

# PREGÃO ELETRÔNICO

90001/2024

**CONTRATANTE (UASG)**

170010

## **OBJETO**

Contratação de Serviço de Suporte e Extensão de Garantia para a Solução de Conectividade da Receita Federal do Brasil

## **VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

R\$ 6.928.829,59 (seis milhões, novecentos e vinte e oito mil, oitocentos e vinte e nove reais e cinquenta e nove centavos)

## **DATA DA SESSÃO PÚBLICA**

Dia 22/03/2024 às 09h (horário de Brasília)

## **CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**

Menor preço global

## **MODO DE DISPUTA:**

Aberto

## **PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS**

NÃO



Baixe o APP Compras.gov.br  
e apresente sua proposta!



## Sumário

1. DO OBJETO.....	3
2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO .....	3
3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO .....	5
4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA .....	7
5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.....	8
6. DA FASE DE JULGAMENTO .....	12
7. DA FASE DE HABILITAÇÃO.....	13
8. DOS RECURSOS .....	15
9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES .....	16
10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO .....	19
11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.....	19
Divisão de Licitações Coordenação-Geral de Programação e Logística.....	20



## EDITAL – SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

### SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL (RFB)

#### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2024

(Processo Administrativo nº 18220.100335/2023-01)

Torna-se público que a Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil (RFB), por meio da Coordenação-Geral de Programação e Logística (Copol), sediada no Edifício Anexo do Ministério da Fazenda, Bloco P, Ala A, 2º Andar, Copol, Esplanada dos Ministérios, Brasília/DF, CEP: 70.048-900, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

#### 1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de Suporte e Extensão de Garantia para a Solução de Conectividade da Receita Federal do Brasil, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será realizada em grupo único, formados por 2 (dois) itens, conforme a seguir, devendo o licitante oferecer proposta para todos os itens que o compõem.

	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
GRUPO ÚNICO	1	Serviço de Suporte e Extensão da Garantia do Catalyst 3850 com 24 porta para 290 Equipamentos	27014	290	R\$ 23.274,45	R\$ 6.749.590,15
	2	Serviço de Suporte e Extensão da Garantia do Catalyst 6807 com n portas para 6 Equipamentos	27014	6	R\$ 29.873,24	R\$ 179.239,44
<b>Valor Total</b>						<b>R\$ 6.928.829,59</b>

#### 2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).

2.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

2.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#) e do Decreto n.º 8.538, de 2015, bem como para bens e serviços produzidos com tecnologia produzida no país e bens produzidos de acordo com processo produtivo básico, na forma do art. 3º da Lei nº 8.248, de 1991 e art. 8º do Decreto nº 7.174, de 2010.

2.6. Não poderão disputar esta licitação:

2.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

2.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

2.6.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

2.6.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

2.6.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

2.6.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

2.6.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

2.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;



2.6.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

2.6.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

2.6.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

2.7. O impedimento de que trata o item 2.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.6.2 e 2.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

2.9. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

2.10. O disposto nos itens 2.6.2 e 2.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

2.11. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).

2.12. A vedação de que trata o item 2.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

### **3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

3.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

3.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas

convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

3.3.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);

3.3.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);

3.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

3.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021](#).

3.5.1. a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

3.6. A falsidade da declaração de que trata os itens 3.3 ou 3.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

3.7. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

3.8. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

3.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

3.10. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

3.10.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

3.10.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

3.11. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

3.11.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

3.11.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

3.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 3.10 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

3.13. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

3.14. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

#### **4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

4.1.1. Valor unitário e total do item.

4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

4.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

4.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

4.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

4.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

4.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.



4.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

4.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

4.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

4.11. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## 5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

5.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

5.5. **O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.**

5.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

5.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

5.8. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 10,00 (dez reais)**.

5.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

5.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto.

5.11. Para o envio de lances no pregão eletrônico no modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

5.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

5.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

5.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

5.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

5.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

5.18. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).

5.18.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

5.18.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

5.18.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de **5% (cinco por cento)**, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

5.18.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

5.19. Será assegurado o direito de preferência previsto no artigo 3º da Lei nº 8.248, de 1991, conforme procedimento estabelecido nos artigos 5º e 8º do Decreto nº 7.174, de 2010, nos seguintes termos:

5.19.1. Após a aplicação das regras de preferência para microempresas e empresas de pequeno porte, caberá a aplicação das regras de preferência, sucessivamente, para:

5.19.1.1. bens e serviços com tecnologia desenvolvida no País e produzidos de acordo com o Processo Produtivo Básico (PPB), na forma definida pelo Poder Executivo Federal;

5.19.1.2. bens e serviços com tecnologia desenvolvida no País; e

5.19.1.3. bens e serviços produzidos de acordo com o PPB, na forma definida pelo Poder Executivo Federal, nos termos do art. 5º e 8º do Decreto 7.174, de 2010 e art. 3º da Lei nº 8.248, de 1991.

5.19.2. Os licitantes classificados que estejam enquadrados no item 5.19.1.1, na ordem de classificação, serão convocados para que possam oferecer nova proposta ou novo lance para igualar ou superar a melhor proposta válida, caso em que será declarado vencedor do certame.

5.19.3. Caso a preferência não seja exercida na forma do item 5.19.1.1, por qualquer motivo, serão convocadas as empresas classificadas que estejam enquadradas no item 5.19.1.2, na ordem de classificação, para a comprovação e o exercício do direito de preferência, aplicando-se a mesma regra para o item 5.19.1.3 caso esse direito não seja exercido.

5.19.4. As licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que fizerem jus ao direito de preferência previsto no Decreto nº 7.174, de 2010, terão prioridade no exercício desse benefício em relação às médias e às grandes empresas na mesma situação.

5.20. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

5.20.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:

5.20.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

5.20.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

5.20.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

5.20.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

5.20.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

5.20.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

5.20.2.2. empresas brasileiras;

5.20.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

5.20.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

5.21. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

5.21.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

5.21.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

5.21.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

5.21.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.21.5. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

5.22. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 6. DA FASE DE JULGAMENTO

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata e no item 2.6 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

6.1.1. SICAF;

6.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

6.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

6.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#).

6.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#))

6.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

6.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).

6.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.4. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

6.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item 3.5 deste edital.

6.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

6.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.7.1. contiver vícios insanáveis;

6.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

6.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

6.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

6.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

6.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexecuibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

6.8.1. A inexecuibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

6.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

6.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

6.9. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

6.10. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

6.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

6.12. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

6.13. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

6.14. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

6.15. No caso de desclassificação do licitante, o pregoeiro convocará o próximo licitante, obedecida a ordem de classificação, sucessivamente, até que um licitante cumpra os requisitos previstos neste Edital e seus anexos.

6.16. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

## **7. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

7.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

- 7.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 7.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 7.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.
- 7.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.
- 7.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021](#)).
- 7.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 7.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 7.9. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.
- 7.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. ([IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º](#)).
- 7.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. ([IN nº 3/2018, art. 7º, caput](#)).
- 7.10.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único](#)).
- 7.11. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- 7.11.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

7.11.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no [§ 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

7.12. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

7.12.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

7.12.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

7.13. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64](#), e [IN 73/2022, art. 39, §4º](#)):

7.13.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

7.13.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

7.14. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 7.11.1.

7.16. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

7.17. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação ([art. 4º do Decreto nº 8.538/2015](#)).

7.18. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

## 8. DOS RECURSOS

8.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no [art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

- 8.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 8.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
- 8.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
    - 8.3.1.1. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.
  - 8.3.2. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
  - 8.3.3. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no [§ 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 8.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 8.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 8.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 8.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 8.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 8.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 8.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico oficial da RFB <[Receita Federal — Receita Federal \(www.gov.br\)](#)> e também no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

## 9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 9.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 9.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;
  - 9.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
    - 9.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
    - 9.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
    - 9.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

- 9.1.2.4. apresentar proposta em desacordo com as especificações do edital;
  - 9.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
    - 9.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
  - 9.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
  - 9.1.5. fraudar a licitação;
  - 9.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
    - 9.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
    - 9.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
  - 9.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
  - 9.1.8. praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013](#).
- 9.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
- 9.2.1. advertência;
  - 9.2.2. multa;
  - 9.2.3. impedimento de licitar e contratar e
  - 9.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 9.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 9.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
  - 9.3.2. as peculiaridades do caso concreto
  - 9.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
  - 9.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
  - 9.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 9.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **10 (dez) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.
- 9.4.1. Para as infrações previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3, a multa será de 0,5%, 1% e 1,5%, respectivamente, do valor do contrato licitado.

9.4.2. Para as infrações previstas nos itens 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7 e 9.1.8, a multa será de 5% do valor do contrato licitado.

9.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

9.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

9.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta da União, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

9.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7 e 9.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no [art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021](#).

9.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 9.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do [art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022](#).

9.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

9.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

9.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

9.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

9.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à Administração Pública.

## 10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

10.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

10.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

10.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo e-mail: [copol.licitacao@rfb.gov.br](mailto:copol.licitacao@rfb.gov.br).

10.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

10.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

10.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## 11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

11.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

11.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

11.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

11.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

11.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

11.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

11.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

11.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.



11.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico: <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/acesso-a-informacao/licitacoes-e-contratos/licitacoes-br/2019/idades-centrais-uc-uasg-170010/2023/pregao-eletronico-1>

11.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

11.12. ANEXO I - Termo de Referência

11.12.1. Anexo I-A - Especificações Técnicas

11.12.2. Anexo I-B - Localidades;

11.12.3. Anexo I-C - Termo de Ciência;

11.12.4. Anexo I-D- Termo de Compromisso;

11.12.5. Anexo I-E - Ordem de Serviço;

11.12.6. Anexo I-F - Termo de Recebimento Provisório; e

11.12.7. Anexo I-G - Termo de Recebimento Definitivo.

11.13. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato;

11.14. ANEXO III – Estudo Técnico Preliminar.

11.14.1. Anexo III-A - ETP - InventoryReportCiscoPrime2023.

Brasília/DF, 01 de março de 2024.

**Divisão de Licitações**  
**Coordenação-Geral de Programação e Logística**  
**Subsecretaria da Gestão Corporativa**  
**Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil**

# Anexo I

## Termo de Referência 58/2023

### Informações Básicas

<b>Número do artefato</b>	<b>UASG</b>	<b>Editado por</b>	<b>Atualizado em</b>
58/2023	170010-MF-SRF-SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL/DF	FABIO RICARDO GONCALVES BERNARDO	20/02/2024 09:16 (v 9.0)
<b>Status</b>	ASSINADO		

### Outras informações

<b>Categoria</b>	<b>Número da Contratação</b>	<b>Processo Administrativo</b>
VII - contratações de tecnologia da informação e de comunicação/Serviços de TIC	90116/2023	18220.100335/2023-01

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de Serviço de Suporte e Extensão de Garantia para a Solução de Conectividade da Receita Federal do Brasil nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

**Tabela 1: Condições Gerais da Contratação**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de Suporte e Extensão da Garantia do Catalyst 3850 com 24 porta para 290 Equipamentos	27014	290	R\$ 23.274,45	R\$ 6.749.590,15
2	Serviço de Suporte e Extensão da Garantia do Catalyst 6807 com n portas para 6 Equipamentos	27014	6	R\$ 29.873,24	R\$ 179.239,44

1.2 Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade serão objetivamente definidos por esse edital, por meio de especificações usuais no mercado encontrados em toda a Administração Pública Federal.

1.3 O prazo de vigência da contratação é de 24 (vinte e quatro) meses contados a partir de 30 (trinta) dias da assinatura do contrato.

1.4 Os itens do pregão são enquadrados como continuado tendo em vista que os serviços de garantia dos equipamentos e das soluções serão de necessidades permanentes.

1.5 O contrato oferecerá um maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## **2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CON**

2.1 A descrição da escolha da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares;

2.2 A extensão do suporte e da garantia da Solução de Conectividade consiste em 2 (dois) serviços: 1 (um ) serviço de suporte e extensão da garantia do Catalyst 3850 com 24 porta para 290 equipamentos; e 1 (um) serviço de suporte e extensão da garantia do Catalyst 6807 com n portas para 6 equipamentos.

## **3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

3.1. Em 2017 a RFB adquiriu uma Solução de Conectividade pelo número de portas de Switches de Acesso, Distribuição e Agregação tendo como base o Edital de Pregão Eletrônico: COPOL 05/2017 com o seguinte quantitativo, distribuídos de forma nacional:

3.1.1. 85.680 portas do Switch de Acesso – Marca CISCO, Modelo Catalyst 3650 em 2 versões de 24 e 48 portas;

3.1.2. 8.088 portas do Switch de Distribuição – Marca CISCO, Modelo Catalyst 3850 com 24 portas; e

3.1.3 208 portas do Switch de Agregação – Marca CISCO, Modelo Catalyst 6807.

3.2. Após o fim dos 5 anos de contrato administrativo e da inerente garantia e suporte de 60 meses atreladas comercialmente pela fabricante Cisco a essas portas, se faz necessário elaborar este Termo de Referência para contratar a extensão desse Suporte e Garantia;

3.3. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394460000141-0-000003/2024;

II) Data de publicação no PNCP: 20/05/2023;

III) Id do item no PCA: 154;

IV) Classe/Grupo: 162 - SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC);

V) Identificador da Futura Contratação: 170010-10/2024.

**Tabela 2: Alinhamento ao PAC 2024**

ALINHAMENTO AO PAC 2024														
DFD nº 13/2024														
Descrição														
Solução de Conectividade - Extensão de Garantia e Suporte da Solução de Conectividade com atualização de software.														
i. Estimativa Preliminar do Valor:	ii. Data Pretendida para a Conclusão:	iii. Grau de Prioridade												
R\$6.928.829,59;	2024	MÉDIO												
Informações extraídas do DFD nº13/2024														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº do item</th> <th>Grupo</th> <th>Descrição</th> <th>Qtd</th> <th>Val. unit. (R\$)</th> <th>V</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)</td> <td></td> <td>1,006.928.829,59</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>			Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	V	1		SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)		1,006.928.829,59	6
Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	V									
1		SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)		1,006.928.829,59	6									
Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro DFD para a sua execução, com o objetivo de determinar a sequência em que as contratações serão realizadas: <b>não há.</b>														

3.4 Os benefícios esperados com a contratação são:

3.4.1. Continuidade do funcionamento de todos as soluções e equipamentos conectados à Solução de Conectividade de maneira nacional adquirida a um custo de R\$ 27.853.845,20 no ano de 2017 (valor não corrigido);

3.4.2. Melhor desempenho dos serviços que utilizam as redes de comunicações de dados da RFB com a continuidade de um Suporte Técnico Especializado;

3.4.3. Maior flexibilidade para expansões novas implementações para projetos vindouros e recebimento de novos servidores públicos; e

3.4.4. Melhores índices de disponibilidade dos sistemas de informação bem como ao usuário interno da RFB.

3.5. O objeto da contratação também está em consonância com o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) 2023/2024 da RFB, conforme demonstrado na tabela abaixo.

**Tabela 3: Alinhamento aos Planos Estratégicos**

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS				
Descrição da Necessidade de TI	Objetivo Estratégico Institucional	Objetivo Estratégico de TI		
		Perspectiva de Resultados	Perspectiva de Processos Internos	Perspectiva de Pessoas e Recursos
N04 - Gestão da infraestrutura e serviços de TI	Viabilizar recursos e otimizar sua aplicação para suprir as necessidades de infraestrutura e tecnologia	Assegurar a excelência da infraestrutura e dos serviços de TI com níveis de desempenho, segurança e disponibilidade adequados à criticidade do negócio.	Aprimorar o ambiente informatizado	Aprimorar a infraestrutura física e tecnológica para suporte às atividades de TI

**Tabela 4: Alinhamento ao PDTIC 2023/2024**

ALINHAMENTO AO PDTIC 2023/2024
<b>Ação do PDTIC</b>
Realizar a atualização permanente e a inovação de infraestrutura Tecnológica
<b>Meta do PDTIC associada</b>
Realizar Contratações de manutenção e suporte de soluções de TI

3.6. Por tratar de oferta de serviços públicos digitais, o objeto da contratação será integrado à Plataforma Gov.br, nos termos do Decreto nº 8.936, de 19 de dezembro de 2016, e suas atualizações, de acordo com as especificações deste Termo de Referência.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### **Requisitos de Negócio**

4.1. A presente contratação orienta-se pelos seguintes requisitos de negócio:

4.1.1. Prover e atualizar continuamente os recursos e ferramentas de Tecnologia da Informação;

4.1.2. Garantir a continuidade dos serviços prestados com suporte em recursos de TIC pela RFB;

4.1.3. Melhorar o desempenho dos serviços que utilizam as redes de comunicações de dados da RFB com um Suporte Técnico Especializado e garantia, sejam os equipamentos novos e modernos ou com a infraestrutura legada, além de obter uma maior flexibilidade na rede para expansões e novas implementações de projetos futuros, além do recebimento dos novos servidores públicos do concurso de 2023.

### **Requisitos de Capacitação**

4.2. Não faz parte do escopo da contratação a realização de capacitação técnica na utilização dos recursos relacionados ao objeto da presente contratação.

### **Requisitos Legais**

4.3. O presente processo de contratação deve estar aderente à Constituição Federal, à Lei nº 14.133/2021, à Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 2022, Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e a outras legislações aplicáveis, como:

4.4. Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991, que dispõe sobre a capacitação e competitividade do setor de informática e automação;

4.5. Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte;

4.6. Decreto nº 3.555, de 08 de agosto de 2000, que aprova o regulamento para a modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns;

4.7. Decreto nº 3.722, de 9 de janeiro de 2001 que dispõe sobre o SICAF;

4.8. Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de que regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns;

4.9. Decreto nº 7.174, de 12 de maio de 2010, que regulamenta a contratação de bens e serviços de informática e automação pela Administração Pública Federal;

4.10. Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, que estabelece critérios e práticas para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações públicas;

4.11. Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, que regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas nas contratações públicas;

4.12. Instrução Normativa nº 01/2010 SLTI/MPOG, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal;

4.13. Instrução Normativa SGD/ME nº 94, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2022 que dispõe sobre o processo de contratação de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC pelos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo Federal;

4.14. Portaria nº 20, de 14 de junho de 2016, que dispõe sobre orientações para contratação de soluções de Tecnologia da Informação no âmbito da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências; e

4.15. Portaria RFB nº 450, de 28 de abril de 2004 que dispõe sobre a Política de Segurança da Informação no âmbito da Secretaria da Receita Federal.

#### **Requisitos de Manutenção**

4.16. Devido às características da solução, há necessidade de realização de manutenções (corretivas e evolutivas) pela Contratada, visando à manutenção da disponibilidade da Solução de Conectividade e ao aperfeiçoamento de suas funcionalidades; e

4.17. Os requisitos são tratados no Anexo I – Especificações Técnicas.

#### **Requisitos Temporais**

4.18. Os serviços devem ser prestados nos prazos definidos no item 0 do Anexo I - Especificações Técnicas a contar do recebimento da abertura do chamado, emitido pela Contratante;

4.19. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Termo de Referência, quando não expressados de forma contrária, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

4.20. Todos os prazos citados, quando não expresso de forma contrária, serão considerados em dias corridos. Ressaltando que serão contados os dias a partir da hora em que ocorrer o incidente até a mesma hora do último dia, conforme os prazos.

#### **Requisitos de Segurança e Privacidade**

4.21. A solução deverá atender aos princípios e procedimentos elencados na Política de Segurança da Informação do Contratante conforme a Portaria SRF Nº 450, de 28 de abril de 2004, além de ter que:

4.21.1. Obedecer à Resolução CTIC/MF número 010 de 10 de agosto de 2017; e

4.21.2. Obedecer à lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 que trata da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

#### **Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais**

4.22. Os serviços devem estar em conformidade com costumes, idiomas e ao meio ambiente, dentre outros, observando-se, inclusive, no que couber, o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, e suas atualizações, elaborado pela Câmara Nacional de Sustentabilidade da Controladoria Geral da União/Advocacia Geral da União disponível no link < <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guiasustentabilidade>>;

4.23. Os serviços prestados pela Contratada deverão pautar-se sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos bem como a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela Contratante; e

4.24. A Contratada deverá instruir os seus empregados quanto à necessidade de racionalização de recursos no desempenho de suas atribuições, bem como das diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela Contratante, autorizando a participação desses em eventos de capacitação e sensibilização promovidos pela Contratante, quando for o caso.

#### **Requisitos da Arquitetura Tecnológica**

4.25. Os serviços deverão ser executados observando-se as diretrizes de arquitetura tecnológica estabelecidas pela área técnica da Contratante conforme o Anexo I – Especificações Técnicas

4.26. A adoção de tecnologia ou arquitetura diversa deverá ser autorizada previamente pela Contratante. Caso não seja autorizada, é vedado à Contratada adotar arquitetura, componentes ou tecnologias diferentes daquelas definidas pela Contratante.

#### **Requisitos de Garantia e Manutenção**

4.27. O prazo de garantia contratual dos serviços, será 24 (vinte e quatro) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

#### **Requisitos de Experiência Profissional**

4.28. Os serviços de assistência técnica, suporte técnico especializado e garantia deverão ser prestados por técnicos devidamente capacitados nos produtos em questão, bem como com todos os recursos ferramentais necessários para a prestação dos serviços.

#### **Requisitos de Formação da Equipe**

4.29. Pelo lado da Contratada, não serão exigidos requisitos de formação da equipe para a presente contratação; e

4.30. Pelo lado da Contratante, os profissionais da Receita Federal do Brasil que atuam com a infraestrutura do seu Parque Tecnológico já estão formados em equipes, e não necessitam de ajustes extras às atuais para operação da Solução de Conectividade.

#### **Requisitos de Metodologia de Trabalho**

4.31. O início da execução dos serviços está condicionado ao recebimento pelo Contratado de Ordem de Serviço (OS) inicial emitida pela Contratante;

4.3.2 A abertura do chamado indicará o serviço, a quantidade e a localidade na qual os deverão ser prestados o Suporte Técnico;

4.33. A execução do serviço deve ser acompanhada pelo Contratado, que dará ciência de eventuais acontecimentos à Contratante; e

4.34. Todos os demais requisitos e informações estão disponibilizados no Anexo I – Especificações Técnicas.

#### **Vistoria**

4.35. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.

#### **Sustentabilidade**

4.36. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.36.1. Os serviços prestados pela Contratada deverão pautar-se sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos bem como a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela CONTRATANTE;

4.36.2. A CONTRATADA deverá instruir os seus empregados quanto à necessidade de racionalização de recursos no desempenho de suas atribuições, bem como das diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela CONTRATANTE, autorizando a participação desses em eventos de capacitação e sensibilização promovidos pela CONTRATANTE, quando for o caso;

4.36.3. Deve-se observar a Lei 12.305/10 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, assim como, a Instrução Normativa SLTI/MPOG n. 1, de 19/01/10; e

4.36.4. Não haverá impacto ambiental na Contratação da Extensão de Garantia e Suporte da Solução de Conectividade.

4.36.5. Não há necessidade de Licenciamento Ambiental na Contratação de Extensão de Garantia e Suporte da Solução de Conectividade.

#### **Indicação de marcas ou modelos**

4.37. Na presente contratação será admitida a extensão de garantia para equipamentos da fabricante Cisco, em virtude de vantajosidade técnica e econômica demonstrada no ETP. A Administração, ainda, observou o princípio da padronização conforme infraestrutura empregada atualmente em seu parque tecnológico.

#### **Subcontratação**

4.38. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **Alteração Subjetiva**

4.39. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/por outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

#### **Garantia da Contratação**

4.40. Será exigida da CONTRATADA prestação de garantia de execução contratual em favor da CONTRATANTE, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratado, conforme arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021:

4.40.1. Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-lo, no máximo, até 30 (trinta) dias após a adjudicação e antes da assinatura do contrato.

4.40.2. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.

4.41. Será exigida da CONTRATADA, no mesmo prazo, prorrogáveis por igual período, prestação de garantia adicional de execução contratual em favor da CONTRATANTE, correspondente a mais 5% (cinco por cento) do valor contratado, o art. 145, § 2º, da Lei nº 14.133, de 2021, nos mesmos moldes do subitem anterior em virtude de pagamento integral após a emissão do TRD em virtude de propiciar sensível economia de recursos;

4.42. Desta forma, o total da prestação de garantia de execução contratual em favor da CONTRATANTE corresponderá a 10% (dez) do valor contratado;

4.43. A exigência da garantia contratual justifica-se porque, no caso em tela, o inadimplemento ou o adimplemento defeituoso poderá acarretar o aumento da vulnerabilidade associada a direitos excessivos de contas privilegiadas, assim como comprometer o aprimoramento da segurança da informação e comunicação da RFB. Desta forma, o objetivo da Garantia Contratual é assegurar a execução do contrato e evitar prejuízos ao patrimônio público.

4.44. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

#### **Informações Relevantes para a Apresentação da Proposta**

4.45. Cada serviço ou produto do lote deverá estar discriminado em itens separados nas propostas de preços, de modo a permitir a identificação do seu preço individual na composição do preço global;

4.46. A detentora do melhor preço para o Lote Único deverá apresentar uma Proposta Comercial com comprovação de atendimento da especificação técnica constante no Anexo I desse Termo de Referência;

4.47. O Modelo de proposta comercial a ser apresentado pelo detentor do melhor lance é o seguinte:

Lote	Item	Especificação	Detalhamento Completo do Serviço a ser adquirido na fabricante dos Equipamentos e forma de prestação de serviço pela contratada.	Qtd	Métrica	Valor individual (R\$)	Valor Total do Item (R\$)
ÚNICO	1	Serviço de Suporte e Extensão da Garantia do Catalyst 3850 com 24 porta para 290 Equipamentos por 24 meses		290			
	2	Serviço de Suporte e Extensão da Garantia do Catalyst 6807 com n portas para 6 Equipamentos por 24 meses		6			
Comercial						Valor Total dessa Proposta -----à	

Tabela 5: Modelo de Proposta Comercial

4.48. A proposta deverá ser apresentada no formato \*.pdf e, obrigatoriamente, contenha as seguintes informações:

- 4.48.1. Descrição do objeto, valor unitário e total, conforme Tabela 5 acima;
- 4.48.2. Número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;
- 4.48.3. Endereço e telefone de contato; e
- 4.48.4. Data de emissão.

**Informações Relevantes para o Dimensionamento da Proposta**

4.49.A demanda do órgão tem como base as seguintes características:

4.49.1. Um (1) Serviço de Suporte e Extensão da Garantia do Switch Catalyst 3850 com 24 porta para 290 equipamentos distribuídos nacionalmente em todas as regiões fiscais da Receita Federal do Brasil;

4.49.2. Um (1) Serviço de Suporte Especializado e Extensão da Garantia do equipamento do Switch Catalyst 6807 para 6 equipamentos distribuídos em 4 regiões fiscais da Receita Federal do Brasil;

**5. PAPÉIS E RESPONSABILIDADES****5.1. São obrigações da Contratante:**

5.1.1. Nomear Gestor e Fiscais Técnico, Administrativo e Requisitante do contrato para acompanhar e fiscalizar a execução dos contratos;

5.1.2. Promover reunião inicial entre a CONTRATADA e a CONTRATANTE para alinhamento das expectativas;

5.1.3. Encaminhar formalmente a demanda por meio de Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens, de acordo com os critérios estabelecidos no Termo de Referência;

5.1.4. Receber o objeto fornecido pelo contratado que esteja em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções realizadas;

5.1.5. Recusar o objeto entregue em desacordo com o Contrato;

5.1.6. Exercer o acompanhamento e a fiscalização contratual, pelos fiscais do contrato, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

5.1.7. Aplicar à contratada as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis, comunicando ao órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços, quando aplicável;

5.1.8. Liquidar o empenho e efetuar o pagamento à contratada, dentro dos prazos preestabelecidos em contrato;

5.1.9. Comunicar à contratada todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o fornecimento da solução de TIC;

5.1.10. Definir produtividade ou capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC por parte do contratado, com base em pesquisas de mercado, quando aplicável; e

5.1.11. Prever que os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos cuja criação ou alteração sejam objeto da relação contratual pertençam à Administração, incluindo a documentação, o código-fonte

de aplicações, os modelos de dados e as bases de dados, justificando os casos em que isso não ocorrer.

## 5.2. São obrigações do Contratado

5.2.1. Executar os serviços e fornecer a Extensão de Garantia da Solução de Conectividade, conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta comercial, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os serviços, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta comercial;

5.2.2. Indicar formalmente, antes da reunião inicial, preposto titular e substituto aptos a representá-la junto à contratante, que deverão responder pela fiel execução do contrato ;

5.2.3. Atender prontamente quaisquer orientações e exigências da Equipe de Fiscalização do Contrato, inerentes à execução do objeto contratual;

5.2.4. Reparar quaisquer danos diretamente causados à contratante ou a terceiros por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da relação contratual, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da fiscalização ou o acompanhamento da execução dos serviços pela contratante;

5.2.5. Propiciar todos os meios necessários à fiscalização do contrato pela contratante, cujo representante terá poderes para sustar o fornecimento, total ou parcial, em qualquer tempo, desde que motivadas as causas e justificativas desta decisão;

5.2.6. Manter, durante toda a execução do contrato, as mesmas condições da habilitação;

5.2.7. Quando especificada, manter, durante a execução do contrato, equipe técnica composta por profissionais devidamente habilitados, treinados e qualificados para fornecimento da solução de TIC;

5.2.8. Quando especificado, manter a produtividade ou a capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC durante a execução do contrato;

5.2.9. Ceder os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos produzidos em decorrência da relação contratual, incluindo a documentação, os modelos de dados e as bases de dados à Administração;

5.2.10. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do Contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

5.2.11. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução dos objetos, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar dos pagamentos devidos à (s) Contratada(s), o valor correspondente aos danos sofridos;

5.2.12. Apresentar os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;

- 5.2.13. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante;
- 5.2.14. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração;
- 5.2.15. Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;
- 5.2.16. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 5.2.17. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do Contrato;
- 5.2.18. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta comercial no momento do julgamento do Pregão Eletrônico, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação;
- 5.2.19. Deter instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para a prestação dos serviços;
- 5.2.20. Manter-se, durante toda a Execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação;
- 5.2.21. Responsabilizar-se integralmente pelo fiel cumprimento dos objetos contratados, prestando todos os esclarecimentos eventualmente solicitados pela contratante, obedecendo aos parâmetros e rotinas estabelecidos de acordo com as recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação vigentes;
- 5.2.22. Executar o objeto contratado conforme as condições estipuladas neste Termo de Referência e seus Anexos, na Proposta Comercial e no Contrato;
- 5.2.23. Indicar formalmente, em **5 (cinco) dias após a assinatura do Contrato**, preposto e substituto aptos a representá-la junto a CONTRATANTE, os quais devem responder pela fiel execução dos serviços contratados, orientar a Equipe da CONTRATADA, bem como comparecer às dependências da CONTRATANTE sempre que convocados;
- 5.2.24. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, a execução do presente Contrato;
- 5.2.25. Participar, dentro do período compreendido entre a assinatura do Contrato e o início da prestação dos serviços, de reunião de alinhamento de expectativas contratuais com uma equipe da Receita Federal do Brasil que fará a convocação dos representantes da empresa e fornecerá previamente a pauta da reunião;
- 5.2.26. Providenciar a imediata substituição de qualquer profissional que não atenda às necessidades inerentes à execução dos serviços contratados;

- 5.2.27. Atender às solicitações dos membros da Equipe de Gestão do Contrato inerentes às obrigações contratuais e/ou à prestação e/ou à gestão dos serviços;
- 5.2.28. Comunicar formal e imediatamente ao Gestor do Contrato todas as ocorrências anormais ou de comprometimento à execução do Contrato, bem como qualquer ocorrência relevante à execução contratual;
- 5.2.29. Responsabilizar-se por quaisquer encargos, despesas, taxas, inclusive de seguro, decorrentes das operações necessárias à entrega do objeto contratado;
- 5.2.30. Reparar quaisquer danos diretamente causados à CONTRATANTE ou a terceiros, por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da presente relação contratual, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução dos serviços pela CONTRATANTE;
- 5.2.31. Observar todas as normas de segurança adotadas pela CONTRATANTE, inclusive no que diz respeito às normas referentes ao ambiente informatizado;
- 5.2.32. Fornecer à Contratante, sempre que requerido formalmente, acesso aos equipamentos e sistemas necessários ao atendimento do objeto do Contrato, para averiguação da conformidade dos serviços contratados;
- 5.2.33. Cumprir as disposições do Termo de Ciência (Anexo IV) e do Termo de Compromisso (Anexo V);
- 5.2.34. Responsabilizar-se por todos os custos, diretos e indiretos, inclusive de transporte e de pessoal, necessários ao adequado fornecimento da Solução, em plena conformidade com os termos e especificações, inclusive prazos e horários previstos no Termo de Referência e seus anexos;
- 5.2.35. Assegurar a disponibilidade, confidencialidade e integridade dos dados, informações e sistemas informatizados, inclusive de todas as suas alterações, manuais, programas fonte e objeto, bases de dados ou outros recursos, pertencentes à CONTRATANTE, armazenados ou residentes na CONTRATADA;
- 5.2.36. Registrar, tempestivamente, mediante relatório circunstanciado, todos os casos que a eximam de responsabilidade, negligência, mau uso, instalações e outros;
- 5.2.37. Propiciar todos os meios e facilidades necessárias à fiscalização da Solução de Tecnologia da Informação pela CONTRATANTE, cujo representante terá poderes para sustar o fornecimento, total ou parcialmente, em qualquer tempo, sempre que considerar a medida necessária;
- 5.2.38. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato;
- 5.2.39. Apresentar fatura no valor autorizado e condições do Contrato, apresentando-a à CONTRATANTE para ateste e pagamento após a autorização de faturamento pelo Gestor do Contrato;
- 5.2.40. Atender as determinações do Gestor do Contrato inerentes às obrigações contratuais e/ou à prestação e/ou gestão dos serviços;

- 5.2.41. Fornecer à CONTRATANTE documentação oficial que comprove o direito de Garantia dos itens que compõem a Solução de Conectividade;
- 5.2.42. Registrar todas as solicitações feitas pela CONTRATANTE para acompanhamento e controle da execução dos serviços;
- 5.2.43. Disponibilizar para download, durante o prazo de manutenção e suporte técnico, todas as atualizações corretivas, evolutivas, de segurança, de funcionalidades, novas versões dos softwares, sistemas operacionais, Patches, Firmware e releases referentes à Solução de Conectividade, sem quaisquer ônus adicionais para o CONTRATANTE num prazo máximo de **15 (quinze) dias corridos**, contados da data da atualização ou releases;
- 5.2.44. O CONTRATADO não poderá divulgar projetos, serviços e soluções de TIC da Receita Federal do Brasil, nem falar em nome da Receita Federal do Brasil em nenhum tipo de mídia sem prévia autorização da Receita Federal do Brasil;
- 5.2.45. Não disponibilizar qualquer informação de propriedade da Receita Federal do Brasil, por qualquer meio, a qualquer terceiro e para qualquer finalidade, sem a anuência expressa da Receita Federal do Brasil; e
- 5.2.46. Fazer a transição contratual, quando for o caso.

### 5.3. Do Fiscal Requisitante

Além das obrigações normalmente imputadas legalmente, o Fiscal Requisitante será responsável por:

- 5.3.1. Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato e anotar em registro próprio as ocorrências relacionadas com a execução, sob os aspectos quantitativos e qualitativos, interagindo com intervenientes para sanar às irregularidades observadas;
- 5.3.2. Submeter à Área Requisitante, em tempo hábil, as ocorrências que necessitem de decisões e ou providências dessa Área;
- 5.3.3. Submeter ao Gestor do Contrato, em tempo hábil, as ocorrências que necessitem de decisões e ou providências exclusivas do Gestor;
- 5.3.4. Avaliar, juntamente com o Fiscal Técnico, as qualidades dos objetos recebidos provisoriamente, com emissão do Termo de Avaliação da Qualidade;
- 5.3.5. Emitir, juntamente com o Gestor do Contrato, as Ordens de Serviço (conforme o modelo do Anexo VI) e, juntamente com o Fiscal Técnico do Contrato, confeccionar e assinar o Termo de Recebimento Definitivo (conforme o modelo do Anexo VIII); e
- 5.3.6. Informar ao Gestor do Contrato eventuais irregularidades verificadas no exercício da fiscalização, que sejam passíveis de sanção administrativa.

### 5.4. Do Fiscal Técnico

Além das obrigações normalmente imputadas legalmente, o Fiscal Técnico será responsável por:

- 5.4.1. Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato e anotar em registro próprio as ocorrências relacionadas com a execução, sob os aspectos quantitativos e qualitativos, interagindo com intervenientes para sanar às irregularidades observadas;
- 5.4.2. Submeter à Área Técnica, em tempo hábil, as ocorrências que necessitem de decisões e ou providências dessa Área;
- 5.4.3. Submeter ao Gestor do Contrato, em tempo hábil, as ocorrências que necessitem de decisões e ou providências exclusivas do Gestor;
- 5.4.4. Receber provisoriamente o objeto do Contrato, com emissão do Termo de Recebimento Provisório;
- 5.4.5. Avaliar, juntamente com o Fiscal Requisitante, a qualidade do objeto recebido provisoriamente, com emissão do Termo de Avaliação da Qualidade; e
- 5.4.6. Informar ao Gestor do Contrato eventuais irregularidades verificadas no exercício da fiscalização, que sejam passíveis de sanção administrativa.

## **5.5. Do Gestor do Contrato**

Além das obrigações normalmente imputadas legalmente, o Gestor do Contrato será responsável por:

- 5.5.1. Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato e anotar em registro próprio as ocorrências relacionadas com a execução, interagindo com intervenientes para sanar às irregularidades observadas;
- 5.5.2. Convocar reunião inicial para alinhamento de expectativas entre a CONTRATADA e a CONTRATANTE;
- 5.5.3. Fazer as tratativas processuais junto ao Fiscal Administrativo sobre o processo de pagamento;
- 5.5.4. Emitir as Ordens de Serviço juntamente com o Fiscal Requisitante;
- 5.5.5. Receber dos Fiscais Técnicos o Termo de Recebimento Provisório;
- 5.5.6. Analisar as ocorrências levantadas pelos Fiscais Técnico e Requisitante e propor, à Área Administrativa, a aplicação de sanções ou encaminhamento de demandas de correção à CONTRATADA;
- 5.5.7. Instruir processo de solicitação de penalidade;
- 5.5.8. Autorizar a CONTRATADA a emitir a nota fiscal/fatura;
- 5.5.9. Autorizar o pagamento;
- 5.5.10. Manter registros formais de todas as ocorrências positivas e negativas da execução do Contrato; e
- 5.5.11. Submeter às instâncias superiores, em tempo hábil, as ocorrências que necessitem de decisões e ou providências que ultrapassem à sua competência.

## 5.6. Do Fiscal Administrativo

Além das obrigações normalmente imputadas legalmente, o Fiscal Administrativo será responsável por:

5.6.1. Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato e anotar em registro próprio as ocorrências relacionadas com a execução, sob os aspectos Administrativos, interagindo com intervenientes para sanar às irregularidades observadas;

5.6.2. Submeter à Área Administrativa, em tempo hábil, as ocorrências que necessitem de decisões e ou providências dessa Área;

5.6.3. Submeter ao Gestor do Contrato, em tempo hábil, as ocorrências que necessitem de decisões e ou providências exclusivas do Gestor;

5.6.4. Observar, na produção da documentação de execução do Contrato, o cumprimento das formalidades previstas;

5.6.5. Receber da CONTRATADA a documentação de faturamento (Faturas, Notas Fiscais e outros documentos pertinentes);

5.6.6. Conferir documentação de faturamento com relação à sua aderência aos termos contratuais;

5.6.7. Verificar regularidade fiscal, previdenciária e trabalhista, em sendo o caso;

5.6.8. Comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado pela CONTRATANTE, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos, caso seja constatada a irregularidade fiscal da CONTRATADA;

5.6.9. Emitir consulta de regularidade fiscal no SICAF;

5.6.10. Validar Notas Fiscais eletrônicas;

5.6.11. Informar ao Gestor do Contrato eventuais irregularidades verificadas no exercício da fiscalização, que sejam passíveis de sanção administrativa; e

5.6.12. Verificar a manutenção das condições habilitatórias.

## 6. MODELO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

### **Condições de Execução**

6.1. A contratação do objeto deste Termo de Referência, precedida de licitação, será formalizada por meio de instrumento de Contrato, a ser celebrado entre a União, por intermédio da Receita Federal do Brasil, doravante denominada Contratante, e o licitante vencedor, doravante denominada Contratada;

6.2. O Fornecedor será convocado para, no **prazo de 5 (cinco) dias úteis**, contados da data de sua convocação, celebrar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Termo de Referência;

6.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para as assinaturas do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura do Fornecedor, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que sejam assinados e enviados no prazo **de 5 (cinco) dias úteis** a contar da data de seus recebimentos;

6.4. Os prazos previstos nos subitens anteriores poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do Fornecedor e aceita pela Administração;

6.5. Se o Fornecedor não assinar o Termo de Contrato no prazo estabelecido, ou recusar-se injustificadamente a assiná-lo, é facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação, sujeitando-se a licitante desistente à penalidade prevista neste Termo de Referência e no Edital;

6.6. Antes das assinaturas do Contrato será verificada pelo Contratante, por meio de consulta on-line ao SICAF, a comprovação da regularidade do Fornecedor, bem como, será procedida consulta ao Cadin, de que trata a Lei nº 10.522, de 2002, ao CEIS, de que trata a Portaria MCT nº 516, de 2010, no sítio [www.portaltransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaltransparencia.gov.br/ceis); ao CNCIA, do Conselho Nacional de Justiça, no sítio [www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php), e a prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, no sítio do Tribunal Superior do Trabalho – [www.tst.jus.br/certidão](http://www.tst.jus.br/certidão), as quais serão juntadas ao processo de licitação;

6.7. Em caso de constatação de registro, que impossibilite a contratação, em qualquer dos Sistemas citados acima, a contratação não poderá ser formalizada, podendo a Administração utilizar a faculdade já prevista no subitem 6.5 desse Termo de Referência, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis;

6.8. A CONTRATADA deverá, durante todo o período da prestação dos serviços, informar à CONTRATANTE todas as vezes em que for lançada uma nova versão de software ou patch ou sistema operacional ou complemento, integrante da Solução de Conectividade, propondo data para atualização dos mesmos, para aprovação da CONTRATANTE.

### **Local da prestação dos serviços**

6.9. Os serviços de prestação de suporte e garantia serão prestados nas localidades constantes no Anexo II - Localidades

### **Materiais a serem disponibilizados**

6.10. Para a perfeita execução dos serviços de extensão de suporte e Garantia, a Contratada /Fabricante deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades inerentes, além de prover a substituição de cada equipamento, caso assim seja necessário, para a perfeita continuidade do funcionamento da Solução de Conectividade.

### **Dinâmica do Contrato**

6.11. No prazo de **5 (cinco) dias úteis após a Reunião Inicial**, a Contratada deverá designar um representante, técnico especialista comprovadamente habilitado na solução, para atuar como “Gerente Técnico”, para o tratamento de todas as questões administrativas e técnicas referentes à extensão da Garantia e do Suporte da solução de Conectividade;

6.12. A CONTRATADA, através de seus representantes legais, **no prazo de 5 (cinco) dias úteis** da Reunião Inicial deverá entregar o **Anexo IV - Termo de Ciência** para Extensão da Garantia da Solução de Conectividade, e o **Anexo V - Termo de Compromisso** para Extensão da Garantia da Solução de Conectividade, assinados;

6.13. No prazo **de 5 (cinco) dias úteis** da Reunião Inicial a Contratada deverá fornecer documentações técnicas completas e atualizadas, contendo a comprovação do tipo e prazo de garantia contratada junto à fabricante da Solução;

### **Fiscalização do Contrato**

6.14. A execução do Contrato será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação feita por equipe de gerenciamento designada pela CONTRATANTE, da qual farão parte: Gestor do Contrato, Fiscal Técnico, Fiscal Requisitante e Fiscal Administrativo do Contrato;

6.15. A fiscalização de que trata este item será exercida no interesse da contratante e não exclui, nem reduz a responsabilidade da contratada, até mesmo perante terceiro, por qualquer irregularidade, inclusive resultante de imperfeições técnicas, emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos;

6.16. A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte os objetos, se em desacordo com as especificações exigidas no Anexo I desse Termo de Referência e das constantes na proposta comercial;

6.17. A CONTRATADA lançará na Nota Fiscal as especificações do objeto contratado, de modo idêntico àquela constante do Termo de Contrato;

6.18. A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em partes, os objetos contratados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados;

6.19. Todas as comunicações relativas ao presente Contrato serão consideradas regularmente feitas desde que entregues, ou enviadas por carta protocolada, telegrama ou e-mail, devidamente confirmados;

6.20. Qualquer mudança de endereço deverá ser imediatamente comunicada à outra parte;

6.21. Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes aos objetos do contrato deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA;

6.22. O Gestor do Contrato anotará em registro próprio as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis; e

6.23. As decisões e providências que ultrapassem a competência da Equipe de Gestão do Contrato deverão ser solicitadas a instâncias superiores em tempo hábil para adoção das medidas convenientes.

