Indústria e Comércio Ltda	BDEC FT 8A (Externo - 15 kV)	GT-0553	SETEMBRO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		ISOLET - Isolet Indústria e Comércio Ltda	BDEC FT 15A (Externo - 24 kV)	GT-0554	SETEMBRO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		ISOLET - Isolet Indústria e Comércio Ltda	BDEC FT 26 (Externo - 36 kV)	GT-0555	SETEMBRO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica Ltda	IPSE (Externo - 15 kV)	GT-0492	DEZEMBRO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica Ltda	IPSG (Interno - 15 kV)	GT-0493	DEZEMBRO/2024	E-321.0024
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL		ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica Ltda	IPSA (Interno - 24,2 kV)	GT-0494	DEZEMBRO/2024	E-321.0024

Responsável pela emissão: Pierry Moreno Reinaldo	Atualizado por: Joé Niehues Bett Junior	Data da atualização: 14/11/2023
--	---	---------------------------------