

LISTA DE ESCOPO DE PRODUTOS PARA TELECOMUNICAÇÕES POR FAMÍLIA		
OCD IBrTec		
SEI nº 53500.015822/2016-96		Atualizada em: 26/06/2019
ITEM	FAMÍLIA DE PRODUTOS	ESPECIALISTAS
1	ANTENAS	José Rangel de Araújo Cavalcante Filho Afonso Rafael Medeiros Ronald Siqueira Barbosa Antonio Anselmo de Oliveira João Antônio Graziani Rafael de Oliveira Parada
2	ACUMULADORES DE ENERGIA (BATERIA)	José Rangel de Araújo Cavalcante Filho Antonio Anselmo de Oliveira Rafael de Oliveira Parada Julio Cesar Fonseca
3	CABOS COAXIAIS	Ronaldo Arruda Antonio Anselmo de Oliveira Julio Cesar Fonseca
4	CABOS ÓPTICOS E FIBRAS ÓPTICAS	Ronaldo Arruda Antonio Anselmo de Oliveira Julio Cesar Fonseca
5	CABOS PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	Ronaldo Arruda Antonio Anselmo de Oliveira Julio Cesar Fonseca
6	CABOS TELEFÔNICOS	Ronaldo Arruda Antonio Anselmo de Oliveira Julio Cesar Fonseca
7	CARREGADORES PARA TELEFONE MÓVEL CELULAR E BATERIAS DE LÍTIO	Ronald Siqueira Barbosa Antonio Anselmo de Oliveira Rafael de Oliveira Parada Julio Cesar Fonseca
8	CENTRAIS DE COMUTAÇÃO	José Rangel de Araújo Cavalcante Filho Antonio Anselmo de Oliveira João Antônio Graziani Salvador Lira Mesquita Rafael de Oliveira Parada
9	CONECTORES	Ronaldo Arruda Antonio Anselmo de Oliveira Julio Cesar Fonseca
10	EQUIPAMENTOS DE RADIODIFUSÃO	Ronald Siqueira Barbosa Celso Pinto Saraiva Salvador Lira Mesquita Rafael de Oliveira Parada
11	EQUIPAMENTOS DE RF (EXCETO RADIODIFUSÃO)	José Rangel de Araújo Cavalcante Filho Afonso Rafael Medeiros Ronald Siqueira Barbosa Antonio Anselmo de Oliveira Celso Pinto Saraiva Salvador Lira Mesquita João Antônio Graziani Rafael de Oliveira Parada Julio Cesar Fonseca
12	EQUIPAMENTOS ÓPTICOS PASSIVOS	Ronaldo Arruda Ronald Siqueira Barbosa Antonio Anselmo de Oliveira Celso Pinto Saraiva Rafael de Oliveira Parada Julio Cesar Fonseca
13	EQUIPAMENTOS PARA COMUNICAÇÃO DE DADOS	José Rangel de Araújo Cavalcante Filho Ronald Siqueira Barbosa Antonio Anselmo de Oliveira Rafael de Oliveira Parada Julio Cesar Fonseca
14	EQUIPAMENTOS TERMINAIS	José Rangel de Araújo Cavalcante Filho Ronald Siqueira Barbosa Antonio Anselmo de Oliveira Rafael de Oliveira Parada Julio Cesar Fonseca
15	EQUIPAMENTOS TERMINAIS IP (COM FIO E SEM FIO)	José Rangel de Araújo Cavalcante Filho Ronald Siqueira Barbosa Rafael de Oliveira Parada
16	FIOS TELEFÔNICOS	Ronaldo Arruda Julio Cesar Fonseca
17	MÓDULOS PROTETORES	Ronaldo Arruda Rafael de Oliveira Parada Julio Cesar Fonseca
18	MULTIPLEX DIGITAL	José Rangel de Araújo Cavalcante Filho Afonso Rafael Medeiros Ronald Siqueira Barbosa Antonio Anselmo de Oliveira Rafael de Oliveira Parada
19	SISTEMAS DE RETIFICADORES	José Rangel de Araújo Cavalcante Filho Antonio Anselmo de Oliveira Rafael de Oliveira Parada Julio Cesar Fonseca
20	SPLITTER	José Rangel de Araújo Cavalcante Filho Ronald Siqueira Barbosa Julio Cesar Fonseca
21	UNIDADES RETIFICADORAS	José Rangel de Araújo Cavalcante Filho Antonio Anselmo de Oliveira Rafael de Oliveira Parada Julio Cesar Fonseca

ITEM	ATIVIDADE ESPECÍFICA	ESPECIALISTA
1	COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA	José Rangel de Araújo Cavalcante Filho Ronald Siqueira Barbosa Antonio Anselmo de Oliveira Rafael de Oliveira Parada Julio Cesar Fonseca
2	SEGURANÇA ELÉTRICA	José Rangel de Araújo Cavalcante Filho Ronald Siqueira Barbosa Antonio Anselmo de Oliveira Rafael de Oliveira Parada Julio Cesar Fonseca
3	AVALIAÇÃO DE UNIDADES FABRIS	Rafael de Oliveira Parada
4	AVALIAÇÃO DE LABORATÓRIOS DE ENSAIOS	Celso Pinto Saraiva Rafael de Oliveira Parada Julio Cesar Fonseca
5	PROTOCOLO IPV6	Rafael de Oliveira Parada Julio Cesar Fonseca