### **Controle e Fiscalização da Execução**

6.24. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da Solução e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, devendo ser exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados;

6.25. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por meio de instrumentos de controle, que compreendam a mensuração dos aspectos mencionados no art. 47 e no ANEXO V, item 2.6, i, ambos da IN nº 05/2017;

6.26. A fiscalização técnica do contrato avaliará constantemente a execução do objeto devendo haver o redimensionamento e retenção da garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021 com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:

6.26.1. não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

6.26.2. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para o fornecimento da Solução, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

6.27. A utilização dos meios apresentados nesse Termo de Referência não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação do Serviço de Suporte e Garantia;

6.28. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do serviço de suporte e garantia;

6.29. Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados;

6.30. A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador;

6.31. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos

toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas no ato convocatório;

6.32. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para aferir o desempenho e qualidade da Solução;

6.33. O fiscal técnico, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais;

6.34. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas nesse Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual;

6.35. A fiscalização da prestação do Suporte e da Garantia abrange, ainda, a verificação dos relatórios mensais referentes às solicitações de serviços abertos e fechados no período, conforme o Anexo I desse Termo de Referência.

### **Níveis Mínimos de Serviço Exigidos**

6.36. Os serviços deverão ser executados com base nos parâmetros a seguir estabelecidos e seu respectivo indicador:

6.36.1. No que se refere à entrega de cada item do Lote Único referente à Extensão da Garantia e Suporte da Solução de Conectividade o Fiscal Técnico e o Fiscal Requisitante emitirão um Termo de Avaliação de Qualidade (TAQ), atestando que o objeto possui a qualidade prevista nesse Termo de Referência, e o encaminhará ao Gestor do Contrato, sendo que a avaliação de qualidade da solução recebida provisoriamente será realizada no prazo máximo de **30 (trinta) dias corridos** da data de emissão do **Termo de Recebimento Provisório (TRP)** e serão avaliadas as especificações técnicas contidas no **Anexo I** desse documento;

6.36.2. No que se refere aos chamados de suporte, a Contratada deverá atender necessariamente, a partir da verificação dos relatórios mensais referentes às solicitações de serviços abertos e fechados no período, **90%** (noventa por cento) dos chamados dentro do prazo de início e fim de atendimento, conforme prazos definidos para cada nível de severidade e todas as especificações contidas no **Anexo I** desse Termo de Referência – Das Especificações Técnicas sob pena de sanção administrativa; e

6.36.3. Os Termos de Aceitação das Qualidades serão emitidos de forma parcial por itens do Lote Único

### **Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)**

6.37. Conforme especificado neste Termo de Referência, será exigida da CONTRATADA, no prazo estabelecido para a modalidade escolhida, prorrogáveis por igual período, prestação de garantia de execução contratual em favor da CONTRATANTE, correspondente a 5% (cinco por

cento) do valor contratado, conforme arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, além prestação de garantia adicional de execução contratual em favor da CONTRATANTE, correspondente a mais 5% (cinco por cento) do valor contratado, o art. 145, § 2º, da Lei nº 14.133, de 2021;

### **Formas de transferência de conhecimento**

6.38. Não será necessária transferência de conhecimento devido às características do objeto, salvo pedidos de esclarecimentos de soluções adotadas para o contorno de problemas em referência aos chamados abertos, quando solicitados.

### **Procedimentos de transição e finalização do contrato**

6.39. Os procedimentos de transição e finalização do contrato constituem-se das seguintes etapas a serem apresentados pela Contratada:

6.39.1. Apresentar um Relatório com todos os atendimentos efetuados;

6.39.2. Apresentar a relação de equipamentos defeituosos;

6.39.3. Apresentar a relação de equipamentos substituídos;

6.39.4. Orientar e direcionar os técnicos da Contratante a realizar procedimentos operacionais de como deixar o ambiente pronto para substituição por novos equipamentos de uma nova Solução de Conectividade; e

6.39.5. Outras atividades compatíveis a serem designadas pelo Fiscal Técnico do Contrato.

### **Mecanismos formais de comunicação**

6.40. A CONTRATADA deverá indicar formalmente preposto apto a representá-la junto a CONTRATANTE, o qual deve responder pela fiel execução do contrato, orientar os técnicos que prestarão os serviços, bem como comparecer à Receita Federal do Brasil sempre que convocado. Para evitar que a contratante fique eventualmente sem acesso ao preposto, deverá ser indicado substituto;

6.41. Para a execução do objeto desse Termo de Referência serão utilizados os seguintes mecanismos de comunicação:

#### **6.41.1. Função de comunicação 1:**

##### **Autorizar a execução do início da Extensão da Garantia e Suporte da Solução de Conectividade**

6.41.1.1. Documento: Ordem de Serviço;

6.41.1.2. Emissor: Contratante – Gestor do Contrato e Fiscal Requisitante;

- 6.41.1.3. Destinatário: Contratada;
- 6.41.1.4. Meio: eletrônico; e
- 6.41.1.5. Periodicidade: Sob demanda.

#### **6.41.2. Função de comunicação 2:**

##### **Abertura de chamados de suporte técnico e garantia**

- 6.41.2.1. Documento: Solicitação de abertura de chamado de suporte técnico e garantia (Chamado);
- 6.41.2.2. Emissor: Contratante;
- 6.41.2.3. Destinatário: Contratada;
- 6.41.2.4. Meio: E-mail, telefone e/ou sítio na Internet; e
- 6.41.2.5. Periodicidade: Sob demanda.

#### **6.41.3. Função de comunicação 3:**

##### **Registro das reuniões realizadas entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA.**

- 6.41.3.1. Documento: Ata de Reunião;
- 6.41.3.2. Emissor: Contratante;
- 6.41.3.3. Destinatário: Contratada;
- 6.41.3.4. Meio: eletrônico; e
- 6.41.3.5. Periodicidade: A cada reunião.

#### **6.41.4. Função de comunicação 4:**

##### **Registro/Resposta de cada solicitação de suporte técnico ou garantia feita pela CONTRATANTE**

- 6.41.4.1. Documento: Relatório de Atendimento Técnico;
- 6.41.4.2. Emissor: Contratada;
- 6.41.4.3. Destinatário: Contratante;
- 6.41.4.4. Meio: eletrônico; e
- 6.41.4.5. Periodicidade: Após cada Chamado.

**6.41.5. Função de comunicação 5:****Registro das visitas realizadas pelos técnicos da CONTRATADA**

- 6.41.5.1. Documento: Relatório de Visita;
- 6.41.5.2. Emissor: Contratada;
- 6.41.5.3. Destinatário: Contratante;
- 6.41.5.4. Meio: Eletrônico com confirmação de recebimento e/ou carta registrada; e
- 6.41.5.5. Periodicidade: Após a realização dos serviços de garantia.

**6.41.6. Função de comunicação 6:****Dirimir dúvidas e prestar esclarecimentos acerca de itens presentes no contrato firmado**

- 6.41.6.1. Documento: Ofício pela Contratada e Ofício ou Chamado pela Contratante;
- 6.41.6.2. Emissor: Contratada ou Contratante;
- 6.41.6.3. Destinatário: Contratada ou Contratante;
- 6.41.6.4. Meio: Eletrônico com confirmação de recebimento e/ou carta registrada; e
- 6.41.6.5. Periodicidade: Sob demanda.

**6.41.7. Função de comunicação 7:****Confirmação da conclusão do atendimento ou chamado técnico**

- 6.41.7.1. Documento: "De acordo" da conclusão de chamado ou atendimento técnico;
- 6.41.7.2. Emissor: Fiscal Técnico;
- 6.41.7.3. Destinatário: Contratada;
- 6.41.7.4. Meio: Eletrônico com confirmação de recebimento; e
- 6.41.7.5. Periodicidade: Sob demanda.

**6.41.8. Função de comunicação 8:****Acusar o recebimento provisório do objeto da contratação**

- 6.41.8.1. Documento: Termo de Recebimento Provisório;
- 6.41.8.2. Emissor: Fiscal Técnico;
- 6.41.8.3. Destinatário: Gestor do Contrato;
- 6.41.8.4. Meio: Papel ou Digital; e

6.41.8.5. Periodicidade: Sob demanda.

#### **6.41.9. Função de comunicação 09:**

##### **Acusar a emissão do Termo de Avaliação de Qualidade**

6.41.9.1. Documento: Termo de Avaliação de Qualidade (TAQ);

6.41.9.2. Emissor: Fiscal Técnico e Fiscal Requisitante;

6.41.9.3. Destinatário: Gestor do Contrato / (Contratante);

6.41.9.4. Meio: Papel ou Digital; e

6.41.9.5.. Periodicidade: Sob demanda.

#### **6.41.10. Função de comunicação 10:**

##### **Acusar o Recebimento Definitivo do objeto da contratação**

6.41.10.1. Documento: Termo de Recebimento Definitivo;

6.41.10.2. Emissor: Fiscal Técnico do Contrato e Fiscal Requisitante;

6.41.10.3. Destinatário: Contratada;

6.41.10.4. Meio: Papel ou Digital; e

6.41.10.5. Periodicidade: Sob demanda.

#### **6.41.11. Função de comunicação 11:**

##### **Comunicar autorização para faturamento**

6.41.11.1. Documento: Autorização para faturamento;

6.41.11.2. Emissor: Gestor do Contrato / (Contratante);

6.41.11.3. Destinatário: Contratada;

6.41.11.4. Meio: Eletrônico com confirmação de recebimento e/ou carta registrada; e

6.41.11.5. Periodicidade: Sob demanda.

#### **6.41.12. Função de comunicação 12:**

##### **Receber notas fiscais/fatura**

6.41.12.1. Documento: Nota Fiscal/Fatura;

6.41.12.2. Emissor: Contratada;

6.41.12.3. Destinatário: Fiscal Administrativo (Contratante);

6.41.12.4. Meio: Papel e/ou meio eletrônico com confirmação de recebimento e/ou carta registrada; e

6.41.12.5. Periodicidade: Sob demanda.

#### **6.41.13. Função de comunicação 13:**

##### **Comunicar pagamento**

6.41.13.1 Documento: Notificação de pagamento;

6.41.13.2. Emissor: Gestor do Contrato / (Contratante);

6.41.13.3 Destinatário: Contratada;

6.41.13.4. Meio: Eletrônico com confirmação de recebimento e/ou carta registrada; e

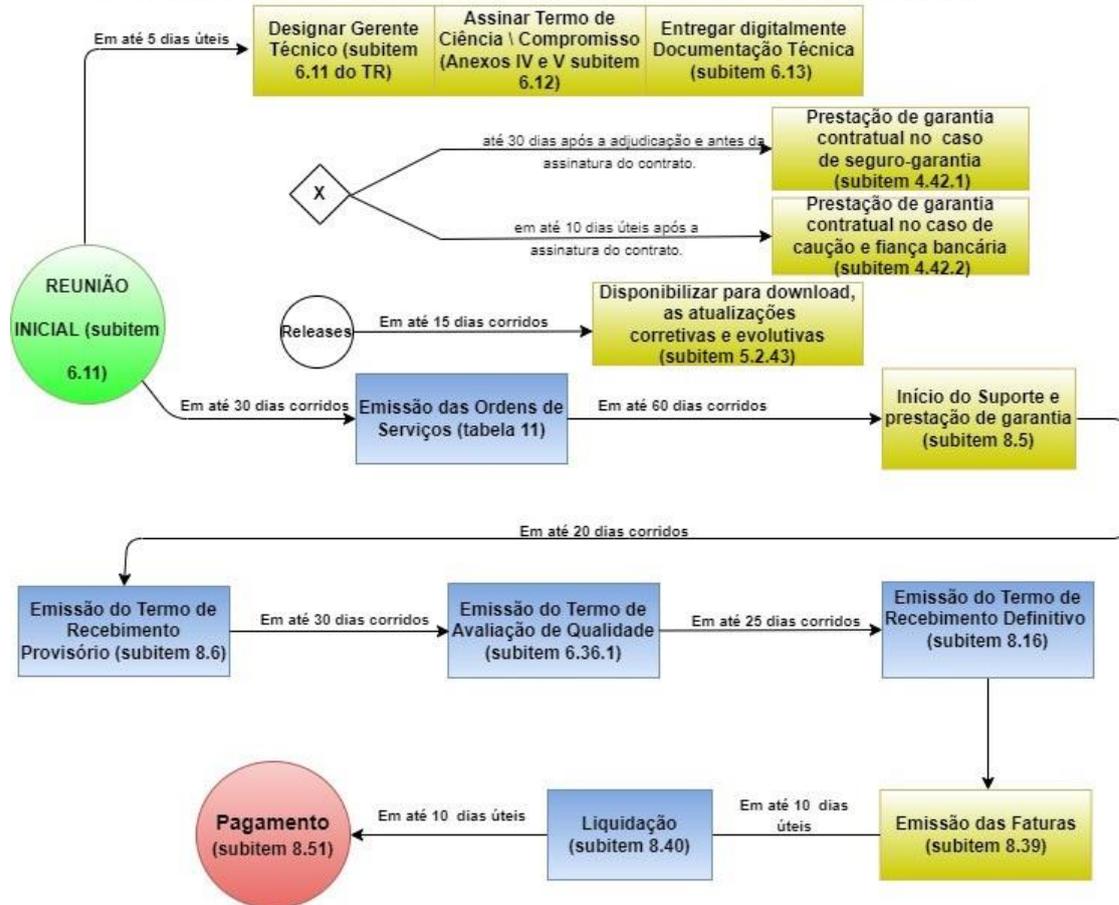
6.41.13.5. Periodicidade: Sob demanda.

#### **Formas de Pagamento**

6.42. Os critérios de medição e pagamento dos serviços prestados serão tratados em tópico próprio do Modelo de Gestão do Contrato; e

6.43. O fluxo de Prazos em Situações de Conformidade até o pagamento é o seguinte:

**Extensão do Suporte e da Garantia da Solução de Conectividade da RFB**



**Figura 1: Fluxograma de prazos a partir da reunião inicial até o pagamento**

**Manutenção de Sigilo e Normas de Segurança**

6.44. O Contratado deverá manter sigilo absoluto sobre quaisquer dados e informações contidos em quaisquer documentos e mídias, incluindo os equipamentos e seus meios de armazenamento, de que venha a ter conhecimento durante a execução dos serviços, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar, reproduzir ou utilizar, sob pena de lei, independentemente da classificação de sigilo conferida pelo Contratante a tais documentos.

6.45. O Termo de Ciência, a ser assinado por todos os empregados do Contratado diretamente envolvidos na contratação e o Termo de Compromisso e Manutenção de Sigilo, contendo declaração de manutenção de sigilo e respeito às normas de segurança vigentes na entidade, a ser assinado pelo representante legal do Contratado, encontram-se nos ANEXOS IV e V.

6.46. É vedada a veiculação de publicidade acerca do contrato; e

6.47. Os requisitos de segurança estão descritos na Portaria RFB nº 450, de 28 de abril de 2004, que dispõe sobre a Política de Segurança da Informação no âmbito da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil.

## 7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila;

7.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim;

7.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

### **Preposto**

7.5. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

7.6. O contratado poderá manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representação na execução do contrato, quando solicitado;

7.7. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

### **Reunião Inicial**

7.8. Após a assinatura do Contrato e a nomeação do Gestor e Fiscais do Contrato, será realizada a Reunião Inicial de alinhamento com o objetivo de nivelar os entendimentos acerca das condições estabelecidas no Contrato, Edital e seus anexos, e esclarecer possíveis dúvidas acerca da execução dos serviços;

7.9. A reunião será realizada em conformidade com o previsto no inciso I do Art. 31 da IN SGD /ME nº 94, de 2022, e ocorrerá em até **20 dias úteis** da assinatura do Contrato, podendo ser prorrogada a critério da Contratante;

7.9.1. A pauta desta reunião observará, pelo menos:

7.9.1.1. Presença do representante legal da contratada, que apresentará o seu preposto;

7.9.1.2. Entrega, por parte da Contratada, do Termo de Compromisso e dos Termos de Ciência;

7.9.1.3. Esclarecimentos relativos a questões operacionais, administrativas e de gestão do contrato;

7.9.1.4. A Carta de apresentação do Preposto deverá conter no mínimo o nome completo e CPF do funcionário da empresa designado para acompanhar a execução do contrato e atuar como interlocutor principal junto à Contratante, incumbido de receber, diligenciar, encaminhar e responder as principais questões técnicas, legais e administrativas referentes ao andamento contratual; e

7.9.1.5. Apresentação das declarações/certificados do fabricante, comprovando que o serviço ofertado possui a garantia solicitada neste termo de referência.

### **Fiscalização do Contrato e os respectivos papéis.**

7.10. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput), nos termos do art. 33 da IN SGD nº 94, de 2022, observando-se, em especial, as rotinas a seguir:

### **Fiscalização Técnica**

7.11. O fiscal técnico do contrato, além de exercer as atribuições previstas no art. 33, II, da IN SGD nº 94, de 2022, acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

7.11.1. O fiscal técnico do contrato anotarà no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

7.11.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificação para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

7.11.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

7.11.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

7.11.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII);

### **Fiscalização Administrativa**

7.12. O fiscal administrativo do contrato, além de exercer as atribuições previstas no art. 33, IV, da IN SGD nº 94, de 2022, verificará a manutenção das condições de habilitação do contratado, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022);

7.12.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do

contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV);

### **Gestor do Contrato**

7.13. O gestor do contrato, além de exercer as atribuições previstas no art. 33, I, da IN SGD nº 94, de 2022, coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV);

7.14. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II);

7.15. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação do contratado, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III);

7.16. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII);

7.17. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X);

7.18. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI); e

7.19. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

8.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), conforme previsto neste item.

### **8.1.1. IAE: Indicador nº 01 para todos os itens do Lote Único**

**Tabela 6: IAE – Indicador de Atraso de Entrega**

<b>Indicador 01: Indicador de Atraso de Entrega (IAE)</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>
<b>Finalidade</b>	Medir o tempo de atraso na prestação de serviços constantes na OFB/OSs
<b>Meta a cumprir</b>	IAE < = 0. A meta definida visa garantir a entrega da Garantia e início do Suporte da Solução de Conectividade todas as OSs dentro do prazo previsto
<b>Instrumento de medição</b>	Por controle próprio da Contratante e lista de Termos de Recebimento Provisório e Definitivo emitidos comparados com a data da emissão da OSs
<b>Forma de Acompanhamento</b>	A avaliação será feita conforme linha de base do cronograma registrada na OSs  Será subtraída a data de entrega dos produtos da OSs (desde que o fiscal técnico reconheça aquela data, com registro em Termo de Recebimento Provisório) pela data de início da execução da OSs
<b>Periodicidade</b>	De acordo com cada OSs encerrada e com seu respectivo Termo de Recebimento Definitivo emitido.
<b>Mecanismo de Cálculo</b>	<p style="text-align: center;"><b>IAE = <u>TExec – TEst</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>TEst</b></p> <p style="text-align: center;">Onde:</p> <p style="text-align: center;"><b>IAE</b> – Indicador de Atraso de Entrega da OS;</p> <p><b>TExec</b> – Tempo de Execução – corresponde ao período de execução da OS, da sua data de início até a data de entrega da Garantia e início do Suporte da respectiva OS;</p> <p>A data de início será aquela constante na OS; caso não esteja explícita, será o primeiro dia útil após a emissão da OS.</p> <p>A data de entrega da OS deverá ser aquela reconhecida pelo fiscal técnico, conforme critérios constantes no Termo de Referência. Para os casos em que o fiscal técnico rejeita a entrega, o prazo de execução da OS continua a correr;</p> <p><b>TEst</b> – Tempo Estimado para a execução da OS, conforme estipulado no Termo de Referência.</p>
<b>Início de Vigência</b>	A partir da emissão da OFB/OSs.

<b>Glosas</b>	<p>Para valores do indicador <b>IAE</b>:</p> <p>De &lt; 0 ou 0 a 0,10 – Pagamento integral da OS;</p> <p>De 0,11 a 0,20 – Glosa de 0,5% sobre o valor da OS;</p> <p>De 0,21 a 0,30 – Glosa de 1,0% sobre o valor da OS;</p> <p>De 0,31 a 0,50 – Glosa de 5,0% sobre o valor da OS;</p> <p>De 0,51 a 1,00 – Glosa de 10% sobre o valor da OS;</p> <p>Acima de 1 – Será aplicada Glosa de 12,5% sobre o valor da OS; e Sanções Administrativas conforme previsão nesse Termo de Referência</p>
<b>Sanções</b>	Conforme Sanções Administrativas desse Termo de Referência

#### 1.8.1.2 SADP: Indicador nº 02 para todos os itens do Lote Único

**Tabela 7: SADP - Suporte Atendido Dentro do Prazo**

<b>Indicador 02: Suporte Atendido Dentro do Prazo (SADP)</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>
<b>Finalidade</b>	Assegurar que os chamados estejam dentro do prazo de início e fim de atendimento
<b>Meta a cumprir</b>	90% dos chamados dentro do prazo de início e fim de atendimento
<b>Instrumento de medição</b>	Registro/Resposta de cada solicitação de suporte técnico
<b>Forma de Acompanhamento</b>	Cálculo do prazo de Registro/Resposta de cada solicitação de suporte técnico em relação ao Nível de Serviço
<b>Periodicidade</b>	Mensal
<b>Mecanismo de Cálculo</b>	Nº Chamados em atraso/ Nº de Chamados abertos no mês
<b>Início de Vigência</b>	Após 1 (um) dia útil da emissão do Termo de Recebimento Definitivo

<b>Sanções</b>	Conforme Sanções Administrativas desse Termo de Referência em cima da caução ou garantia do contrato escolhido pela contratada
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8.2. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

8.2.1. não produzir os resultados acordados;

8.2.2. deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

8.2.3. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

8.3. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

### **Do recebimento**

8.4. Após a assinatura do contrato, o Fiscal Técnico solicitará ao Gestor do Contrato que emita as Ordens de Serviços por itens do Lote Único ou agrupadas por itens do Lote Único, autorizando formalmente à CONTRATADA a iniciar a atividade de entrega dos serviços na localidade especificada no Anexo II desse Termo de Referência;

8.5. O prazo final para o fornecimento referente aos itens 1 e 2 do Lote Único **será de 60 (sessenta) dias contados a partir da emissão de uma Ordem de Serviço** por item englobando todos os locais de entrega constante no Anexo II;

8.6. Através o modelo do Anexo VII, os serviços serão recebidos **provisoriamente, no prazo de 20 (vinte) dias**, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133 e Arts. 22, X e 23, VII do Decreto nº 11.246, de 2022).

8.6.1. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

8.7. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Art. 22, X Decreto nº 11.246, de 2022).

8.8. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (Art. 23, VII, Decreto nº 11.246, de 2022).

8.9. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

8.10. Para efeito de recebimento provisório, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

- 8.10.1 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último;
- 8.11. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.
- 8.12. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)
- 8.13. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- 8.14. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 8.15. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.
- 8.16. Os serviços serão **recebidos definitivamente no prazo de 25 (vinte e cinco) dias**, contados do TAQ (termo de avaliação de qualidade) por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:
- 8.16.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022).
- 8.16.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à Contratada, por escrito, as respectivas correções;
- 8.16.3. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e
- 8.16.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.
- 8.16.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.
- 8.17. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que concerne à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.18. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança;

8.19. Os Termos de Recebimentos Definitivos serão emitidos de forma individual para cada item do Lote Único de forma que o pagamento seja também por item;

8.20. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato;

### **Procedimentos de Teste e Inspeção**

8.21. Serão adotados como procedimentos de teste e inspeção, para fins de elaboração dos Termos de Recebimento Provisório e Definitivo:

8.21.1. A garantia deverá ser adquirida junto ao fabricante da solução e deverá ser comprovada a aquisição da garantia junto ao Fiscal Técnico da RFB no website do fabricante;

8.21.2 Um site de Internet deverá ser apresentado e colocado à disposição da RFB, ele deverá permitir a emissão de relatórios mensais referentes às solicitações de serviços de Suporte Técnico.

### **Sanções Administrativas e Procedimentos para retenção ou glosa no pagamento**

8.22. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

8.22.1. advertência;

8.22.2. multa;

8.22.3. impedimento de licitar e contratar

8.22.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8.23. A sanção prevista no item 8.22.1. será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do caput do art. 155 desta Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

8.24. Para efeito de aplicação da correspondente sanção, serão atribuídos os seguintes graus a cada infração:

**Tabela 8: Graduação das Infrações**

ITEM	INFRAÇÃO	GRAU
1	Dar causa à inexecução parcial do contrato	1
2	Não cumprimento da meta que consta no SADP - Suporte Atendido Dentro do Prazo, conforme IMR – Indicador nº 2	2

3	Apresentar Indicador de Atraso de Entrega da OS (IAE) acima de 1, conforme IMR – Indicador nº 1	2
4	Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração	3
5	Dar causa à inexecução total do contrato	3
6	Deixar de entregar a documentação exigida para o certame	3
7	Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado	3
8	Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta	3
9	Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado	3
10	Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato	4
11	Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato	4
12	Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza	4
13	Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação	5
14	Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013	5

8.25. Cada grau, conforme estabelecido na tabela acima, refere-se às seguintes sanções:

**Tabela 9: Sanções**

--	--	--	--	--

GRAU	ADVERTÊNCIA	MULTA COMPENSATÓRIA	IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR	DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR OU CONTRATAR
1	Sim	0,5% a 1,0% por ocorrência*	Não	Não
2	Não	1,0% a 3,0% por ocorrência	Não	Não
3	Não	3,0 a 5,0% por ocorrência	3 meses a 1 ano	Não
4	Não	5 a 8,0% por ocorrência	Não	3 a 4 anos
5	Não	10,0% por ocorrência	Não	4 a 6 anos

\* Vide item 8.23.

8.33. A base de cálculo referente à multa compensatória é constituída pelo valor total do contrato e sua aplicação levará em consideração a natureza e a gravidade da infração cometida, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes e os danos que dela provierem para a Administração Pública.

8.34. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado à multa de mora:

ITEM	INFRAÇÃO	MULTA DE MORA
1	Atraso no adimplemento de parcela do serviço contratado	0,5% por dia de atraso
2	Atraso no adimplemento de parcela do serviço contratado	1,0% por dia de atraso
3	Atraso na apresentação, suplementação ou reposição da garantia	0,5% por dia de atraso

8.35. **Multa pecuniária moratória** Item 1 – 0,5% por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 dias.

8.36. **Multa pecuniária moratória** Item 2 – 1,0% por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, para atraso superior a 15 dias.

**8.37. Multa pecuniária moratória** Item 3 – 0,5% do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o limite de 10 dias, pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia

8.37.1. O atraso superior a 10 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

**8.38. A penalidade de multa pecuniária poderá ser aplicada cumulativamente com as sanções previstas nos itens 8.22.1, 8.22.3. e 8.22.4.**

### **Liquidação**

8.39. Para efeito de pagamento, a CONTRATADA encaminhará ao Fiscal Administrativo, após a autorização do Gestor do Contrato, a respectiva nota fiscal/fatura do objeto contratado;

8.40. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, **correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação**, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.41. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.42. O pagamento parcial, de forma escalonada, só será realizado desde que as obrigações referentes aos objetos da contratação fornecido sejam cumpridas e após a emissão e a apresentação dos seguintes documentos:

8.42.1. Termo de Recebimento Definitivo assinado pelo Fiscal Requisitante e pelo Fiscal Técnico; e

8.42.2. Notas fiscais de fatura dos objetos fornecidos.

8.43. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.43.1. o prazo de validade;

8.43.2. a data da emissão;

8.43.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.43.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.43.5. o valor a pagar; e

8.43.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.44. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

8.45. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.46. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018)

8.47. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de **5 (cinco) dias úteis**, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

8.48. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.49. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

8.50. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

8.51. O pagamento será efetuado no prazo de **até 10 (dez) dias úteis** contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES /ME nº 77, de 2022.

8.52. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice de Custos da Tecnologia da Informação (ICTI), mantido pela Fundação Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA);

### **Forma de pagamento**

8.53. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

8.54. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.55. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.56. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.57. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar;

### **Cessão de crédito**

8.58. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico;

8.59. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante;

8.60. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo;

8.61. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020;

8.62. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração; (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020) ; e

8.63. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8.64. Os reajustes contratuais, caso necessário, serão regidos pelo Índice de Custos da Tecnologia da Informação (ICTI), mantido pela Fundação Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), que tem por objetivo captar a evolução específica dos custos efetivos da área de TI e é regido pela Portaria nº 6.432, de 11 de julho de 2018.

## **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNE**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

### **Regime de execução**

9.2. O regime de execução do contrato será por empreitada por PREÇO GLOBAL: contratação da execução do serviço por preço certo e total;

9.2.1. O presente processo licitatório não será destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme preceitua o pelo Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015 (vide art. 16), pois, o valor estimado para a aquisição pretendida é superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais);

9.2.2. A adjudicação do objeto a ser licitado será Global/Por Lote;

9.2.3. A escolha da modalidade de Pregão Eletrônico para a realização desse processo licitatório está em conformidade com o Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019 – art. 3º Inciso II, por tratar de aquisição de bens comuns, já que os padrões de qualidade do objeto podem ser objetivamente definidos nesse Termo de Referência, por meio de especificações usuais de mercado. Nesse sentido transcreve-se entendimento do Tribunal de Contas da União, exarado no Acórdão 2471/2008 – Plenário:

*“9.2.2. Devido à padronização existente no mercado, os bens e serviços de tecnologia da informação geralmente atendem a protocolos, métodos e técnicas pré-estabelecidos e conhecidos e a padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado. Logo, geralmente, esses bens e serviços devem ser considerados comuns para fins de utilização da modalidade Pregão (Lei nº 10.520/2002, art. 1º)”.*

### **Da Aplicação do Direito de Preferência**

9.3. Os serviços descritos nos objetos elencados nesse Termo de Referência são considerados comuns de informática e automação. Desta forma, para a contratação de serviços comuns de informática e automação, definidos no art. 16-A da Lei nº 8.248, de 1991, será assegurado o direito de preferência previsto no seu artigo 3º, conforme procedimento estabelecido nos artigos 5º e 8º do Decreto nº 7.174, de 2010; e

9.4. Nas contratações de bens e serviços de informática e automação, nos termos da Lei nº 8.248, de 1991, as licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que fizerem jus ao direito de preferência previsto no Decreto nº 7.174, de 2010, terão prioridade no exercício desse benefício em relação às médias e às grandes empresas na mesma situação;

### **Exigências de habilitação**

9.5. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos.

### **Habilitação jurídica**

9.6. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.7. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.8. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.9. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.10. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.11. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.12. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.13. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

9.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.20. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual (no caso do Art. 2º, Inciso IV - fornecimento de mercadorias com prestação de serviços não compreendidos na competência tributária dos Municípios da lei complementar nº 87 de 13 de setembro de 1996) e Municipal (no caso do item 1.07 da Lista de serviços anexa à Lei Complementar nº 116, de 31 de julho de 2003. – Suporte técnico em informática, inclusive instalação, configuração e manutenção de programas de computação e bancos de dados) do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital ou Municipal /Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Qualificação Econômico-Financeira**

9.23. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

9.24. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

9.25. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

9.25.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) =  $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$ ;

II - Solvência Geral (SG) =  $(\text{Ativo Total}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$ ; e

III - Liquidez Corrente (LC) =  $(\text{Ativo Circulante}) / (\text{Passivo Circulante})$ .

9.25.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e

9.25.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

9.25.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped. (§4º do art. 16 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 3, de 2018).

9.26. Caso a empresa apresente resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação Capital mínimo ou Patrimônio Líquido de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação;

9.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

### **Qualificação Técnica**

9.28. Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidão ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso;

9.29. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados de Capacidade Técnico-Operacional deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

9.29.1. Fornecimento de uma Solução de Equipamentos Switches iguais ou semelhantes, dos itens 1 ou do 2 do Lote Único, da mesma ou de outra fabricante, ou fornecimento de Extensão de Garantia referente - no mínimo – a 20% do total de equipamentos da Receita Federal do Brasil, isso é, **58 equipamentos**;

9.30. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

9.31. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor;

9.32. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome de Sociedade de Propósito Específico – SPE;

9.33. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos;

### **Do Consórcio e da Cooperativa**

9.34. O consórcio de empresas para fins de participação em licitação consiste na associação de empresas para um empreendimento de maior complexidade e o objeto do presente procedimento licitatório trata-se de objeto comum, não sendo apropriado à exigência de formação de consórcio para essa finalidade;

9.35. A vedação quanto à participação de consórcio, no presente procedimento licitatório, não limitará a competitividade, pois todas as empresas do ramo conseguem ofertar o objeto sem a necessidade de formar consórcio;

9.36. Já a participação de Cooperativas será permitida e será exigida a seguinte documentação complementar:

9.36.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos Arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

9.36.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

9.36.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

9.36.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

9.36.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

9.36.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e

9.36.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

## **10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

10.1. De acordo com o artigo 5º da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, a pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação está presente no Anexo TR-III - Planilha de Formação de Preço 2023; e

**10.2. O preço de referência para essa aquisição é de R\$ 6.928.829,59 (seis milhões e novecentos e vinte e oito mil e oitocentos e vinte e nove reais e cinquenta e nove centavos)**

### **Tabela 10: Formação do Preço de Referência**

Planilha de Formação de Preços seguindo o artigo 5º da Instrução Normativa Nº 65, de 7 de julho de 2021 (Quadro 01)				
Extensão da Garantia e Suporte da Solução de Conectividade				
Processo Administrativo nº18220.100335/2023-01 		Lote Único		
		Item 1	Item 2	
		Suporte e Extensão da Garantia do Catalyst 3850 para 290 eq.	Suporte e Extensão da Garantia do Catalyst 6807 para 6 eq.	
Cotação A	Proposta Comercial - Logicalis	R\$ 11.253.753,94	R\$ 297.300,15	Valor Final de Referência
Cotação B	Proposta Comercial - Wise IT	R\$ 10.223.080,00	R\$ 306.942,00	
Cotação C	Proposta Comercial Teletex	R\$ 26.882.817,50	R\$ 831.222,66	
Cotação D	Site especializado - TekShop	R\$ 4.385.081,28	R\$ 121.121,11	
Cotação E	Site especializado - ITPrice	R\$ 4.143.570,44	R\$ 93.403,65	
Cotação F	Site especializado - InSight	R\$ 3.742.465,07	R\$ 77.430,31	
Preço Final de Referência para o Pregão Eletrônico				
Preço Máximo permitido por item (ver notas 1 e 2)		R\$ 6.749.590,15	R\$ 179.239,44	R\$ 6.928.829,59

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União;

11.2 A dotação da contratação será informada por despacho antes da publicação do Edital; e

11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### Cronograma Físico Financeiro:

**Tabela 11: Adequação Orçamentária e Cronograma Físico-financeiro**

Lote	Item	Descrição	Código e Descrição (Natureza detalhada até o nível de subelemento)	Previsão da Emissão da OS	Previsão Execução Financeira
	1	Serviço de Suporte e Extensão da Garantia do Catalyst 3850 com 24 porta para 290 Equipamentos	33904011 - Suporte de Infraestrutura de TIC		

ÚNICO					
	2	Serviço de Suporte e Extensão da Garantia do Catalyst 6807 com n portas para 6 Equipamentos	33904011 - Suporte de Infraestrutura de TIC	Em até 30 dias da assinatura do Contrato	100%

## **Anexo I-A- Especificacoes Tecnicas**



## ANEXO I-A – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### 0. Sobre o Suporte Técnico e Garantia da Solução de Conectividade

- 0.1. A Solução deve possuir garantia do fabricante, suporte técnico especializado da contratada e, havendo necessidade, a garantia deverá ser prestada on site, por um período de **24 (vinte e quatro) meses**, contados da emissão do Termo de Recebimento Definitivo – TRD **de cada um dos itens do Lote Único, em cada local descrito no Anexo II – Localidades.**
- 0.2. Toda atualização, relatórios, ou qualquer outra atividade de suporte deverão ser entregues e/ou instalados nas dependências da RFB por técnico certificado pelo fabricante para este fim;
- 0.3. O serviço de suporte técnico deverá ser efetuado segundo as melhores práticas do fabricante, visando sempre o máximo desempenho, disponibilidade e segurança, por técnico certificado por este, de modo a garantir total interoperabilidade no ambiente computacional;
- 0.4. Ao final de cada atendimento, é obrigatória a apresentação de relatório contendo as informações de data e hora da realização das atividades, nome do responsável pela demanda, nome do responsável pelo atendimento, número de controle (protocolo) e descrição sucinta do serviço;
- 0.5. As atividades deverão ser apresentadas e detalhadas por meio de ordens de serviço, previamente ao início das atividades;
- 0.6. A futura CONTRATADA deverá prover o repasse de conhecimento aplicado ao chamado, quando solicitada;
- 0.7. Assuntos de gestão contratual, serão centralizados e realizado nas dependências da RFB em Brasília-DF (Ministério da Economia Anexo A Subsolo, Sala 28, Esplanada dos Ministérios - Brasília/DF, CEP: 70048-900);
  - 0.7.1. Os termos das vigências dos contratos não exoneram a CONTRATADA de sua responsabilidade em promover e assegurar a assistência técnica da garantia estando sujeita, na hipótese do descumprimento da responsabilidade assumida e mesmo depois de expiradas as vigências dos contratos, às penalidades previstas neste Termo de Referência, sem prejuízo de eventual responsabilidade civil e penal.
- 0.8. A garantia deverá ser adquirida junto ao fabricante da solução. Deverá ser comprovada a aquisição da garantia junto ao fiscal contratual da RFB no website do fabricante;
- 0.9. O suporte, eventualmente, poderá ser, havendo necessidade, dado na modalidade “*on site*”, e deverá ter início no dia útil seguinte ao da verificação do problema da Solução ou componente e notificação à CONTRATADA;
- 0.10. A garantia e suporte técnico compreendem o conjunto de serviços técnicos e peças necessárias para manter a Solução de Conectividade em perfeito funcionamento, com as versões de software plenamente atualizadas, de acordo com as especificações do fabricante, sem qualquer ônus adicional para a RFB;
- 0.11. Os serviços contemplam a substituição de peças, dos *Switches* e da Solução de Conectividade em si em caso de: falhas, atualizações de software, acesso ao suporte do fabricante e outros. A RFB poderá acionar o suporte técnico da CONTRATADA para contar com o apoio para realização de planejamento e configurações de novos serviços que envolvam a solução, aplicação de *updates* das versões de software nos *Switches*, acompanhamento de janelas de manutenção programadas em qualquer horário e troubleshooting de redes;
- 0.12. Todas as licenças e as atualizações que se referem ao pleno funcionamento do Switch como: Cisco IOS, Firmwares, quaisquer outros Sistemas Operacionais vinculados, licenças do dispositivo no Cisco Smart Software Manager (CSSM); licenças específicas (SLR) do CSSM; dentre outros, deverão estar contemplados nessa extensão de garantia contratual;
- 0.13. Os serviços deverão ser prestados pela Contratada ou pela fabricante da Solução de Conectividade;
- 0.14. O suporte de referência na fabricante deverá obrigatoriamente ser o denominado “**Solution Support**” com acesso ao TAC 24x7 (Technical Assistance Center) e com o tempo de resposta de no máximo 30 minutos;
- 0.15. A abertura do chamado na Cisco poderá ser realizada pela Contratante ou pela Contratada;
- 0.16. O escopo do contrato envolve serviço de suporte técnico para hardware e software, garantia com possibilidade de reposição por peças e partes originais e fornecimento de atualizações de software para os equipamentos envolvidos;



- 0.17. 4. Todas as peças utilizadas para reparo deverão ser novas (sem uso) e genuínas, do fabricante;
- 0.18. Os serviços poderão ser solicitados mediante a abertura de chamados junto à Contratada, onde será informada a severidade;
- 0.19. O suporte e garantia deverá possuir central de atendimento gratuita, via linha telefônica 0800, mensagem eletrônica e/ou via Internet em português, pelo período da contratação, para abertura de chamados, consultas, e envio de arquivos para análise durante 24(vinte e quatro) horas por dia, 07 (sete) dias por semana e 365 dias no ano;
- 0.20. De modo complementar, a CONTRATADA, disponibilizará – obrigatoriamente – um web site para abertura e acompanhamento de chamados.
- 0.21. Todas as formas de abertura de chamado disponíveis deverão estar efetivamente operacionais;
- 0.22. Os chamados serão classificados de acordo com a SEVERIDADE do problema, como segue:

<b>Nível 1 - Situação crítica / Solução indisponível:</b>	<b>Nível 2 - Impacto grave:</b>	<b>Nível 3 - Impacto moderado:</b>	<b>Nível 4 - Impacto mínimo:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Componente crítico da Solução de Conectividade está indisponível;</li> <li>- As operações de negócio locais foram severamente afetadas;</li> <li>- Um componente local da Solução de Conectividade está tornando serviços de redes indisponíveis de alguma forma; e</li> <li>- Falha em alguma interface/Console/Serviço crítica(o).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Um componente da Solução de Conectividade tem seu uso gravemente restringido, causando impacto significativo para o ambiente da RFB; e</li> <li>- Serviço crítico local parcialmente indisponível ou com degradação de tempo de resposta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Um componente da Solução de Conectividade não-crítico não está funcionando corretamente, causando impacto moderado para a RFB localmente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Um componente da Solução de Conectividade não-crítico não está funcionando corretamente, causando impacto mínimo para a RFB localmente; e</li> <li>- Consulta sobre problemas e dúvidas gerais sobre a ferramenta;</li> <li>- Erro na documentação; e</li> <li>- Dúvidas quanto à configuração, manutenção preventivas, aplicações de firmwares e esclarecimento técnico relativo ao uso da Solução de Conectividade.</li> </ul>

**Tabela 1: classificação de severidade dos chamados**

- 0.23. Os Prazos – em horas úteis - para início de atendimento e prazos para o fim do atendimento são:

<b>Nível de Severidade</b>	<b>Prazo para início de atendimento</b>	<b>Prazo para o fim do atendimento ou Prazo de Solução de Contorno</b>
1	1 hora	12 horas
2	2 horas	24 horas
3	8 horas	36 horas
4	16 horas	48 horas

**Tabela 2: Níveis de severidade dos chamados – Prazos**

- 0.24. Horas úteis são aquelas ocorridas em dias úteis, das 8 às 18hrs.
- 0.25. Para os chamados de qualquer severidade, a critério da RFB, poderá ser agendado o melhor horário para atendimento;
- 0.26. Caso o problema não possa ser resolvido por meio de manutenção corretiva, componentes defeituosos deverão ser substituídos por outros com as mesmas funcionalidades dentro do prazo de 48 (quarenta e oito) horas corridas, contadas a partir da definição da solução acordada entre Contratante e Contratada;
- 0.27. O Prazo para Resolução do Chamado ou Prazo de Solução de Contorno (PSC) poderá ser prorrogado em caso de defeitos que exijam a intervenção do laboratório do fabricante da solução, desde que aprovado pela CONTRATANTE, solicitado pela contratada antes do término do prazo e que a solução não esteja com problemas graves de operação.
- 0.28. Será inadmissível a substituição de peças ou componentes mecânicos ou eletrônicos de marcas ou modelos diferentes



- daqueles constantes da fabricante CISCO;
- 0.29. O fechamento de qualquer chamado só poderá ocorrer mediante consulta prévia a RFB quanto à efetiva solução do problema;
- 0.30. Qualquer chamado fechado, sem anuência da RFB ou sem que o problema tenha sido resolvido, será reaberto e os prazos serão contados a partir da abertura original do chamado, inclusive para efeito de aplicação das sanções previstas;
- 0.31. A CONTRATADA manterá cadastro dos técnicos indicados pela RFB que poderão efetuar abertura e autorizar o fechamento de chamados;
- 0.32. Ao término de atendimentos relacionados à assistência técnica da garantia, a futura CONTRATADA deverá apresentar Relatório de Atendimento contendo - minimamente - data e hora da abertura do chamado, além de:
- 0.32.1. Data e hora do início e do término do atendimento;
  - 0.32.2. Número de identificação do chamado;
  - 0.32.3. Identificação do defeito ou falha na Solução;
  - 0.32.4. Nome do funcionário da CONTRATANTE que abriu o chamado;
  - 0.32.5. Nome do funcionário da CONTRATADA que efetuou o atendimento;
  - 0.32.6. Descrição do problema;
  - 0.32.7. Nível do chamado;
  - 0.32.8. Informações sobre alteração de nível; e
  - 0.32.9. Descrição da Solução adotada e sobre a sua eficácia.
- 0.33. O Relatório deverá ser assinado por técnico da RFB;
- 0.34. A CONTRATADA deverá substituir, em até 24 (vinte e quatro) horas corridas contadas a partir da definição da substituição acordada entre Contratante e Contratada o Switch já instalado por um novo, sem ônus para a RFB, quando comprovados defeitos de fabricação, do próprio ou de seus componentes, que comprometam o seu desempenho, nas seguintes hipóteses:
- 0.34.1. Caso ocorram 3 (três) ou mais defeitos que comprometam seu uso normal, dentro de qualquer intervalo de 30 (trinta) dias; e
  - 0.34.2. Caso a soma dos tempos de paralisação da Solução/Componente/Appliance ultrapasse 40 (quarenta) horas, dentro de qualquer intervalo de 30 (trinta) dias.
- 0.35. O atendimento deve ser efetuado exclusivamente em língua portuguesa;
- 0.36. O site de Internet colocado à disposição da RFB deverá permitir a emissão de relatórios mensais referentes às solicitações de serviços, abrangendo:
- 0.36.1. Informações completas dos chamados abertos e fechados, com um status para aqueles resolvidos no período; e
  - 0.36.2. Acesso a informações sobre a disponibilização de novas versões, entre outras consideradas de relevância.
- 0.37. A CONTRATADA deve indicar, após 5 dias úteis da Reunião Inicial o número de telefone, e-mail e endereço de site na internet da central de atendimento para abertura e acompanhamento de chamados;
- 0.38. O serviço de garantia será prestado com vistas a manter a Solução em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus adicional para a RFB;
- 0.39. A garantia deve englobar:
- 0.39.1. Remoção dos vícios apresentados pela Solução, materiais, drivers e outros componentes; e
  - 0.39.2. Solução de problemas e esclarecimento de dúvidas de configuração do Switch e de utilização da Solução de Conectividade como um todo, incluindo seus softwares de gerenciamento.
- 0.40. As peças ou acessórios que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia devem ser substituídas por outras novas, de primeiro uso e apresentar padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação da Solução;
- 0.41. Os serviços deverão ocorrer de acordo com instruções a serem dadas por servidor da Coordenação-Geral de Tecnologia e Segurança da Informação (COTEC) designado para esse fim;
- 0.42. A realização dos serviços previstos será acompanhada por profissional designado pela Divisão de Suporte de TI;



- 0.43. Todos os custos de mão-de-obra, peças, componentes, transporte, hospedagem ou quaisquer outros necessários ao atendimento da garantia serão de inteira e total responsabilidade da CONTRATADA; e
- 0.44. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis no website do fabricante do Switch da Solução e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do Equipamento ou código do produto;

## 1. Sobre o Item 01 do Lote Único – Switch de Distribuição

- 1.1. Trata-se de 1 (um) Serviço de Suporte Especializado e Extensão da Garantia do Switch Catalyst 3850 com 24 porta para 290 equipamentos distribuídos nacionalmente em todas as regiões fiscais da Receita Federal do Brasil;
- 1.2. O quantitativo e a localidade dos equipamentos podem ser encontrados no Anexo II - Localidades; e
- 1.3. A extensão do Suporte e Garantia se refere ao prazo contratual de **24 (vinte e quatro) meses**.

## 2. Sobre o Item 02 do Lote Único – Switch de Agregação

- 2.1. Trata-se de 1 (um) Serviço de Suporte Especializado e Extensão da Garantia do equipamento do Switch Catalyst 6807 para 6 equipamentos distribuídos em 4 regiões fiscais da Receita Federal do Brasil;
- 2.2. O quantitativo e a localidade dos equipamentos podem ser encontrados no Anexo II - Localidades; e
- 2.3. A extensão do Suporte e Garantia se refere ao prazo contratual de **24 (vinte e quatro) meses**.

## **Anexo I-B - Localidades**

Id	Product Series	Device Name	IP Address	Serial Number	Location	Unidade da Federação	Região Fiscal
<b>Cisco Catalyst 3850</b>							
1865	Cisco Catalyst 3850	020500046401.RFOC	2.2.2.2 (?)	FCW2152C0BK	RFB_RFOC-Brasilia_Ed.Anexo_User-Core_RACK-21	Distrito Federal-DF	RFOC
1866	Cisco Catalyst 3850	020500046401.RFOC	2.2.2.2 (?)	FOC2152X07M	RFB_RFOC-Brasilia_Ed.Anexo_User-Core_RACK-21	Distrito Federal-DF	RFOC
1867	Cisco Catalyst 3850	020500046401.RFOC	10.61.16.1	FCW2152C0BK	RFB_RFOC-Brasilia_Ed.Anexo_User-Core_RACK-21	Distrito Federal-DF	RFOC
1868	Cisco Catalyst 3850	020500046401.RFOC	10.61.16.1	FOC2152X07M	RFB_RFOC-Brasilia_Ed.Anexo_User-Core_RACK-21	Distrito Federal-DF	RFOC
1869	Cisco Catalyst 3850	020500052156.RFOC	10.61.75.60	FCW2152D08B	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_DMZ_Rack_35	Distrito Federal-DF	RFOC
1870	Cisco Catalyst 3850	020500052314.RFOC	10.61.40.10	FOC2152U08B	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco.O_Pav2_Core	Distrito Federal-DF	RFOC
1871	Cisco Catalyst 3850	020500052404.RFOC	10.61.75.10	FOC2152U08K	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Rack04_Gerencia_Juniper	Distrito Federal-DF	RFOC
1872	Cisco Catalyst 3850	020500055933.RFOC	10.61.30.45	FCW2152C0BQ	RFB_RFOC-Brasilia_Ed.Anexo_2A_Expansao	Distrito Federal-DF	RFOC
1873	Cisco Catalyst 3850	020541052317.RFOC	10.61.75.30	FOC2148X0C7	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_HP_B_Rack_39	Distrito Federal-DF	RFOC
1874	Cisco Catalyst 3850	020541052315.RFOC	10.61.75.11	FCW2152D0BX	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Huawei_Rackxx	Distrito Federal-DF	RFOC
1875	Cisco Catalyst 3850	020541052315.RFOC	10.61.75.11	FCW2152F0AU	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Huawei_Rackxx	Distrito Federal-DF	RFOC
1876	Cisco Catalyst 3850	020541052317.RFOC	10.61.75.13	FCW2152C0BP	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Lenovo_Rack28	Distrito Federal-DF	RFOC
1877	Cisco Catalyst 3850	020541052318.RFOC	10.61.75.14	FOC2109X0Q7	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Lenovo_Rack30	Distrito Federal-DF	RFOC
1878	Cisco Catalyst 3850	020541052330.RFOC	10.61.75.26	FOC2147X0U5	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_RecFacial_Rack29	Distrito Federal-DF	RFOC
1879	Cisco Catalyst 3850	020541052534.RFOC	10.61.75.230	FCW2152D0BK	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Cisco_Rack_31	Distrito Federal-DF	RFOC
1880	Cisco Catalyst 3850	020541052544.RFOC	10.61.75.240	FCW2152D08H	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_CiscoHPAC_Rack_36	Distrito Federal-DF	RFOC
1881	Cisco Catalyst 3850	020541052642.RFOC	10.61.75.22	FOC2152X07N	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_ServerHPAC_Serv_Rack_37	Distrito Federal-DF	RFOC
1882	Cisco Catalyst 3850	020541052645.RFOC	10.61.75.24	FCW2152C0BN	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Rack_34_MCU	Distrito Federal-DF	RFOC
1883	Cisco Catalyst 3850	020542052370.RFOC	10.61.75.23	FCW2220C021	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Serv_HPAC_Dados_Rack37	Distrito Federal-DF	RFOC
1884	Cisco Catalyst 3850	020542052649.RFOC	10.61.75.29	FCW2152D0BJ	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_ServerHP_HP_A_Rack_26	Distrito Federal-DF	RFOC
1885	Cisco Catalyst 3850	100100052326.RF01	10.51.16.22	FCW2152C0BT	RFB_SRRF_Brasilia_DF_Distribuciao_PredioX-1andar-RackZ-PosN	Distrito Federal-DF	RF01
1886	Cisco Catalyst 3850	100100052326.RF01	10.51.16.22	FCW2152D0BT	RFB_SRRF_Brasilia_DF_Distribuciao_PredioX-1andar-RackZ-PosN	Distrito Federal-DF	RF01
1887	Cisco Catalyst 3850	100100052332.RF01	10.51.16.28	FOC2152U088	RFB_SRRF01-Brasilia-DF-L2_Terreio-CPD	Distrito Federal-DF	RF01
1888	Cisco Catalyst 3850	100100052342.RF01	10.51.16.38	FCW2152C0ES	RFB_SRRF01-Brasilia-DF-L2_Terreio-distribuciao	Distrito Federal-DF	RF01
1889	Cisco Catalyst 3850	117600052321.RF01	10.51.32.17	FCW2202F0E9	RFB_ALF_Brasilia_DF_CORE_Predio1_PavX_RackY_PosZ	Distrito Federal-DF	RF01
1890	Cisco Catalyst 3850	120100052415.RF01	10.51.40.111	FCW2201C1WE	RFB_DRF-Goiânia-GO_Terreio_CPD_Distribuciao	Goiás-GO	RF01
1891	Cisco Catalyst 3850	120100052415.RF01	10.51.40.111	FCW2202D02F	RFB_DRF-Goiânia-GO_Terreio_CPD_Distribuciao	Goiás-GO	RF01
1892	Cisco Catalyst 3850	120200052334.RF01	10.51.56.30	FCW2152C0BF	RFB_DRF-Anapolis-GO_Predio1_Pav1_Rack1	Goiás-GO	RF01
1893	Cisco Catalyst 3850	130100052568.RF01	10.51.69.8	FCW2152C0BG	RFB_DRF_CUIABA_MT_ANDAR1_CPD	Mato Grosso - MT	RF01
1894	Cisco Catalyst 3850	130100052568.RF01	10.51.69.8	FOC2152X07Y	RFB_DRF_CUIABA_MT_ANDAR1_CPD	Mato Grosso - MT	RF01
1895	Cisco Catalyst 3850	140100052575.RF01	10.51.85.15	FCW2152D0BQ	RFB_DRF-Campo_Grande-MS_Predio1_Pav0_Sala5	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
1896	Cisco Catalyst 3850	140100052575.RF01	10.51.85.15	FOC2148X01D	RFB_DRF-Campo_Grande-MS_Predio1_Pav0_Sala5	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
1897	Cisco Catalyst 3850	140108052549.RF01	10.51.92.245	FCW2152D0CF	RFB_ARF-Dourados-MS_Predio1_Pav0_Distribuciao	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
1898	Cisco Catalyst 3850	147600052324.RF01	10.51.100.20	FCW2148D0F1	RFB_ALF-Corumba-MS_PredioSede_Pav1_Rack1_Posicao1	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
1899	Cisco Catalyst 3850	147700052410.RF01	10.51.102.10	FOC2152U08A	RFB_ALF-Mundo_Novo-MS_PredioG_PavG_Rack1_Posicao1	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
1900	Cisco Catalyst 3850	147800052558.RF01	10.51.99.254	FCW2152F0B9	RFB_ALF-Ponta_Pora-MS_PredioSede_PavSede_Rack1_Posicao1	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
1901	Cisco Catalyst 3850	150100052312.RF01	10.51.104.8	FOC2152X07J	RFB_DRF-Palmas-TO_Pav2_Rack1_CPD	Tocantins - TO	RF01
1902	Cisco Catalyst 3850	200100053132.RF02	10.52.19.60	FOC2202X033	RFB_SRRF-Belem_PA_Subsolo_Rack1	Pará - PA	RF02
1903	Cisco Catalyst 3850	210100053077.RF02	10.52.27.5	FCW2202D0E9	RFB_DRF-Belem-PA_Predio1_Pav2_Rack2	Pará - PA	RF02
1904	Cisco Catalyst 3850	210100053077.RF02	10.52.27.5	FCW2202D0E9	RFB_DRF-Belem-PA_Predio1_Pav2_Rack2	Pará - PA	RF02
1905	Cisco Catalyst 3850	210200052538.RF02	10.52.36.234	FOC2202X0CX	RFB_DRF-Santarem_PA_BlocoA_Pav1_Rack1_Cls	Pará - PA	RF02
1906	Cisco Catalyst 3850	210300052541.RF02	10.52.32.237	FCW2202D0DJ	RFB_DRF-Maraba_PA_CLS_Rack1	Pará - PA	RF02
1907	Cisco Catalyst 3850	214000052326.RF02	10.52.28.22	FOC2202U0BJ	RFB_DRJ-Belem-PA	Pará - PA	RF02
1908	Cisco Catalyst 3850	217800052539.RF02	10.52.44.235	FCW2202D01U	RFB_ALF_PORTO-BELEM-PA	Pará - PA	RF02
1909	Cisco Catalyst 3850	217801052537.RF02	10.52.46.233	FOC2201X1G7	RFB_IRF_AERO_INT-BELEM-PA	Pará - PA	RF02
1910	Cisco Catalyst 3850	220100052341.RF02	10.52.53.235	FOC2202X0EM	RFB_AIF-Porto-Manaus-AM_Bloco-B	Amazonas - AM	RF02
1911	Cisco Catalyst 3850	220100052341.RF02	10.52.53.235	FOC2202X0HG	RFB_AIF-Porto-Manaus-AM_Bloco-B	Amazonas - AM	RF02
1912	Cisco Catalyst 3850	220100052328.RF02	10.52.48.234	FCW2202F0FF	FB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_SalaTecnica-RFB_Rack11_Slots35-3	Amazonas - AM	RF02
1913	Cisco Catalyst 3850	220100052538.RF02	10.52.48.234	FCW2202F0FP	FB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_SalaTecnica-RFB_Rack11_Slots35-3	Amazonas - AM	RF02
1914	Cisco Catalyst 3850	220100052539.RF02	10.52.48.235	FCW2202F0FU	FB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_SalaTecnica-RFB_Rack11_Slots37-3	Amazonas - AM	RF02
1915	Cisco Catalyst 3850	220100052539.RF02	10.52.48.235	FOC2202U0BK	FB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_SalaTecnica-RFB_Rack11_Slots37-3	Amazonas - AM	RF02
1916	Cisco Catalyst 3850	227600053283.RF02	10.52.55.211	FCW2202C0H3	_AIF-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_SalaTecnica-RFB_Rack13_Slots20	Amazonas - AM	RF02
1917	Cisco Catalyst 3850	227600053283.RF02	10.52.55.211	FCW2202F0DY	_AIF-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_SalaTecnica-RFB_Rack13_Slots20	Amazonas - AM	RF02
1918	Cisco Catalyst 3850	227700053073.RF02	10.52.79.1	FOC2201X1G6	FB_ALF_Manauas-AM_AeroportoInternacional_TECALII_Pav2_Rack	Amazonas - AM	RF02
1919	Cisco Catalyst 3850	230100052312.RF02	10.52.68.8	FCW2202F0DK	RFB_DRF_Rio-Branco_AC_Predio1_Pav1_Rack1	Acre - AC	RF02
1920	Cisco Catalyst 3850	240100052541.RF02	10.52.64.237	FOC2202X01E	RFB_DRF_Macapá_AP_CLS_Rack1	Amapá - AM	RF02
1921	Cisco Catalyst 3850	250100052544.RF02	10.52.56.240	FCW2202C0E9	RFB_DRF_Porto-Velho_RO_Predio1_Pav1_Rack1	Rondônia - RO	RF02
1922	Cisco Catalyst 3850	260151052538.RF02	10.52.156.23	FOC2202U0A9	RFB_IRF_Pacaraima_RR_Predio_1_Pav_1_Rack_1	Roraima - RR	RF02
1923	Cisco Catalyst 3850	300100052326.RF03	10.53.16.22	FCW2202C0F2	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav3_Rack1	Ceará - CE	RF03
1924	Cisco Catalyst 3850	300100052326.RF03	10.53.16.22	FOC2202U0A7	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav3_Rack1	Ceará - CE	RF03
1925	Cisco Catalyst 3850	300100052326.RF03	10.53.24.22	FCW2202C0F3	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio_15.Loja_3_Rack1_Distribuciao	Ceará - CE	RF03
1926	Cisco Catalyst 3850	300100052326.RF03	10.53.24.22	FCW2202C0LX	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio_15.Loja_3_Rack1_Distribuciao	Ceará - CE	RF03
1927	Cisco Catalyst 3850	310100052325.RF03	10.53.24.21	FCW2202F0FS	RFB_DRF_Fortaleza-CE_Predio1_3Andar_Rack1_Distribuciao	Ceará - CE	RF03
1928	Cisco Catalyst 3850	310100052325.RF03	10.53.24.21	FOC2202X0FO	RFB_DRF_Fortaleza-CE_Predio1_3Andar_Rack1_Distribuciao	Ceará - CE	RF03
1929	Cisco Catalyst 3850	317900052326.RF03	10.53.40.22	FCW2202C02B	RFB_ALF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav1_Distribuciao	Ceará - CE	RF03
1930	Cisco Catalyst 3850	317900052326.RF03	10.53.40.22	FOC2202U021	RFB_ALF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav1_Distribuciao	Ceará - CE	RF03
1931	Cisco Catalyst 3850	317901052326.RF03	10.53.42.22	FOC2202U0EH	_IRF_Fortaleza-CE_Aeroporto_Pinto_Martins_Pav1_Rack1_Distribuciao	Ceará - CE	RF03
1932	Cisco Catalyst 3850	317902052326.RF03	10.53.41.22	FCW2202D0B0	RFB_IRF_Pecem_CE_Pav1_Dist_Sala_Servidor	Ceará - CE	RF03
1933	Cisco Catalyst 3850	320100052326.RF03	10.53.76.22	FCW2202D0DH	RFB_DRF-Sao_Luis_MA_PAV3_RACK02	Maranhão - MA	RF03
1934	Cisco Catalyst 3850	320100052326.RF03	10.53.76.22	FOC2202X0E7	RFB_DRF-Sao_Luis_MA_PAV3_RACK02	Maranhão - MA	RF03
1935	Cisco Catalyst 3850	320111052326.RF03	10.53.88.22	FOC2202X0D0	RFB_RFO3-ARF_Imperatriz_MA_Predio1_Pav1	Maranhão - MA	RF03
1936	Cisco Catalyst 3850	330100052326.RF03	10.53.60.22	FCW2202C02J	RFB_DRF-Teresina-PI_Pav5_Rack1	Piauí - PI	RF03
1937	Cisco Catalyst 3850	330100052326.RF03	10.53.60.22	FOC2202X02H	RFB_DRF-Teresina-PI_Pav5_Rack1	Piauí - PI	RF03
1938	Cisco Catalyst 3850	410100053041.RF04	10.54.122.22	FCW2201C1WB	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav6_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1939	Cisco Catalyst 3850	410100053041.RF04	10.54.122.22	FCW2202F01R	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav6_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1940	Cisco Catalyst 3850	410200052519.RF04	10.54.24.215	FCW2202C031	RFB_DRF_CARUARU_PE_Predio1_Pav1_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1941	Cisco Catalyst 3850	410200052519.RF04	10.54.24.215	FCW2202D029	RFB_DRF_CARUARU_PE_Predio1_Pav1_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1942	Cisco Catalyst 3850	410200052519.RF04	10.54.24.215	FCW2202F0D1	RFB_DRF_CARUARU_PE_Predio1_Pav1_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1943	Cisco Catalyst 3850	410200052519.RF04	10.54.24.215	FOC2202U01K	RFB_DRF_CARUARU_PE_Predio1_Pav1_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1944	Cisco Catalyst 3850	414000052776.RF04	10.54.33.216	FCW2202F01U	RFB_DRJ_Recife_PE_Predio1_Pav12_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1945	Cisco Catalyst 3850	414000052776.RF04	10.54.33.216	FOC2202U01F	RFB_DRJ_Recife_PE_Predio1_Pav12_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1946	Cisco Catalyst 3850	417902052519.RF04	10.54.80.215	FOC2201U1A8	RFB_IRF-PORTO-DE-SUAPE_PE_PREDIO-1_PAV-2_RACK-1	Pernambuco-PE	RF04
1947	Cisco Catalyst 3850	420100052775.RF04	10.54.45.215	FCW2202D02B	RFB_DRF_Natal_RN_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
1948	Cisco Catalyst 3850	420100052775.RF04	10.54.45.215	FOC2201X1J4	RFB_DRF_Natal_RN_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
1949	Cisco Catalyst 3850	420100052775.RF04	10.54.45.215	FOC2202U01X	RFB_DRF_Natal_RN_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
1950	Cisco Catalyst 3850	430100052778.RF04	10.54.37.218	FCW2202D01K	RFB_DRF-Joao_Pessoa-PB_Terreio-CAC_Rack1_U-inferior	Paraíba - PB	RF04
1951	Cisco Catalyst 3850	430108052520.RF04	10.54.40.216	FCW2201F1V9	RFB_ARF-Campina_Grande-PB_Andar1_RackCPD	Paraíba - PB	RF04
1952	Cisco Catalyst 3850	430108052520.RF04	10.54.40.216	FCW2202F01N	RFB_ARF-Campina_Grande-PB_Andar1_RackCPD	Paraíba - PB	RF04
1953	Cisco Catalyst 3850	440100052777.RF04	10.54.53.217	FOC2202U01Q	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio1_Rack1	Alagoas - AL	RF04
1954	Cisco Catalyst 3850	440100052780.RF04	10.54.53.220	FCW2202D02M	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio2_Rack1	Alagoas - AL	RF04

1955	Cisco Catalyst 3850	500100052307.RF05	10.55.112.3	FCW2202DOCE	RFB_SRRF-Salvador-Ba_Pav5_Rack1	Bahia - BA	RF05
1956	Cisco Catalyst 3850	500100052307.RF05	10.55.112.3	FCW2202F065	RFB_SRRF-Salvador-Ba_Pav5_Rack1	Bahia - BA	RF05
1957	Cisco Catalyst 3850	500100052307.RF05	10.55.112.3	FOC2202U0DZ	RFB_SRRF-Salvador-Ba_Pav5_Rack1	Bahia - BA	RF05
1958	Cisco Catalyst 3850	500100052307.RF05	10.55.112.3	FOC2202X0CN	RFB_SRRF-Salvador-Ba_Pav5_Rack1	Bahia - BA	RF05
1959	Cisco Catalyst 3850	510200052561.RF05	10.55.29.1	FOC2202X08T	RFB_DRF-Feira.de.Santana-Ba_Terreo_Rack1	Bahia - BA	RF05
1960	Cisco Catalyst 3850	510300052314.RF05	10.55.48.10	FCW2202D0DD	RFB_DRF-Vitoria.da.Conquista-Ba_Pav3_Rack1	Bahia - BA	RF05
1961	Cisco Catalyst 3850	510300052314.RF05	10.55.48.10	FCW2202F0F5	RFB_DRF-Vitoria.da.Conquista-Ba_Pav3_Rack1	Bahia - BA	RF05
1962	Cisco Catalyst 3850	510314052313.RF05	10.55.60.9	FOC2202U0G1	RFB_ARF-Itabuna-Ba_Predio1_Pav4_Rack1	Bahia - BA	RF05
1963	Cisco Catalyst 3850	510353052308.RF05	10.55.92.4	FCW2202D0H2	RFB_IRF-Ilheus-Ba_Pav1_Rack1	Bahia - BA	RF05
1964	Cisco Catalyst 3850	517800052329.RF05	10.55.80.25	FCW2202COAF	RFB_ALF-Porto.de.Salvador-Ba_Predio1_Mesaino_Rack1	Bahia - BA	RF05
1965	Cisco Catalyst 3850	517800052329.RF05	10.55.80.25	FCW2202F0T1	RFB_ALF-Porto.de.Salvador-Ba_Predio1_Mesaino_Rack1	Bahia - BA	RF05
1966	Cisco Catalyst 3850	520100052306.RF05	10.55.100.2	FCW2201F101	RFB_DRF-Aracaju-Se_Predio2_Pav1_Rack1	Sergipe - SE	RF05
1967	Cisco Catalyst 3850	520100052306.RF05	10.55.100.2	FOC2202U0E6	RFB_DRF-Aracaju-Se_Predio2_Pav1_Rack1	Sergipe - SE	RF05
1968	Cisco Catalyst 3850	600100054346.RF06	10.56.111.25	FOC2202U01E	6_DRF.Contagem_DRF.Contagem_Predio1_Pav2(Distribuido)_Ra	Minas Gerais - MG	RF06
1969	Cisco Catalyst 3850	610100052305.RF06	10.56.152.1	FCW2202COCC	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1970	Cisco Catalyst 3850	610100052305.RF06	10.56.152.1	FOC2202X01C	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1971	Cisco Catalyst 3850	610100052305.RF06	10.56.152.1	FOC2202X0F3	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1972	Cisco Catalyst 3850	610100054338.RF06	10.56.159.24	FCW2202F0F6	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav3_SalaServidor_Rack2	Minas Gerais - MG	RF06
1973	Cisco Catalyst 3850	610100054347.RF06	10.56.159.25	FCW2202COEP	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1974	Cisco Catalyst 3850	610111053321.RF06	10.56.27.249	FCW2202D02H	RFB_DRF-Divopolis-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1975	Cisco Catalyst 3850	610111053321.RF06	10.56.27.249	FCW2202X01K	RFB_DRF-Divopolis-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1976	Cisco Catalyst 3850	610112052553.RF06	10.56.12.249	FCW2202CO2R	RFB_ARF-Contagem-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1977	Cisco Catalyst 3850	610113053322.RF06	10.56.47.250	FCW2202D02G	RFB_DRF-Sete_Lagoas-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1978	Cisco Catalyst 3850	610300053321.RF06	10.56.31.249	FCW2202CO2P	RFB_DRF-Governador_Valadares-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1979	Cisco Catalyst 3850	610300053321.RF06	10.56.31.249	FCW2202F0E2	RFB_DRF-Governador_Valadares-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1980	Cisco Catalyst 3850	610311052554.RF06	10.56.16.250	FCW2201F1WA	RFB_ARF-Coronel Fabriciano-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1981	Cisco Catalyst 3850	610400053317.RF06	10.56.35.245	FCW2202CO2K	RFB_DRF-Juiz_de_Fora-MG_Predio1_Pav1_Rack2	Minas Gerais - MG	RF06
1982	Cisco Catalyst 3850	610600053321.RF06	10.56.59.249	FCW2201D1VK	RFB_DRF-Varginha-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1983	Cisco Catalyst 3850	610613053320.RF06	10.56.43.248	FCW2202D028	RFB_DRF-Pocos_de_Caldas-MG_Predio1_PavMesaino_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1984	Cisco Catalyst 3850	610800053321.RF06	10.56.39.249	FCW2202D02A	RFB_DRF-Montes_Claros-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1985	Cisco Catalyst 3850	610900053321.RF06	10.56.55.249	FOC2202U020	RFB_DRF-Uberlandia-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1986	Cisco Catalyst 3850	610907053321.RF06	10.56.51.249	FCW2201D1VJ	RFB_ARF-UBERABA-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1987	Cisco Catalyst 3850	617701053315.RF06	10.56.103.24	FOC2026X0GM	RFB_ALF-Aeroporto_Confins-MG_Predio2_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1988	Cisco Catalyst 3850	617701053321.RF06	10.56.103.24	FOC2201X1HP	RFB_ALF-Aeroporto_Confins-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1989	Cisco Catalyst 3850	617701053321.RF06	10.56.103.24	FOC2202U012	RFB_ALF-Aeroporto_Confins-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1990	Cisco Catalyst 3850	700100052364.RF07	10.57.150.60	FCW2202F02U	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_Sala_1410-CPD-Rack_0	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1991	Cisco Catalyst 3850	700100052364.RF07	10.57.150.60	FOC2202U010	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_Sala_1410-CPD-Rack_0	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1992	Cisco Catalyst 3850	700100052557.RF07	10.57.150.25	FCW2202CO1H	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SWITCH_CORE_Sala_71	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1993	Cisco Catalyst 3850	700100052557.RF07	10.57.150.25	FOC2202U01J	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SWITCH_CORE_Sala_71	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1994	Cisco Catalyst 3850	700100052557.RF07	10.57.150.25	FOC2202X02S	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SWITCH_CORE_Sala_71	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1995	Cisco Catalyst 3850	710200053312.RF07	10.57.31.240	FCW2202CO2Y	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_3AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1996	Cisco Catalyst 3850	710200053312.RF07	10.57.31.240	FCW2202COA0	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_3AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1997	Cisco Catalyst 3850	710251052548.RF07	10.57.36.244	FCW2201F1RZ	RFB_IRF_Campos_dos_Goytacazes_RJ_Redelocal	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1998	Cisco Catalyst 3850	710251052548.RF07	10.57.36.244	FCW2202CO1W	RFB_IRF_Campos_dos_Goytacazes_RJ_Redelocal	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1999	Cisco Catalyst 3850	710300053324.RF07	10.57.27.252	FCW2201C1W4	RFB_DRF-NovaGuacu-RJ_Predio1_Pav2_Rack2_Dist	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2000	Cisco Catalyst 3850	710500052558.RF07	10.57.32.254	FCW2152D06U	RFB_DRF-Volta_Redonda-RJ_Predio1_Pav1_Rack1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2001	Cisco Catalyst 3850	710824052556.RF07	10.57.19.252	FOC2202U018	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_CACINE_4AND_Distr	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2002	Cisco Catalyst 3850	717600053084.RF07	10.57.47.12	FCW2152COB1	ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav3_Sala307_Distrib	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2003	Cisco Catalyst 3850	717600053084.RF07	10.57.47.12	FCW2152F0B3	ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav3_Sala307_Distrib	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2004	Cisco Catalyst 3850	717700052710.RF07	10.57.49.150	FCW2202D020	B_ALFGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_TECA_Importacao_Pav_1_Sala_ART	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2005	Cisco Catalyst 3850	717700052711.RF07	10.57.49.151	FCW2202CO1N	RFB_ALFGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_Distribuicao_UAC	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2006	Cisco Catalyst 3850	717700052711.RF07	10.57.49.151	FOC2202U015	RFB_ALFGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_Distribuicao_UAC	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2007	Cisco Catalyst 3850	718500052326.RF07	10.57.168.22	FOC2202U017	RFB_DEMAC-Rio_de_Janeiro-RJ_6AND_Distr	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2008	Cisco Catalyst 3850	720100052320.RF07	10.57.43.248	FCW2202F01P	RFB_DRF-Vitoria-ES_Predio1_Pav8_Rack2	Espirito Santo - ES	RF07
2009	Cisco Catalyst 3850	720100053320.RF07	10.57.43.248	FCW2202F0FH	RFB_DRF-Vitoria-ES_Predio1_Pav8_Rack2	Espirito Santo - ES	RF07
2010	Cisco Catalyst 3850	800140052814.RF08	10.68.97.254	FOC2201U1A1	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio-Anexo_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2011	Cisco Catalyst 3850	810200053326.RF08	10.58.163.25	FCW2202D1SA	RFB_DRF-Aracaba-SP_Predio1_Pav2_Rack2	São Paulo - SP	RF08
2012	Cisco Catalyst 3850	810300053326.RF08	10.58.99.254	FCW2202F0F3	RFB_DRF-Bauru_Bauru-SP_Predio1_Pav3_Rack8	São Paulo - SP	RF08
2013	Cisco Catalyst 3850	810300053326.RF08	10.58.99.254	FCW2202F0F4	RFB_DRF-Bauru_Bauru-SP_Predio1_Pav3_Rack8	São Paulo - SP	RF08
2014	Cisco Catalyst 3850	810307053326.RF08	10.58.107.25	FOC2202U0E0	RFB_ARF_Marilia-SP_Predio1_Pav4_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2015	Cisco Catalyst 3850	810307053326.RF08	10.58.107.25	FOC2203X031	RFB_ARF_Marilia-SP_Predio1_Pav4_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2016	Cisco Catalyst 3850	810400053326.RF08	10.58.83.254	FCW2152COBL	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Sobrelaja_Rack2	São Paulo - SP	RF08
2017	Cisco Catalyst 3850	810400053326.RF08	10.58.83.254	FCW2152D0BL	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Sobrelaja_Rack2	São Paulo - SP	RF08
2018	Cisco Catalyst 3850	810500053326.RF08	10.58.115.25	FCW2202C1Z9	RFB_DRF_Presidente_Prudente-SP_Terreo_Rack01	São Paulo - SP	RF08
2019	Cisco Catalyst 3850	810500053326.RF08	10.58.115.25	FCW2202F1Y4	RFB_DRF_Presidente_Prudente-SP_Terreo_Rack01	São Paulo - SP	RF08
2020	Cisco Catalyst 3850	810600052366.RF08	10.58.192.62	FCW2202COE2	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack19	São Paulo - SP	RF08
2021	Cisco Catalyst 3850	810600052366.RF08	10.58.192.62	FCW2202FOAZ	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack19	São Paulo - SP	RF08
2022	Cisco Catalyst 3850	810600052366.RF08	10.58.192.62	FOC2202X0EQ	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack19	São Paulo - SP	RF08
2023	Cisco Catalyst 3850	810700053326.RF08	10.58.179.25	FOC2152U089	RFB_DRF_Sao_Jose_do_Rio_Preto-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2024	Cisco Catalyst 3850	810700053326.RF08	10.58.179.25	FOC2152X07H	RFB_DRF_Sao_Jose_do_Rio_Preto-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2025	Cisco Catalyst 3850	810900053326.RF08	10.58.175.25	FCW2202D1S9	F08_DRF.Ribeirao.Preto_DRF.Ribeirao.Preto_Predio1_Pav.3_Rack	São Paulo - SP	RF08
2026	Cisco Catalyst 3850	810900053326.RF08	10.58.175.25	FCW2202F1Y0	F08_DRF.Ribeirao.Preto_DRF.Ribeirao.Preto_Predio1_Pav.3_Rack	São Paulo - SP	RF08
2027	Cisco Catalyst 3850	810911053326.RF08	10.58.147.25	FCW2202F0EV	RFB_ARF-Araquara-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2028	Cisco Catalyst 3850	811000053326.RF08	10.58.151.25	FCW2202D1S1	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav3_Rack3	São Paulo - SP	RF08
2029	Cisco Catalyst 3850	811000053326.RF08	10.58.151.25	FOC2202U1G8	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav3_Rack3	São Paulo - SP	RF08
2030	Cisco Catalyst 3850	811100053326.RF08	10.58.43.254	FCW2202COF1	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2031	Cisco Catalyst 3850	811100053326.RF08	10.58.43.254	FOC2202X0EP	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2032	Cisco Catalyst 3850	811200053326.RF08	10.58.91.254	FCW2202COH4	RFB_DRF-Limeira-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2033	Cisco Catalyst 3850	811200053326.RF08	10.58.91.254	FCW2202D1S8	RFB_DRF-Limeira-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2034	Cisco Catalyst 3850	811300052366.RF08	10.58.48.62	FCW2201D1VH	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio1_Pav2_Rack3	São Paulo - SP	RF08
2035	Cisco Catalyst 3850	811300052366.RF08	10.58.48.62	FCW2202D031	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio1_Pav2_Rack3	São Paulo - SP	RF08
2036	Cisco Catalyst 3850	811307053326.RF08	10.58.63.254	FCW2202F08U	RFB_ARF-Barueri-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2037	Cisco Catalyst 3850	811400053326.RF08	10.58.55.254	FCW2202D1SC	RFB_DRF-Santo_Andre-SP_Predio1_Pav5_Rack8	São Paulo - SP	RF08
2038	Cisco Catalyst 3850	811400053326.RF08	10.58.55.254	FOC2202U0BH	RFB_DRF-Santo_Andre-SP_Predio1_Pav5_Rack8	São Paulo - SP	RF08
2039	Cisco Catalyst 3850	811406053326.RF08	10.58.67.254	FCW2201F1VQ	RFB_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio1_Pav2_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2040	Cisco Catalyst 3850	811406053326.RF08	10.58.67.254	FCW2202COF0	RFB_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio1_Pav2_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2041	Cisco Catalyst 3850	811406053326.RF08	10.58.67.254	FCW2202D0AY	RFB_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio1_Pav2_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2042	Cisco Catalyst 3850	812000053326.RF08	10.58.207.25	FCW2202D0B1	RFB_DRF-Sao_Jose_dos_Campos_Predio1_Pav1_Rack3	São Paulo - SP	RF08
2043	Cisco Catalyst 3850	812000053326.RF08	10.58.207.25	FCW2202F1ZK	RFB_DRF-Sao_Jose_dos_Campos_Predio1_Pav1_Rack3	São Paulo - SP	RF08
2044	Cisco Catalyst 3850	812003053326.RF08	10.58.75.254	FCW2202D0CD	RFB_ARF-Taubate-SP_Predio1_Pav3_Rack1	São Paulo - SP	RF08
2045	Cisco Catalyst 3850	812051053326.RF08	10.58.79.254	FCW2202F09E	RFB_IRF-Sao_Sebastiao-SP_Predio1_Pav1_Rack5	São Paulo - SP	RF08
2046	Cisco Catalyst 3850	812051053326.RF08	10.58.79.254	FOC2202X0D1	RFB_IRF-Sao_Sebastiao-SP_Predio1_Pav1_Rack5	São Paulo - SP	RF08
2047	Cisco Catalyst 3850	812300053326.RF08	10.58.139.25	FCW2202F026	RFB_DRF-Franca-SP_Predio1_Terreo_Rack2	São Paulo - SP	RF08
2048	Cisco Catalyst 3850	812400053326.RF08	10.58.191.25	FCW2202D0AW	RFB_DRF-Jundiai-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08

--	--	--	--	--	--	--	--

2049	Cisco Catalyst 3850	812400053326.RF08	10.58.191.25	FOC2202U1GA	RFB_DRF-Jundiá-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo -SP	RF08
2050	Cisco Catalyst 3850	812500053326.RF08	10.58.203.25	FCW2202D1S8	RFB_DRF-Piracicaba-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2051	Cisco Catalyst 3850	812500053326.RF08	10.58.203.25	FOC2202X1TT	RFB_DRF-Piracicaba-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2052	Cisco Catalyst 3850	816600053326.RF08	10.58.31.254	FCW2202COA1	RFB_DEINF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2053	Cisco Catalyst 3850	816600053326.RF08	10.58.31.254	FOC2202U014	RFB_DEINF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2054	Cisco Catalyst 3850	816900053326.RF08	10.68.111.25	FCW2202COAG	RFB_DEOPE-Sao_Paulo-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2055	Cisco Catalyst 3850	816900053326.RF08	10.68.111.25	FCW2202F08Q	RFB_DEOPE-Sao_Paulo-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2056	Cisco Catalyst 3850	817600053326.RF08	10.58.39.254	FCW2202COQ3	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio-RedeLocal_Terre_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2057	Cisco Catalyst 3850	817600053326.RF08	10.58.39.254	FCW2202D0E5	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio-RedeLocal_Terre_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2058	Cisco Catalyst 3850	817700053316.RF08	10.58.127.24	FCW2202COH5	RFB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Antigo_Terre_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2059	Cisco Catalyst 3850	817700053325.RF08	10.58.127.25	FCW2202FOE3	RFB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo_Terre_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2060	Cisco Catalyst 3850	817700053325.RF08	10.58.127.25	FCW2202FOFJ	RFB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo_Terre_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2061	Cisco Catalyst 3850	817800053326.RF08	10.58.123.25	FCW2202D0D8	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav4_Rack4	São Paulo -SP	RF08
2062	Cisco Catalyst 3850	817800053326.RF08	10.58.123.25	FCW2202FOLE	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav4_Rack4	São Paulo -SP	RF08
2063	Cisco Catalyst 3850	817800053326.RF08	10.58.123.25	FCW2202U09Q	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav4_Rack4	São Paulo -SP	RF08
2064	Cisco Catalyst 3850	818000054350.RF08	10.68.71.254	FCW2201C1WF	RFB_DERAT-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6_Rack9	São Paulo -SP	RF08
2065	Cisco Catalyst 3850	818000054350.RF08	10.68.71.254	FCW2202FO6R	RFB_DERAT-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6_Rack9	São Paulo -SP	RF08
2066	Cisco Catalyst 3850	818000054350.RF08	10.68.71.254	FOC2202U01V	RFB_DERAT-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6_Rack9	São Paulo -SP	RF08
2067	Cisco Catalyst 3850	818041053326.RF08	10.58.27.254	FOC2202U053	RFB_CAC-BELA-VISTA_SAO_PAULO-SP_GARAGEM_RACK2	São Paulo -SP	RF08
2068	Cisco Catalyst 3850	818044052558.RF08	10.58.210.25	FCW2202CO9X	RFB_CAC-Santo_Amaro_Sao_Paulo-SP_Predio1_Terre_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2069	Cisco Catalyst 3850	818045052814.RF08	10.68.61.254	FCW2201F1TM	RFB_CAC-Tatuape_Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav4_Rack4	São Paulo -SP	RF08
2070	Cisco Catalyst 3850	819000054350.RF08	10.58.23.254	FCW2202FO2C	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2071	Cisco Catalyst 3850	819000054350.RF08	10.58.23.254	FCW2202FO2N	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2072	Cisco Catalyst 3850	819500054350.RF08	10.58.15.254	FCW2202FO2T	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav4_Rack5	São Paulo -SP	RF08
2073	Cisco Catalyst 3850	819500054350.RF08	10.58.15.254	FOC2201X1GB	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav4_Rack5	São Paulo -SP	RF08
2074	Cisco Catalyst 3850	819600053326.RF08	10.68.127.25	FCW2202FO9O	RFB_DERPF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6_Rack9	São Paulo -SP	RF08
2075	Cisco Catalyst 3850	819600053326.RF08	10.68.127.25	FOC2202X099	RFB_DERPF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6_Rack9	São Paulo -SP	RF08
2076	Cisco Catalyst 3850	819700052558.RF08	10.68.100.25	FCW2202D07A	RFB_LABIN08_Sao_Paulo-SP_Predio1_9Andar_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2152	Cisco Catalyst 3850	800100054468.RF08	10.58.232.11	FCW2202FO6Q	RFB_SRRF08-SAO_PAULO-SP	São Paulo -SP	RF08
2153	Cisco Catalyst 3850	800100054468.RF08	10.58.232.11	FOC2202U06V	RFB_SRRF08-SAO_PAULO-SP	São Paulo -SP	RF08
2154	Cisco Catalyst 3850	800100054468.RF08	10.58.232.11	FOC2202X07B	RFB_SRRF08-SAO_PAULO-SP	São Paulo -SP	RF08
2077	Cisco Catalyst 3850	900100053325.RF09	10.59.19.253	FOC2202U02J	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Servidores-Predio555-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
2078	Cisco Catalyst 3850	900100053325.RF09	10.59.19.253	FOC2202U02J	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Servidores-Predio555-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
2079	Cisco Catalyst 3850	900100053326.RF09	10.59.19.254	FCW2202FO3Z	RFB_SRRF_Curitiba_PR_CORE-Predio555-Pav8-Rack1	Paraná-PR	RF09
2080	Cisco Catalyst 3850	900100053326.RF09	10.59.19.254	FCW2202FO3F	RFB_SRRF_Curitiba_PR_CORE-Predio555-Pav8-Rack1	Paraná-PR	RF09
2081	Cisco Catalyst 3850	900140052558.RF09	10.59.153.25	FCW2202D02W	RFB_SRRF_Curitiba_PR_CORE-AndreBarros-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2082	Cisco Catalyst 3850	900140052558.RF09	10.59.153.25	FCW2202D02X	RFB_SRRF_Curitiba_PR_CORE-AndreBarros-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2083	Cisco Catalyst 3850	900142052558.RF09	10.59.235.25	FOC2202X03Z	FB_SRRF_CURITIBA_PR_CORE-PredioXV-NUPAT09-Pav3-Rack1-Po	Paraná-PR	RF09
2084	Cisco Catalyst 3850	910100053326.RF09	10.59.23.254	FCW2201F1TN	RFB_DRF_CURITIBA_PR_CORE-Predio555-Pav2-Rack1-Pos5	Paraná-PR	RF09
2085	Cisco Catalyst 3850	910100053326.RF09	10.59.23.254	FOC2202U00M	RFB_DRF_CURITIBA_PR_CORE-Predio555-Pav2-Rack1-Pos5	Paraná-PR	RF09
2086	Cisco Catalyst 3850	910200052771.RF09	10.59.41.211	FOC2202U04X	RFB_DRF_LONDRINA_PR_CORE-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2087	Cisco Catalyst 3850	910200052771.RF09	10.59.41.211	FOC2202U04X	RFB_DRF_LONDRINA_PR_CORE-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2088	Cisco Catalyst 3850	910201052506.RF09	10.59.45.202	FOC2202U026	RF09_DRFLON_ARFAJU.2_Pav.1_Rack.1	Paraná-PR	RF09
2089	Cisco Catalyst 3850	910300053325.RF09	10.59.55.253	FOC2202U00L	RFB_DRF_CASCADEL_PR_CORE-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2090	Cisco Catalyst 3850	910300053325.RF09	10.59.55.253	FOC2202X02V	RFB_DRF_CASCADEL_PR_CORE-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2091	Cisco Catalyst 3850	910340052558.RF09	10.59.191.25	FOC2201U1AM	RFB_DMA_CASCADEL_PR_Acesso-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2092	Cisco Catalyst 3850	910400052543.RF09	10.59.64.239	FCW2202CO9W	RFB_DRF_PONTA-GROSSA_PR_CORE_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2093	Cisco Catalyst 3850	910400052543.RF09	10.59.64.239	FCW2202FO0Q	RFB_DRF_PONTA-GROSSA_PR_CORE_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2094	Cisco Catalyst 3850	910500053325.RF09	10.59.99.253	FCW2202CO3N	RFB_DRF-Maringá-PR_Predio1_Pav1_Rack1	Paraná-PR	RF09
2095	Cisco Catalyst 3850	914001052558.RF09	10.59.120.25	FOC2202U06S	RFB_DRJ-Florianopolis-SC_Predio1_Pav10_Rack1	Paraná-PR	RF09
2096	Cisco Catalyst 3850	917500053315.RF09	10.59.75.243	FCW2202CO2M	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_CORE_CPD-Predio1-Terre-Rack2	Paraná-PR	RF09
2097	Cisco Catalyst 3850	917500053315.RF09	10.59.75.243	FOC2202U02L	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_CORE_CPD-Predio1-Terre-Rack2	Paraná-PR	RF09
2098	Cisco Catalyst 3850	917540052557.RF09	10.59.77.253	FOC2201X1JL	RFB_ALF_Foz-do-Iguacu_PR_CORE_PIA-Predio2-Pav1-Rack3	Paraná-PR	RF09
2099	Cisco Catalyst 3850	917900052548.RF09	10.59.32.244	FCW2202CO3K	RFB_ALF_Curitiba_PR_CORE_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
2100	Cisco Catalyst 3850	917900052548.RF09	10.59.32.244	FOC2202X031	RFB_ALF_Curitiba_PR_CORE_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
2101	Cisco Catalyst 3850	917940052555.RF09	10.59.37.251	FCW2202CO3M	RFB_ALF_Curitiba_PR_TECA_CORE_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
2102	Cisco Catalyst 3850	917944052556.RF09	10.59.36.254	FCW2202COAX	RFB_ALF_Curitiba_PR_COLLIS_CORE_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
2103	Cisco Catalyst 3850	920100053326.RF09	10.59.111.25	FCW2202D02K	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack21	Santa Catarina - SC	RF09
2104	Cisco Catalyst 3850	920100053326.RF09	10.59.111.25	FCW2202FO3A	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack21	Santa Catarina - SC	RF09
2105	Cisco Catalyst 3850	920100053326.RF09	10.59.111.25	FOC2202U00K	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack21	Santa Catarina - SC	RF09
2106	Cisco Catalyst 3850	920107052558.RF09	10.59.156.25	FCW2202CO0U	RFB_ARF-Lages-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2107	Cisco Catalyst 3850	920200053326.RF09	10.59.163.25	FCW2202D00N	RFB_DRF-Joinville-SC_Predio1_Pav4_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2108	Cisco Catalyst 3850	920300052558.RF09	10.59.140.25	FCW2202D07D	RFB_DRF-Joacaba-SC_Predio1_Pav3_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2109	Cisco Catalyst 3850	920303052558.RF09	10.59.146.25	FCW2201D1VU	RF09_ARF-Chapeco-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2110	Cisco Catalyst 3850	920303052558.RF09	10.59.146.25	FCW2202FO6L	RF09_ARF-Chapeco-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2111	Cisco Catalyst 3850	920400052558.RF09	10.59.132.25	FCW2202CO3S	RFB_DRF-Blumenau-SC_Predio1_Pav2_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2112	Cisco Catalyst 3850	920400052558.RF09	10.59.132.25	FOC2202U028	RFB_DRF-Blumenau-SC_Predio1_Pav2_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2113	Cisco Catalyst 3850	927500052558.RF09	10.59.124.25	FCW2202FO3C	RFB_ALF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack21	Santa Catarina - SC	RF09
2114	Cisco Catalyst 3850	927500052558.RF09	10.59.124.25	FOC2202X01V	RFB_ALF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack21	Santa Catarina - SC	RF09
2115	Cisco Catalyst 3850	927540052558.RF09	10.59.131.25	FCW2202FO34	RFB_DMA-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2116	Cisco Catalyst 3850	927540052558.RF09	10.59.131.25	FOC2202X02Y	RFB_DMA-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2117	Cisco Catalyst 3850	927800052558.RF09	10.59.180.25	FCW2202CO3J	RFB_ALF-Itajaí-SC_Predio1_Pav1_Rack2	Santa Catarina - SC	RF09
2118	Cisco Catalyst 3850	927800052558.RF09	10.59.180.25	FOC2201X1HR	RFB_ALF-Itajaí-SC_Predio1_Pav1_Rack2	Santa Catarina - SC	RF09
2119	Cisco Catalyst 3850	927900052558.RF09	10.59.150.25	FCW2202D078	RFB_ALF-Dionísio_Cerqueira-SC_Predio1_Pav2_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2120	Cisco Catalyst 3850	000100052309.RF10	10.60.144.5	FCW2202CO73	RFB_SRRF-Porto Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackPrincipal	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2121	Cisco Catalyst 3850	000100052310.RF10	10.60.144.6	FOC2202U02G	RFB_SRRF-Porto Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackPrincipal	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2122	Cisco Catalyst 3850	000100052311.RF10	10.60.144.7	FOC2201X1J5	RFB_SRRF-Porto Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackServidores	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2123	Cisco Catalyst 3850	000100052312.RF10	10.60.144.8	FCW2202FO8V	RFB_SRRF-Porto Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackServidores	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2124	Cisco Catalyst 3850	000100052314.RF10	10.60.144.10	FOC2202U02K	RFB_SRRF-Porto Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackServidores	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2125	Cisco Catalyst 3850	000100053029.RF10	10.60.146.21	FCW2202FO8X	RFB_SRRF-Porto Alegre-RS_Predio1_Pav2_Ditec_RackServidores	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2126	Cisco Catalyst 3850	000100053064.RF10	10.60.146.24	FCW2202FO85	RFB_SRRF-Porto Alegre-RS_Predio1_Pav2_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2127	Cisco Catalyst 3850	000100053070.RF10	10.60.146.25	FCW2202CO0Y	RFB_SRRF-Porto Alegre-RS_Predio1_Pav10_Ditec_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2128	Cisco Catalyst 3850	010200052545.RF10	10.60.68.241	FOC2202X08U	RFB_DRF-Pelotas-RS_2oAndar_SATEC_2	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2129	Cisco Catalyst 3850	010253052545.RF10	10.60.103.24	FOC2202U025	RFB_Pelotas-RS_IRF-Bage_3oAndar	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2130	Cisco Catalyst 3850	010300052535.RF10	10.60.80.231	FOC2202U06M	RFB_DRF-Santa_Maria-RS_Predio1_SS_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2131	Cisco Catalyst 3850	010300052538.RF10	10.60.80.234	FOC2202X06J	RFB_DRF-Santa_Maria-RS_Predio1_SL_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2132	Cisco Catalyst 3850	010351052811.RF10	10.60.97.251	FCW2202FO2W	RFB_ALF-Santana_do_Livramento-RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2133	Cisco Catalyst 3850	010600052554.RF10	10.60.32.250	FCW2202FO8T	RFB_DRF-CAXIAS_DO_SUL-RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2134	Cisco Catalyst 3850	010600052554.RF10	10.60.32.250	FOC2202X02U	RFB_DRF-CAXIAS_DO_SUL-RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2135	Cisco Catalyst 3850	010606052526.RF10	10.60.56.222	FCW2201F1TH	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav2_Rack_AT22	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2136	Cisco Catalyst 3850	010606052526.RF10	10.60.56.222	FCW2202D01E	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav2_Rack_AT22	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2137	Cisco Catalyst 3850	010700053315.RF10	10.60.47.243	FCW2202COAE	RFB_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav1_Rack1_CORE	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2138	Cisco Catalyst 3850	010700053326.RF10	10.60.47.254	FCW2202CO9Z	_Hamburgo-RS_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2139	Cisco Catalyst 3850	010700053326.RF10	10.60.47.254	FCW2202D079	_Hamburgo-RS_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10

2140	Cisco Catalyst 3850	010700053326.RF10	10.60.47.254	FOC2202U055	_Hamburgo-RS_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav1_Rack1_	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2141	Cisco Catalyst 3850	010700053326.RF10	10.60.47.254	FOC2202U06U	_Hamburgo-RS_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav1_Rack1_	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2142	Cisco Catalyst 3850	010707052556.RF10	10.60.48.252	FOC2202X093	RF10_DRF.Novo.Hamburgo_ARF.Canoas_Predio.1_Pav.2_Rack.1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2143	Cisco Catalyst 3850	010708053325.RF10	10.60.27.253	FCW2202D032	RFB_ARF-Santa_Cruz_do_Sul-RS_Pav2_CORE	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2144	Cisco Catalyst 3850	010709052558.RF10	10.60.28.254	FOC2202X08Z	FB_DRF-Novo_Hamburgo_ARF_Lajeado_Predio1_Pav1_Rack1_CO	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2145	Cisco Catalyst 3850	010800053316.RF10	10.60.111.24	FCW2201F1TP	RFB_DRF-Santo_Angelo_RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2146	Cisco Catalyst 3850	010800053320.RF10	10.60.111.24	FCW2201F1TV	RFB_DRF-Santo_Angelo_RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2147	Cisco Catalyst 3850	017500052321.RF10	10.60.120.17	FCW2202F01H	RFB_ALF-Urugaiana_RS_Predio1_Pav3_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2148	Cisco Catalyst 3850	017700052553.RF10	10.60.136.24	FCW2202D034	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2149	Cisco Catalyst 3850	017700052553.RF10	10.60.136.24	FOC2202U05B	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2150	Cisco Catalyst 3850	017701052558.RF10	10.60.92.254	FCW2202D02R	RFB_IRF_CHUI_RS_Predio1_Pav1_Rack_Server	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2151	Cisco Catalyst 3850	017701052558.RF10	10.60.92.254	FOC2201U1AA	RFB_IRF_CHUI_RS_Predio1_Pav1_Rack_Server	Rio Grande do Sul - RS	RF10

### Cisco Catalyst 6800

2155	Cisco Catalyst 6800	020541052504.RFOC	10.61.75.200	FGE21362KMX	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Infovia_Rack_07	Brasilia-DF	RFOC
2156	Cisco Catalyst 6800	300100052324.RF03	10.53.16.20	FGE21352KDQ	RFB_SRRF_Fortaleza-CE_PredioSup.1_Pav.3-CORE	Ceará- CE	RF03
2157	Cisco Catalyst 6800	300100052324.RF03	10.53.24.20	FGE21352KDQ	RFB_SRRF_Fortaleza-CE_PredioSup.1_Pav.3-CORE	Ceará- CE	RF03
2158	Cisco Catalyst 6800	800100052306.RF08	10.58.232.2	FGE21362KN2	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav9-BT_Rack9	São Paulo -SP	RF08
2159	Cisco Catalyst 6800	817700053326.RF08	10.58.127.25	FGE212429SP	RFB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo_Terreo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2160	Cisco Catalyst 6800	000100052306.RF10	10.60.144.2	FGE21372M16	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackPrincipal	Rio Grande do Sul - RS	RF10

--	--	--	--	--	--	--	--

**Anexo I-C - Termo de Ciência**  
**Anexo I-D - Termo de Compromisso**



Contratação de Extensão de Garantia para a Solução de Conectividade

ANEXO I-C. TERMO DE CIÊNCIA

Edital N °			
Contrato N°:			
Objeto:	Contratação de Serviço de Suporte e Extensão de Garantia para a Solução de Conectividade da Receita Federal do Brasil		
Gestor do Contrato:		Matr.	
CONTRATANTE (Órgão):	Receita Federal do Brasil		
CONTRATADA:		CNPJ:	
Preposto da contratada:		CPF:	

Por este instrumento, os funcionários abaixo-assinados declaram ter ciência e conhecer o teor do termo de Compromisso de Manutenção do Sigilo, bem como manter o sigilo absoluto para toda informação referente a Receita Federal do Brasil que a CONTRATADA e seus prepostos vierem a tomar conhecimento por necessidade de execução de seus serviços.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

Ciência,

CONTRATADA - Funcionários	
_____ <Nome> CPF: <Nº>	_____ <Nome> CPF: <Nº>
_____ <Nome> CPF: <Nº>	_____ <Nome> CPF: <Nº>
_____ <Nome> CPF: <Nº>	_____ <Nome> CPF: <Nº>



## Contratação de Extensão de Garantia para a Solução de Conectividade

### ANEXO I-D - TERMO DE COMPROMISSO

A UNIÃO, por intermédio da Secretaria Especial de Receita Federal do Brasil – RFB, situada na Esplanada dos Ministérios, Bloco P, Anexo A – Sala XXX, na cidade de Brasília – DF, de um lado doravante denominada CONTRATANTE, e de outro lado, a empresa XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, inscrita no CNPJ sob o número XXXXXXXXXXXX, com Sede no endereço: XXXXXXXXXXXXXXXX, CEP: XX.XXX-XXX, doravante denominada CONTRATADA; CONSIDERANDO que, em razão do CONTRATO Nº XX/20XX doravante denominado CONTRATO PRINCIPAL, a CONTRATADA poderá ter acesso a informações sigilosas da CONTRATANTE; CONSIDERANDO a necessidade de ajustar as condições de revelação destas informações sigilosas, bem como definir as regras para o seu uso e proteção; resolvem celebrar o presente TERMO DE COMPROMISSO DE MANUTENÇÃO DE SIGILO, doravante TERMO, vinculado ao CONTRATO PRINCIPAL, mediante as seguintes cláusulas e condições:

#### Cláusula Primeira – DO OBJETO

Constitui objeto deste TERMO o estabelecimento de condições específicas para regulamentar as obrigações a serem observadas pela CONTRATADA, no que diz respeito ao trato de informações sigilosas, disponibilizadas pela CONTRATANTE, por força dos procedimentos necessários para a execução do objeto do CONTRATO PRINCIPAL.

#### Cláusula Segunda – DAS INFORMAÇÕES SIGILOSAS

Será considerada como informação sigilosa, toda e qualquer informação escrita ou oral, revelada a outra parte, independente de conter ou não a chancela de classificação, em linguagem computacional em qualquer nível, qualquer outro modo apresentada, tangível ou intangível, podendo incluir, mas não se limitando a: know-how, técnicas, especificações, relatórios, compilações, código fonte de programas de computador na íntegra ou em partes, fórmulas, desenhos, cópias, modelos, amostras de ideias, aspectos financeiros e econômicos, definições, informações sobre as atividades da CONTRATANTE e/ou quaisquer informações técnicas/comerciais relacionadas/resultantes ou não ao CONTRATO PRINCIPAL, doravante denominados INFORMAÇÕES, a que diretamente ou pelos seus empregados, a CONTRATADA venha a ter conhecimento em razão das atuações de execução do CONTRATO PRINCIPAL celebrado entre as partes.

#### Cláusula Terceira – DOS LIMITES DO SIGILO

As obrigações constantes deste TERMO não serão aplicadas às INFORMAÇÕES que:

I – sejam comprovadamente de domínio público no momento da revelação, exceto se tal fato decorrer de ato ou omissão da CONTRATADA;

II – tenham sido comprovadas e legitimamente recebidas de terceiros, estranhos ao presente TERMO;

III – sejam reveladas em razão de requisição judicial ou outra determinação válida do Governo, somente até a extensão de tais ordens, desde que as partes cumpram qualquer medida de proteção pertinente e tenham sido notificadas sobre



### **Contratação de Extensão de Garantia para a Solução de Conectividade**

a existência de tal ordem, previamente e por escrito, dando a esta, na medida do possível, tempo hábil para pleitear medidas de proteção que julgar cabíveis.

#### Cláusula Quarta – DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES

As partes se comprometem a não revelar, copiar, transmitir, reproduzir, utilizar, transportar ou dar conhecimento, em hipótese alguma, a terceiros, bem como a não permitir que qualquer empregado envolvido direta ou indiretamente na execução do CONTRATO PRINCIPAL, em qualquer nível hierárquico de sua estrutura organizacional e sob quaisquer alegações, faça uso dessas INFORMAÇÕES, que se restringem estritamente ao cumprimento do CONTRATO PRINCIPAL.

Parágrafo Primeiro – A CONTRATADA se compromete a não efetuar qualquer tipo de cópia de INFORMAÇÕES sem o consentimento formal e prévio da CONTRATANTE.

Parágrafo Segundo – A CONTRATADA compromete-se a dar ciência e obter o aceite formal da direção e empregados que atuarão direta ou indiretamente na execução do CONTRATO PRINCIPAL sobre a existência deste TERMO bem como da natureza sigilosa das informações.

I – A CONTRATADA deverá firmar acordos por escrito com seus empregados visando garantir o cumprimento de todas as disposições do presente TERMO e dará ciência à CONTRATANTE dos documentos comprobatórios.

Parágrafo Terceiro – A CONTRATADA obriga-se a tomar todas as medidas necessárias à proteção das INFORMAÇÕES da CONTRATANTE, bem como evitar e prevenir a revelação a terceiros, exceto se devidamente autorizado por escrito pela CONTRATANTE.

Parágrafo Quarto – A CONTRATADA obriga-se por si, sua controladora, suas controladas, coligadas, representantes, procuradores, sócios, acionistas e cotistas, por terceiros eventualmente consultados, seus empregados e contratados, assim como por quaisquer outras pessoas vinculadas à CONTRATADA, direta ou indiretamente, a manter sigilo, bem como a limitar a utilização das informações disponibilizadas em face da execução do CONTRATO PRINCIPAL.

Parágrafo Quinto – A CONTRATADA, na forma disposta no parágrafo primeiro, acima, também se obriga a:

I – Não discutir perante terceiros, usar, divulgar, revelar, ceder a qualquer título ou dispor das informações, no território brasileiro ou no exterior, para nenhuma pessoa, física ou jurídica, e para nenhuma outra finalidade que não seja exclusivamente relacionada ao objetivo aqui referido, cumprindo-lhe adotar cautelas e precauções adequadas no sentido de impedir o uso indevido por qualquer pessoa que, por qualquer razão, tenha acesso a elas;

II – Responsabilizar-se por impedir, por qualquer meio em direito admitido, arcando com todos os custos do impedimento, mesmo judiciais, inclusive as despesas processuais e outras despesas derivadas, a divulgação ou utilização das Informações Proprietárias por seus agentes, representantes ou por terceiros;

III – Comunicar à CONTRATANTE, de imediato, de forma expressa e antes de qualquer divulgação, caso tenha que revelar qualquer uma das informações, por determinação judicial ou ordem de atendimento obrigatório determinado por órgão competente; e



### **Contratação de Extensão de Garantia para a Solução de Conectividade**

IV – Identificar as pessoas que, em nome da CONTRATADA, terão acesso às INFORMAÇÕES.

#### Cláusula Quinta – DA VIGÊNCIA

O presente TERMO tem natureza irrevogável e irretratável, permanecendo em vigor, desde a data de sua assinatura, mesmo após o término da execução do CONTRATO PRINCIPAL e suas respectivas prorrogações.

#### Cláusula Sexta – DAS PENALIDADES

A quebra do sigilo e/ou da confidencialidade das informações, devidamente comprovada, possibilitará a imediata aplicação de penalidades previstas conforme disposições contratuais e legislações em vigor que tratam desse assunto, podendo até culminar na rescisão do CONTRATO PRINCIPAL firmado entre as PARTES. Neste caso, a CONTRATADA, estará sujeita, por ação ou omissão, ao pagamento ou recomposição de todas as perdas e danos sofridos pela CONTRATANTE, inclusive as de ordem moral, bem como as de responsabilidades civis e criminais, as quais serão apuradas em regular processo administrativo ou judicial, sem prejuízo das demais sanções legais cabíveis, conforme Art. 87 da Lei nº. 8.666/93.

#### Cláusula Sétima – DISPOSIÇÕES GERAIS

Este TERMO de Confidencialidade é parte integrante e inseparável do CONTRATO PRINCIPAL.

Parágrafo Primeiro – Surgindo divergências quanto à interpretação do disposto neste instrumento, ou quanto à execução das obrigações dele decorrentes, ou constatando-se casos omissos, as partes buscarão solucionar as divergências de acordo com os princípios de boa-fé, da equidade, da razoabilidade, da economicidade e da moralidade.

Parágrafo Segundo – O disposto no presente TERMO prevalecerá sempre em caso de dúvida e, salvo expressa determinação em contrário, sobre eventuais disposições constantes de outros instrumentos conexos firmados entre as partes quanto ao sigilo de informações, tais como aqui definidas.

Parágrafo Terceiro – Ao assinar o presente instrumento, a CONTRATADA manifesta sua concordância no sentido de que:

I – A CONTRATANTE terá o direito de, a qualquer tempo e sob qualquer motivo, auditar e monitorar as atividades da CONTRATADA;

II – A CONTRATADA deverá disponibilizar, sempre que solicitadas formalmente pela CONTRATANTE, todas as informações requeridas pertinentes ao CONTRATO PRINCIPAL.

III – A omissão ou tolerância das partes, em exigir o estrito cumprimento das condições estabelecidas neste instrumento, não constituirá novação ou renúncia, nem afetará os direitos, que poderão ser exercidos a qualquer tempo;

IV – Todas as condições, Termos e obrigações ora constituídos serão regidos pela legislação e regulamentação brasileiras pertinentes;

V – O presente TERMO somente poderá ser alterado mediante TERMO aditivo firmado pelas partes;



### **Contratação de Extensão de Garantia para a Solução de Conectividade**

VI – Alterações do número, natureza e quantidade das informações disponibilizadas para a CONTRATADA não descaracterizarão ou reduzirão o compromisso e as obrigações pactuadas neste TERMO, que permanecerá válido e com todos seus efeitos legais em qualquer uma das situações tipificadas neste instrumento;

VII – O acréscimo, complementação, substituição ou esclarecimento de qualquer uma das informações disponibilizadas para a CONTRATADA, será incorporado a este TERMO, passando a fazer dele parte integrante, para todos os fins e efeitos, recebendo também a mesma proteção descrita para as informações iniciais disponibilizadas, sendo necessária a formalização de TERMO aditivo ao CONTRATO PRINCIPAL;

VIII – Este TERMO não deve ser interpretado como criação ou envolvimento das Partes, ou suas filiadas, nem em obrigação de divulgar INFORMAÇÕES para a outra Parte, nem como obrigação de celebrarem qualquer outro acordo entre si.

#### Cláusula Oitava – DO FORO

A CONTRATANTE elege o Juízo Federal, Seção Judiciária do Distrito Federal, onde está localizada a sede da CONTRATANTE, para dirimir quaisquer dúvidas originadas do presente TERMO, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por assim estarem justas e estabelecidas às condições, o presente TERMO DE COMPROMISSO DE MANUTENÇÃO DE SIGILO é assinado pelas partes em 2 vias de igual teor e um só efeito.

Brasília/DF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

De acordo.

\_\_\_\_\_

Nome do preposto:

Cargo:

Empresa:

## **Anexo I-E - Ordem de Serviço**



ORDEM DE SERVIÇO OU DE FORNECIMENTO DE BENS

INTRODUÇÃO

Por intermédio da Ordem de Serviço (OS) será solicitado formalmente à Contratada a prestação de serviço relativo ao objeto do contrato.

O encaminhamento das demandas deverá ser planejado visando a garantir que os prazos para entrega final de todos os bens e serviços estejam compreendidos dentro do prazo de vigência contratual

Referência: Art. 32 IN SGD Nº 1/2019.

1 – IDENTIFICAÇÃO			
Nº da OS		Data de emissão	
Contrato nº			
Objeto do Contrato	Extensão da Garantia e Suporte da Solução de Conectividade		
Contratada		CNPJ	
Preposto			
Início vigência		Fim vigência	
ÁREA REQUISITANTE			
Unidade			
Solicitante		E-mail	

2 – ESPECIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS E VOLUMES ESTIMADOS					
Item	Descrição do bem ou serviço	Métrica	Valor unitário (R\$)	Qtde/Vol.	Valor Total (R\$)
1					
2					
Valor total estimado da OS					



3 – <INSTRUÇÕES/ESPECIFICAÇÕES> COMPLEMENTARES

<Incluir instruções complementares à execução da OS/OFB>

4 – DATAS E PRAZOS PREVISTOS

Data de Início:

Data do Fim:

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO/ENTREGA

Item	Tarefa/entrega	Início	Fim
1			
2			

5 – ARTEFATOS / PRODUTOS

Fornecidos	A serem gerados e/ou atualizados

6 – ASSINATURA E ENCAMINHAMENTO DA DEMANDA

Autoriza-se a <execução dos serviços / entrega dos bens> correspondentes à presente OS, no período e nos quantitativos acima identificados.

\_\_\_\_\_  
<Nome >  
<Responsável pela demanda/ Fiscal  
Requisitante>  
Matr.: <Nº da matrícula>

\_\_\_\_\_  
<Nome >  
Gestor do Contrato  
Matr.: <Nº da matrícula>

<Local>, xx de xxxxxxxx de xxxx



Ministério da  
Fazenda



UASG 170010

Termo de Referência 58/2023

## **Anexo I-F – Termo de Recebimento Provisório**



## TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

### INTRODUÇÃO

O Termo de Recebimento Provisório declarará formalmente à Contratada que os serviços foram prestados ou que os bens foram recebidos para posterior análise das conformidades e qualidade, baseadas nos requisitos e nos critérios de aceitação definidos no Modelo de Gestão do Contrato.

Referência: Inciso XXI, Art. 2º, e alínea “a”, inciso II, art. 33, da IN SGD/ME Nº 1/2019.

### 1 – IDENTIFICAÇÃO

CONTRATO Nº			
CONTRATADA		CNPJ	
Nº DA OS			
DATA DA EMISSÃO			

### 2 – ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS/BENS E VOLUMES DE EXECUÇÃO

#### SOLUÇÃO DE TIC

Extensão da Garantia e Suporte da Solução de Conectividade

ITEM	DESCRIÇÃO DO BEM OU SERVIÇO	MÉTRICA	QUANTIDADE
1			
2			
TOTAL DE ITENS			

### 3 – RECEBIMENTO

Por este instrumento, atestamos, para fins de cumprimento do disposto no art. 33, inciso II, alínea “a”, da IN SGD/ME nº 01/2019, atualizada pela IN SGD/ME nº 31/2021, que os serviços correspondentes à OS acima identificada, conforme definido no Modelo de Execução do contrato supracitado, foram recebidos provisoriamente na presente data e serão objetos de avaliação por parte da CONTRATANTE quanto à adequação da entrega às condições contratuais, de acordo com os Critérios de Aceitação previamente definidos no Modelo de Gestão do contrato.

Ressaltamos que o recebimento definitivo destes serviços ocorrerá após a verificação dos requisitos e demais condições contratuais, desde que não se observem inconformidades



ou divergências quanto às especificações constantes do Termo de Referência e do Contrato acima identificado que ensejem correções por parte da CONTRATADA.

#### 4 – ASSINATURAS

##### FISCAL TÉCNICO

\_\_\_\_\_  
<Nome do Fiscal Técnico do Contrato>

Matrícula: xxxxxx

<Local>, <dia> de <mês> de <ano>.

##### PREPOSTO

\_\_\_\_\_  
<Nome do Preposto do Contrato>

Matrícula: xxxxxx

<Local>, <dia> de <mês> de <ano>.

## **Anexo I-G - Termo de Recebimento Definitivo**



## TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

### INTRODUÇÃO

O Termo de Recebimento Definitivo declarará formalmente à Contratada que os serviços prestados ou que os bens fornecidos foram devidamente avaliados e atendem aos requisitos estabelecidos e aos critérios de aceitação.

Referência: Alínea “f”, inciso II, e alínea “d”, inciso III, do art. 33, da IN SGD/ME Nº 1/2019.

### 1 – IDENTIFICAÇÃO

CONTRATO Nº			
CONTRATADA		CNPJ	
Nº DA OS			
DATA DA EMISSÃO			

### 2 – ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS/BENS E VOLUMES DE EXECUÇÃO

#### SOLUÇÃO DE TIC

Extensão da Garantia e Suporte da Solução de Conectividade

ITEM	DESCRIÇÃO DO BEM OU SERVIÇO	MÉTRICA	QUANTIDADE	TOTAL
1				
2				
TOTAL DE ITENS				

### 3 – ATESTE DE RECEBIMENTO

Por este instrumento atestamos, para fins de cumprimento do disposto na alínea “f”, inciso II, e alínea “d”, inciso III, do art. 33, da IN SGD/ME Nº 1/2019, alterada pela IN SGD/ME nº 31/2021, que os serviços correspondentes à OS acima identificada foram prestados pela CONTRATADA e atendem às condições contratuais, de acordo com os Critérios de Aceitação previamente definidos no Modelo de Gestão do Termo de Referência do Contrato acima indicado.

### 4 – DESCONTOS EFETUADOS E VALOR A LIQUIDAR



De acordo com os critérios de aceitação e demais termos contratuais, <não há> ou <há> incidência de descontos por desatendimento dos indicadores de níveis de serviços definidos.

<Não foram / Foram> identificadas inconformidades técnicas ou de negócio que ensejam indicação de glosas e sanções, <cuja instrução corre em processo administrativo próprio (nº do processo)>.

Por conseguinte, o valor a liquidar correspondente à OS acima identificada monta em R\$ <valor> (<valor por extenso>).

Referência: < Nota Técnica nº XXX>.

#### 5 – ASSINATURA

FISCAL TÉCNICO	FISCAL REQUISITANTE
<p>_____ &lt;Nome do Fiscal Técnico&gt; Matrícula: xxxxxxxx  &lt;Local&gt;, &lt;dia&gt; de &lt;mês&gt; de &lt;ano&gt;.</p>	<p>_____ &lt;Nome do Fiscal Requisitante&gt; Matrícula: xxxxxxxx  &lt;Local&gt;, &lt;dia&gt; de &lt;mês&gt; de &lt;ano&gt;.</p>

#### 6 – AUTORIZAÇÃO PARA FATURAMENTO

##### GESTOR DO CONTRATO

Nos termos da alínea “e”, inciso I, art. 33, da IN SGD/ME nº 01/2019, atualizada pela IN SGD/ME nº 31/2021, AUTORIZA-SE a CONTRATADA a faturar os serviços executados relativos à supracitada OS, no valor discriminado no item 4, acima.

\_\_\_\_\_  
<Nome do Gestor do Contrato>  
Matrícula: xxxxxxxx  
  
<Local>, <dia> de <mês> de <ano>

#### 7 – CIÊNCIA

##### PREPOSTO

\_\_\_\_\_  
<Nome do Preposto do Contrato>  
Matrícula: xxxxxxxx  
  
<Local>, <dia> de <mês> de <ano>



## ANEXO II

**MINUTA DE TERMO DE CONTRATO**  
**Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021**  
**SERVIÇOS – LICITAÇÃO**

**SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL (RFB)**

(Processo Administrativo nº18220.100335/2023-01)

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº .../...., QUE FAZEM  
ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA  
ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL (RFB) E A  
EMPRESA.....

A **União**, por intermédio da **Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil (RFB)**, com sede na Esplanada dos Ministérios, bloco P, anexo A, 2º andar, na cidade de Brasília/DF, CEP 70048-900, inscrita no CNPJ sob o nº 00.394.460/0058-87, neste ato representada pelo Coordenador-Geral de Programação e Logística, Sr. **XXX**, nomeado pela Portaria RFB nº XXX, de XXX, publicada no Diário Oficial da União (DOU) de XXX, inscrito no CPF sob o nº **\*\*\*.XXX.XXX-\*\***, portador da Matrícula Funcional nº XXX, doravante denominada **CONTRATANTE**, e o(a) **XXX**, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na ....., em ....., doravante designado(a) **CONTRATADO(A)**, neste ato representado(a) pelo(a) seu ....., Sr(a) ....., brasileiro(a), portador(a) da carteira de identidade nº XXX, inscrito(a) no CPF sob o nº **\*\*\*.XXX.XXX-\*\***, residente e domiciliado(a) em....., conforme atos constitutivos da empresa **OU** procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº 18220.100640/2023-94 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico nº .../ . , mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

### **CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)**

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação do serviço de suporte e extensão de garantia para a solução de conectividade da RFB, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.



1.2. Objeto da contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de Suporte e Extensão da Garantia do Catalyst 3850 com 24 porta para 290 Equipamentos	27014	290		
2	Serviço de Suporte e Extensão da Garantia do Catalyst 6807 com n portas para 6 Equipamentos	27014	6		
<b>Valor Total</b>					

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1. O Termo de Referência;
- 1.3.2. O Edital da Licitação;
- 1.3.3. A Proposta do contratado;
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

**CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 24 (vinte e quatro) meses contados a partir de 30 (trinta) dias da assinatura do Termo de Contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº14.133/2021.

2.1.1. A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

2.1.2. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.1.3. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.1.4. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.



### **CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)**

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

### **CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **CLÁUSULA QUINTA - PREÇO**

5.1. O valor total da contratação é de R\$..... ( . )

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

### **CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)**

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

### **CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)**

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em \_/\_\_(DD/MM/AAAA).

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice de Custos de Tecnologia da Informação - ICTI, mantido pela Fundação Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).



- 7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

#### **CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)**

- 8.1. São obrigações do Contratante, além das previstas no termo de referência:
- 8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
- 8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.



- 8.11. A Administração terá o prazo de 10 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 10 dias.
- 8.13. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.14. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.15. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

#### **CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)**

- 9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas, além das previstas no termo de referência:
- 9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local ou do serviço para representá-lo na execução do contrato.
- 9.3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- 9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.5. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 9.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o [Código de Defesa do Consumidor \(Lei nº 8.078, de 1990\)](#), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o



acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do [artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021](#);

9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.



- 9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação ([art. 116](#));
- 9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas ([art. 116, parágrafo único](#));
- 9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no [art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021](#);
- 9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD**

- 10.1. As partes deverão cumprir a [Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 \(LGPD\)](#), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
- 10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do [art. 6º da LGPD](#).
- 10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
- 10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.
- 10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do [art. 15 da LGPD](#), é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do [art. 16 da LGPD](#), incluindo aquelas em que houver



necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.11. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.12. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)**

11.1. A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, na modalidade **XXXXX**, em valor correspondente a **XXXXX** do valor anual do contrato.

11.2. Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice permanecerá em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

11.3. Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

11.4. A apólice do seguro garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.



- 11.5. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item 11.6 deste contrato.
- 11.6. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.
- 11.7. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
- 11.7.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
  - 11.7.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
  - 11.7.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.
- 11.8. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 11.7, observada a legislação que rege a matéria.
- 11.9. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.
- 11.10. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia.
- 11.11. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do [artigo 827 do Código Civil](#).
- 11.12. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.
- 11.13. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de ..... ( . ) dias úteis, contados da data em que for notificada.
- 11.14. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 11.14.1. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais ([art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)).



11.14.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do [art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022](#).

11.15. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;

11.16. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

11.17. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

11.18. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

11.19. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no Termo de Referência.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)**

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:



- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

**iv) Multa:**

- (1) Moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 dias;
- (2) Moratória de 1,0% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, para atraso superior a 15 dias;
- (3) Moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 10 dias, pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
  - a. O atraso superior a 10 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o [inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021](#).

12.3. Para efeito de aplicação da correspondente sanção, serão atribuídos os seguintes graus a cada infração:

**Tabela 1: Graduação das Infrações**



ITEM	INFRAÇÃO	GRAU
1	Dar causa à inexecução parcial do contrato	1
2	Não cumprimento da meta que consta no SADP - Suporte Atendido Dentro do Prazo, conforme IMR – Indicador nº 2	2
3	Apresentar Indicador de Atraso de Entrega da OS (IAE) acima de 1, conforme IMR – Indicador nº 1	2
4	Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração	3
5	Dar causa à inexecução total do contrato	3
6	Deixar de entregar a documentação exigida para o certame	3
7	Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado	3
8	Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta	3
9	Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado	3
10	Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato	4
11	Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato	4
12	Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza	4
13	Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação	5
14	Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013	5

12.4. Cada grau, conforme estabelecido na tabela acima, refere-se às seguintes sanções:

***Tabela 2: Sanções***

GRAU	ADVERTÊNCIA	MULTA COMPENSATÓRIA	IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR	DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR OU CONTRATAR
1	Sim	0,5% a 1,0% por ocorrência*	Não	Não
2	Não	1,0% a 3,0% por ocorrência	Não	Não
3	Não	3,0 a 5,0% por ocorrência	3 meses a 1 ano	Não
4	Não	5 a 8,0% por ocorrência	Não	3 a 4 anos
5	Não	10,0% por ocorrência	Não	4 a 6 anos

\* Vide subitem “i”, referente ao item 12.2.

12.5. A base de cálculo referente à multa compensatória é constituída pelo valor total do contrato e sua aplicação levará em consideração a natureza e a gravidade da infração cometida, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes e os danos que dela provierem para a Administração Pública.



- 12.6. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#))
- 12.7. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ([art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).
- 12.8. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021](#))
- 12.9. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).
- 12.10. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 12.11. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 12.12. Na aplicação das sanções serão considerados ([art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):
- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
  - b) as peculiaridades do caso concreto;
  - c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
  - d) os danos que dela provierem para o Contratante;
  - e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.13. Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos [na Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida [Lei \(art. 159\)](#).
- 12.14. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação



ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

12.15. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. ([Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

12.16. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133/21](#).

12.17. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022](#).

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL ([art. 92, XIX](#))**

13.1. O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

13.2. O contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

13.3. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

13.4. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

13.5. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no [artigo 137 da Lei nº 14.133/21](#), bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.5.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os [artigos 138 e 139](#) da mesma Lei.

13.5.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.



13.5.3. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.6. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.6.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.6.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.6.3. Indenizações e multas.

13.7. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório ([art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)).

13.8. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA ([art. 92, VIII](#))**

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

- I. UG/GESTÃO: 170010/00001
- II. Programa: 0032 - Programa de Gestão e Manutenção do Poder Executivo;
- III. Ação Orçamentária: 20VG – Gestão das Soluções Informatizadas da RFB;
- IV. Plano Orçamentário: 0004 - Modernização e Aperfeiçoamento de Soluções de TI-RFB;
- V. Programa de Trabalho Resumido (PTRES): 171556;
- VI. Fonte de Recursos: 10320000000;
- VII. Plano Interno: TECINF;
- VIII. Elemento de Despesa: 33904011 - SUPORTE DE INFRAESTRUTURA DE TIC.

14.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS ([art. 92, III](#))**

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as



disposições contidas na [Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor](#) – e normas e princípios gerais dos contratos.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES**

- 16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos [arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 16.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 16.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 16.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO**

17.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no [art. 94 da Lei 14.133, de 2021](#), bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao [art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011](#), c/c [art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012](#).

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA– FORO ([art. 92, §1º](#))**

18.1. Fica eleito o Foro da Justiça Federal em Brasília/DF, Seção Judiciária do Distrito Federal, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme [art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21](#).

Brasília, data da última assinatura digital de representante legal.

Assinatura Digital

Representante legal da CONTRATANTE



Assinatura Digital

Representante legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1-

2-

## Anexo III

# Estudo Técnico Preliminar 28/2023

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 18220.100335/2023-01

### 2. Descrição da necessidade

Atualmente, a Tecnologia da Informação é uma parte importante na sustentação de empresas e órgãos públicos, seu uso intensivo auxilia na racionalização e automação de processos, propiciando melhoria no ambiente de negócios e serviços ofertados.

O crescimento exponencial e a intensificação do uso desses serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) tem ocasionado uma mudança na forma como governos ao redor do mundo interagem com a sociedade, o que não é diferente no caso da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, em relação aos seus contribuintes. O uso destas tecnologias tem possibilitado aos cidadãos maior comodidade e conveniência no acesso e uso dos serviços governamentais.

Esse crescente consumo por TIC gera demanda por conectividade à Internet, serviços e soluções de grande porte que – sistematicamente- requer a constante atualização da infraestrutura do datacenter, bem como das redes locais das unidades da RFB. Demanda anualmente contemplada no Plano Anual de Contratações e alinhada ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação.

Com esse intuito, veja que, em qualquer empresa ou órgão, seja qual for o seu tamanho, um equipamento de rede essencial para manter a sua conectividade é o switch de rede.

Um switch de rede permite que dois ou mais dispositivos de TI se comuniquem entre si. Além de se conectarem a dispositivos finais como PCs, notebooks, impressoras, Storages (SAN) e outros. Além do mais, os switches podem ser conectados a outros switches, roteadores e firewalls, que podem fornecer conectividade a outros dispositivos.

Ainda, os switches de rede podem também dar suporte a redes virtuais, permitindo que redes de grande porte de dispositivos interconectados se comuniquem entre si, também isolando determinados grupos de dispositivos de outros por motivos de segurança sem exigir o uso de redes físicas separadas de alto custo.

Em 2017 a RFB adquiriu uma Solução de Conectividade pelo número de portas de Switches de Acesso, Distribuição e Agregação tendo como base o Edital de Pregão Eletrônico: COPOL 05/2017 com o seguinte quantitativo, distribuídos de forma nacional:

- 85.680 portas do Switch de Acesso – Marca CISCO, Modelo Catalyst 3650 em 2 versões de 24 e 48 portas;
- 8.088 portas do Switch de Distribuição – Marca CISCO, Modelo Catalyst 3850 com 24 portas; e

- 208 portas do Switch de Agregação – Marca CISCO, Modelo Catalyst 6807.

Após o fim dos 5 anos de contrato administrativo e da inerente garantia e suporte de 60 meses atreladas comercialmente pela fabricante Cisco a essas portas, se faz necessário elaborar este Estudo Técnico Preliminar, para definir qual será a melhor ação que a COTEC deve tomar: contratar a extensão desse Suporte e Garantia; adquirir novos equipamentos da fabricante; ou adquirir novos equipamentos de rede de forma aberta onde qualquer fabricante poderia participar?

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Infraestrutura Tecnológica/Cotec	Neolucio de Vasconcelos

### 4. Necessidades de Negócio

As necessidades de negócio são:

1. Prover e atualizar continuamente os recursos e ferramentas de Tecnologia da Informação;
2. Garantir a continuidade dos serviços prestados com suporte em recursos de TIC pela RFB;
3. Melhorar o desempenho dos serviços que utilizam as redes de comunicações de dados da RFB com um Suporte Técnico Especializado e garantia, sejam os equipamentos novos e modernos ou com a infraestrutura legada, além de obter uma maior flexibilidade na rede para expansões e novas implementações de projetos futuros, além do recebimento dos novos servidores públicos do concurso de 2023.

### 5. Necessidades Tecnológicas

#### *1. Identificação das necessidades de Suporte e Extensão da Garantia dos Switches (Requisito Tecnológico 1)*

**Sobre o quantitativo a ser atendido para extensão de garantia, para a construção de cenários, incluindo um cenário que contemple uma nova solução de Conectividade de outra fabricante:**

Foram adquiridas 85.680 portas do Switch de Acesso – Marca CISCO, Modelo Catalyst 3650 em 2 versões de 24 e 48 portas. Pelo inventário do dia 07 de fevereiro de 2023, **temos 1.864 Switches ativos, atualmente.**

Foram adquiridas 8.088 portas do Switch de Distribuição – Marca CISCO, Modelo Catalyst 3850 com 24 portas. Pelo inventário do dia 07 de fevereiro de 2023, **290 Switches ativos, atualmente ; e**

Foram adquiridas 208 portas do Switch de Agregação – Marca CISCO, Modelo Catalyst 6807. Pelo inventário do dia 07 de fevereiro de 2023, **6 Switches ativos, atualmente.**

1.

1.1.

### **1.2. Sobre os requisitos gerais do Suporte Técnico, Manutenção e Extensão de Garantia da Solução de Conectividade (Requisito Tecnológico 2)**

Possuir suporte de primeira linha (ponto inicial de atendimento com a Contratada, seja por telefone ou e-mail: o Contratante fala diretamente com o analista de suporte e é esperado a correção imediata do problema ou o encaminhamento para a equipe apropriada) ou qual for a nomenclatura utilizada pela Contratada, ou nova fabricante.

O suporte da primeira linha deverá apresentar:

Uma resposta direta aos usuários com relação a consultas sobre desempenho, funcionalidade ou funcionamento da solução de conectividade da Receita Federal do Brasil;

Uma resposta direta aos usuários com relação a problemas nos Switches;

Uma solução para os problemas dos sistemas dos Switches suportados.

Caso a Contratada não consiga diagnosticar ou resolver os problemas relativos à Solução de Conectividade de toda a Receita Federal do Brasil, a Contratante poderá ser direcionada, automaticamente para o “Suporte de Segunda Linha”.

O suporte de segunda linha deve apresentar:

Um diagnóstico completo e total de problemas relativos à Solução de Conectividade de toda a Receita Federal do Brasil; e

Esforços da Contratada para resolver os erros informados e verificáveis nos sistemas de hardware suportados, para que o desempenho da Solução de Conectividade de toda a Receita Federal do Brasil, em todos os aspectos materiais, corresponda ao descrito na respectiva documentação oficial ora contratada.

Disponibilizar para download, durante o prazo de suporte técnico/garantia, todas as atualizações corretivas, evolutivas, de segurança, de funcionalidades e releases referentes aos softwares cujos Switches são integrantes da Solução de Conectividade de toda a Receita Federal do Brasil, num prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados da data da atualização ou releases;

1.

1.1.

#### **1.2. Sobre os requisitos específicos do Suporte Técnico, Manutenção e Extensão de Garantia da Solução de Conectividade (Requisito Tecnológico 3)**

Todos os equipamentos e suas partes devem possuir número de série com garantia reconhecida pela Cisco no Brasil, ou caso seja uma solução de nova fabricante, a garantia deve ser reconhecida pela nova fabricante;

Caso seja necessária a substituição de peças do Switch ou do equipamento com um todo, esta seguirá o prazo na tabela de respostas aos chamados que seguirá no futuro Termo de Referência;

A contratada deverá disponibilizar atualizações de programa, correções de segurança e alertas de segurança para software, softwares integrados correlatos para toda Solução de Conectividade de toda a Receita Federal do Brasil;

A assistência com solicitações de serviço deverá ser prestada 24 horas por dia, 7 dias por semana e 365 dias no ano para atendimento;

A contratada deverá disponibilizar uma página na internet com capacidade de receber solicitações de serviço online e emissão de relatórios de chamados abertos;

Todas as licenças e as atualizações que se referem ao pleno funcionamento do Switch como: Cisco IOS, Firmwares, quaisquer outros Sistemas Operacionais vinculados, licenças do dispositivo no Cisco Smart Software Manager (CSSM); licenças específicas (SLR) do CSSM; dentre outros, deverão estar contemplados nessa extensão de garantia contratual, ou caso seja uma solução de nova fabricante, deve ser ofertada pela nova fabricante;

## 6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

### *1. Sobre os requisitos da Plataforma de Gerenciamento da Solução de Rede e da Solução de Controle de Acesso à Rede (Requisito Tecnológico 4)*

Deverá ser prevista a continuidade de Suporte Especializado pela Contratada e extensão da Garantia para as devidas atualizações de versão do software da plataforma de gerenciamento e da solução de NAC (controle de acesso à rede), ou caso seja uma solução de nova fabricante, deve ser ofertada uma plataforma pela nova fabricante;

### ***Sobre os requisitos do treinamento da atual Solução de Conectividade:***

Preliminarmente, não será necessário treinamento, ao menos se opte por uma solução de nova fabricante.

### ***Sobre os requisitos do Segurança da Informação da atual Solução de Conectividade.***

A Contratada deverá assinar Termo de Sigilo/Confidencialidade obrigando-se a não realizar, promover, incentivar a divulgação de qualquer dado ou informação do ambiente computacional da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, bem como dos dados ou informações contidas nele sem a prévia autorização;

Manter em caráter confidencial, mesmo após o término do prazo de vigência ou rescisão do contrato, as informações relativas à política de segurança adotada pela Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil e às configurações de hardware e de software decorrentes;

## 7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

1. A estimativa preliminar foi quantificada baseada no documento Inventario\_SGCONG\_SW\_Total\_20230206.xls obtido diretamente através da ferramenta Cisco Prime;

1.

2. Independentemente escolher a extensão da garantia da Solução Atual ou uma nova aquisição de equipamentos, a demanda utilizada atualmente pelo parque tecnológico da RFB está representada no Anexo I - ETP - Inventory\_Report \_Cisco\_Prime (2023).pdf com o seguinte quantitativo :

- Switch de Acesso – Marca CISCO, Modelo Catalyst 3650 em 2 versões de 24 e 48 portas. **Temos 1.864 Switches ativos.**
- Switch de Distribuição – Marca CISCO, Modelo Catalyst 3850 com 24 portas. **Temos 290 Switches ativos;**
- Switch de Agregação – Marca CISCO, Modelo Catalyst 6807. **Temos 6 Switches ativos; além de**
- Uma plataforma de gerenciamento e uma solução de NAC (controle de acesso à rede),

## 8. Levantamento de soluções

### ANÁLISE DE SOLUÇÕES

#### 1. Levantamento das Alternativas e Orçamento Estimado

Na memória de cálculo são considerados já os cálculos totais de propriedade inerentes ao ciclo de vida dos bens e serviços da solução.

1. *Cenário 01: Extensão de garantia de Switches de acesso Cisco 2960x, pelo período de 60 (sessenta) meses. Item 13 do Edital nº 15/2019 da ANTT*

#### **Dados do cenário:**

- Processo nº 50500.154022/2018-63;
- Código da UASG: 393001;
- Valor previsto R\$14.500,00 por equipamento para uma extensão de garantia em 60 meses;

A construção deste cenário não levará em consideração as especificidades de cada tipo de Switch da Receita Federal do Brasil. Será elencado somente o tipo de Switch presente no item 13 do pregão da ANTT, isto é: Switch de acesso Cisco 2960x, um switch recente, sem a data de “*End-of-Sale*” definida. Veja também que o ambiente da ANTT é centralizado em Brasília, diferentemente as Solução Nacional da RFB, o que pode representar em uma elevação de custo para a RFB.

- Valor Adjudicado para o item 13: WISEIT - SISTEMAS E INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 13.700,00;
- Arquivo em anexo: Anexo II - Cenário 01 – ANTT.pdf;

Observa-se que foi realizada uma regra de 3 para um cenário de extensão de garantia de mais 36 meses para os equipamentos da RFB. O documento apresentado pelo link: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-3650-series-switches/catalyst-3650-mini-eol.pdf> aponta todos os “*End-of-life milestones*” para o equipamento de acesso da RFB.

O prazo de 36 meses foi tomado como base, pois o equipamento apresenta a data de “*Last Date of Support*” para 2028, o que daria um total de 8 anos de uso do equipamento, tempo médio ideal de uso do equipamento pela fabricante. Veja que teríamos um bom prazo para realizar toda a troca dos switches da Solução de Conectividade, em um novo processo licitatório.

Salienta-se que os equipamentos modelos 3850 e 6800 só tem definida a *End-of-Sale* e *End-of-Life*, ou seja, ainda não possui “*Last Date of Support - Hardware*”.

Importante também preconizar que, segundo a fabricante, a “*Last Date of Support de Hardware*” é: “*The last date to receive applicable service and support for the product as entitled by active service contracts or by warranty terms and conditions. After this date, all support services for the product are unavailable, and the product becomes obsolete*”.

Em uma tradução livre: a última data para receber o serviço e suporte aplicável para o produto, conforme autorizado por contratos de serviço ativos ou por termos e condições de garantia. **Após essa data, todos os serviços de suporte do produto ficarão indisponíveis e o produto se tornará obsoleto.**

**Tabela 1: Construção do Cenário passo a passo. Cenário construído para a extensão de garantia da RFB a partir do Cenário da ANTT.**

Passo	Item	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1	Switch de acesso Cisco 2960x para 60 meses para a ANTT	70	R\$ 13.700,00	R\$ 959.000,00
2	Switch de acesso Cisco 2960x para 36 meses para a ANTT	70	R\$ 8.220,00	R\$ 575.400,00
3	Switches de Acesso, Distribuição e Agregação da RFB	2160	R\$ 8.220,00	R\$ 17.755.200,00

**Valor do CENÁRIO 01 previsto para RFB = 2.160 x R\$ 8.220,00 = R\$ 17.755.200,00 para 36 meses de Extensão de Contrato.**

1.

1.1.

1.1.1. *Observação sobre o valor do Cenário 01.*

O custo apresentado é unitário, entretanto, quem prestará o serviço fará o seguinte raciocínio: se a taxa de falha em até 8 anos de contrato, por exemplo, for por volta de 2%, então para 70 equipamentos teríamos entre 1 e 2 intervenções de suporte, visita técnica, reposição e etc nos próximos anos, isso para toda a fruição da vigência contratual, por isso, grosso modo, a prestador definiria o custo total da sua prestação de serviço e conseqüentemente o custo unitário.

Veja que, para 2.160 equipamentos, que é o caso da RFB, teríamos entre 43 e 44 intervenções, em média, o que teria um maior custo do ponto de vista do fornecedor de serviço. Então o preço unitário seria maior. Porém, o custo de escala para o nosso caso, resultará – necessariamente - em um custo unitário de suporte menor para a RFB.

Dessa forma, caso o cenário 1 seja cotado, com propostas comerciais de licitantes, essa quantidade de equipamentos deverá reduzir bastante o valor de 17.755.200,00. Estima-se que pela metade.

1.

1.1. *Cenário 02: Renovação da Solução de Conectividade com 3 tipos de Switches da mesma Fabricante Cisco. Itens 8, 9 e 11 referentes aos equipamentos e item 14 referente à implementação. Edital nº 15/2019 da ANTT*

#### **Dados do cenário:**

- Processo nº 50500.154022/2018-63;

- Código da UASG: 393001;
- Valor previsto para o item 08 R\$ 42.522,04;
- Valor previsto para o item 09 R\$ 22.700,70;
- Valor previsto para o item 11 R\$ 8.537,00;
- Valor previsto para o item 14 R\$ R\$152,00;

A construção deste cenário não levará em consideração à relação 1:1 dos três tipos de Switches adquiridos pela ANTT para cada um dos três tipos de Switches adquiridos, em 2017, pela RFB. Seria impossível achar uma aquisição com modelos e quantitativos minimamente parecidos com o modelo proposto pelo número de portas em 2017. Além de serem modelos e tecnologias, devido ao tempo, distintas.

Veja que, a construção deste cenário somente tem o intuito de comparar os valores entre uma extensão de garantia conforme descrita no cenário anterior, em relação à troca de toda a Solução de Conectividade, em um mesmo Processo licitatório, igual ao realizado pela ANTT. Portanto, compare-se pela tabela 02, abaixo, o switch de acesso de menor valor da RFB com o de menor valor da ANTT – Tipo III, o de valor médio de (switch de distribuição) da RFB com o de valor médio da ANTT – Tipo II e o de valor maior (switch de agregação) da RFB com o de valor maior da ANTT – Tipo I.

Outrossim, leva-se em consideração, para a implementação de uma nova Solução, um conjunto de atividades definidas a serem executadas por profissionais especializados com certificação do fabricante que dimensionadas em UST (Unidade de Serviço Técnico) que definirá nível do esforço necessário para execução de cada atividade para a implementação. Item 14 do Edital da ANTT.

- Valor Adjudicado para o item 08: WISEIT - SISTEMAS E INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 41.000,00;
- Valor Adjudicado para o item 09: WISEIT - SISTEMAS E INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 21.000,00;
- Valor Adjudicado para o item 11: WISEIT - SISTEMAS E INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$7.999,00;
- Valor Adjudicado para o item 14: WISEIT - SISTEMAS E INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$150,79; e
- Arquivo em anexo: Anexo II - Cenário 01 – ANTT.pdf.

**Tabela 2: Construção do Cenário passo a passo. Cenário construído para uma nova aquisição pela RFB a partir do Cenário da ANTT.**

Passo	Item	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1	Switch de Acesso Tipo III da ANTT	12	R\$7.999,00	R\$95.988,00
2	Switch de Acesso Cisco Catalyst 3650 para a RFB	1.864	R\$7.999,00	R\$ 14.910.136,00
3	Switch de Acesso Tipo II da ANTT	4	R\$21.000,00	R\$84.000,00

4	Switch de Distribuição Cisco Catalyst 3850 para a RFB	290	R\$21.000,00	R\$ 6.090.000,00
5	Switch de Acesso Tipo I da ANTT	10	R\$41.000,00	R\$410.000,00
6	Switch de Agregação Cisco Catalyst 6800 para a RFB	6	R\$41.000,00	R\$ 246.000,00
7	Serviço Especializado de Disponibilidade de Rede medido em UST para os Ativos encontrados nos itens 2, 8, 9, 11 e 13 do Edital (98 Ativos de rede)	3.100	R\$150,79	R\$ 467.449,00
8	Serviço Especializado de Disponibilidade de Rede medido em UST para os 2.160 Ativos de rede da RFB	68.326	R\$150,79	R\$10.302.877,54

**Valor do CENÁRIO 02 previsto para RFB, somam-se as estimativas dos passos 2, 4, 6 e 8 = R\$ 31.549.013,54**

Não levamos em consideração a necessidade de operação assistida regionalizada, da atualização do software de gerenciamento, da atualização do NAC e nem de um repasse de conhecimento específico, o que o que necessariamente implicará em aumento de custo para este cenário.

1.

1.1. *Cenário 03: Aquisição de ativos de rede com software de gerência, todos os acessórios e garantia de 60 meses de uma nova fabricante: Huawei. Edital 104/2022 do HFA*

**Dados do cenário:**

- Processo nº 60550.006813/2021-41;
- Código da UASG: 112408;
- Valor previsto para o item 02: R\$ 167.052,65
- Valor previsto para o item 03: R\$ 44.650,00

A construção deste cenário não levará em consideração – diretamente - as especificidades de cada tipo de Switch da Receita Federal do Brasil. Isso é, não consideramos um ambiente com valores segregados para os 3 tipos de Equipamentos (Acesso, Distribuição e Agregação), levando em conta somente os equipamentos de Acesso, para assim deduzirmos os valores dos demais.

Veja que, os equipamentos de Acesso são mais baratos do que os primeiros, porém, neste processo do HFA, os switches de acesso são mais modernos em suas especificações do que os equipamentos Cisco comprados há 5 anos pela RFB.

Por outro lado, como forma de elaborar um cenário fidedigno, trabalharemos como a seguinte relação de valor obtida nos valores homologados do pregão eletrônico nº 5/2017 da RFB de 5 anos conforme descrito no Quadro 1 abaixo.

**Quadro 1 – Relação de valores dos Switches da RFB**

Valor porta de Acesso RFB	Valor porta de Distribuição RFB	Valor porta de Agregação RFB
R\$ 189,42	R\$ 1.130,84	R\$ 3.172,97
Relação Obtida		
1	6	16

Ou seja, levaremos em consideração que o ambiente nacional da RFB é aproximadamente 40 vezes maior em número de equipamentos do que o do HFA e utilizaremos a relação 1:6:16 para calcular o valor dos demais switches. Da mesma forma, não levamos em consideração a necessidade de repasse de conhecimento na nova Solução e de uma operação assistida regionalizada.

Outro ponto relevante, é que o Switch de Acesso do HFA contempla 48 portas, já o de mesmo tipo da RFB contempla equipamentos de 24 e 48 portas. Adotaremos uma aproximação para o que seria o equipamento de menor valor, isso é, pegaremos o valor adjudicado do equipamento de 48 portas do HFA e dividiremos por dois. Assim acharemos o valor mais baixo possível para compará-lo com os cenários 1 e 2.

- Valor Adjudicado para o item 02: Compwire pelo melhor lance de R\$ 167.052,00;
- Valor Adjudicado para o item 03: Compwire pelo melhor lance de R\$ 44.400,00;
- Valor Transformado para 24 portas para o item 03: Compwire pelo melhor lance de R\$ 22.200,00 e
- Arquivo em anexo: Anexo III - Cenário 03 – Compwire.pdf.

**Tabela 3: Construção do Cenário passo a passo. Cenário construído para uma nova aquisição pela RFB a partir do Cenário do HFA.**

--	--	--	--

Passo	Item	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1	Software de gerenciamento, perpétuo, incluindo instalação, configuração - item 02 do HFA	1	R\$ 167.052,00	R\$ 167.052,00
2	Software de gerenciamento para o ambiente da RFB sem levar em consideração que o ambiente da RFB é aproximadamente 40 vezes maior.	1	R\$ 167.052,00	R\$ 167.052,00
3	Switch De Acesso Huawei 48P POE+, incluindo instalação, configuração e garantia de 60 meses - item 03 do HFA	55	R\$ 44.400,00	R\$ 2.442.000,00
4	Switch de Acesso transformado para 24 portas a partir do passo 3	1.864	R\$22.200,00	R\$ 41.380.800,00
5	Switch de Distribuição utilizando a razão 1:6 conforme o Quadro 1	290	R\$ 133.200,00	R\$ 38.628.000,00
6	Switch de Agregação utilizando a razão 1:16 conforme o Quadro 1	6	R\$ 355.200,00	R\$ 82.140.000,00

**Valor do CENÁRIO 03 previsto para RFB, somam-se as estimativas dos passos 2, 4, 5 e 6 = R\$ 82.307.052,00**

### 9. Análise comparativa de soluções

**Tabela 4: Análise Comparativa das Soluções**

Requisitos		Cenários		
		Cenário 1– ANTT – Cisco - Extensão	Cenário 2 – ANTT – Cisco - Novos	Cenário 3 – HFA - Huawei
<b>Negócio</b>	Requisito 1	Parcialmente	Atende	Atende
	Requisito 2	Atende	Atende	Atende
	Requisito 3	Atende	Atende	Atende
	Requisito 1	Atende	Atende	Atende

<b>Tecnológico</b>	Requisito 2	Atende	Atende	Atende
	Requisito 3	Atende	Atende	Atende
	Requisito 4	Atende	Atende	Atende
<b>Resultado da Análise</b>		<b>Atende</b>	<b>Atende</b>	<b>Atende</b>

### 10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Os três cenários são viáveis para o parque tecnológico da Receita Federal do Brasil, mesmo o Cenário 01, com equipamentos adquiridos há 5 anos, conforme avaliação do Grupo Gartner obtida no link: <<https://www.gartner.com/document/4158599?ref=solrAll&refval=363771864>> consultado no dia 12 de abril de 2023.

### 11. Análise comparativa de custos (TCO)

**Tabela 5: Cálculo Dos Custos Totais De Propriedade (TCO)**

<b>Solução Viável 1 – ANTT – Cisco – Extensão de 36 meses</b>				
<b>Ano --&gt;</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>Item</b>				
Extensão de Garantia de 2.160 equipamentos Cisco	R\$ 5.918.400	R\$ 5.918.400	R\$ 5.918.400	
<b>Custo Total no Ano</b>	R\$ 5.918.400	R\$ 5.918.400	R\$ 5.918.400	
<b>Custo Total de Propriedade da Solução Viável 1 (Veja observação no subitem 8.1.1.1)</b>				<b>R\$17.755.200,00</b>

<b>Solução Viável 2 – ANTT – Cisco – Novos com garantia da fabricante (divididos em 5 anos)</b>					
<b>Ano --&gt;</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

<b>Item</b>					
Switch de Acesso Tipo III	R\$ 2.982.027,20	R\$ 2.982.027,20	R\$ 2.982.027,20	R\$ 2.982.027,20	R\$ 2.982.027,20
Switch de Acesso Tipo II	R\$ 1.218.000	R\$ 1.218.000	R\$ 1.218.000	R\$ 1.218.000	R\$ 1.218.000
Switch de Acesso Tipo I	R\$ 49.200,00	R\$ 49.200,00	R\$ 49.200,00	R\$ 49.200,00	R\$ 49.200,00
Serviço Especializado de Disponibilidade de Rede	R\$ 10.302.877,54	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
<b>Custo Total no Ano</b>	R\$ 14.552.104,74	R\$ 4.249.227,20	R\$ 4.249.227,20	R\$ 4.249.227,20	R\$ 4.249.227,20
<b>Custo Total de Propriedade da Solução Viável 2</b>					<b>R\$ 31.549.013,54</b>

<b>Solução Viável 3 – HFA – Huawei - Novos com garantia da fabricante (divididos em 5 anos)</b>					
<b>Ano --&gt;</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Item</b>					
Software de gerenciamento, perpétuo.	R\$ 167.052,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Serviço Especializado de Disponibilidade de Rede	R\$ 16.428.000,00				
<b>Custo Total no Ano</b>	R\$ 16.595.052,00	R\$ 16.428.000,00	R\$ 16.428.000,00	R\$ 16.428.000,00	R\$ 16.428.000,00
<b>Custo Total de Propriedade da Solução Viável 3</b>					

	<b>R\$</b> <b>82.307.052,00</b>
--	------------------------------------

**1. Mapa Comparativo Dos Cálculos Totais De Propriedade (TCO)**

**Tabela 6: Mapas Comparativo Dos Cálculos Totais De Propriedade - (TCO)**

Descrição da solução	Estimativa de TCO ao longo dos anos					Total
	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	
Solução Viável 1	R\$ 5.918.400	R\$ 5.918.400	R\$ 5.918.400	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R \$ 17.755.200,00
Solução Viável 2	R \$ 14.552.104,74	R \$ 4.249.227,20	R \$ 4.249.227,20	R \$ 4.249.227,20	R \$ 4.249.227,20	R \$ 31.549.013,54
Solução Viável 3	R \$ 16.595.052,00	R \$ 16.428.000,00	R \$ 16.428.000,00	R \$ 16.428.000,00	R \$ 16.428.000,00	R \$ 82.307.052,00

## 12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

A solução escolhida pertence ao Cenário 01: Extensão de garantia de Switches de acesso Cisco, item 13 do Edital nº 15/2019 da ANTT

## 13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 17.922.252,00

### ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

**Tabela 7: Custo Total da Contratação de forma estimada**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Aproximado	Valor Total
Item 1	Extensão da Garantia do Catalyst 3650 com 24 e 48 portas	1.864	R\$ 8.220,00	R\$ 15.322.080,00
Item 2	Extensão da Garantia do Catalyst 3850 com 24 porta	290	R\$ 8.220,00	R\$ 2.383.800,00
Item 3	Extensão da Garantia do Catalyst 6807 com n portas	6	R\$ 8.220,00	R\$ 49.320,00
Item 4*	Extensão da Garantia da Solução de gerenciamento e NAC	1	R\$ 167.052,00	R\$ \$ 167.052,00
Total				R\$ 17.922.252,00

\*Estimado pelo cenário 03.

1. O Valor Total Estimado para essa Contratação conforme a Tabela 7 é de **R\$ 17.922.252,00** para 36 meses de contrato administrativo. O valor vai variar na continuidade da construção processual:

1.

1.1. Para a definição do futuro Termo de Referência serão pesquisados todos os preços públicos oriundos de licitações passadas, conforme nomenclatura de cada serviço e respeitando a Instrução Normativa nº 73, de 65 de 7 julho de 2021 que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública

federal direta, autárquica e fundacional, o que incluirá, também, pesquisas diretas com os fornecedores; e

1.2.1.2.

1.3. A pesquisa direta com fornecedores demonstrará o valor com mais precisão, pois o preço levará em conta o tamanho e a capilaridade do órgão.

### 14. Justificativa técnica da escolha da solução

Primeiramente, vale citar que uma extensão da garantia da Solução de Conectividade guarda total alinhamento em relação às necessidades de negócio, conforme a descrição da Necessidade de TI apresentada no atual PDTI da Secretaria de Receita Federal do Brasil, no DFD.

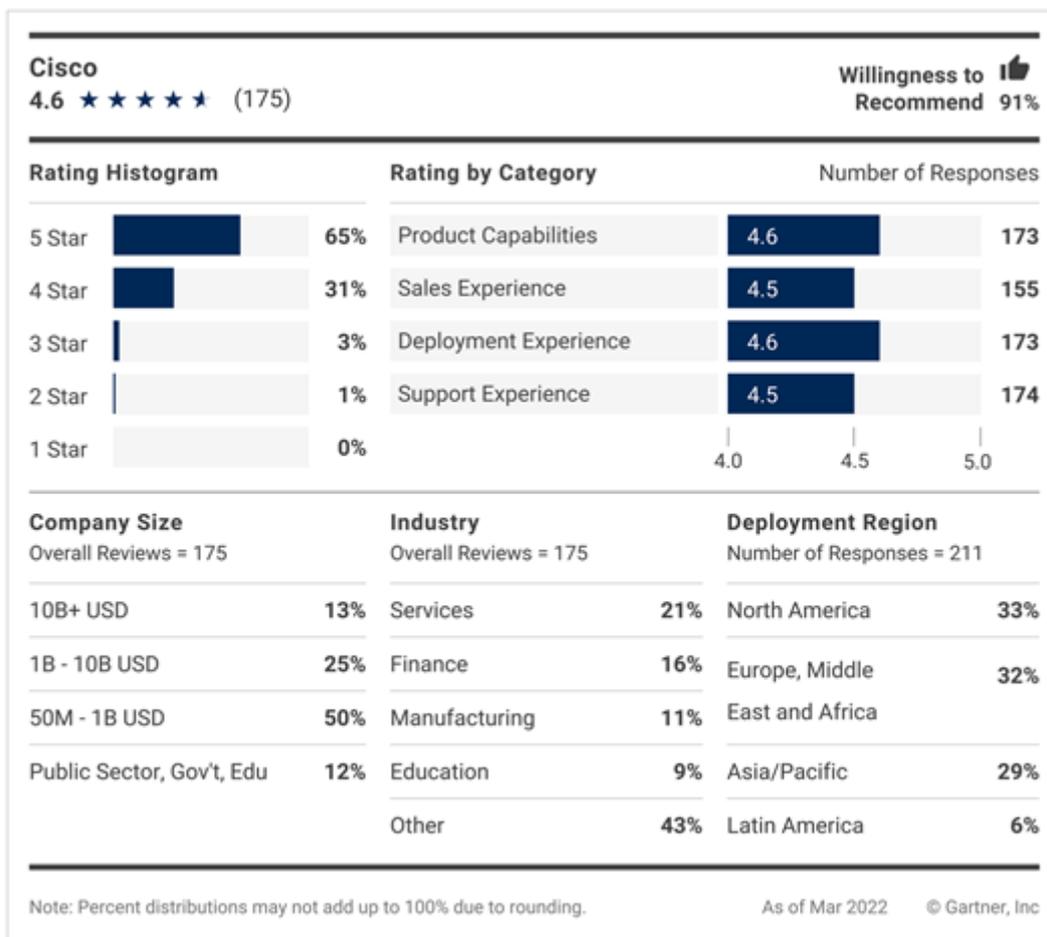
Um segundo fator, importante, é que a solução de Switches pertencente à fabricante Cisco, se encontra no quadrante mágico Gartner como líder (base de estudo do relatório de setembro de 2022), conforme figura abaixo.

Figure 1: Magic Quadrant for Enterprise Wired and Wireless LAN Infrastructure



Figura 1: Quadrante Mágico Gartner

Um terceiro fator, é poder usar a solução por mais 3 anos, ou seja, uma solução ainda robusta, mesmo com 5 anos da sua implementação. Veja que, o documento do link <https://www.gartner.com/document/4015159?ref=solrAll&refval=363713811>, denominada Gartner Peer Insights, que é um classificador feito por tomadores de decisão de software e serviços corporativos, preconizada a nota global das Soluções Cisco com 4.6.



**Figura 2: Gartner Peer Insights “Voice of the Customer” Enterprise Wired and Wireless LAN Infrastructure Cisco Vendor Summary.**

Já o documento pesquisado no dia 10 de abril de 2023 e disponível no link <<https://www.gartner.com/document/4158599?ref=solrAll&refval=363714473>> aponta que:

*“a maior força da Cisco é sua capacidade de ser um provedor de soluções abrangente e global. Os líderes de TI que fornecem seus produtos e serviços devem esperar que a Cisco continue a fazer a transição para preços baseados em assinatura e fornecidos em nuvem e um aumento na entrega liderada por serviços.”*

Apesar da classificação ser bem positiva, no geral, fazemos um alerta que em alguns produtos, como comunicações unificadas e switches 9K, a Cisco está abandonando rapidamente a forma de licenças individuais. Alguns clientes da Cisco também relatam que as cotações para renovações na forma “business as usual” foram subdescontadas em comparação com EAs ou pacotes de software maiores. O que poderá baratear ou não uma segunda extensão de garantia, daqui a 3 anos, ou até mesmo impossibilitar essa nova renovação.

1.

Resposta de Especialista Gartner sobre a fabricante Cisco

Ainda sobre a solução escolhida, veja que fora solicitado, conforme o Anexo IV desse ETP, uma resposta escrita do Grupo Gartner, sobre os cenários possíveis da Solução de Conectividade da Receita Federal do Brasil.

Em uma tradução livre do Anexo IV, podemos destacar as seguintes respostas do Engenheiro de Arquitetura de Rede do grupo Gartner, com os destaques em roxo:

1.

1.1. Pergunta: como a Cisco é tecnicamente comparada a outros fornecedores?

“Quando se trata de recursos de hardware, todos os principais fornecedores oferecem a mesma gama de produtos, não há muita diferença aqui. Na verdade, os recursos de hardware estão se tornando uma mercadoria no mercado com pouca diferenciação entre fornecedores. A maioria das organizações agora faz compras decisões baseadas em recursos de software e automação pronta para uso.”

Os fornecedores líderes no espaço de comutação de data center são Cisco, Juniper e Arista. Para empresas Comutação de LAN, os fornecedores líderes são Juniper, Aruba, Extreme Networks e Cisco. Para WAN você vai querer considerar os fornecedores de SD-WAN, pois é isso que a maioria das empresas está adotando (em vez de circuito MPLS rígido ou VPNs IPSec legadas pela Internet). Fornecedores líderes em SD-WAN incluem Palo Alto, Fortinet, Cisco (Viptela/Meraki), Versa, VMware (VeloCloud) e HPE Aruba (SilverPeak).”

1.

1.1.

Pergunta: quais seriam os prós e os contras tecnicamente de mudar da Cisco para outro fornecedor?

“Atualmente, a maioria dos fornecedores oferece “Plataformas de rede” que combinam recursos de hardware e software (por exemplo, uma solução de gerenciamento, NAC, criação de perfil de endpoint, garantia de WiFi, recursos de IA/ML etc.). Esse simplifica a implantação de novas redes e como as operações de TI são feitas. Em vez de gerenciar +2000 switches individualmente, você pode gerenciá-los centralmente como parte de uma plataforma e ver a sua rede como uma única entidade.

O maior desafio será reconfigurar a nova rede, atualizar a gestão de alterações/incidentes processos e a curva de aprendizado para aprender sobre um novo fornecedor, no entanto, adotando uma rede plataforma a curva de aprendizado é encurtada porque a plataforma de gestão já abstrai a maior parte as responsabilidades subjacentes (relacionadas à infraestrutura). Permitindo que você se concentre mais nos requisitos e resultados de negócios/indústrias em vez de gastar tempo em diversas tarefas de infraestrutura. Obviamente, você precisará implantar a nova infraestrutura do fornecedor seguindo uma abordagem em fases (ou seja, implantar em um único andar/edifício e testar tudo antes de passar para o próximo) e não uma grande substituição de hardware.

Atualmente, há uma escassez de chips de silício, portanto, alguns fornecedores estão levando +50 semanas para entregar novo hardware. Este é um motivo para muitas organizações considerarem outros fornecedores, pois eles podem oferecer melhores preços ou prazos de entrega. Considere isso ao abordar fornecedores para RFPs/RFIs e PoCs.

Se você decidir continuar com a Cisco e obter a nova infraestrutura Catalyst (família 9300), você tem duas opções de gerenciamento: Cisco DNA-C e Cisco Meraki. O Cisco Meraki é baseado em nuvem e fornece um painel mais simples para gerenciar centralmente sua rede. Com o DNA-C, você precisa executar o software no local (em um servidor UCS cisco) e garantir que ele alcance todos os seus equipamentos de rede por meio do seu Rede interna.”

1.

#### *Do Parcelamento Da Contratação Decorrente De Aspectos Técnicos*

Espera-se estruturar o Termo de Referência em quatro itens em um lote único, pois os itens relativos aos serviços de extensão da garantia da Conectividade guardam interdependência, tecnicamente, entre si.

A disposição dos itens será: extensão da garantia dos switches em três itens/tipos distintos e a extensão da garantia da Solução de software em um item.

## **15. Justificativa econômica da escolha da solução**

O cenário 01 é o mais vantajoso economicamente.

1.

#### *Parcelamento Da Contratação Decorrente De Aspectos Econômicos*

Não há ganho de escala financeiro no parcelamento da Solução.

## **16. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

### **1. Benefícios Esperados com a escolha do Cenário 01.**

- Continuidade do funcionamento de todos as soluções e equipamentos conectados à Solução de Conectividade de maneira nacional adquirida a um custo de R\$ 27.853.845,20 no ano de 2017 (valor não corrigido);
- Melhor desempenho dos serviços que utilizam as redes de comunicações de dados da RFB com a continuidade de um Suporte Técnico Especializado;
- Maior flexibilidade para expansões novas implementações para projetos vindouros e recebimento de novos servidores públicos; e
- Melhores índices de disponibilidade dos sistemas de informação bem como ao usuário interno da RFB.

## 17. Providências a serem Adotadas

1. Como se trata de extensão de garantia contratual via Pregão Eletrônico, não há, até o momento, nenhuma providência a ser adotada pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

## 18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 18.1. Justificativa da Viabilidade

Justifica-se à escolha pelo que foi apresentado no prisma técnico e econômico. Itens 14 e 15 deste Estudo Técnico Preliminar. As razões que motivaram a escolha do cenário 01, considerando as informações apuradas nas análises estritamente técnica-funcional (fabricante Cisco de acordo com o grupo Gartner) e econômica (valor mais baixo).

Os benefícios, conforme descrito no item 16 acima, apresenta um ganho na eficácia, eficiência, efetividade e economicidade da manutenção da Solução de Conectividade, alinhada aos instrumentos estratégicos institucionais.

## **Anexo III-A - ETP - Inventory Report Cisco Prime 2023**

Id	Product Series	Device Name	IP Adre	Serial Number	Location	Unidade da Federação	Região Fiscal
<b>Cisco Catalyst 3650</b>							
1	Cisco Catalyst 3650	020500052315.RFOC	0.61.40.1	FDO2144V28A	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav5	Distrito Federal-DF	RFOC
2	Cisco Catalyst 3650	020500052315.RFOC	0.61.40.1	FDO2145E0R9	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav5	Distrito Federal-DF	RFOC
3	Cisco Catalyst 3650	020500052315.RFOC	0.61.40.1	FDO2226E0N6	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav5	Distrito Federal-DF	RFOC
4	Cisco Catalyst 3650	020500052316.RFOC	0.61.40.1	FDO2144V2AY	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav4	Distrito Federal-DF	RFOC
5	Cisco Catalyst 3650	020500052316.RFOC	0.61.40.1	FDO2145Q0Q2	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav4	Distrito Federal-DF	RFOC
6	Cisco Catalyst 3650	020500052316.RFOC	0.61.40.1	FDO2145Q1EZ	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav4	Distrito Federal-DF	RFOC
7	Cisco Catalyst 3650	020500052317.RFOC	0.61.40.1	FDO2142E1PG	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav3	Distrito Federal-DF	RFOC
8	Cisco Catalyst 3650	020500052317.RFOC	0.61.40.1	FDO2145E0T1	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav3	Distrito Federal-DF	RFOC
9	Cisco Catalyst 3650	020500052317.RFOC	0.61.40.1	FDO2145Q1D2	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav3	Distrito Federal-DF	RFOC
10	Cisco Catalyst 3650	020500052318.RFOC	0.61.40.1	FDO2133V05L	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav2	Distrito Federal-DF	RFOC
11	Cisco Catalyst 3650	020500052318.RFOC	0.61.40.1	FDO2145Q0N2	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav2	Distrito Federal-DF	RFOC
12	Cisco Catalyst 3650	020500052318.RFOC	0.61.40.1	FDO2145Q0N4	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav2	Distrito Federal-DF	RFOC
13	Cisco Catalyst 3650	020500052319.RFOC	0.61.40.1	FDO2144V29E	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav2_Terre	Distrito Federal-DF	RFOC
14	Cisco Catalyst 3650	020500052320.RFOC	0.61.40.1	FDO2145Q1ET	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav3B	Distrito Federal-DF	RFOC
15	Cisco Catalyst 3650	020500055916.RFOC	0.61.30.2	FDO2145V0AV	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_Difra_Sala28	Distrito Federal-DF	RFOC
16	Cisco Catalyst 3650	020500055918.RFOC	0.61.30.3	FDO2144V2F8	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Sede_Pav9	Distrito Federal-DF	RFOC
17	Cisco Catalyst 3650	020500055918.RFOC	0.61.30.3	FDO2144V2G9	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Sede_Pav9	Distrito Federal-DF	RFOC
18	Cisco Catalyst 3650	020500055918.RFOC	0.61.30.3	FDO2144V2G6	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Sede_Pav9	Distrito Federal-DF	RFOC
19	Cisco Catalyst 3650	020500055918.RFOC	0.61.30.3	FDO2145V17E	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Sede_Pav9	Distrito Federal-DF	RFOC
20	Cisco Catalyst 3650	020500055919.RFOC	0.61.30.3	FDO2145E0TJ	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Sede_Sobreloja	Distrito Federal-DF	RFOC
21	Cisco Catalyst 3650	020500055920.RFOC	0.61.30.3	FDO2144V2FQ	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Sede_Pav6	Distrito Federal-DF	RFOC
22	Cisco Catalyst 3650	020500055920.RFOC	0.61.30.3	FDO2144V2HM	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Sede_Pav6	Distrito Federal-DF	RFOC
23	Cisco Catalyst 3650	020500055920.RFOC	0.61.30.3	FDO2145V14E	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Sede_Pav6	Distrito Federal-DF	RFOC
24	Cisco Catalyst 3650	020500055921.RFOC	0.61.30.3	FDO2144V298	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Sede_Pav7	Distrito Federal-DF	RFOC
25	Cisco Catalyst 3650	020500055921.RFOC	0.61.30.3	FDO2145E0TL	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Sede_Pav7	Distrito Federal-DF	RFOC
26	Cisco Catalyst 3650	020500055921.RFOC	0.61.30.3	FDO2145Q0N1	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Sede_Pav7	Distrito Federal-DF	RFOC
27	Cisco Catalyst 3650	020500055921.RFOC	0.61.30.3	FDO2145Q1EU	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Sede_Pav7	Distrito Federal-DF	RFOC
28	Cisco Catalyst 3650	020500055921.RFOC	0.61.30.3	FDO2145V17J	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Sede_Pav7	Distrito Federal-DF	RFOC
29	Cisco Catalyst 3650	020500055928.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V25P	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_4B	Distrito Federal-DF	RFOC
30	Cisco Catalyst 3650	020500055928.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V25V	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_4B	Distrito Federal-DF	RFOC
31	Cisco Catalyst 3650	020500055928.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V2H3	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_4B	Distrito Federal-DF	RFOC
32	Cisco Catalyst 3650	020500055929.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V255	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_3A	Distrito Federal-DF	RFOC
33	Cisco Catalyst 3650	020500055929.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V26B	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_3A	Distrito Federal-DF	RFOC
34	Cisco Catalyst 3650	020500055929.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V2G7	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_3A	Distrito Federal-DF	RFOC
35	Cisco Catalyst 3650	020500055930.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V27E	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_3B	Distrito Federal-DF	RFOC
36	Cisco Catalyst 3650	020500055930.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V285	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_3B	Distrito Federal-DF	RFOC
37	Cisco Catalyst 3650	020500055930.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V2G6	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_3B	Distrito Federal-DF	RFOC
38	Cisco Catalyst 3650	020500055930.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V2HK	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_3B	Distrito Federal-DF	RFOC
39	Cisco Catalyst 3650	020500055931.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V28Q	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_2A	Distrito Federal-DF	RFOC
40	Cisco Catalyst 3650	020500055931.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V2G6	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_2A	Distrito Federal-DF	RFOC
41	Cisco Catalyst 3650	020500055931.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V2HN	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_2A	Distrito Federal-DF	RFOC
42	Cisco Catalyst 3650	020500055932.RFOC	0.61.30.4	FDO2137V0V0	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_2B	Distrito Federal-DF	RFOC
43	Cisco Catalyst 3650	020500055932.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V25N	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_2B	Distrito Federal-DF	RFOC
44	Cisco Catalyst 3650	020500055932.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V28J	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_2B	Distrito Federal-DF	RFOC
45	Cisco Catalyst 3650	020500055932.RFOC	0.61.30.4	FDO2144V2HS	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_2B	Distrito Federal-DF	RFOC
46	Cisco Catalyst 3650	020500055939.RFOC	0.61.30.5	FDO2145V17B	RFB_RFOC_Brasilia_Ed.Anexo_Difra_Atendimento	Distrito Federal-DF	RFOC
47	Cisco Catalyst 3650	100100052325.RF01	0.51.16.2	FDO2133V04Z	RFB_SRRF01-Brasilia-DF_Ed.L2Sul-3Andar	Distrito Federal-DF	RF01
48	Cisco Catalyst 3650	100100052325.RF01	0.51.16.2	FDO2137V0RX	RFB_SRRF01-Brasilia-DF_Ed.L2Sul-3Andar	Distrito Federal-DF	RF01
49	Cisco Catalyst 3650	100100052325.RF01	0.51.16.2	FDO2144V28F	RFB_SRRF01-Brasilia-DF_Ed.L2Sul-3Andar	Distrito Federal-DF	RF01
50	Cisco Catalyst 3650	100100052327.RF01	0.51.16.2	FDO2133V03Y	RFB_SRRF_Brasilia_DF_Acesso_Prediox-Terre-RackZ-PosN	Distrito Federal-DF	RF01
51	Cisco Catalyst 3650	100100052327.RF01	0.51.16.2	FDO2144V1ED	RFB_SRRF_Brasilia_DF_Acesso_Prediox-Terre-RackZ-PosN	Distrito Federal-DF	RF01
52	Cisco Catalyst 3650	100100052328.RF01	0.51.16.2	FDO2144V267	RFB_SRRF_Brasilia_DF_Acesso_Prediox-1AndarSL-RackZ-PosN	Distrito Federal-DF	RF01
53	Cisco Catalyst 3650	100100052328.RF01	0.51.16.2	FDO2144V282	RFB_SRRF_Brasilia_DF_Acesso_Prediox-1AndarSL-RackZ-PosN	Distrito Federal-DF	RF01
54	Cisco Catalyst 3650	100100052328.RF01	0.51.16.2	FDO2145V19Q	RFB_SRRF_Brasilia_DF_Acesso_Prediox-1AndarSL-RackZ-PosN	Distrito Federal-DF	RF01
55	Cisco Catalyst 3650	100100052329.RF01	0.51.16.2	FDO2133Q0B8	RFB_SRRF01-Brasilia-DF_2 Andar	Distrito Federal-DF	RF01
56	Cisco Catalyst 3650	100100052329.RF01	0.51.16.2	FDO2144V260	RFB_SRRF01-Brasilia-DF_2 Andar	Distrito Federal-DF	RF01
57	Cisco Catalyst 3650	100100052329.RF01	0.51.16.2	FDO2145V184	RFB_SRRF01-Brasilia-DF_2 Andar	Distrito Federal-DF	RF01
58	Cisco Catalyst 3650	100100052330.RF01	0.51.16.2	FDO2142Q1H9	RFB_SRRF01-Brasilia-DF-L2_Terre-bancada	Distrito Federal-DF	RF01
59	Cisco Catalyst 3650	100100052330.RF01	0.51.16.2	FDO2144V2GJ	RFB_SRRF01-Brasilia-DF-L2_Terre-bancada	Distrito Federal-DF	RF01
60	Cisco Catalyst 3650	100100052331.RF01	0.51.16.2	FDO2144V268	RFB_SRRF01-Brasilia-DF-L2_6 Andar	Distrito Federal-DF	RF01
61	Cisco Catalyst 3650	100100052331.RF01	0.51.16.2	FDO2145E0QW	RFB_SRRF01-Brasilia-DF-L2_6 Andar	Distrito Federal-DF	RF01
62	Cisco Catalyst 3650	100100052331.RF01	0.51.16.2	FDO2145E1K2	RFB_SRRF01-Brasilia-DF-L2_6 Andar	Distrito Federal-DF	RF01
63	Cisco Catalyst 3650	100100052333.RF01	0.51.16.2	FDO2144V0YL	RFB_SRRF01-Brasilia-DF-L2_7 Andar.2	Distrito Federal-DF	RF01
64	Cisco Catalyst 3650	100100052334.RF01	0.51.16.3	FDO2136V1YC	RFB_SRRF01-Brasilia-DF-L2_7 Andar.1	Distrito Federal-DF	RF01
65	Cisco Catalyst 3650	100100052334.RF01	0.51.16.3	FDO2144V2A7	RFB_SRRF01-Brasilia-DF-L2_7 Andar.1	Distrito Federal-DF	RF01
66	Cisco Catalyst 3650	100100052335.RF01	0.51.16.3	FDO2137V0WZ	RFB_SRRF01-Brasilia-DF-L2_8Andar	Distrito Federal-DF	RF01
67	Cisco Catalyst 3650	100100052336.RF01	0.51.16.3	FDO2144V2AU	RFB_SRRF01-Brasilia-DF_7 Andar Sul	Distrito Federal-DF	RF01
68	Cisco Catalyst 3650	100100052337.RF01	0.51.16.3	FDO2144V0YN	RFB_SRRF01-Brasilia-DF_7 Andar Norte	Distrito Federal-DF	RF01
69	Cisco Catalyst 3650	100100052337.RF01	0.51.16.3	FDO2145E1K6	RFB_SRRF01-Brasilia-DF_7 Andar Norte	Distrito Federal-DF	RF01
70	Cisco Catalyst 3650	100100052338.RF01	0.51.16.3	FDO2144V271	RFB_SRRF01-Brasilia-DF_Ed.L2Sul-5Andar	Distrito Federal-DF	RF01
71	Cisco Catalyst 3650	100100052338.RF01	0.51.16.3	FDO2145V13L	RFB_SRRF01-Brasilia-DF_Ed.L2Sul-5Andar	Distrito Federal-DF	RF01
72	Cisco Catalyst 3650	100100052340.RF01	0.51.16.3	FDO2133V06E	RFB_SRRF01-Brasilia-DF-L2_Terre-bancada	Distrito Federal-DF	RF01
73	Cisco Catalyst 3650	100107052325.RF01	0.51.27.2	FDO2136Q223	RFB_SRRF01-Brasilia-DF_Direp	Distrito Federal-DF	RF01
74	Cisco Catalyst 3650	117600052322.RF01	0.51.32.1	FDO2133Q0B4	RFB_ALF_Brasilia_DF_Acesso_CPD-Predio1_Pav2_RackY_Pos	Distrito Federal-DF	RF01
75	Cisco Catalyst 3650	117600052322.RF01	0.51.32.1	FDO2144V27J	RFB_ALF_Brasilia_DF_Acesso_CPD-Predio1_Pav2_RackY_Pos	Distrito Federal-DF	RF01
76	Cisco Catalyst 3650	117600052323.RF01	0.51.32.1	FDO2133E0CA	FB_ALF_Brasilia_DF_Acesso_Desembarco_Terre_RackY_Po	Distrito Federal-DF	RF01
77	Cisco Catalyst 3650	117600052324.RF01	0.51.32.2	FDO2144V28L	B_ALF_Brasilia_DF_Acesso_EBG-Aeroporto-Terre-RackY-Po	Distrito Federal-DF	RF01
78	Cisco Catalyst 3650	117640052317.RF01	0.51.33.1	FDO2133V04X	FB_ALF_Brasilia_DF_CORE_DEMAP-Predio1-PavN-RackY-Pos	Distrito Federal-DF	RF01
79	Cisco Catalyst 3650	120100052405.RF01	0.51.40.10	FDO2145Q1BL	RFB_DRF-Goiania-GO_4andar_AlaD	Goias - GO	RF01
80	Cisco Catalyst 3650	120100052406.RF01	0.51.40.10	FDO2145V13W	RFB_DRF-Goiania-GO_2andar_AlaC	Goias - GO	RF01
81	Cisco Catalyst 3650	120100052407.RF01	0.51.40.10	FDO2145Q1BP	RFB_DRF-Goiania-GO_3andar_AlaD	Goias - GO	RF01
82	Cisco Catalyst 3650	120100052409.RF01	0.51.40.10	FDO2145V0GW	RFB_DRF-Goiania-GO_3andar_AlaC	Goias - GO	RF01
83	Cisco Catalyst 3650	120100052410.RF01	0.51.40.10	FDO2133V053	RFB_DRF-Goiania-GO_1andar_AlaD	Goias - GO	RF01
84	Cisco Catalyst 3650	120100052411.RF01	0.51.40.10	FDO2142Q1HT	RFB_DRF-Goiania-GO_4andar_AlaB	Goias - GO	RF01

85	Cisco Catalyst 3650	120100052413.RF01	0.51.40.10	FDO2145E054	RFB_DRF-Goiania-GO_2andar_AlaB	Goias - GO	RF01
86	Cisco Catalyst 3650	120100052416.RF01	0.51.40.11	FDO2145E0RC	RFB_DRF-Goiania-GO_gandar_AlaC	Goias - GO	RF01
87	Cisco Catalyst 3650	120100052417.RF01	0.51.40.11	FDO2145Q1EV	RFB_DRF-Goiania-GO_5andar_AlaC	Goias - GO	RF01
88	Cisco Catalyst 3650	120100052418.RF01	0.51.40.11	FDO2145E1LM	RFB_DRF-Goiania-GO_Terreo_AlaC	Goias - GO	RF01
89	Cisco Catalyst 3650	120100052420.RF01	0.51.40.11	FDO2145Q0NZ	RFB_DRF-Goiania-GO_1andar_AlaC	Goias - GO	RF01
90	Cisco Catalyst 3650	120100052421.RF01	0.51.40.11	FDO2145V09Z	RFB_DRF-Goiania-GO_1andar_AlaB	Goias - GO	RF01
91	Cisco Catalyst 3650	120100052424.RF01	0.51.40.12	FDO2145V08X	RFB_DRF-Goiania-GO_4andar_AlaC	Goias - GO	RF01
92	Cisco Catalyst 3650	120100052425.RF01	0.51.40.12	FDO2145V17V	RFB_DRF-Goiania-GO_3andar_AlaB	Goias - GO	RF01
93	Cisco Catalyst 3650	120100052431.RF01	0.51.40.12	FDO2133V06Z	RFB_DRF-Goiania-GO_Terreo_AlaB	Goias - GO	RF01
94	Cisco Catalyst 3650	120102052334.RF01	0.51.44.3	FDO2137V00L	RF01_DRF.Goiania_ARF Catalao	Goias - GO	RF01
95	Cisco Catalyst 3650	120105052334.RF01	0.51.45.3	FDO2145V191	RF01_DRF.Goiania_ARF Goias	Goias - GO	RF01
96	Cisco Catalyst 3650	120108052334.RF01	0.51.49.3	FDO2142Q11A	RF01_DRF.Goiania_ARF Itumbiara	Goias - GO	RF01
97	Cisco Catalyst 3650	120109052334.RF01	0.51.50.3	FDO2145Q1EY	RF01_DRF.Goiania_ARF Jatai	Goias - GO	RF01
98	Cisco Catalyst 3650	120113052334.RF01	0.51.46.3	FDO2142E1QE	RF01_DRF.Goiania_ARF Rio Verde	Goias - GO	RF01
99	Cisco Catalyst 3650	120116052334.RF01	0.51.53.3	FDO2144V2FB	RF01_DRF.Goiania_ARF Caldas Novas	Goias - GO	RF01
100	Cisco Catalyst 3650	120200052335.RF01	0.51.56.3	FDO2145E0QY	RFB_DRF-Anapolis-GO_Predio1_Pav1_Rack1	Goias - GO	RF01
101	Cisco Catalyst 3650	120200052335.RF01	0.51.56.3	FDO2145Q0NO	RFB_DRF-Anapolis-GO_Predio1_Pav1_Rack1	Goias - GO	RF01
102	Cisco Catalyst 3650	120200052336.RF01	0.51.56.3	FDO2145Q0CC	RFB_DRF-Anapolis-GO_Predio1_Pav1_Rack1	Goias - GO	RF01
103	Cisco Catalyst 3650	120200052337.RF01	0.51.56.3	FDO2133V07E	RFB_DRF-Anapolis-GO_Predio1_Pav1_Rack2	Goias - GO	RF01
104	Cisco Catalyst 3650	120200052338.RF01	0.51.56.3	FDO2144V0X3	RFB_DRF-Anapolis-GO_Predio1_Pav1_Rack2	Goias - GO	RF01
105	Cisco Catalyst 3650	120201052309.RF01	0.51.64.5	FDO2145Q1BJ	RF01_DRF.Anapolis_ARF Ceres	Goias - GO	RF01
106	Cisco Catalyst 3650	120202052309.RF01	0.51.63.5	FDO2145V18D	RFB_DRF_Anapolis_ARF Formosa_GO	Goias - GO	RF01
107	Cisco Catalyst 3650	120205052309.RF01	0.51.61.5	FDO2145V0AH	RF01_DRF.Anapolis_ARF Uruacu	Goias - GO	RF01
108	Cisco Catalyst 3650	130100052567.RF01	0.51.69.7	FDO2133Q0B9	RFB_DRF_CUIABA_MT_TERREO_CAC	Mato Grosso - MT	RF01
109	Cisco Catalyst 3650	130100052567.RF01	0.51.69.7	FDO2144V1DH	RFB_DRF_CUIABA_MT_TERREO_CAC	Mato Grosso - MT	RF01
110	Cisco Catalyst 3650	130100052569.RF01	0.51.69.9	FDO2144V1DE	RFB_DRF_CUIABA_MT_ANDAR1_CPD	Mato Grosso - MT	RF01
111	Cisco Catalyst 3650	130100052569.RF01	0.51.69.9	FDO2144V1EZ	RFB_DRF_CUIABA_MT_ANDAR1_CPD	Mato Grosso - MT	RF01
112	Cisco Catalyst 3650	130100052570.RF01	0.51.69.1	FDO2133V06W	RFB_DRF_CUIABA_MT_ANDAR2	Mato Grosso - MT	RF01
113	Cisco Catalyst 3650	130100052570.RF01	0.51.69.1	FDO2144V1DM	RFB_DRF_CUIABA_MT_ANDAR2	Mato Grosso - MT	RF01
114	Cisco Catalyst 3650	130100052571.RF01	0.51.69.1	FDO2133V074	RFB_DRF_CUIABA_MT_ANDAR3	Mato Grosso - MT	RF01
115	Cisco Catalyst 3650	130100052571.RF01	0.51.69.1	FDO2144V1F4	RFB_DRF_CUIABA_MT_ANDAR3	Mato Grosso - MT	RF01
116	Cisco Catalyst 3650	130100052578.RF01	0.51.69.1	FDO2133V06Y	RFB_DRF_CUIABA_MT_DMA-CAC	Mato Grosso - MT	RF01
117	Cisco Catalyst 3650	130100052579.RF01	0.51.69.1	FDO2137V0UN	RFB_DRF_CUIABA_MT_ANDAR2-TREINAMENTO	Mato Grosso - MT	RF01
118	Cisco Catalyst 3650	130100052586.RF01	0.51.69.2	FDO2144V1CW	RFB_DRF_CUIABA_MT_ANDAR1-CPD-RESERVA1	Mato Grosso - MT	RF01
119	Cisco Catalyst 3650	130100052587.RF01	0.51.69.2	FDO2133V06G	RFB_DRF_CUIABA_MT_ANDAR1-CPD-RESERVA2	Mato Grosso - MT	RF01
120	Cisco Catalyst 3650	130102052308.RF01	0.51.74.4	FDO2144V1DC	RF01_DRF.Cuiaba_ARF Rondonopolis	Mato Grosso - MT	RF01
121	Cisco Catalyst 3650	130103052308.RF01	0.51.75.4	FDO2142E1QU	RF01_DRF.Cuiaba_ARF Barra do Garças	Mato Grosso - MT	RF01
122	Cisco Catalyst 3650	130106052308.RF01	0.51.78.4	FDO2137V05B	F01_DRF.Cuiaba_ARF Alta Floresta_ARF Alta Floresta 24 port	Mato Grosso - MT	RF01
123	Cisco Catalyst 3650	130107052308.RF01	0.51.79.4	FDO2144V1D4	RF01_DRF.Cuiaba_ARF Sinop_ARF Sinop 48 portas	Mato Grosso - MT	RF01
124	Cisco Catalyst 3650	130110052308.RF01	0.51.82.4	FDO2144V1FU	DRF.Cuiaba_ARF Tangara da Serra_ARF Tangara da Serra 48	Mato Grosso - MT	RF01
125	Cisco Catalyst 3650	130151052308.RF01	0.51.72.4	FDO2144V1DL	RFB_IRF_CACERES_MT	Mato Grosso - MT	RF01
126	Cisco Catalyst 3650	130152052308.RF01	0.51.125.	FDO2133V03S	RFB_POSTO_CORIXA_MT	Mato Grosso - MT	RF01
127	Cisco Catalyst 3650	140100052570.RF01	0.51.85.1	FDO2137V055	RFB_DRF-Campo_Grande-MS_Predio1_Pav0_Safis-Sacat	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
128	Cisco Catalyst 3650	140100052570.RF01	0.51.85.1	FDO2144V1DF	RFB_DRF-Campo_Grande-MS_Predio1_Pav0_Safis-Sacat	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
129	Cisco Catalyst 3650	140100052572.RF01	0.51.85.1	FDO2142Q1J5	RFB_DRF-Campo_Grande-MS_Predio1_Pav0_Sala2	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
130	Cisco Catalyst 3650	140100052572.RF01	0.51.85.1	FDO2144V1D7	RFB_DRF-Campo_Grande-MS_Predio1_Pav0_Sala2	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
131	Cisco Catalyst 3650	140100052576.RF01	0.51.85.1	FDO2133V07U	RFB_DRF-Campo_Grande-MS_Predio1_Pav0_Sala5	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
132	Cisco Catalyst 3650	140100052576.RF01	0.51.85.1	FDO2142E1OZ	RFB_DRF-Campo_Grande-MS_Predio1_Pav0_Sala5	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
133	Cisco Catalyst 3650	140100052576.RF01	0.51.85.1	FDO2144V1B5	RFB_DRF-Campo_Grande-MS_Predio1_Pav0_Sala5	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
134	Cisco Catalyst 3650	140100052576.RF01	0.51.85.1	FDO2144V1DP	RFB_DRF-Campo_Grande-MS_Predio1_Pav0_Sala5	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
135	Cisco Catalyst 3650	140100052578.RF01	0.51.85.1	FDO2144V1CM	RFB_DRF-Campo_Grande-MS_Predio2_Pav0_Sala1	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
136	Cisco Catalyst 3650	140100053076.RF01	0.51.87.4	FDO2137V0UR	DRF-Campo_Grande-MS_PredioDRJ_PavTerreo_Rack1_Pos	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
137	Cisco Catalyst 3650	140100053076.RF01	0.51.87.4	FDO2144V1CJ	_DRF-Campo_Grande-MS_PredioDRJ_PavTerreo_Rack1_Pos	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
138	Cisco Catalyst 3650	140101052306.RF01	0.51.88.2	FDO2145Q1F5	RF01_DRF.Campo.Grande_ARF Aquidauana	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
139	Cisco Catalyst 3650	140105052306.RF01	0.51.90.2	FDO2144V1DS	RF01_DRF.Campo.Grande_ARF Tres Lagoas	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
140	Cisco Catalyst 3650	140108052546.RF01	0.51.92.24	FDO2145V13C	RFB_ARF-Dourados-MS_Predio1_Pav1_Rack1	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
141	Cisco Catalyst 3650	140108052546.RF01	0.51.92.24	FDO2145Q1FP	RFB_ARF-Dourados-MS_Predio1_Pav2	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
142	Cisco Catalyst 3650	140201052544.RF01	0.51.98.24	FDO2145E1N4	RF01_DRF.Dourados_ARF Nova Andradina	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
143	Cisco Catalyst 3650	140202052544.RF01	.51.120.2	FDO2137V0V6	RF01_DRF.Dourados_ARF Navirai	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
144	Cisco Catalyst 3650	147600052325.RF01	0.51.100.2	FDO2142Q1IN	FB_ALF-Corumba-MS_PredioSede_Pav1_Rack2_Posicao1_e	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
145	Cisco Catalyst 3650	147600052325.RF01	0.51.100.2	FDO2144V1DA	FB_ALF-Corumba-MS_PredioSede_Pav1_Rack2_Posicao1_e	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
146	Cisco Catalyst 3650	147600052327.RF01	0.51.100.2	FDO2133V048	RFB_ALF-Corumba-MS_PredioSede_Pav0_Rack1_Posicao1	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
147	Cisco Catalyst 3650	147640052324.RF01	0.51.101.2	FDO2144V1D5	_ALF-Corumba-MS_PostoEsdrasBagagens_Pav1_Rack1_Pos	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
148	Cisco Catalyst 3650	147642052324.RF01	0.51.127.2	FDO2133V06K	RFB_DMA-Corumba-MS	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
149	Cisco Catalyst 3650	147700052401.RF01	0.51.102.9	FDO2133V06M	FB_ALF_Mundo-Novo_MS_Acesso_PredioH_PavH_Rack1_Po	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
150	Cisco Catalyst 3650	147700052402.RF01	0.51.102.9	FDO2133V07T	_ALF_Mundo-Novo_MS_CORE_Predio1-Blocol_Pav1_Rack1	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
151	Cisco Catalyst 3650	147700052406.RF01	.51.102.1	FDO2133V05E	FB_ALF-Mundo_Novo-MS_PredioSede_PavA_Rack1_Posicac	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
152	Cisco Catalyst 3650	147700052406.RF01	.51.102.1	FDO2145Q1DV	FB_ALF-Mundo_Novo-MS_PredioSede_PavA_Rack1_Posicac	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
153	Cisco Catalyst 3650	147700052407.RF01	.51.102.1	FDO2133V071	FB_ALF-Mundo_Novo-MS_PredioSede_PavA_Rack1_Posicac	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
154	Cisco Catalyst 3650	147700052411.RF01	.51.102.1	FDO2145E1N2	RFB_ALF-Mundo_Novo-MS_PredioG_PavG_Rack1_Posicao1	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
155	Cisco Catalyst 3650	147700052412.RF01	.51.102.1	FDO2133V06R	RFB_ALF-Mundo_Novo-MS_PredioG_PavG_Rack1_Posicao3	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
156	Cisco Catalyst 3650	147700052413.RF01	.51.102.1	FDO2133V072	RFB_ALF-Mundo_Novo-MS_PredioE_PavG_Rack1_Posicao1	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
157	Cisco Catalyst 3650	147800052553.RF01	0.51.99.24	FDO2133V03X	B_ALF-Ponta_Pora-MS_PredioAnexo_PavAnexo_Rack1_Posic	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
158	Cisco Catalyst 3650	147800052554.RF01	0.51.99.25	FDO2137V0TX	_ALF-Ponta_Pora-MS_PredioDMA_PavDeposito_Rack1_Pos	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
159	Cisco Catalyst 3650	147800052555.RF01	0.51.99.25	FDO2137V0U1	FB_ALF-Ponta_Pora-MS_PredioDMA_PavSede_Rack1_Posica	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
160	Cisco Catalyst 3650	147800052556.RF01	0.51.99.25	FDO2137V0VP	RFB_ALF-Ponta_Pora-MS_PredioSede_Pav1_Rack1_Posicao3	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
161	Cisco Catalyst 3650	147800052556.RF01	0.51.99.25	FDO2144V2E5	RFB_ALF-Ponta_Pora-MS_PredioSede_Pav1_Rack1_Posicao3	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
162	Cisco Catalyst 3650	147800052557.RF01	0.51.99.25	FDO2137V0VB	FB_ALF-Ponta_Pora-MS_PredioSede_PavSede_Rack1_Posica	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
163	Cisco Catalyst 3650	147800052557.RF01	0.51.99.25	FDO2144V29L	FB_ALF-Ponta_Pora-MS_PredioSede_PavSede_Rack1_Posica	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
164	Cisco Catalyst 3650	147851052306.RF01	0.51.96.2	FDO2145Q1CY	RF01_ALF.Ponta.Pora_ARF Bela Vista	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
165	Cisco Catalyst 3650	150100052308.RF01	0.51.104.	FDO2137V0T5	RFB_DRF-Palmas-TO_Terreo_Rack1_CAC	Tocantins - TO	RF01
166	Cisco Catalyst 3650	150100052309.RF01	0.51.104.	FDO2144V2BP	RFB_DRF-Palmas-TO_Terreo_Rack2_CAC	Tocantins - TO	RF01
167	Cisco Catalyst 3650	150100052310.RF01	0.51.104.	FDO2137V0VG	RFB_DRF-Palmas-TO_Pav2_Rack1_CPD	Tocantins - TO	RF01
168	Cisco Catalyst 3650	150100052310.RF01	0.51.104.	FDO2144V1EG	RFB_DRF-Palmas-TO_Pav2_Rack1_CPD	Tocantins - TO	RF01
169	Cisco Catalyst 3650	150100052311.RF01	0.51.104.	FDO2137V05R	RFB_DRF-Palmas-TO_Pav1_Rack1_Sacat	Tocantins - TO	RF01
170	Cisco Catalyst 3650	150100052311.RF01	0.51.104.	FDO2144V2AB	RFB_DRF-Palmas-TO_Pav1_Rack1_Sacat	Tocantins - TO	RF01
171	Cisco Catalyst 3650	150101052308.RF01	0.51.108.	FDO2137V0VZ	RF01_DRF.Palmas_ARF Araguaia	Tocantins - TO	RF01
172	Cisco Catalyst 3650	150101052308.RF01	0.51.108.	FDO2144V29R	RF01_DRF.Palmas_ARF Araguaia	Tocantins - TO	RF01
173	Cisco Catalyst 3650	150102052308.RF01	0.51.109.	FDO2137V0U5	RF01_DRF.Palmas_ARF Dianopolis	Tocantins - TO	RF01

174	Cisco Catalyst 3650	150103052308.RF01	0.51.110.	FDO2144V2DP	RF01_DRF.Palmas_ARF_Gurupi	Tocantins - TO	RF01
175	Cisco Catalyst 3650	150104052308.RF01	0.51.111.	FDO2144V2F5	RF01_DRF.Miracema_CPD	Tocantins - TO	RF01
176	Cisco Catalyst 3650	150105052308.RF01	0.51.112.	FDO2144V29V	RF01_DRF.Palmas_ARF_Paraíso do Tocantins	Tocantins - TO	RF01
177	Cisco Catalyst 3650	200100053122.RF02	0.52.19.5	FDO2144E0CK	RFB_SRRF-Belem_PA_Subsolo_Rack1	Pará-PA	RF02
178	Cisco Catalyst 3650	200100053123.RF02	0.52.19.5	FDO2133V0TC	RFB_SRRF-Belem_PA_Pav1_Rack1	Pará-PA	RF02
179	Cisco Catalyst 3650	200100053123.RF02	0.52.19.5	FDO2145E0SN	RFB_SRRF-Belem_PA_Pav1_Rack1	Pará-PA	RF02
180	Cisco Catalyst 3650	200100053124.RF02	0.52.19.5	FDO2143Q20K	RFB_SRRF-Belem_PA_Pav2_Rack1	Pará-PA	RF02
181	Cisco Catalyst 3650	200100053125.RF02	0.52.19.5	FDO2142Q1JV	RFB_SRRF-Belem_PA_Pav3_Rack1	Pará-PA	RF02
182	Cisco Catalyst 3650	200100053126.RF02	0.52.19.5	FDO2143E1WU	RFB_SRRF-Belem_PA_Pav4_Rack1	Pará-PA	RF02
183	Cisco Catalyst 3650	200100053127.RF02	0.52.19.5	FDO2141V15C	RFB_SRRF-Belem_PA_Pav5_Rack1	Pará-PA	RF02
184	Cisco Catalyst 3650	200141052539.RF02	.52.200.2	FDO2145Q1FQ	RFB_ESPEIO2-BELEM-PA_12Andar_Rack1	Pará-PA	RF02
185	Cisco Catalyst 3650	210100053075.RF02	10.52.27.3	FDO2144V1ER	RFB_DRF-Belem-PA_Predio1_Pav2_Rack1	Pará-PA	RF02
186	Cisco Catalyst 3650	210100053075.RF02	10.52.27.3	FDO2144V29S	RFB_DRF-Belem-PA_Predio1_Pav2_Rack1	Pará-PA	RF02
187	Cisco Catalyst 3650	210100053075.RF02	10.52.27.3	FDO2144V29T	RFB_DRF-Belem-PA_Predio1_Pav2_Rack1	Pará-PA	RF02
188	Cisco Catalyst 3650	210100053075.RF02	10.52.27.3	FDO2145E1HL	RFB_DRF-Belem-PA_Predio1_Pav2_Rack1	Pará-PA	RF02
189	Cisco Catalyst 3650	210100053076.RF02	10.52.27.4	FDO2144V1BW	RFB_DRF-Belem-PA_Predio1_Pav2_Rack1	Pará-PA	RF02
190	Cisco Catalyst 3650	210100053076.RF02	10.52.27.4	FDO2144V1FB	RFB_DRF-Belem-PA_Predio1_Pav2_Rack1	Pará-PA	RF02
191	Cisco Catalyst 3650	210100053076.RF02	10.52.27.4	FDO2144V2DU	RFB_DRF-Belem-PA_Predio1_Pav2_Rack1	Pará-PA	RF02
192	Cisco Catalyst 3650	210101052314.RF02	0.52.104.1	FDO2133V04P	RFB_ARF-Capanema-PA	Pará-PA	RF02
193	Cisco Catalyst 3650	210102052314.RF02	0.52.100.3	FDO2133V061	RFB_ARF-Abaretuba-PA	Pará-PA	RF02
194	Cisco Catalyst 3650	210107052314.RF02	0.52.105.1	FDO2133V04J	RF02_DRF.Belem_ARF.Castanhal_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Pará-PA	RF02
195	Cisco Catalyst 3650	210112052314.RF02	0.52.106.1	FDO2137V0VY	RFB_ARF-Paragominas-PA	Pará-PA	RF02
196	Cisco Catalyst 3650	210112052314.RF03	0.53.85.2	FDO2145V0CU	RF03_DRF_SCo_Luis_ARF_Bacabal_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Pará-PA	RF02
197	Cisco Catalyst 3650	210114052314.RF02	0.52.101.1	FDO2144V1E6	RF02_DRF.Belem_ARF.Ananindeua_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Pará-PA	RF02
198	Cisco Catalyst 3650	210200052537.RF02	0.52.36.23	FDO2133V04G	RFB_DRF-Santarem_PA_BlocoB_Pav2_Rack1_Nurac	Pará-PA	RF02
199	Cisco Catalyst 3650	210200052539.RF02	0.52.36.23	FDO2144Q08E	RFB_DRF-Santarem_PA_BlocoA_Pav2_Rack1_Nutel	Pará-PA	RF02
200	Cisco Catalyst 3650	210200052540.RF02	0.52.36.23	FDO2144E0D1	RFB_DRF-Santarem_PA_BlocoA_Pav3_Rack1_Nuana	Pará-PA	RF02
201	Cisco Catalyst 3650	210200052541.RF02	0.52.36.23	FDO2137V0VW5	RFB_DRF-Santarem_PA_BlocoB_Pav2_Rack2_Eat	Pará-PA	RF02
202	Cisco Catalyst 3650	210200052542.RF02	0.52.36.23	FDO2144E0CP	RFB_DRF-Santarem_PA_BlocoA_Pav3_Rack1_Nufis	Pará-PA	RF02
203	Cisco Catalyst 3650	210200052549.RF02	0.52.36.24	FDO2145Q0CK	RFB_DRF-Santarem_PA_BlocoA_Pav1_Rack1_Cis	Pará-PA	RF02
204	Cisco Catalyst 3650	210201052537.RF02	.52.114.2	FDO2138Q1M4	RF02_DRF.Santarem_ARF.Itaituba_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Pará-PA	RF02
205	Cisco Catalyst 3650	210202052537.RF02	.52.116.2	FDO2133V068	RF02_DRF.Santarem_ARF.Oriximina_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Pará-PA	RF02
206	Cisco Catalyst 3650	210202052537.RF03	0.53.101.2	FDO2133V05T	RF02_DRF.SCo_Luis_ARF.Chapadinha_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Pará-PA	RF02
207	Cisco Catalyst 3650	210203052537.RF02	.52.113.2	FDO2138E1TS	RF02_ARF_Altamira_PA_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Pará-PA	RF02
208	Cisco Catalyst 3650	210205052549.RF02	.52.166.2	FDO2137V0WA	02_DRF.Santarem_ARF.Novo_Progresso_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Pará-PA	RF02
209	Cisco Catalyst 3650	210206052549.RF02	.52.118.2	FDO2144V0TK	RF02_DRF.Santarem_ARF.Obidos_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Pará-PA	RF02
210	Cisco Catalyst 3650	210300052548.RF02	0.52.32.24	FDO2143E2A6	RFB_DRF-Maraba_PA_CLS_Rack2	Pará-PA	RF02
211	Cisco Catalyst 3650	210300052549.RF02	0.52.32.24	FDO2144V2DR	RFB_DRF-Maraba_PA_CAC_Rack1	Pará-PA	RF02
212	Cisco Catalyst 3650	210300052550.RF02	0.52.32.24	FDO2144V2DX	RFB_DRF-Maraba_PA_GABINETE_Rack1	Pará-PA	RF02
213	Cisco Catalyst 3650	210300052551.RF02	0.52.32.24	FDO2144V1EV	RFB_DRF-Maraba_PA_SARAC_Rack1	Pará-PA	RF02
214	Cisco Catalyst 3650	210300052552.RF02	0.52.32.24	FDO2137V0XC	RFB_DRF-Maraba_PA_SACOR_Rack1	Pará-PA	RF02
215	Cisco Catalyst 3650	210302052537.RF02	.52.111.2	FDO2133V04N	RF02_DRF.Maraba_ARF.Tucuruí_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Pará-PA	RF02
216	Cisco Catalyst 3650	210303052537.RF02	.52.167.2	FDO2133V06D	DRF.MARABA_ARF.Redencao	Pará-PA	RF02
217	Cisco Catalyst 3650	214000052327.RF02	0.52.28.2	FDO2144E0CA	RFB_DRJ-Belem-PA	Pará-PA	RF02
218	Cisco Catalyst 3650	214000052327.RF02	0.52.28.2	FDO2145V091	RFB_DRJ-Belem-PA	Pará-PA	RF02
219	Cisco Catalyst 3650	217800052537.RF02	0.52.44.23	FDO2133V05W	RFB_ALF_PORTO-BELEM-PA	Pará-PA	RF02
220	Cisco Catalyst 3650	217800052537.RF02	0.52.44.23	FDO2142E1R6	RFB_ALF_PORTO-BELEM-PA	Pará-PA	RF02
221	Cisco Catalyst 3650	217800052538.RF02	0.52.44.23	FDO2144V1E6	RF02_DRF.Belem_ARF.Ananindeua_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Pará-PA	RF02
222	Cisco Catalyst 3650	217801052538.RF02	0.52.46.23	FDO2145V18G	RFB_IRF_AERO_INT-BELEM-PA	Pará-PA	RF02
223	Cisco Catalyst 3650	217801052539.RF02	0.52.46.23	FDO2133V079	RFB_IRF_AERO_INT-BELEM-PA	Pará-PA	RF02
224	Cisco Catalyst 3650	220100052326.RF02	0.52.48.2	FDO2143E2B8	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav1_Rack06	Amazonas - AM	RF02
225	Cisco Catalyst 3650	220100052326.RF02	0.52.48.2	FDO2145E0RN	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav1_Rack06	Amazonas - AM	RF02
226	Cisco Catalyst 3650	220100052327.RF02	0.52.48.2	FDO2143Q207	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav2_Rack03	Amazonas - AM	RF02
227	Cisco Catalyst 3650	220100052327.RF02	0.52.48.2	FDO2145V0C7	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav2_Rack03	Amazonas - AM	RF02
228	Cisco Catalyst 3650	220100052328.RF02	0.52.48.2	FDO2143E2A0	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav2_Rack08	Amazonas - AM	RF02
229	Cisco Catalyst 3650	220100052328.RF02	0.52.48.2	FDO2143Q20V	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav2_Rack08	Amazonas - AM	RF02
230	Cisco Catalyst 3650	220100052337.RF02	0.52.48.3	FDO2138E1U7	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav1_Rack10	Amazonas - AM	RF02
231	Cisco Catalyst 3650	220100052337.RF02	0.52.48.3	FDO2143E2AY	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav1_Rack10	Amazonas - AM	RF02
232	Cisco Catalyst 3650	220100052337.RF02	0.52.48.3	FDO2143Q12X	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav1_Rack10	Amazonas - AM	RF02
233	Cisco Catalyst 3650	220100052341.RF02	0.52.48.3	FDO2143E2H9	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav1_Rack09	Amazonas - AM	RF02
234	Cisco Catalyst 3650	220100052341.RF02	0.52.48.3	FDO2145E0S2	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav1_Rack09	Amazonas - AM	RF02
235	Cisco Catalyst 3650	220100052566.RF02	10.52.49.6	FDO2143Q216	FB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_SalaTecnica-RFB_Rack11_Slot	Amazonas - AM	RF02
236	Cisco Catalyst 3650	220100052567.RF02	10.52.49.7	FDO2133V0TD	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav3_Rack02	Amazonas - AM	RF02
237	Cisco Catalyst 3650	220100052567.RF02	10.52.49.7	FDO2144E0CC	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav3_Rack02	Amazonas - AM	RF02
238	Cisco Catalyst 3650	220100052567.RF02	10.52.49.7	FDO2145Q0NX	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav3_Rack02	Amazonas - AM	RF02
239	Cisco Catalyst 3650	220100052568.RF02	10.52.49.8	FDO2143Q20Q	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav2_Rack04	Amazonas - AM	RF02
240	Cisco Catalyst 3650	220100052568.RF02	10.52.49.8	FDO2144E0DD	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav2_Rack04	Amazonas - AM	RF02
241	Cisco Catalyst 3650	220100052569.RF02	10.52.49.9	FDO2143E29F	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav2_Rack07	Amazonas - AM	RF02
242	Cisco Catalyst 3650	220100052569.RF02	10.52.49.9	FDO2143Q208	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav2_Rack07	Amazonas - AM	RF02
243	Cisco Catalyst 3650	220100052570.RF02	0.52.49.1	FDO2143E29J	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav1_Rack05	Amazonas - AM	RF02
244	Cisco Catalyst 3650	220100052570.RF02	0.52.49.1	FDO2144Q0B5	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav1_Rack05	Amazonas - AM	RF02
245	Cisco Catalyst 3650	220100052570.RF02	0.52.49.1	FDO2145V098	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav1_Rack05	Amazonas - AM	RF02
246	Cisco Catalyst 3650	220100052610.RF02	0.52.49.5	FDO2137V0UZ	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav3_Rack01	Amazonas - AM	RF02
247	Cisco Catalyst 3650	220100052610.RF02	0.52.49.5	FDO2143E2AU	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav3_Rack01	Amazonas - AM	RF02
248	Cisco Catalyst 3650	220100052610.RF02	0.52.49.5	FDO2143E2AU	RFB_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_Pav3_Rack01	Amazonas - AM	RF02
249	Cisco Catalyst 3650	104052537.intrarfb.rf	.52.128.2	FDO2137V0UT	RFB_ARF-Parintins-AM	Amazonas - AM	RF02
250	Cisco Catalyst 3650	220105052537.RF02	.52.130.2	FDO2138E1TX	RF02_DRF.Manauas_ARF.Tefe_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Amazonas - AM	RF02
251	Cisco Catalyst 3650	220107052537.RF02	.52.125.2	FDO2133V064	RF02_DRF.Manauas_ARF.Humaita_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Amazonas - AM	RF02
252	Cisco Catalyst 3650	227600052794.RF02	0.52.53.23	FDO2144V1CP	Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_SalaTecnica_Rack13_Slots3	Amazonas - AM	RF02
253	Cisco Catalyst 3650	227600052794.RF02	0.52.53.23	FDO2144V1D8	Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_SalaTecnica_Rack13_Slots3	Amazonas - AM	RF02
254	Cisco Catalyst 3650	227600052800.RF02	0.52.53.24	FDO2144V1C3	FB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_Pav1_Rack09_Slots30e3	Amazonas - AM	RF02
255	Cisco Catalyst 3650	227600052800.RF02	0.52.53.24	FDO2144V2AE	FB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_Pav1_Rack09_Slots30e3	Amazonas - AM	RF02
256	Cisco Catalyst 3650	227600052804.RF02	0.52.53.24	FDO2143Q1ZY	If-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_SalaTecnica-RFB_Rack14_Slot	Amazonas - AM	RF02
257	Cisco Catalyst 3650	227600052804.RF02	0.52.53.24	FDO2144V1E8	If-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_SalaTecnica-RFB_Rack14_Slot	Amazonas - AM	RF02
258	Cisco Catalyst 3650	227600052805.RF02	0.52.53.24	FDO2144V1EX	FB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_Pav1_Rack10_Slots30e3	Amazonas - AM	RF02
259	Cisco Catalyst 3650	227600052806.RF02	0.52.53.24	FDO2144V1CK	FB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_Pav1_Rack05_Slots30e3	Amazonas - AM	RF02
260	Cisco Catalyst 3650	227600052806.RF02	0.52.53.24	FDO2144V2E6	FB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_Pav1_Rack05_Slots30e3	Amazonas - AM	RF02
261	Cisco Catalyst 3650	227600052807.RF02	0.52.53.24	FDO2144V26Y	FB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_Pav2_Rack04_Slots30e3	Amazonas - AM	RF02
262	Cisco Catalyst 3650	227600052807.RF02	0.52.53.24	FDO2145Q0PV	FB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_Pav2_Rack04_Slots30e3	Amazonas - AM	RF02

263	Cisco Catalyst 3650	227600052808.RF02	0.52.53.24	FDO2144V1CB	FB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_Pav1_Rack06_Slots30e3	Amazonas - AM	RF02
264	Cisco Catalyst 3650	227600052808.RF02	0.52.53.24	FDO2144V2C5	FB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_Pav1_Rack06_Slots30e3	Amazonas - AM	RF02
265	Cisco Catalyst 3650	227600053284.RF02	0.52.55.23	FDO2144V18M	RFB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B	Amazonas - AM	RF02
266	Cisco Catalyst 3650	227600053284.RF02	0.52.55.23	FDO2145V19V	RFB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B	Amazonas - AM	RF02
267	Cisco Catalyst 3650	227600053285.RF02	0.52.55.21	FDO2144V2DK	FB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_Pav2_Rack08_Slots32e3	Amazonas - AM	RF02
268	Cisco Catalyst 3650	227600053285.RF02	0.52.55.21	FDO2144V2E1	FB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_Pav2_Rack08_Slots32e3	Amazonas - AM	RF02
269	Cisco Catalyst 3650	227603052537.RF02	.52.133.2	FDO2144V1CP	RFB_IRF-Tabatinga-AM_Sala-dos-Servidores	Amazonas - AM	RF02
270	Cisco Catalyst 3650	227603052538.RF02	.52.133.2	FDO2137V0UF	RFB_IRF-Tabatinga-AM_Salao-de-atendimento	Amazonas - AM	RF02
271	Cisco Catalyst 3650	227644052537.RF02	.52.135.2	FDO2137V05Y	RFB_DMA-Manaus	Amazonas - AM	RF02
272	Cisco Catalyst 3650	0227651052537.RF02	.52.126.2	FDO2138Q1MY	RFB_IRF-Itacoatiara-AM_Sala-de-Rede	Amazonas - AM	RF02
273	Cisco Catalyst 3650	227700053074.RF02	10.52.79.2	FDO2142E1QY	ALF_Manauas-AM_AeroportoInternacional_TECAlII_Pav2_Ra	Amazonas - AM	RF02
274	Cisco Catalyst 3650	227700053074.RF02	10.52.79.2	FDO2144V1C5	ALF_Manauas-AM_AeroportoInternacional_TECAlII_Pav2_Ra	Amazonas - AM	RF02
275	Cisco Catalyst 3650	227700053075.RF02	10.52.79.3	FDO2144V2A8	LF_Manauas-AM_AeroportoInternacional_TECAlII_PavTerreo	Amazonas - AM	RF02
276	Cisco Catalyst 3650	227700053077.RF02	10.52.79.5	FDO2133E0C6	naus-AM_AeroportoInternacional_TPS-DesembarquelInterna	Amazonas - AM	RF02
277	Cisco Catalyst 3650	230100052306.RF02	10.52.68.2	FDO2144V1JJ	RFB_DRF_Rio-Branco_AC_Predio1_Pav1_Rack1	Acre - AC	RF02
278	Cisco Catalyst 3650	230100052307.RF02	10.52.68.3	FDO2133V06N	RFB_DRF_Rio-Branco_AC_Predio1_Pav1_Rack1	Acre - AC	RF02
279	Cisco Catalyst 3650	230100052308.RF02	10.52.68.4	FDO2144V2H1	RFB_DRF_Rio-Branco_AC_Predio1_Pav1_Rack1	Acre - AC	RF02
280	Cisco Catalyst 3650	230100052309.RF02	10.52.68.5	FDO2133V07C	RFB_DRF_Rio-Branco_AC_Predio1_Pav1_Rack1	Acre - AC	RF02
281	Cisco Catalyst 3650	230100052310.RF02	10.52.68.6	FDO2144V2A2	RFB_DRF_Rio-Branco_AC_Predio1_Pav1_Rack1	Acre - AC	RF02
282	Cisco Catalyst 3650	230100052313.RF02	10.52.68.9	FDO2144V29Q	RFB_DRF_Rio-Branco_AC_Predio1_Pav1_Rack1	Acre - AC	RF02
283	Cisco Catalyst 3650	230100052316.RF02	0.52.68.1	FDO2133V04C	RFB_DRF_Rio-Branco_AC_Predio1_Pav1_Rack1	Acre - AC	RF02
284	Cisco Catalyst 3650	230141052537.RF02	.52.152.2	FDO2137V0V9	RFB_IRF-EPITACIOLANDIDA-AC	Acre - AC	RF02
285	Cisco Catalyst 3650	230152052537.RF02	.52.150.2	FDO2138Q1N1	RFB_IRF_Cruzeiro-do-Sul_	Acre - AC	RF02
286	Cisco Catalyst 3650	230154052537.RF02	.52.164.2	FDO2137V0RG	RFB_IRF_Assis_AC	Acre - AC	RF02
287	Cisco Catalyst 3650	240100052538.RF02	0.52.64.23	FDO2144Q0BB	RFB_DRF_Macapá_AP_CLS_Rack1	Amapá-AP	RF02
288	Cisco Catalyst 3650	240100052539.RF02	0.52.64.23	FDO2137V00D	RFB_DRF_Macapá_AP_CLS_Rack1	Amapá-AP	RF02
289	Cisco Catalyst 3650	240100052540.RF02	0.52.64.23	FDO2144Q0B7	RFB_DRF_Macapá_AP_SACAT_Rack1	Amapá-AP	RF02
290	Cisco Catalyst 3650	240100052542.RF02	0.52.64.23	FDO2145E0RS	RFB_DRF_Macapá_AP_CAC_Rack1	Amapá-AP	RF02
291	Cisco Catalyst 3650	240100052543.RF02	0.52.64.23	FDO2145E0S9	RFB_DRF_Macapá_AP_SAORT_Rack1	Amapá-AP	RF02
292	Cisco Catalyst 3650	240151052537.RF02	.52.147.2	FDO2136Q11M	RFB_IRF_Oiapoque_AP_Rack1	Amapá-AP	RF02
293	Cisco Catalyst 3650	240152052537.RF02	.52.148.2	FDO2137V00C	RFB_IRF_Santana_AP_Rack1	Amapá-AP	RF02
294	Cisco Catalyst 3650	250100052545.RF02	0.52.56.24	FDO2137V008	RFB_DRF_Porto-Velho_RO_Predio1_Pav2_Rack1	Rondônia - RO	RF02
295	Cisco Catalyst 3650	250100052545.RF02	0.52.56.24	FDO2141E25N	RFB_DRF_Porto-Velho_RO_Predio1_Pav2_Rack1	Rondônia - RO	RF02
296	Cisco Catalyst 3650	250100052545.RF02	0.52.56.24	FDO2142E1RG	RFB_DRF_Porto-Velho_RO_Predio1_Pav2_Rack1	Rondônia - RO	RF02
297	Cisco Catalyst 3650	250100052546.RF02	0.52.56.24	FDO2133V07Q	RFB_DRF_Porto-Velho_RO_Predio1_Pav1_Rack1	Rondônia - RO	RF02
298	Cisco Catalyst 3650	250100052546.RF02	0.52.56.24	FDO2137V0XT	RFB_DRF_Porto-Velho_RO_Predio1_Pav1_Rack1	Rondônia - RO	RF02
299	Cisco Catalyst 3650	250151052537.RF02	.52.141.2	FDO2137V0X4	RFB_IRF_Guajar-Mirim_RO	Rondônia - RO	RF02
300	Cisco Catalyst 3650	260100052556.RF02	0.52.72.25	FDO2141V14U	RFB_DRF_Boa_Vista_RR_Predio_1_Pav_1_Rack_1	Roraima - RR	RF02
301	Cisco Catalyst 3650	260100052556.RF02	0.52.72.25	FDO2141V157	RFB_DRF_Boa_Vista_RR_Predio_1_Pav_1_Rack_1	Roraima - RR	RF02
302	Cisco Catalyst 3650	260100052557.RF02	0.52.72.25	FDO2118Q21Q	RFB_DRF_Boa_Vista_RR_Predio_1_Pav_2_Rack_1	Roraima - RR	RF02
303	Cisco Catalyst 3650	260100052557.RF02	0.52.72.25	FDO2133V05B	RFB_DRF_Boa_Vista_RR_Predio_1_Pav_2_Rack_1	Roraima - RR	RF02
304	Cisco Catalyst 3650	260100052557.RF02	0.52.72.25	FDO2144Q0B9	RFB_DRF_Boa_Vista_RR_Predio_1_Pav_2_Rack_1	Roraima - RR	RF02
305	Cisco Catalyst 3650	0260151052537.RF03	.52.156.2	FDO2130E0DA	RFB_IRF_Pacaraima_RR_Predio_1_Pav_1_Rack_1	Roraima - RR	RF02
306	Cisco Catalyst 3650	0260151052537.RF03	.52.156.2	FDO2133V06C	RFB_IRF_Pacaraima_RR_Predio_1_Pav_1_Rack_1	Roraima - RR	RF02
307	Cisco Catalyst 3650	260152052537.RF02	.52.155.2	FDO2144V0TJ	RFB_IRF_Bonfim_RR_Predio_1_Pav_1_Rack_1	Roraima - RR	RF02
308	Cisco Catalyst 3650	300100052327.RF03	0.53.16.2	FDO2144V2HF	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav3_Rack1_SL-Servidores	Ceará - CE	RF03
309	Cisco Catalyst 3650	300100052327.RF03	0.53.16.2	FDO2145Q1D5	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav3_Rack1_SL-Servidores	Ceará - CE	RF03
310	Cisco Catalyst 3650	300100052328.RF03	0.53.16.2	FDO2142E1GQ	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav3_Rack1	Ceará - CE	RF03
311	Cisco Catalyst 3650	300100052328.RF03	0.53.16.2	FDO2144V1JN	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav3_Rack1	Ceará - CE	RF03
312	Cisco Catalyst 3650	300100052328.RF03	0.53.16.2	FDO2144V25Q	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav3_Rack1	Ceará - CE	RF03
313	Cisco Catalyst 3650	300100052328.RF03	0.53.16.2	FDO2144V2F1	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav3_Rack1	Ceará - CE	RF03
314	Cisco Catalyst 3650	300100052328.RF03	0.53.16.2	FDO2145Q1B4	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav3_Rack1	Ceará - CE	RF03
315	Cisco Catalyst 3650	300100052329.RF03	0.53.16.2	FDO2144V26W	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio.1_Pav.4_Rack.1	Ceará - CE	RF03
316	Cisco Catalyst 3650	300100052329.RF03	0.53.16.2	FDO2144V277	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio.1_Pav.4_Rack.1	Ceará - CE	RF03
317	Cisco Catalyst 3650	300100052329.RF03	0.53.16.2	FDO2144V27L	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio.1_Pav.4_Rack.1	Ceará - CE	RF03
318	Cisco Catalyst 3650	300100052329.RF03	0.53.16.2	FDO2144V27M	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio.1_Pav.4_Rack.1	Ceará - CE	RF03
319	Cisco Catalyst 3650	300100052331.RF03	0.53.16.2	FDO2133V0GJ	RFB_SRRF-Fortaleza_Predio1_Pav1_Rack1_Escor03	Ceará - CE	RF03
320	Cisco Catalyst 3650	300100052331.RF03	0.53.16.2	FDO2144V2AR	RFB_SRRF-Fortaleza_Predio1_Pav1_Rack1_Escor03	Ceará - CE	RF03
321	Cisco Catalyst 3650	310100052329.RF03	0.53.24.2	FDO2143E298	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio.1S.Loja_Rack.1_Pilha_3	Ceará - CE	RF03
322	Cisco Catalyst 3650	310100052329.RF03	0.53.24.2	FDO2144V27N	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio.1S.Loja_Rack.1_Pilha_3	Ceará - CE	RF03
323	Cisco Catalyst 3650	310100052329.RF03	0.53.24.2	FDO2145E1KK	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio.1S.Loja_Rack.1_Pilha_3	Ceará - CE	RF03
324	Cisco Catalyst 3650	310100052330.RF03	0.53.24.2	FDO2144V26K	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav_SL2	Ceará - CE	RF03
325	Cisco Catalyst 3650	310100052330.RF03	0.53.24.2	FDO2144V29K	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav_SL2	Ceará - CE	RF03
326	Cisco Catalyst 3650	310100052331.RF03	0.53.24.2	FDO2144V27A	RFB_DRF.Fortaleza-CE_Predio_Pav.2e3_Rack.1	Ceará - CE	RF03
327	Cisco Catalyst 3650	310100052331.RF03	0.53.24.2	FDO2144V2B3	RFB_DRF.Fortaleza-CE_Predio_Pav.2e3_Rack.1	Ceará - CE	RF03
328	Cisco Catalyst 3650	310100052331.RF03	0.53.24.2	FDO2145E1MW	RFB_DRF.Fortaleza-CE_Predio_Pav.2e3_Rack.1	Ceará - CE	RF03
329	Cisco Catalyst 3650	310100052331.RF03	0.53.24.2		RFB_DRF.Fortaleza-CE_Predio_Pav.2e3_Rack.1	Ceará - CE	RF03
330	Cisco Catalyst 3650	310100052327.RF03	0.53.24.2	FDO2144V26M	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio.1S.Loja_Rack.1_Pilha_1	Ceará - CE	RF03
331	Cisco Catalyst 3650	310100052327.RF03	0.53.24.2	FDO2144V26P	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio.1S.Loja_Rack.1_Pilha_1	Ceará - CE	RF03
332	Cisco Catalyst 3650	310100052327.RF03	0.53.24.2	FDO2144V27U	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio.1S.Loja_Rack.1_Pilha_1	Ceará - CE	RF03
333	Cisco Catalyst 3650	310100052327.RF03	0.53.24.2	FDO2144V29A	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio.1S.Loja_Rack.1_Pilha_1	Ceará - CE	RF03
334	Cisco Catalyst 3650	310100052328.RF03	0.53.24.2	FDO2144V26U	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio.1S.Loja_Rack.1_Pilha_2	Ceará - CE	RF03
335	Cisco Catalyst 3650	310100052328.RF03	0.53.24.2	FDO2145E0SA	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio.1S.Loja_Rack.1_Pilha_2	Ceará - CE	RF03
336	Cisco Catalyst 3650	310100052328.RF03	0.53.24.2	FDO2145E1HF	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio.1S.Loja_Rack.1_Pilha_2	Ceará - CE	RF03
337	Cisco Catalyst 3650	310100052330.RF03	0.53.16.2	FDO2133V067	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio.1_Pav.L2_Rack.1	Ceará - CE	RF03
338	Cisco Catalyst 3650	310100052330.RF03	0.53.16.2	FDO2144V28K	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio.1_Pav.L2_Rack.1	Ceará - CE	RF03
339	Cisco Catalyst 3650	310100052333.RF03	0.53.24.2	FDO2144V29H	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav.3	Ceará - CE	RF03
340	Cisco Catalyst 3650	310108052327.RF03	0.53.35.2	FDO2144V27C	RF03_ARF.ITAPIOCA_Predio1_Pav.Terreo_Rack.1	Ceará - CE	RF03
341	Cisco Catalyst 3650	310109052327.RF03	0.53.36.2	FDO2145V19A	F03_DRF_Fortaleza_ARF_Maraguape_Predio.1_Pav.1_Rack.	Ceará - CE	RF03
342	Cisco Catalyst 3650	310110052327.RF03	0.53.37.2	FDO2143E29N	?	Ceará - CE	RF03
343	Cisco Catalyst 3650	310112052327.RF03	0.53.39.2	FDO2145V14C	RF03_ARF_RUSSAS_ARFRUS	Ceará - CE	RF03
344	Cisco Catalyst 3650	310114052327.RF03	0.53.102.2	FDO2145Q1E5	RFB_ARF-Caucaia_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Ceará - CE	RF03
345	Cisco Catalyst 3650	310116052327.RF03	0.53.52.2	FDO2144V25T	RFB_ARF_Sobral_CE_Pav1_Rack1	Ceará - CE	RF03
346	Cisco Catalyst 3650	310116052327.RF03	0.53.52.2	FDO2144V275	RFB_ARF_Sobral_CE_Pav1_Rack1	Ceará - CE	RF03
347	Cisco Catalyst 3650	310116052327.RF03	0.53.52.2	FDO2144V2BQ	RFB_ARF_Sobral_CE_Pav1_Rack1	Ceará - CE	RF03
348	Cisco Catalyst 3650	310117052327.RF03	0.53.57.2	FDO2144V26X	RF03_ARF.Crateus-CE_Predio.1_Pav.Terreo_Rack.1	Ceará - CE	RF03
349	Cisco Catalyst 3650	310200052327.RF03	0.53.44.2	FDO2144V272	RFB_DRF_Juazeiro_do_Norte_CE_Pav1_Rack1	Ceará - CE	RF03
350	Cisco Catalyst 3650	310200052327.RF03	0.53.44.2	FDO2144V274	RFB_DRF_Juazeiro_do_Norte_CE_Pav1_Rack1	Ceará - CE	RF03
351	Cisco Catalyst 3650	310200052327.RF03	0.53.44.2	FDO2145E1HA	RFB_DRF_Juazeiro_do_Norte_CE_Pav1_Rack1	Ceará - CE	RF03

352	Cisco Catalyst 3650	310205052327.RF03	0.53.103.2	FDO2144V2A9	F.BREJO SANTO_DRF.JUAZEIRO DO NORTE_Predio_Pav.Terre	Ceará - CE	RF03
353	Cisco Catalyst 3650	310302052327.RF03	0.53.56.2	FDO2133V060	RF03_DRF.Sobral_ARF.Aracua_Predio_Pav1_Rack.1	Ceará - CE	RF03
354	Cisco Catalyst 3650	310304052327.RF03	0.53.51.2	FDO2144V28M	RF.JUAZEIRO DO NORTE_ARF.IGUATU_Predio.1_Pav.Terre	Ceará - CE	RF03
355	Cisco Catalyst 3650	310304052327.RF03	0.53.58.2		RF03_ARF.Ipu-CE_Predio.1_Pav.Terre_Rack.1	Ceará - CE	RF03
356	Cisco Catalyst 3650	314000052327.RF03	0.53.20.2	FDO2144V25U	RFB_DRJ-Fortaleza-CE_Predio.5_Pav1_Rack.1	Ceará - CE	RF03
357	Cisco Catalyst 3650	314000052327.RF03	0.53.20.2	FDO2144V27G	RFB_DRJ-Fortaleza-CE_Predio.5_Pav1_Rack.1	Ceará - CE	RF03
358	Cisco Catalyst 3650	314000052327.RF03	0.53.20.2	FDO2144V29S	RFB_DRJ-Fortaleza-CE_Predio.5_Pav1_Rack.1	Ceará - CE	RF03
359	Cisco Catalyst 3650	317900052327.RF03	0.53.40.2	FDO2133Q0AU	RFB_ALF_Fortaleza_CE_Pav1_Rack1_Sala_Servidores	Ceará - CE	RF03
360	Cisco Catalyst 3650	317900052328.RF03	0.53.40.2	FDO2143E299	RFB_ALF_Fortaleza_CE_Pav1_Direp	Ceará - CE	RF03
361	Cisco Catalyst 3650	317900052329.RF03	0.53.40.2	FDO2137V051	RFB_ALF_Fortaleza_CE_Pav1_Rack2_2Andar	Ceará - CE	RF03
362	Cisco Catalyst 3650	317900052329.RF03	0.53.40.2	FDO2143Q201	RFB_ALF_Fortaleza_CE_Pav1_Rack2_2Andar	Ceará - CE	RF03
363	Cisco Catalyst 3650	317900052330.RF03	0.53.40.2	FDO2138Q1J7	RFB_ALF_Fortaleza_CE_Pav1_Rack3_Terre	Ceará - CE	RF03
364	Cisco Catalyst 3650	317900052331.RF03	0.53.40.2	FDO2133Q0BL	RFB_ALF_Fortaleza_CE_Pav1_Rack3_1Andar	Ceará - CE	RF03
365	Cisco Catalyst 3650	317900052331.RF03	0.53.40.2	FDO2143Q1Z1	RFB_ALF_Fortaleza_CE_Pav1_Rack3_1Andar	Ceará - CE	RF03
366	Cisco Catalyst 3650	317900052332.RF03	0.53.40.2	FDO2144V1CV	RFB_ALF_Fortaleza_CE_Pav1_Sagiv	Ceará - CE	RF03
367	Cisco Catalyst 3650	317900052333.RF03	0.53.40.2	FDO2144V28T	RF03_ALF_Fortaleza-CE_Predio1_Pav1_Terre	Ceará - CE	RF03
368	Cisco Catalyst 3650	317901052327.RF03	0.53.42.2	FDO2145V17M	RFB_IRF_Fortaleza-CE_Aeroporto_Pinto_Martins_Pav1_Rack	Ceará - CE	RF03
369	Cisco Catalyst 3650	317901052328.RF03	0.53.42.2	FDO2145Q1BM	_IRF_Fortaleza-CE_Aeroporto_Pinto_Martins_Pav1_Rack2_T	Ceará - CE	RF03
370	Cisco Catalyst 3650	317901052329.RF03	0.53.42.2	FDO2145V13X	B_IRF_Fortaleza-CE_Aeroporto_Pinto_Martins_Pav1_Rack4	Ceará - CE	RF03
371	Cisco Catalyst 3650	317901052330.RF03	0.53.42.2	FDO2143Q1ZQ	_Fortaleza-CE_Aeroporto_Pinto_Martins_Pav1_Rack3_Almd	Ceará - CE	RF03
372	Cisco Catalyst 3650	317902052327.RF03	0.53.41.2	FDO2142E1P3	RFB_IRF_Pecem_CE_Pav1_Acesso_Sala_Servidor	Ceará - CE	RF03
373	Cisco Catalyst 3650	317902052328.RF03	0.53.41.2	FDO2137V0RR	RFB_IRF_Pecem_CE_Pav2_Acesso_Gate	Ceará - CE	RF03
374	Cisco Catalyst 3650	317902052329.RF03	0.53.41.2	FDO2133V0H9	RFB_IRF_Pecem_CE_Pav3_Acesso_Armazem	Ceará - CE	RF03
375	Cisco Catalyst 3650	317903052327.RF03	0.53.87.2	FDO2133V06B	RFB_RF03-IRFSL-Porto_de_Sao_Luis_Predio1_Pav1	Maranhão - MA	RF03
376	Cisco Catalyst 3650	317903052327.RF03	0.53.87.2	FDO2145V0AU	RFB_RF03-IRFSL-Porto_de_Sao_Luis_Predio1_Pav1	Maranhão - MA	RF03
377	Cisco Catalyst 3650	320100052327.RF03	0.53.76.2	FDO2144V2FL	RFB_DRF_Sao_Luis-MA_Pav3_Rack1	Maranhão - MA	RF03
378	Cisco Catalyst 3650	320100052327.RF03	0.53.76.2	FDO2145Q1FT	RFB_DRF_Sao_Luis-MA_Pav3_Rack1	Maranhão - MA	RF03
379	Cisco Catalyst 3650	320100052328.RF03	0.53.76.2	FDO2143E2AF	RFB_DRF_Sao_Luis_MA_Pav3_Rack01	Maranhão - MA	RF03
380	Cisco Catalyst 3650	320100052328.RF03	0.53.76.2	FDO2143Q212	RFB_DRF_Sao_Luis_MA_Pav3_Rack01	Maranhão - MA	RF03
381	Cisco Catalyst 3650	320100052328.RF03	0.53.76.2	FDO2144V2EX	RFB_DRF_Sao_Luis_MA_Pav3_Rack01	Maranhão - MA	RF03
382	Cisco Catalyst 3650	320100052329.RF03	0.53.76.2	FDO2142Q1J9	RFB_DRF_Sao_Luis_MA_Pav3_Rack02	Maranhão - MA	RF03
383	Cisco Catalyst 3650	320100052329.RF03	0.53.76.2	FDO2142Q1J1	RFB_DRF_Sao_Luis_MA_Pav3_Rack02	Maranhão - MA	RF03
384	Cisco Catalyst 3650	320100052329.RF03	0.53.76.2	FDO2143Q1ZV	RFB_DRF_Sao_Luis_MA_Pav3_Rack02	Maranhão - MA	RF03
385	Cisco Catalyst 3650	320100052330.RF03	0.53.76.2	FDO2145V09E	RFB_DRF_Sao_Luis_MA_Pav3_Rack02	Maranhão - MA	RF03
386	Cisco Catalyst 3650	320100052330.RF03	0.53.76.2	FDO2145V0A6	RFB_DRF_Sao_Luis_MA_Pav3_Rack02	Maranhão - MA	RF03
387	Cisco Catalyst 3650	320100052331.RF03	0.53.76.2	FDO2143Q209	RFB_DRF_Sao_Luis_MA_Pav3_Rack2	Maranhão - MA	RF03
388	Cisco Catalyst 3650	320100052331.RF03	0.53.76.2	FDO2144V2EL	RFB_DRF_Sao_Luis_MA_Pav3_Rack2	Maranhão - MA	RF03
389	Cisco Catalyst 3650	320100052332.RF03	0.53.76.2	FDO2133V07L	RFB_DRF_Sao_Luis_MA_Pav3_Rack03	Maranhão - MA	RF03
390	Cisco Catalyst 3650	320100052333.RF03	0.53.76.2	FDO2144V1DN	RFB_DRF_Sao_Luis_MA_Pav4_Rack03	Maranhão - MA	RF03
391	Cisco Catalyst 3650	320100052334.RF03	0.53.76.3	FDO2144V1CZ	RFB_DRF_Sao_Luis_MA_Pav_Terre_Rack05	Maranhão - MA	RF03
392	Cisco Catalyst 3650	320100052335.RF03	0.53.76.3	FDO2142E1R4	RFB_DRF-Sao_Luis_MA_Pav_Mezanino_Rack06	Maranhão - MA	RF03
393	Cisco Catalyst 3650	320100052335.RF03	0.53.76.3	FDO2135E2EC	RFB_DRF_Sao_Luis_MA_Pav3_Rack01	Maranhão - MA	RF03
394	Cisco Catalyst 3650	320101052327.RF03	0.53.92.2	FDO2144V27D	F03_DRF.Imperatriz_ARF.Carolina_Predio.1_Pav.Terre_Rack	Maranhão - MA	RF03
395	Cisco Catalyst 3650	320105052327.RF03	0.53.86.2	FDO2143E2A1	RF03_ARF.Pinheiro_Predio.1_Pav.Terre_Rack.1	Maranhão - MA	RF03
396	Cisco Catalyst 3650	320106052327.RF03	0.53.84.2	FDO2143Q1ZW	RF03_ARF.SANTA INES_Predio.1_Pav.Terre_Rack.1	Maranhão - MA	RF03
397	Cisco Catalyst 3650	320107052327.RF03	0.53.80.2	FDO2143E29B	RF03_DRF.Sao.Luis_ARF.Caxias_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Maranhão - MA	RF03
398	Cisco Catalyst 3650	320111052327.RF03	0.53.88.2	FDO2144V2AV	RFB_RF03-ARF_Imperatriz_MA_Predio1_Pav1	Maranhão - MA	RF03
399	Cisco Catalyst 3650	320111052328.RF03	0.53.88.2	FDO2143E2AP	RFB_RF03-ARF_Imperatriz_MA_Predio1_Pav1	Maranhão - MA	RF03
400	Cisco Catalyst 3650	320111052328.RF03	0.53.88.2	FDO2143Q1ZR	RFB_RF03-ARF_Imperatriz_MA_Predio1_Pav1	Maranhão - MA	RF03
401	Cisco Catalyst 3650	320112052327.RF03	0.53.93.2		RF03_ARF.Balsas_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Maranhão - MA	RF03
402	Cisco Catalyst 3650	330100052327.RF03	0.53.60.2	FDO2143Q1ZM	RFB_DRF-Teresina-PI_Pav5_Rack1	Piauí - PI	RF03
403	Cisco Catalyst 3650	330100052327.RF03	0.53.60.2	FDO2145V15K	RFB_DRF-Teresina-PI_Pav5_Rack1	Piauí - PI	RF03
404	Cisco Catalyst 3650	330100052328.RF03	0.53.60.2	FDO2142Q1JD	RFB_DRF_Teresina_PI_Pav3_Rack1	Piauí - PI	RF03
405	Cisco Catalyst 3650	330100052328.RF03	0.53.60.2	FDO2144V1D2	RFB_DRF_Teresina_PI_Pav3_Rack1	Piauí - PI	RF03
406	Cisco Catalyst 3650	330100052328.RF03	0.53.60.2	FDO2144V2DY	RFB_DRF_Teresina_PI_Pav3_Rack1	Piauí - PI	RF03
407	Cisco Catalyst 3650	330100052328.RF03	0.53.60.2	FDO2145E1MC	RFB_DRF_Teresina_PI_Pav3_Rack1	Piauí - PI	RF03
408	Cisco Catalyst 3650	330100052329.RF03	0.53.60.2	FDO2133V043	RFB_DRF_Teresina_PI_Pav3_Rack1	Piauí - PI	RF03
409	Cisco Catalyst 3650	330100052329.RF03	0.53.60.2	FDO2144V1BN	RFB_DRF_Teresina-PI_Pav3_Rack1	Piauí - PI	RF03
410	Cisco Catalyst 3650	330100052329.RF03	0.53.60.2	FDO2144V2BK	RFB_DRF_Teresina-PI_Pav3_Rack1	Piauí - PI	RF03
411	Cisco Catalyst 3650	330100052330.RF03	0.53.60.2	FDO2144V1F5	RFB_DRF_Teresina-PI_Pav1_Rack1	Piauí - PI	RF03
412	Cisco Catalyst 3650	330100052330.RF03	0.53.60.2	FDO2144V263	RFB_DRF_Teresina-PI_Pav1_Rack1	Piauí - PI	RF03
413	Cisco Catalyst 3650	330100052330.RF03	0.53.60.2	FDO2145Q1EL	RFB_DRF_Teresina-PI_Pav1_Rack1	Piauí - PI	RF03
414	Cisco Catalyst 3650	330100052331.RF03	0.53.60.2	FDO2133V05F	RFB_DRF_Teresina_PI_Pav5_Rack2	Piauí - PI	RF03
415	Cisco Catalyst 3650	330100052331.RF03	0.53.60.2	FDO2145Q0PE	RFB_DRF_Teresina_PI_Pav5_Rack2	Piauí - PI	RF03
416	Cisco Catalyst 3650	330105052327.RF03	0.53.66.2	FDO2133V04D	?	Piauí - PI	RF03
417	Cisco Catalyst 3650	330107052327.RF03	0.53.65.2	FDO2143E2AA	RFB_ARF-Parnaiba-PI	Piauí - PI	RF03
418	Cisco Catalyst 3650	330108052327.RF03	0.53.68.2	FDO2143E29T	RFB_RF03-ARF_Floriano_PI_Predio1_Pav1	Piauí - PI	RF03
419	Cisco Catalyst 3650	330108052327.RF03	0.53.68.2	FDO2143Q203	RFB_RF03-ARF_Floriano_PI_Predio1_Pav1	Piauí - PI	RF03
420	Cisco Catalyst 3650	330109052327.RF03	0.53.73.2	FDO2145E1NY	RF03_ARF.Picos_Predio.1_Pav.Terre_Rack.1	Piauí - PI	RF03
421	Cisco Catalyst 3650	330202052327.RF03	0.53.75.2	FDO2138Q1JE	RF03_DRF.Floriano_ARFBom_Jesus_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Piauí - PI	RF03
422	Cisco Catalyst 3650	400100053031.RF04	.54.114.2	FDO2144V2HG	RFB_SRRF-Recife-PE_DRFREC_Pav6_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
423	Cisco Catalyst 3650	400100053031.RF04	.54.114.2	FDO2145V14G	RFB_SRRF-Recife-PE_DRFREC_Pav6_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
424	Cisco Catalyst 3650	400107052541.RF04	0.54.20.23	FDO2145V15G	RFB_Direp-Recife_Predio1_Pav2_Rack2	Pernambuco - PE	RF04
425	Cisco Catalyst 3650	410100053037.RF04	.54.122.2	FDO2133V0HU	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav3_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
426	Cisco Catalyst 3650	410100053037.RF04	.54.122.2	FDO2144V2AJ	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav3_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
427	Cisco Catalyst 3650	410100053037.RF04	.54.122.2	FDO2144V2GA	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav3_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
428	Cisco Catalyst 3650	410100053037.RF04	.54.122.2	FDO2145E1HS	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav3_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
429	Cisco Catalyst 3650	410100053038.RF04	.54.122.2	FDO2137V0UC	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav5_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
430	Cisco Catalyst 3650	410100053038.RF04	.54.122.2	FDO2143E29S	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav5_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
431	Cisco Catalyst 3650	410100053038.RF04	.54.122.2	FDO2144V25W	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav5_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
432	Cisco Catalyst 3650	410100053038.RF04	.54.122.2	FDO2144V2GY	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav5_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
433	Cisco Catalyst 3650	410100053039.RF04	.54.122.2	FDO2132E0JK	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_PavTerreo_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
434	Cisco Catalyst 3650	410100053039.RF04	.54.122.2	FDO2144V28U	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_PavTerreo_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
435	Cisco Catalyst 3650	410100053039.RF04	.54.122.2	FDO2144V2AL	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_PavTerreo_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
436	Cisco Catalyst 3650	410100053039.RF04	.54.122.2	FDO2144V2GG	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_PavTerreo_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
437	Cisco Catalyst 3650	410100053040.RF04	.54.122.2	FDO2137V0SN	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav2_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
438	Cisco Catalyst 3650	410100053040.RF04	.54.122.2	FDO2144V1GZ	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav2_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
439	Cisco Catalyst 3650	410100053040.RF04	.54.122.2	FDO2145E0QV	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav2_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
440	Cisco Catalyst 3650	410100053042.RF04	.54.122.2	FDO2144V1FH	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav6_Rack2	Pernambuco - PE	RF04

441	Cisco Catalyst 3650	410100053042.RF04	.54.122.2	FDO2144V2AM	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav6_Rack2	Pernambuco - PE	RF04
442	Cisco Catalyst 3650	410100053042.RF04	.54.122.2	FDO2144V2GX	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav6_Rack2	Pernambuco - PE	RF04
443	Cisco Catalyst 3650	410100053043.RF04	.54.122.2	FDO2133V0G6	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav4_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
444	Cisco Catalyst 3650	410100053043.RF04	.54.122.2	FDO2143E29G	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav4_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
445	Cisco Catalyst 3650	410100053043.RF04	.54.122.2	FDO2145V09Q	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav4_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
446	Cisco Catalyst 3650	410103052539.RF04	0.54.66.23	FDO2144V29C	RF04_DRFREC_ARFLMU_Predio.2_Pav.1_Rack.1	Pernambuco - PE	RF04
447	Cisco Catalyst 3650	410107052539.RF04	0.54.67.23	FDO2145E1NQ	RF04_DRFREC_ARFLMU_Predio.2_Pav.1_Rack.1	Pernambuco - PE	RF04
448	Cisco Catalyst 3650	410112052539.RF04	0.54.71.23	FDO2144V28V	ARF_Palmares_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
449	Cisco Catalyst 3650	410113052539.RF04	0.54.70.23	FDO2145V13F	RF04_DRFREC_ARFVSA_Predio.5_Pav.1_Rack.1	Pernambuco - PE	RF04
450	Cisco Catalyst 3650	410114052539.RF04	0.54.28.23	FDO2133V0G9	RFB_ARF_Petrolina_PE	Pernambuco - PE	RF04
451	Cisco Catalyst 3650	410114052539.RF04	0.54.28.23	FDO2133V0GP	RFB_ARF_Petrolina_PE	Pernambuco - PE	RF04
452	Cisco Catalyst 3650	410114052539.RF04	0.54.28.23	FDO2145V169	RFB_ARF_Petrolina_PE	Pernambuco - PE	RF04
453	Cisco Catalyst 3650	410121052539.RF04	.54.130.2	FDO2133V0T9	RFB_SEARQ_Recife_PE_Predio1_Pav1_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
454	Cisco Catalyst 3650	410200052520.RF04	0.54.24.23	FDO2133V0I2	RFB_DRF_CARUARU_PE_Predio1_Pav1_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
455	Cisco Catalyst 3650	410200052520.RF04	0.54.24.23	FDO2145E1MG	RFB_DRF_CARUARU_PE_Predio1_Pav1_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
456	Cisco Catalyst 3650	410200052520.RF04	0.54.24.23	FDO2145E1NM	RFB_DRF_CARUARU_PE_Predio1_Pav1_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
457	Cisco Catalyst 3650	410200052520.RF04	0.54.24.23	FDO2145Q1D3	RFB_DRF_CARUARU_PE_Predio1_Pav1_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
458	Cisco Catalyst 3650	410201052539.RF04	0.54.72.23	FDO2132E0JC	RF04_DRFCRU_ARFAVE_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Pernambuco - PE	RF04
459	Cisco Catalyst 3650	410202052539.RF04	0.54.73.23	FDO2145E1ME	RF04_DRFCRU_ARFGAR_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Pernambuco - PE	RF04
460	Cisco Catalyst 3650	410206052539.RF04	0.54.74.23	FDO2145V17R	RF04_DRFCRU_ARFSTA_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Pernambuco - PE	RF04
461	Cisco Catalyst 3650	410209052539.RF04	0.54.76.23	FDO2144V2G7	RFB_ARF_Ouricuri_PE	Pernambuco - PE	RF04
462	Cisco Catalyst 3650	410704052539.RF04	.54.128.2	FDO2145E1NT	RFB_ESCOR-Recife-PE_Predio1_Pav4_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
463	Cisco Catalyst 3650	414000052777.RF04	0.54.33.23	FDO2144V2GP	RFB_DRJ_Recife_PE_Predio1_Pav12_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
464	Cisco Catalyst 3650	414000052777.RF04	0.54.33.23	FDO2145Q0Q1	RFB_DRJ_Recife_PE_Predio1_Pav12_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
465	Cisco Catalyst 3650	414000052778.RF04	0.54.33.23	FDO2145Q1FJ	RFB_DRJ_Recife_PE_Predio1_Pav12_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
466	Cisco Catalyst 3650	414000052779.RF04	0.54.33.23	FDO2144V28P	RFB_DRJ_Recife_PE_Predio1_Pav12_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
467	Cisco Catalyst 3650	414000052780.RF04	0.54.33.23	FDO2132Q0VX	RFB_DRJ_Recife_PE_Predio1_Pav9_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
468	Cisco Catalyst 3650	414000052780.RF04	0.54.33.23	FDO2144V2EA	RFB_DRJ_Recife_PE_Predio1_Pav9_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
469	Cisco Catalyst 3650	414000052785.RF04	0.54.33.23	FDO2144V2EP	RFB_DRJ_Recife_PE_Predio1_Pav10_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
470	Cisco Catalyst 3650	417900052540.RF04	.54.130.2	FDO2137V0V3	RFB_DMA_Recife_PE_Predio1_Pav1_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
471	Cisco Catalyst 3650	417900052782.RF04	0.54.33.23	FDO2145V15Q	RFB_ALF_Recife_PE_Predio1_Pav7_Rack1	Pernambuco - PE	RF04
472	Cisco Catalyst 3650	417901052519.RF04	0.54.79.23	FDO2133V05D	ROPORTO-INTERNACIONAL-DOS-GUARARAPES_PE_TPS_PAV	Pernambuco - PE	RF04
473	Cisco Catalyst 3650	417901052519.RF04	0.54.79.23	FDO2137V0U3	ROPORTO-INTERNACIONAL-DOS-GUARARAPES_PE_TPS_PAV	Pernambuco - PE	RF04
474	Cisco Catalyst 3650	417901052519.RF04	0.54.79.23	FDO2144V27W	ROPORTO-INTERNACIONAL-DOS-GUARARAPES_PE_TPS_PAV	Pernambuco - PE	RF04
475	Cisco Catalyst 3650	417901052519.RF04	0.54.79.23	FDO2145V14B	ROPORTO-INTERNACIONAL-DOS-GUARARAPES_PE_TPS_PAV	Pernambuco - PE	RF04
476	Cisco Catalyst 3650	417901052520.RF04	0.54.79.23	FDO2137V0VA	ROPORTO-INTERNACIONAL-DOS-GUARARAPES_PE_TCA_PA	Pernambuco - PE	RF04
477	Cisco Catalyst 3650	417901052520.RF04	0.54.79.23	FDO2144V29I	ROPORTO-INTERNACIONAL-DOS-GUARARAPES_PE_TCA_PA	Pernambuco - PE	RF04
478	Cisco Catalyst 3650	417901052520.RF04	0.54.79.23	FDO2144V2AK	ROPORTO-INTERNACIONAL-DOS-GUARARAPES_PE_TCA_PA	Pernambuco - PE	RF04
479	Cisco Catalyst 3650	417901052520.RF04	0.54.79.23	FDO2145V13R	ROPORTO-INTERNACIONAL-DOS-GUARARAPES_PE_TCA_PA	Pernambuco - PE	RF04
480	Cisco Catalyst 3650	417902052520.RF04	0.54.80.23	FDO2144V2G5	RFB_IRF-PORTO-DE-SUAPE_PE_PREDIO-1_PAV-2_RACK-2	Pernambuco - PE	RF04
481	Cisco Catalyst 3650	417902052521.RF04	0.54.80.23	FDO2145E1KU	RFB_IRF-PORTO-DE-SUAPE_PE_PREDIO-1_PAV-1_RACK-1	Pernambuco - PE	RF04
482	Cisco Catalyst 3650	417902052521.RF04	0.54.80.23	FDO2145Q1D6	RFB_IRF-PORTO-DE-SUAPE_PE_PREDIO-1_PAV-1_RACK-1	Pernambuco - PE	RF04
483	Cisco Catalyst 3650	417902052521.RF04	0.54.80.23	FDO2145V158	RFB_IRF-PORTO-DE-SUAPE_PE_PREDIO-1_PAV-1_RACK-1	Pernambuco - PE	RF04
484	Cisco Catalyst 3650	417902052521.RF04	0.54.80.23	FDO2145V17F	RFB_IRF-PORTO-DE-SUAPE_PE_PREDIO-1_PAV-1_RACK-1	Pernambuco - PE	RF04
485	Cisco Catalyst 3650	420100052776.RF04	0.54.45.21		RFB_DRF-Natal-RN_Pav2_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
486	Cisco Catalyst 3650	420100052777.RF04	0.54.45.21	FDO2144V262	RFB_DRF-Natal-RN_Predio1_Pav1_Rack1b	Rio Grande do Norte - RN	RF04
487	Cisco Catalyst 3650	420100052777.RF04	0.54.45.21	FDO2144V2G0	RFB_DRF-Natal-RN_Predio1_Pav1_Rack1b	Rio Grande do Norte - RN	RF04
488	Cisco Catalyst 3650	420100052777.RF04	0.54.45.21	FDO2145E0RV	RFB_DRF-Natal-RN_Predio1_Pav1_Rack1b	Rio Grande do Norte - RN	RF04
489	Cisco Catalyst 3650	420100052777.RF04	0.54.45.21	FDO2145Q1F6	RFB_DRF-Natal-RN_Predio1_Pav1_Rack1b	Rio Grande do Norte - RN	RF04
490	Cisco Catalyst 3650	420100052777.RF04	0.54.45.21	FDO2145V16K	RFB_DRF-Natal-RN_Predio1_Pav1_Rack1b	Rio Grande do Norte - RN	RF04
491	Cisco Catalyst 3650	420100052778.RF04	0.54.45.21	FDO2137V05P	RFB_DRF-Natal-RN_Predio2_Pav1_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
492	Cisco Catalyst 3650	420100052778.RF04	0.54.45.21	FDO2144V26V	RFB_DRF-Natal-RN_Predio2_Pav1_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
493	Cisco Catalyst 3650	420100052778.RF04	0.54.45.21	FDO2145E1JV	RFB_DRF-Natal-RN_Predio2_Pav1_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
494	Cisco Catalyst 3650	420100052778.RF04	0.54.45.21	FDO2145Q18F	RFB_DRF-Natal-RN_Predio2_Pav1_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
495	Cisco Catalyst 3650	420100052778.RF04	0.54.45.21	FDO2145Q1F8	RFB_DRF-Natal-RN_Predio2_Pav1_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
496	Cisco Catalyst 3650	420100052779.RF04	0.54.45.21	FDO2137V0TL	RFB_DRF-Natal-RN_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
497	Cisco Catalyst 3650	420100052779.RF04	0.54.45.21	FDO2144V26I	RFB_DRF-Natal-RN_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
498	Cisco Catalyst 3650	420100052779.RF04	0.54.45.21	FDO2144V265	RFB_DRF-Natal-RN_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
499	Cisco Catalyst 3650	420100052779.RF04	0.54.45.21	FDO2144V26G	RFB_DRF-Natal-RN_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
500	Cisco Catalyst 3650	420100052779.RF04	0.54.45.21	FDO2145Q1F3	RFB_DRF-Natal-RN_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
501	Cisco Catalyst 3650	420101052539.RF04	0.54.93.23	FDO2145V16I	RF04_ARF_Caico_Terre_sala_do_servidor	Rio Grande do Norte - RN	RF04
502	Cisco Catalyst 3650	420109052519.RF04	0.54.48.23	FDO2144V25J	RF04_DRFMOS_DRFMOS_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
503	Cisco Catalyst 3650	420109052519.RF04	0.54.48.23	FDO2144V28C	RF04_DRFMOS_DRFMOS_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
504	Cisco Catalyst 3650	420109052519.RF04	0.54.48.23	FDO2145Q0NG	RF04_DRFMOS_DRFMOS_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
505	Cisco Catalyst 3650	420110052539.RF04	0.54.97.23	FDO2145V14I	RF04_ARF_Assu	Rio Grande do Norte - RN	RF04
506	Cisco Catalyst 3650	430100052771.RF04	0.54.37.23	FDO2144V25Z	RFB_DRF-Joao_Pessoa-PB_Subsolo1_Rack1	Paraíba - PB	RF04
507	Cisco Catalyst 3650	430100052771.RF04	0.54.37.23		RFB_DRF-Joao_Pessoa-PB_Subsolo1_Rack1	Paraíba - PB	RF04
508	Cisco Catalyst 3650	430100052775.RF04	0.54.37.23	FDO2144V29J	RFB_DRF-Joao_Pessoa-PB_Terre-CAC_Rack1	Paraíba - PB	RF04
509	Cisco Catalyst 3650	430100052775.RF04	0.54.37.23	FDO2144V2AG	RFB_DRF-Joao_Pessoa-PB_Terre-CAC_Rack1	Paraíba - PB	RF04
510	Cisco Catalyst 3650	430100052775.RF04	0.54.37.23	FDO2145E1K4	RFB_DRF-Joao_Pessoa-PB_Terre-CAC_Rack1	Paraíba - PB	RF04
511	Cisco Catalyst 3650	430100052776.RF04	0.54.37.23	FDO2144V2AS	RFB_DRF-Joao_Pessoa-PB_pav2_Rack1	Paraíba - PB	RF04
512	Cisco Catalyst 3650	430100052776.RF04	0.54.37.23	FDO2145E0T7	RFB_DRF-Joao_Pessoa-PB_pav2_Rack1	Paraíba - PB	RF04
513	Cisco Catalyst 3650	430100052779.RF04	0.54.37.23	FDO2137V0TD	RFB_DRF-Joao_Pessoa-PB_pav1_Rack1	Paraíba - PB	RF04
514	Cisco Catalyst 3650	430100052779.RF04	0.54.37.23	FDO2144V2BN	RFB_DRF-Joao_Pessoa-PB_pav1_Rack1	Paraíba - PB	RF04
515	Cisco Catalyst 3650	430102052539.RF04	0.54.84.23	FDO2145Q1F1	RFB_ARF-Guarabira-PB	Paraíba - PB	RF04
516	Cisco Catalyst 3650	430103052539.RF04	0.54.86.23	FDO2144V27B	RFB_ARF-Itabaiana-PB	Paraíba - PB	RF04
517	Cisco Catalyst 3650	430105052539.RF04	0.54.85.23	FDO2144V25H	RFB_ARF-Santa_Rita-PB	Paraíba - PB	RF04
518	Cisco Catalyst 3650	430108052521.RF04	0.54.40.23	FDO2144V25Y	RFB_ARF-Campina_Grande-PB_Andar1_RackCPD	Paraíba - PB	RF04
519	Cisco Catalyst 3650	430108052521.RF04	0.54.40.23	FDO2145E0RQ	RFB_ARF-Campina_Grande-PB_Andar1_RackCPD	Paraíba - PB	RF04
520	Cisco Catalyst 3650	430108052521.RF04	0.54.40.23	FDO2145E1KI	RFB_ARF-Campina_Grande-PB_Andar1_RackCPD	Paraíba - PB	RF04
521	Cisco Catalyst 3650	430108052521.RF04	0.54.40.23	FDO2145V15I	RFB_ARF-Campina_Grande-PB_Andar1_RackCPD	Paraíba - PB	RF04
522	Cisco Catalyst 3650	430108052522.RF04	0.54.40.23	FDO2144V0UJ	RFB_ARF-Campina_Grande-PB_Andar1_RackSAFIS	Paraíba - PB	RF04
523	Cisco Catalyst 3650	430108052523.RF04	0.54.40.23	FDO2132Q0XN	RFB_ARF-Campina_Grande-PB_Terre_RackSARAC	Paraíba - PB	RF04
524	Cisco Catalyst 3650	430108052524.RF04	0.54.40.23	FDO2145V1AE	RFB_ARF-Campina_Grande-PB_Terre_RackCAC	Paraíba - PB	RF04
525	Cisco Catalyst 3650	430109052539.RF04	0.54.89.23	FDO2132Q1TU	RFB_ARF-PATOS-PB	Paraíba - PB	RF04
526	Cisco Catalyst 3650	430110052539.RF04	0.54.90.23	FDO2141Q1TR	RFB_ARF-SOUSA-PB	Paraíba - PB	RF04
527	Cisco Catalyst 3650	430114052539.RF04	0.54.83.23	FDO2144V0UQ	RFB_Posto_Avancado_do_Porto_Cabedelo-PB	Paraíba - PB	RF04
528	Cisco Catalyst 3650	430115052539.RF04	0.54.82.23	FDO2145V157	RFB_IRF-Cabedelo-PB	Paraíba - PB	RF04
529	Cisco Catalyst 3650	440100052311.RF04	10.54.52.7	FDO2144V27Q	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio1_Sala_ADM_Rack1	Alagoas - AL	RF04

530	Cisco Catalyst 3650	440100052313.RF04	10.54.52.9	FDO2144V281	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio1_Rack1	Alagoas - AL	RF04
531	Cisco Catalyst 3650	440100052313.RF04	10.54.52.9	FDO2144V294	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio1_Rack1	Alagoas - AL	RF04
532	Cisco Catalyst 3650	440100052775.RF04	0.54.53.21	FDO2143E294	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio1_Rack1	Alagoas - AL	RF04
533	Cisco Catalyst 3650	440100052775.RF04	0.54.53.21	FDO2145Q1EG	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio1_Rack1	Alagoas - AL	RF04
534	Cisco Catalyst 3650	440100052778.RF04	0.54.53.21	FDO2144V25K	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio2_Rack1	Alagoas - AL	RF04
535	Cisco Catalyst 3650	440100052778.RF04	0.54.53.21	FDO2144V270	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio2_Rack1	Alagoas - AL	RF04
536	Cisco Catalyst 3650	440100052778.RF04	0.54.53.21	FDO2144V279	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio2_Rack1	Alagoas - AL	RF04
537	Cisco Catalyst 3650	440100052778.RF04	0.54.53.21	FDO2145E0R8	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio2_Rack1	Alagoas - AL	RF04
538	Cisco Catalyst 3650	440100052779.RF04	0.54.53.21	FDO2133V0H5	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio1_Rack1	Alagoas - AL	RF04
539	Cisco Catalyst 3650	440100052782.RF04	0.54.53.22	FDO2144V26A	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio1_Rack1	Alagoas - AL	RF04
540	Cisco Catalyst 3650	440101052539.RF04	.54.101.2	FDO2145V16L	RFB_ARF-Arapiraca-AL	Alagoas - AL	RF04
541	Cisco Catalyst 3650	440102052539.RF04	.54.102.2	FDO2144V28G	RFB_ARF_Palmeira-dos-Indios-AL	Alagoas - AL	RF04
542	Cisco Catalyst 3650	500100052308.RF05	0.55.112.	FDO2145Q1B1	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav5_Rack19	Bahia - BA	RF05
543	Cisco Catalyst 3650	500100052308.RF05	0.55.112.	FDO2145V13J	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav5_Rack19	Bahia - BA	RF05
544	Cisco Catalyst 3650	500100052309.RF05	0.55.112.	FDO2144V2EK	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav5_Rack20	Bahia - BA	RF05
545	Cisco Catalyst 3650	500100052309.RF05	0.55.112.	FDO2144V2FH	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav5_Rack20	Bahia - BA	RF05
546	Cisco Catalyst 3650	500100052310.RF05	0.55.112.	FDO2132Q0Y1	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav6_Rack22	Bahia - BA	RF05
547	Cisco Catalyst 3650	500100052310.RF05	0.55.112.	FDO2133Q0B7	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav6_Rack22	Bahia - BA	RF05
548	Cisco Catalyst 3650	500100052310.RF05	0.55.112.	FDO2145E0RL	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav6_Rack22	Bahia - BA	RF05
549	Cisco Catalyst 3650	500100052311.RF05	0.55.112.	FDO2133V07S	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav6_Rack23	Bahia - BA	RF05
550	Cisco Catalyst 3650	500100052311.RF05	0.55.112.	FDO2133V0H7	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav6_Rack23	Bahia - BA	RF05
551	Cisco Catalyst 3650	500100052311.RF05	0.55.112.	FDO2142V17D	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav6_Rack23	Bahia - BA	RF05
552	Cisco Catalyst 3650	500100052312.RF05	0.55.112.	FDO2132E12H	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav2_Rack10	Bahia - BA	RF05
553	Cisco Catalyst 3650	500100052312.RF05	0.55.112.	FDO2142E1QK	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav2_Rack10	Bahia - BA	RF05
554	Cisco Catalyst 3650	500100052312.RF05	0.55.112.	FDO2145V13E	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav2_Rack10	Bahia - BA	RF05
555	Cisco Catalyst 3650	500100052313.RF05	0.55.112.	FDO2132E258	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav2_Rack11	Bahia - BA	RF05
556	Cisco Catalyst 3650	500100052313.RF05	0.55.112.	FDO2145Q0MN	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav2_Rack11	Bahia - BA	RF05
557	Cisco Catalyst 3650	500100052313.RF05	0.55.112.	FDO2145V0C1	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav2_Rack11	Bahia - BA	RF05
558	Cisco Catalyst 3650	500100052314.RF05	0.55.112.1	FDO2132V1KA	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav3_Rack13	Bahia - BA	RF05
559	Cisco Catalyst 3650	500100052314.RF05	0.55.112.1	FDO2144V28Z	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav3_Rack13	Bahia - BA	RF05
560	Cisco Catalyst 3650	500100052314.RF05	0.55.112.1	FDO2145E0R5	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav3_Rack13	Bahia - BA	RF05
561	Cisco Catalyst 3650	500100052315.RF05	0.55.112.1	FDO2144V269	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav3_Rack14	Bahia - BA	RF05
562	Cisco Catalyst 3650	500100052315.RF05	0.55.112.1	FDO2144V26Q	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav3_Rack14	Bahia - BA	RF05
563	Cisco Catalyst 3650	500100052316.RF05	0.55.112.1	FDO2144V1FS	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav4_Rack16	Bahia - BA	RF05
564	Cisco Catalyst 3650	500100052316.RF05	0.55.112.1	FDO2144V2F6	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav4_Rack16	Bahia - BA	RF05
565	Cisco Catalyst 3650	500100052317.RF05	0.55.112.1	FDO2144V1D9	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav4_Rack17	Bahia - BA	RF05
566	Cisco Catalyst 3650	500100052317.RF05	0.55.112.1	FDO2144V2E5	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Pav4_Rack17	Bahia - BA	RF05
567	Cisco Catalyst 3650	500100052318.RF05	0.55.112.1	FDO2132V1GJ	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Terre1_Rack6	Bahia - BA	RF05
568	Cisco Catalyst 3650	500100052318.RF05	0.55.112.1	FDO2145E1HD	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Terre1_Rack6	Bahia - BA	RF05
569	Cisco Catalyst 3650	500100052319.RF05	0.55.112.1	FDO2145Q1BD	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Terre1_Rack.5	Bahia - BA	RF05
570	Cisco Catalyst 3650	500100052324.RF05	0.55.112.2	FDO2132V1HN	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Subsolo.ST_RackS01	Bahia - BA	RF05
571	Cisco Catalyst 3650	500100052325.RF05	0.55.112.2	FDO2132V1KD	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Subsolo.EV_RackS02	Bahia - BA	RF05
572	Cisco Catalyst 3650	500100052326.RF05	0.55.112.2	FDO2130E0CA	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Terre1_Rack1	Bahia - BA	RF05
573	Cisco Catalyst 3650	500100052326.RF05	0.55.112.2	FDO2144V0TS	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Terre1_Rack1	Bahia - BA	RF05
574	Cisco Catalyst 3650	500100052326.RF05	0.55.112.2	FDO2144V2EU	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Terre1_Rack1	Bahia - BA	RF05
575	Cisco Catalyst 3650	500100052327.RF05	0.55.112.2	FDO2132V1KL	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Terre1_Rack2	Bahia - BA	RF05
576	Cisco Catalyst 3650	500100052327.RF05	0.55.112.2	FDO2144V0V8	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Terre1_Rack2	Bahia - BA	RF05
577	Cisco Catalyst 3650	500100052327.RF05	0.55.112.2	FDO2144V28S	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Terre1_Rack2	Bahia - BA	RF05
578	Cisco Catalyst 3650	500100052328.RF05	0.55.112.2	FDO2142Q1J5	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Mezanino_Rack3	Bahia - BA	RF05
579	Cisco Catalyst 3650	500100052328.RF05	0.55.112.2	FDO2144V0V0	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Mezanino_Rack3	Bahia - BA	RF05
580	Cisco Catalyst 3650	500100052329.RF05	0.55.112.2	FDO2144E0CX	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Mezanino_Rack4	Bahia - BA	RF05
581	Cisco Catalyst 3650	500100052329.RF05	0.55.112.2	FDO2144V2BJ	RFB_SRRF.Salvador-Ba_Mezanino_Rack4	Bahia - BA	RF05
582	Cisco Catalyst 3650	510200052560.RF05	10.55.29.0	FDO2132V1KY	RFB_DRF-Feira.de.Santana-Ba_Anexo_Rack1	Bahia - BA	RF05
583	Cisco Catalyst 3650	510200052562.RF05	10.55.29.2	FDO2132Q1U3	RFB_DRF-Feira.de.Santana-Ba_Terre1_Rack1	Bahia - BA	RF05
584	Cisco Catalyst 3650	510200052562.RF05	10.55.29.2	FDO2145E0S5	RFB_DRF-Feira.de.Santana-Ba_Terre1_Rack1	Bahia - BA	RF05
585	Cisco Catalyst 3650	510200052563.RF05	10.55.29.3	FDO2132E255	RFB_DRF-Feira.de.Santana-Ba_Pav1_Rack1	Bahia - BA	RF05
586	Cisco Catalyst 3650	510200052563.RF05	10.55.29.3	FDO2145Q0NA	RFB_DRF-Feira.de.Santana-Ba_Pav1_Rack1	Bahia - BA	RF05
587	Cisco Catalyst 3650	510200052564.RF05	10.55.29.4	FDO2144V0UR	RFB_DRF-Feira.de.Santana-Ba_Pav2_Rack1	Bahia - BA	RF05
588	Cisco Catalyst 3650	510200052564.RF05	10.55.29.4	FDO2145Q0N9	RFB_DRF-Feira.de.Santana-Ba_Pav2_Rack1	Bahia - BA	RF05
589	Cisco Catalyst 3650	510200052565.RF05	10.55.29.5	FDO2144V0TW	RFB_DRF-Feira.de.Santana-Ba_Pav3_Rack1	Bahia - BA	RF05
590	Cisco Catalyst 3650	510200052565.RF05	10.55.29.5	FDO2145E0S6	RFB_DRF-Feira.de.Santana-Ba_Pav3_Rack1	Bahia - BA	RF05
591	Cisco Catalyst 3650	510200052566.RF05	10.55.29.6	FDO2132Q1TT	RFB_DRF-Feira.de.Santana-Ba_Pav4_Rack1	Bahia - BA	RF05
592	Cisco Catalyst 3650	510200052566.RF05	10.55.29.6	FDO2144V2EV	RFB_DRF-Feira.de.Santana-Ba_Pav4_Rack1	Bahia - BA	RF05
593	Cisco Catalyst 3650	510200052567.RF05	10.55.29.7	FDO2145Q0ND	RFB_DRF-Feira.de.Santana-Ba_Anexo_Rack1	Bahia - BA	RF05
594	Cisco Catalyst 3650	510201052307.RF05	10.55.32.3	FDO2145Q0NQ	5_DRF.Feira.de.Santana_ARF.Barreiras_Predio.1_Pav.1_Rack	Bahia - BA	RF05
595	Cisco Catalyst 3650	510203052307.RF05	10.55.33.3	FDO2132E257	RF.Feira.de.Santana_ARF.Euclides.da.Cunha_Predio.1_Pav.1_Rack	Bahia - BA	RF05
596	Cisco Catalyst 3650	510205052307.RF05	10.55.35.3	FDO2145Q0NR	RF05_DRF.Feira.de.Santana_ARF.Irece_Predio.1_Pav.1_Rack	Bahia - BA	RF05
597	Cisco Catalyst 3650	510207052307.RF05	10.55.37.3	FDO2144V0TN	05_DRF.Feira.de.Santana_ARF.Jacobina_Predio.1_Pav.1_Rack	Bahia - BA	RF05
598	Cisco Catalyst 3650	510209052307.RF05	10.55.39.3	FDO2145Q0NS	05_DRF.Feira.de.Santana_ARF.Juazeiro_Predio.1_Pav.1_Rack	Bahia - BA	RF05
599	Cisco Catalyst 3650	510211052307.RF05	10.55.43.3	FDO2132Q1U7	05_DRF.Feira.de.Santana_ARF.Seabra_Predio.1_Pav.1_Rack	Bahia - BA	RF05
600	Cisco Catalyst 3650	510214052307.RF05	10.55.41.3	FDO2145Q0NM	_DRF.Feira.de.Santana_ARF.Paulo_Afonso_Predio.1_Pav.1_Rack	Bahia - BA	RF05
601	Cisco Catalyst 3650	510216052307.RF05	10.55.20.3	FDO2145Q0N6	DRF.Feira.de.Santana_ARF.Cruz.das.Almas_Predio.1_Pav.1_Rack	Bahia - BA	RF05
602	Cisco Catalyst 3650	510218052307.RF05	10.55.23.3	FDO2145E0S7	.Feira.de.Santana_ARF.Santo.Antonio.de.Jesus_Predio.1_Pav.1_Rack	Bahia - BA	RF05
603	Cisco Catalyst 3650	510219052306.RF05	10.55.76.2	FDO2145Q1C2	5_DRF.Feira.de.Santana_ARF.Alagoinhas_Predio.1_Pav.1_Rack	Bahia - BA	RF05
604	Cisco Catalyst 3650	510300052311.RF05	10.55.48.7	FDO2130E11D	RFB_DRF-Vitoria.da.Conquista-Ba_Subsolo1_Rack1	Bahia - BA	RF05
605	Cisco Catalyst 3650	510300052312.RF05	10.55.48.8	FDO2144V2EW	RFB_DRF-Vitoria.da.Conquista-Ba_Pav2_Rack1	Bahia - BA	RF05
606	Cisco Catalyst 3650	510300052313.RF05	10.55.48.9	FDO2144V0U2	RFB_DRF-Vitoria.da.Conquista-Ba_Subsolo2_Rack1	Bahia - BA	RF05
607	Cisco Catalyst 3650	510300052315.RF05	0.55.48.1	FDO2144V2EF	RFB_DRF-Vitoria.da.Conquista-Ba_Pav3_Rack1	Bahia - BA	RF05
608	Cisco Catalyst 3650	510300052317.RF05	0.55.48.1	FDO2144V2EG	RFB_DRF-Vitoria.da.Conquista-Ba_Pav1_Rack1	Bahia - BA	RF05
609	Cisco Catalyst 3650	510300052320.RF05	0.55.48.1	FDO2145E1HR	RFB_DRF-Vitoria.da.Conquista-Ba_Terre1_Rack1	Bahia - BA	RF05
610	Cisco Catalyst 3650	510302052314.RF05	0.55.52.1	FDO2144V0VM	.Vitoria.da.Conquista_ARF.Bom.Jesus.da.Lapa_Predio.1_Pav.1_Rack	Bahia - BA	RF05
611	Cisco Catalyst 3650	510306052314.RF05	0.55.56.1	FDO2132E12E	DRF.Vitoria.da.Conquista_ARF.Guanambi_Predio.1_Pav.1_Rack	Bahia - BA	RF05
612	Cisco Catalyst 3650	510309052314.RF05	0.55.54.1	FDO2132E13P	_DRF.Vitoria.da.Conquista_ARF.Itapetinga_Predio.1_Pav.1_Rack	Bahia - BA	RF05
613	Cisco Catalyst 3650	510310052314.RF05	0.55.55.1	FDO2144V2FF	5_DRF.Vitoria.da.Conquista_ARF.Jequie_Predio.1_Pav.1_Rack	Bahia - BA	RF05
614	Cisco Catalyst 3650	510314052307.RF05	10.55.60.3	FDO2132E12F	RFB_ARF-Itabuna-Ba_Predio.1_Pav3_Rack1	Bahia - BA	RF05
615	Cisco Catalyst 3650	510314052307.RF05	10.55.60.3	FDO2144V1EY	RFB_ARF-Itabuna-Ba_Predio.1_Pav3_Rack1	Bahia - BA	RF05
616	Cisco Catalyst 3650	510314052308.RF05	10.55.60.4	FDO2144V0TU	RFB_ARF-Itabuna-Ba_Predio.1_Pav4_Rack1	Bahia - BA	RF05
617	Cisco Catalyst 3650	510314052308.RF05	10.55.60.4	FDO2145E1NJ	RFB_ARF-Itabuna-Ba_Predio.1_Pav4_Rack1	Bahia - BA	RF05
618	Cisco Catalyst 3650	510314052310.RF05	10.55.60.6	FDO2144V1FJ	RFB_ARF-Itabuna-Ba_Predio.1_Pav3_Rack1	Bahia - BA	RF05

619	Cisco Catalyst 3650	510314052311.RF05	10.55.60.7	FDO2132V1GR	RFB_ARF-Itabuna-Ba_Predio1_Pav5_Rack1	Bahia - BA	RF05
620	Cisco Catalyst 3650	510314052311.RF05	10.55.60.7	FDO2144V1FE	RFB_ARF-Itabuna-Ba_Predio1_Pav5_Rack1	Bahia - BA	RF05
621	Cisco Catalyst 3650	510352052307.RF05	10.55.69.3	FDO2144V1H4	RFB_IRF.Porto.Seguro-Ba_Terreo_Rack.1	Bahia - BA	RF05
622	Cisco Catalyst 3650	510353052307.RF05	10.55.92.3	FDO2130Q0B8	RFB_IRF.Ilheus-Ba_Terreo_Rack1	Bahia - BA	RF05
623	Cisco Catalyst 3650	510353052309.RF05	10.55.92.5	FDO2144V1F0	RFB_IRF.Ilheus-Ba_Pav1_Rack1	Bahia - BA	RF05
624	Cisco Catalyst 3650	510353052310.RF05	10.55.92.6	FDO2144V1FC	RFB_IRF.Ilheus-Ba_Pav2_Rack1	Bahia - BA	RF05
625	Cisco Catalyst 3650	510353052311.RF05	10.55.92.7	FDO2132Q0WG	RFB_IRF.Ilheus-Ba_Pav3_Rack1	Bahia - BA	RF05
626	Cisco Catalyst 3650	510354052307.RF05	10.55.96.3	FDO2132Q0WH	RFB_IRF.Ilheus-Ba_Porto.de.Ilheus_Terreo_Rack1	Bahia - BA	RF05
627	Cisco Catalyst 3650	510503052307.RF05	10.55.68.3	FDO2144V1FG	5_DRF.Itabuna_ARF.Teixeira.de.Freitas_Predio.1_Pav.1_Rac	Bahia - BA	RF05
628	Cisco Catalyst 3650	517641052306.RF05	0.55.120.	FDO2132V1KG	RFB_ALFSDR.Salvador-Ba_DMA_Rack.1	Bahia - BA	RF05
629	Cisco Catalyst 3650	517800052330.RF05	0.55.80.2	FDO2144V1C8	RFB_ALF-Porto.de.Salvador-Ba_Predio1_Mesanino_Rack1	Bahia - BA	RF05
630	Cisco Catalyst 3650	517800052330.RF05	0.55.80.2	FDO2145E0RP	RFB_ALF-Porto.de.Salvador-Ba_Predio1_Mesanino_Rack1	Bahia - BA	RF05
631	Cisco Catalyst 3650	517800052331.RF05	0.55.80.2	FDO2145E0S0	RFB_ALF-Porto.de.Salvador-Ba_Predio1_Terreo_Rack1	Bahia - BA	RF05
632	Cisco Catalyst 3650	517800052334.RF05	0.55.80.3	FDO2137V0T8	ALF-Porto.de.Salvador-Ba_Terminal.de.Passageiros_Pav1_R	Bahia - BA	RF05
633	Cisco Catalyst 3650	517801052306.RF05	10.55.97.2	FDO2137V0SF	_IRF-Aeroporto.de.Salvador-Ba_Terminal.de.Cargas_Pav2_R	Bahia - BA	RF05
634	Cisco Catalyst 3650	517801052306.RF05	10.55.97.2	FDO2145E0RR	_IRF-Aeroporto.de.Salvador-Ba_Terminal.de.Cargas_Pav2_R	Bahia - BA	RF05
635	Cisco Catalyst 3650	517801052307.RF05	10.55.97.3	FDO2137V0TW	F-Aeroporto.de.Salvador-Ba_Terminal.de.Passageiros_Terred	Bahia - BA	RF05
636	Cisco Catalyst 3650	520100052307.RF05	0.55.100.	FDO2142E1RS	RF05_DRF.Aracaju_Predio.1_Pav.1_Rack.A	Sergipe - SE	RF05
637	Cisco Catalyst 3650	520100052307.RF05	0.55.100.	FDO2142Q1JP	RF05_DRF.Aracaju_Predio.1_Pav.1_Rack.A	Sergipe - SE	RF05
638	Cisco Catalyst 3650	520100052307.RF05	0.55.100.	FDO2144V2ED	RF05_DRF.Aracaju_Predio.1_Pav.1_Rack.A	Sergipe - SE	RF05
639	Cisco Catalyst 3650	520100052307.RF05	0.55.100.	FDO2144V2F9	RF05_DRF.Aracaju_Predio.1_Pav.1_Rack.A	Sergipe - SE	RF05
640	Cisco Catalyst 3650	520100052307.RF05	0.55.100.	FDO2145V0C4	RF05_DRF.Aracaju_Predio.1_Pav.1_Rack.A	Sergipe - SE	RF05
641	Cisco Catalyst 3650	520100052308.RF05	0.55.100.	FDO2132E13N	RFB_DRF-Aracaju-Se_CAC_Pav1_Rack1	Sergipe - SE	RF05
642	Cisco Catalyst 3650	520100052308.RF05	0.55.100.	FDO2144V0V3	RFB_DRF-Aracaju-Se_CAC_Pav1_Rack1	Sergipe - SE	RF05
643	Cisco Catalyst 3650	520100052309.RF05	0.55.100.	FDO2132V1KP	RFB_DRF-Aracaju-Se_Anexo.Sapol_Pav1_Rack1	Sergipe - SE	RF05
644	Cisco Catalyst 3650	600100054340.RF06	.56.111.2	FDO2133V0HD	RFB_SRRF-Belo_Horizonte-MG_Pav7_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
645	Cisco Catalyst 3650	600100054341.RF06	.56.111.2	FDO2145Q1DF	RFB_SRRF-Belo_Horizonte-MG_Pav6_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
646	Cisco Catalyst 3650	600100054341.RF06	.56.111.2	FDO2145Q1EJ	RFB_SRRF-Belo_Horizonte-MG_Pav6_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
647	Cisco Catalyst 3650	600100054342.RF06	.56.111.2	FDO2133Q0BB	RFB_SRRF-Belo_Horizonte-MG_Pav5_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
648	Cisco Catalyst 3650	600100054342.RF06	.56.111.2	FDO2145V160	RFB_SRRF-Belo_Horizonte-MG_Pav5_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
649	Cisco Catalyst 3650	600100054343.RF06	.56.111.2	FDO2144V0UN	RFB_SRRF-Belo_Horizonte-MG_Pav4_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
650	Cisco Catalyst 3650	600100054344.RF06	.56.111.2	FDO2144E0CL	RFB_SRRF-Belo_Horizonte-MG_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
651	Cisco Catalyst 3650	600100054344.RF06	.56.111.2	FDO2145V0AT	RFB_SRRF-Belo_Horizonte-MG_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
652	Cisco Catalyst 3650	600100054345.RF06	.56.111.2	FDO2133V0HF	RFB_SRRF-Belo_Horizonte-MG_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
653	Cisco Catalyst 3650	600100054345.RF06	.56.111.2	FDO2144V0TR	RFB_SRRF-Belo_Horizonte-MG_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
654	Cisco Catalyst 3650	600100054345.RF06	.56.111.2	FDO2145V154	RFB_SRRF-Belo_Horizonte-MG_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
655	Cisco Catalyst 3650	610100054339.RF06	.56.159.2	FDO2133E0CH	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav8_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
656	Cisco Catalyst 3650	610100054340.RF06	.56.159.2	FDO2136V1YN	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav7_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
657	Cisco Catalyst 3650	610100054340.RF06	.56.159.2	FDO2136V1YP	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav7_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
658	Cisco Catalyst 3650	610100054341.RF06	.56.159.2	FDO2144V287	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav6_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
659	Cisco Catalyst 3650	610100054341.RF06	.56.159.2	FDO2145E1KX	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav6_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
660	Cisco Catalyst 3650	610100054342.RF06	.56.159.2	FDO2145E1MS	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav5_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
661	Cisco Catalyst 3650	610100054342.RF06	.56.159.2	FDO2145V1AC	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav5_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
662	Cisco Catalyst 3650	610100054343.RF06	.56.159.2	FDO2145Q0Q4	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav4_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
663	Cisco Catalyst 3650	610100054343.RF06	.56.159.2	FDO2145V174	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav4_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
664	Cisco Catalyst 3650	610100054344.RF06	.56.159.2	FDO2133V0FV	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
665	Cisco Catalyst 3650	610100054344.RF06	.56.159.2	FDO2144V0VF	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
666	Cisco Catalyst 3650	610100054344.RF06	.56.159.2	FDO2145V14N	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
667	Cisco Catalyst 3650	610100054345.RF06	.56.159.2	FDO2133E0CF	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
668	Cisco Catalyst 3650	610100054345.RF06	.56.159.2	FDO2145E0SU	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
669	Cisco Catalyst 3650	610100054345.RF06	.56.159.2	FDO2145E1LN	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
670	Cisco Catalyst 3650	610100054346.RF06	.56.159.2	FDO2144V2FA	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
671	Cisco Catalyst 3650	610100054346.RF06	.56.159.2	FDO2145V155	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
672	Cisco Catalyst 3650	610101052553.RF06	0.56.60.24	FDO2144V2FV	RFB_ARF-Conselhoiro_Lafaiete-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
673	Cisco Catalyst 3650	610104052553.RF06	0.56.62.24	FDO2144V2FY	6_DRF.Belo.Horizonte_ARF. Ouro.Preto_Predio.1_Subsolo_R	Minas Gerais - MG	RF06
674	Cisco Catalyst 3650	610109052553.RF06	0.56.69.24	FDO2137V130	RFB_ARF-Itabira-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
675	Cisco Catalyst 3650	610110052553.RF06	0.56.66.24	FDO2133V059	Predio.1_Pav.T_Rack.1	Minas Gerais - MG	RF06
676	Cisco Catalyst 3650	610111053317.RF06	0.56.27.24	FDO2145E0TA	RFB_ARF-Divinopolis-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
677	Cisco Catalyst 3650	610111053318.RF06	0.56.27.24	FDO2145Q1B5	RFB_ARF-Divinopolis-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
678	Cisco Catalyst 3650	610111053318.RF06	0.56.27.24	FDO2145V0B8	RFB_ARF-Divinopolis-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
679	Cisco Catalyst 3650	610111053319.RF06	0.56.27.24	FDO2137V0T9	RFB_ARF-Divinopolis-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
680	Cisco Catalyst 3650	610111053320.RF06	0.56.27.24	FDO2145Q1B6	RFB_ARF-Divinopolis-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
681	Cisco Catalyst 3650	610111053320.RF06	0.56.27.24	FDO2145V099	RFB_ARF-Divinopolis-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
682	Cisco Catalyst 3650	610111053322.RF06	0.56.27.25	FDO2145Q0PF	RFB_ARF-Divinopolis-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
683	Cisco Catalyst 3650	610112052539.RF06	0.56.12.23	FDO2145Q1BB	RFB_ARF-Contagem-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
684	Cisco Catalyst 3650	610112052540.RF06	0.56.12.23	FDO2133V05H	RFB_ARF-Contagem-MG_Predio1_PavMezanino_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
685	Cisco Catalyst 3650	610112052541.RF06	0.56.12.23	FDO2137V0XR	RFB_ARF-Contagem-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
686	Cisco Catalyst 3650	610112052543.RF06	0.56.12.23	FDO2144V2FP	RFB_ARF-Contagem-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
687	Cisco Catalyst 3650	610112052552.RF06	0.56.12.24	FDO2137V0GY	RFB_DRF-Contagem-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
688	Cisco Catalyst 3650	610113053308.RF06	0.56.47.23	FDO2145V0HA	RFB_ARF-Sete_Lagoas-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
689	Cisco Catalyst 3650	610113053309.RF06	0.56.47.23	FDO2142E1QR	RFB_ARF-Sete_Lagoas-MG_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
690	Cisco Catalyst 3650	610113053310.RF06	0.56.47.23	FDO2144Q0BL	RFB_ARF-Sete_Lagoas-MG_PredioAnexo_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
691	Cisco Catalyst 3650	610113053321.RF06	0.56.47.24	FDO2144V25X	RFB_ARF-Sete_Lagoas-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
692	Cisco Catalyst 3650	610113053321.RF06	0.56.47.24	FDO2145Q1EP	RFB_ARF-Sete_Lagoas-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
693	Cisco Catalyst 3650	610114052553.RF06	0.56.70.24	FDO2145E0T8	RFB_ARF-Bom_Despacho-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
694	Cisco Catalyst 3650	610115052553.RF06	0.56.71.24	FDO2145E1LP	RFB_ARF-Formiga-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
695	Cisco Catalyst 3650	610116052553.RF06	0.56.74.24	FDO2145V171	RFB_ARF-Para_de_Minas-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
696	Cisco Catalyst 3650	610117052553.RF06	0.56.65.24	FDO2144V28N	06_DRF.Contagem_ARF.Betim_Predio.1_Pav.Mezzanino_Rac	Minas Gerais - MG	RF06
697	Cisco Catalyst 3650	610118053321.RF06	0.56.23.24	FDO2142Q1J8	RFB_ARF-Curvelo-MG_Predio1_Pav1_Rack	Minas Gerais - MG	RF06
698	Cisco Catalyst 3650	610119052553.RF06	0.56.67.24	FDO2137V0X1	RFB_ARF-Diamantina-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
699	Cisco Catalyst 3650	610300053307.RF06	0.56.31.23	FDO2145Q0PE	RFB_DRF-Governador_Valadares-MG_Predio1_PavT_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
700	Cisco Catalyst 3650	610300053308.RF06	0.56.31.23	FDO2144V2G5	RFB_DRF-Governador_Valadares-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
701	Cisco Catalyst 3650	610300053309.RF06	0.56.31.23	FDO2145V0A1	RFB_DRF-Governador_Valadares-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
702	Cisco Catalyst 3650	610300053310.RF06	0.56.31.23	FDO2145Q1DY	RFB_DRF-Governador_Valadares-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
703	Cisco Catalyst 3650	610300053311.RF06	0.56.31.23	FDO2137V0VF	RFB_DRF-Governador_Valadares-MG_Predio1_Pav1_Rack2	Minas Gerais - MG	RF06
704	Cisco Catalyst 3650	610301052553.RF06	0.56.79.24	FDO2145E0SK	RFB_ARF-Teofilo_Otoni-MG_Predio1_PavT_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
705	Cisco Catalyst 3650	610303052553.RF06	0.56.76.24	FDO2144Q0B4	RFB_ARF-Almenara-MG_Predio1_PavT_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
706	Cisco Catalyst 3650	610304052553.RF06	0.56.77.24	FDO2145E0RB	RFB_ARF-Caratinga-MG_Predio1_PavT_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
707	Cisco Catalyst 3650	610306052553.RF06	0.56.78.24	FDO2145V17S	RFB_ARF-Manhuacu-MG_Predio1_PavT_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06

708	Cisco Catalyst 3650	610311052544.RF06	0.56.16.24	FDO2144E0CT	RFB_ARF-Coronel_Fabriciano-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
709	Cisco Catalyst 3650	610311052545.RF06	0.56.16.24	FDO2145Q1EF	RFB_ARF-Coronel_Fabriciano-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
710	Cisco Catalyst 3650	610311052547.RF06	0.56.16.24	FDO2144E0CJ	RFB_ARF-Coronel_Fabriciano-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
711	Cisco Catalyst 3650	610311052548.RF06	0.56.16.24	FDO2145E1KL	RFB_ARF-Coronel_Fabriciano-MG_Predio1_PavT_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
712	Cisco Catalyst 3650	610311052550.RF06	0.56.16.24	FDO2133V0GB	RFB_ARF-Coronel_Fabriciano-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
713	Cisco Catalyst 3650	610400053318.RF06	0.56.35.24	FDO2145E0T5	RFB_DRF-Juiz_de_Fora-MG_Predio1_PavT_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
714	Cisco Catalyst 3650	610400053318.RF06	0.56.35.24	FDO2145Q1E1	RFB_DRF-Juiz_de_Fora-MG_Predio1_PavT_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
715	Cisco Catalyst 3650	610400053319.RF06	0.56.35.24	FDO2145E0T2	RFB_DRF-Juiz_de_Fora-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
716	Cisco Catalyst 3650	610400053319.RF06	0.56.35.24	FDO2145E0T7	RFB_DRF-Juiz_de_Fora-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
717	Cisco Catalyst 3650	610400053319.RF06	0.56.35.24	FDO2145V18W	RFB_DRF-Juiz_de_Fora-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
718	Cisco Catalyst 3650	610400053320.RF06	0.56.35.24	FDO2144E0CB	RFB_DRF-Juiz_de_Fora-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
719	Cisco Catalyst 3650	610400053320.RF06	0.56.35.24	FDO2144E0CN	RFB_DRF-Juiz_de_Fora-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
720	Cisco Catalyst 3650	610400053320.RF06	0.56.35.24	FDO2144V2C2	RFB_DRF-Juiz_de_Fora-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
721	Cisco Catalyst 3650	610400053320.RF06	0.56.35.24	FDO2145Q1DQ	RFB_DRF-Juiz_de_Fora-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
722	Cisco Catalyst 3650	610400053321.RF06	0.56.35.24	FDO2144V2FN	RFB_DRF-Juiz_de_Fora-MG_Predio1_Pav1_Rack2	Minas Gerais - MG	RF06
723	Cisco Catalyst 3650	610402052553.RF06	0.56.80.24	FDO2145E0S2	RFB_ARF-Barbacena_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
724	Cisco Catalyst 3650	610405052553.RF06	0.56.82.24	FDO2145E1MK	RFB_ARF-Sao_Joao_Del_Rei-MG_Predio1_PavT_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
725	Cisco Catalyst 3650	610409052553.RF06	.56.132.2	FDO2145V13P	RF06_DRF.Juiz.de.Fora_ARF. Muriae_Predio.1_Pav.2_Rack.1	Minas Gerais - MG	RF06
726	Cisco Catalyst 3650	610600053307.RF06	0.56.59.23	FDO2144V0TP	RFB_DRF-Varginha-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
727	Cisco Catalyst 3650	610600053307.RF06	0.56.59.23	FDO2145V0GT	RFB_DRF-Varginha-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
728	Cisco Catalyst 3650	610600053308.RF06	0.56.59.23	FDO2142Q1HH	RFB_DRF-Varginha-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
729	Cisco Catalyst 3650	610600053308.RF06	0.56.59.23	FDO2144Q0BK	RFB_DRF-Varginha-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
730	Cisco Catalyst 3650	610600053309.RF06	0.56.59.23	FDO2145Q1BE	RFB_DRF-Varginha-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
731	Cisco Catalyst 3650	610600053310.RF06	0.56.59.23	FDO2144E0CV	RFB_DRF-Varginha-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
732	Cisco Catalyst 3650	610600053311.RF06	0.56.59.23	FDO2144E0D4	RFB_DRF-Varginha-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
733	Cisco Catalyst 3650	610602052553.RF06	0.56.96.24	FDO2145V192	RFB_ARF-Itajuba-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
734	Cisco Catalyst 3650	610603052553.RF06	0.56.97.24	FDO2137V0WE	RFB_ARF-Lavras-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
735	Cisco Catalyst 3650	610604052553.RF06	0.56.94.24	FDO2145V1A0	RFB_ARF-Alfenas-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
736	Cisco Catalyst 3650	610607052553.RF06	0.56.98.24	FDO2142Q1HM	RFB_ARF-Pouso_Alegre-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
737	Cisco Catalyst 3650	610609052553.RF06	0.56.99.24	FDO2145Q1CC	RFB_ARF-Sao_Lourenco-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
738	Cisco Catalyst 3650	610613053306.RF06	0.56.43.23	FDO2130E0C9	RFB_ARF-Pocos_de_Caldas-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
739	Cisco Catalyst 3650	610613053307.RF06	0.56.43.23	FDO2144E0C5	RFB_ARF-Pocos_de_Caldas-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
740	Cisco Catalyst 3650	610613053308.RF06	0.56.43.23	FDO2144V2F2	RFB_ARF-Pocos_de_Caldas-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
741	Cisco Catalyst 3650	610613053309.RF06	0.56.43.23	FDO2144V2G4	RFB_ARF-Pocos_de_Caldas-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
742	Cisco Catalyst 3650	610613053310.RF06	0.56.43.23	FDO2132V1G0	RFB_ARF-Pocos_de_Caldas-MG_Predio1_PavMezanino_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
743	Cisco Catalyst 3650	610614052553.RF06	0.56.75.24	FDO2145E1HP	RFB_ARF-Passos-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
744	Cisco Catalyst 3650	610615052553.RF06	0.56.95.24	FDO2145Q0PJ	RFB_ARF-Campo_Belo-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
745	Cisco Catalyst 3650	610616052553.RF06	0.56.87.24	FDO2144E0D3	RFB_ARF-Guaxupe-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
746	Cisco Catalyst 3650	610617052553.RF06	0.56.88.24	FDO2144V2G2	FB_ARF-Sao_Sebastiao_do_Paraiso-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
747	Cisco Catalyst 3650	610800053307.RF06	0.56.39.23	FDO2145E0TK	RFB_DRF-Montes_Claros-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
748	Cisco Catalyst 3650	610800053308.RF06	0.56.39.23	FDO2145Q0P4	RFB_DRF-Montes_Claros-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
749	Cisco Catalyst 3650	610800053309.RF06	0.56.39.23	FDO2141Q2S9	RFB_DRF-Montes_Claros-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
750	Cisco Catalyst 3650	610800053309.RF06	0.56.39.23	FDO2145V185	RFB_DRF-Montes_Claros-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
751	Cisco Catalyst 3650	610801052553.RF06	0.56.84.24	FDO2144V2EZ	ARF-JANAUBA-RACK1	Minas Gerais - MG	RF06
752	Cisco Catalyst 3650	610900053307.RF06	0.56.55.23	FDO2145Q1F0	RFB_DRF-Uberlandia-MG_Predio1_PavT_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
753	Cisco Catalyst 3650	610900053308.RF06	0.56.55.23	FDO2132E2S2	RFB_DRF-Uberlandia-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
754	Cisco Catalyst 3650	610900053308.RF06	0.56.55.23	FDO2136V1YF	RFB_DRF-Uberlandia-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
755	Cisco Catalyst 3650	610900053309.RF06	0.56.55.23	FDO2133E0CJ	RFB_DRF-Uberlandia-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
756	Cisco Catalyst 3650	610900053309.RF06	0.56.55.23	FDO2142E1Q7	RFB_DRF-Uberlandia-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
757	Cisco Catalyst 3650	610900053310.RF06	0.56.55.23	FDO2138Q1JR	RFB_DRF-Uberlandia-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
758	Cisco Catalyst 3650	610900053310.RF06	0.56.55.23	FDO2142Q1HJ	RFB_DRF-Uberlandia-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
759	Cisco Catalyst 3650	610900053311.RF06	0.56.55.23	FDO2133V0J4	RFB_DRF-Uberlandia-MG_Predio1_PavT_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
760	Cisco Catalyst 3650	610902052553.RF06	0.56.92.24	FDO2145V18P	RFB_ARF-Ituiutaba-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
761	Cisco Catalyst 3650	610903052553.RF06	0.56.93.24	FDO2145V19H	RFB_ARF-Patos_de_Minas-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
762	Cisco Catalyst 3650	610905052553.RF06	.56.145.2	FDO2145V16D	RFB_ARF-Patrocínio-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
763	Cisco Catalyst 3650	610906052553.RF06	.56.144.2	FDO2145Q1FB	ARF-ARAGUARI-RACK1	Minas Gerais - MG	RF06
764	Cisco Catalyst 3650	610907053307.RF06	0.56.51.23	FDO2132V1GE	RFB_ARF-UBERABA-MG_Predio1_PavT_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
765	Cisco Catalyst 3650	610907053307.RF06	0.56.51.23	FDO2142E1Q2	RFB_ARF-UBERABA-MG_Predio1_PavT_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
766	Cisco Catalyst 3650	610907053308.RF06	0.56.51.23	FDO2133V0VW	RFB_ARF-UBERABA-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
767	Cisco Catalyst 3650	610907053308.RF06	0.56.51.23	FDO2145E1J2	RFB_ARF-UBERABA-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
768	Cisco Catalyst 3650	610907053309.RF06	0.56.51.23	FDO2132V1FM	RFB_ARF-UBERABA-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
769	Cisco Catalyst 3650	610907053309.RF06	0.56.51.23	FDO2142E1PV	RFB_ARF-UBERABA-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
770	Cisco Catalyst 3650	610907053309.RF06	0.56.51.23	FDO2144Q0BG	RFB_ARF-UBERABA-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
771	Cisco Catalyst 3650	610908052553.RF06	0.56.90.24	FDO2142Q1HJ	RFB_ARF-Araxa-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
772	Cisco Catalyst 3650	610909052553.RF06	0.56.91.24	FDO2142E1RD	RFB_ARF-Frutal-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
773	Cisco Catalyst 3650	611240052553.RF06	.56.125.2	FDO2144Q0AX	RFB_DMA-Pocos_de_Caldas-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
774	Cisco Catalyst 3650	611303052553.RF06	0.56.68.24	FDO2137V0O2	ARF-PARACATU-RACK1	Minas Gerais - MG	RF06
775	Cisco Catalyst 3650	614000052309.RF06	0.56.160.	FDO2145E1MX	RFB_DRJ06-Belo_Horizonte-MG_PredioME_Pav4_AlaA_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
776	Cisco Catalyst 3650	614000052310.RF06	0.56.160.	FDO2145Q0PG	RFB_DRJ06-Belo_Horizonte-MG_PredioME_Pav4_AlaD_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
777	Cisco Catalyst 3650	614000052311.RF06	0.56.160.	FDO2144V2FX	RFB_DRJ06-Belo_Horizonte-MG_PredioME_Pav4_AlaA_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
778	Cisco Catalyst 3650	614000052312.RF06	0.56.160.	FDO2144Q0BD	RFB_DRJ06-Belo_Horizonte-MG_PredioME_Pav4_AlaA_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
779	Cisco Catalyst 3650	617701053307.RF06	.56.103.2	FDO2133V0V6	RFB_ALF-Aeroporto_Confins-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
780	Cisco Catalyst 3650	617701053308.RF06	.56.103.2	FDO2142E1NX	RFB_ALF-Aeroporto_Confins-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
781	Cisco Catalyst 3650	617701053311.RF06	.56.103.2	FDO2142Q1JZ	RFB_ALF-Aeroporto_Confins-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
782	Cisco Catalyst 3650	617701053322.RF06	.56.103.2	FDO2133V0J8	RFB_ALF-Aeroporto_Confins-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
783	Cisco Catalyst 3650	617701053323.RF06	.56.103.2	FDO2133E0C7	RFB_ALF-Aeroporto_Confins-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
784	Cisco Catalyst 3650	617701053324.RF06	.56.103.2	FDO2133V07Z	RFB_ALF-Aeroporto_Confins-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
785	Cisco Catalyst 3650	617701053325.RF06	.56.103.2	FDO2144V0U3	RFB_ALF-Aeroporto_Confins-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
786	Cisco Catalyst 3650	617740052553.RF06	0.56.11.24	FDO2133V0HX	RFB_DMA-Belo_Horizonte-MG_PavSub_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
787	Cisco Catalyst 3650	617740052553.RF06	0.56.11.24	FDO2145E0ST	RFB_DMA-Belo_Horizonte-MG_PavT_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
788	Cisco Catalyst 3650	700100052315.RF07	0.57.150.1	FDO2138E1S5	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_GABINETE_SL-306	Rio de Janeiro - RJ	RF07
789	Cisco Catalyst 3650	700100052315.RF07	0.57.150.1	FDO2144V2EN	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_GABINETE_SL-306	Rio de Janeiro - RJ	RF07
790	Cisco Catalyst 3650	700100052316.RF07	0.57.150.1	FDO2145E1KW	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_DIPOL_Sala-320	Rio de Janeiro - RJ	RF07
791	Cisco Catalyst 3650	700100052316.RF07	0.57.150.1	FDO2145E1MR	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_DIPOL_Sala-320	Rio de Janeiro - RJ	RF07
792	Cisco Catalyst 3650	700100052317.RF07	0.57.150.1	FDO2145Q1CV	RRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_DIRAC-SL338-P01_treina	Rio de Janeiro - RJ	RF07
793	Cisco Catalyst 3650	700100052317.RF07	0.57.150.1	FDO2145V1S2	RRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_DIRAC-SL338-P01_treina	Rio de Janeiro - RJ	RF07
794	Cisco Catalyst 3650	700100052318.RF07	0.57.150.1	FDO2138E1TE	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_DITEC_SI_329	Rio de Janeiro - RJ	RF07
795	Cisco Catalyst 3650	700100052318.RF07	0.57.150.1	FDO2145V16S	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_DITEC_SI_329	Rio de Janeiro - RJ	RF07
796	Cisco Catalyst 3650	700100052319.RF07	0.57.150.1	FDO2133E0CN	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_DISIT_Sala_327	Rio de Janeiro - RJ	RF07

797	Cisco Catalyst 3650	700100052319.RF07	0.57.150.1	FDO2145E1N6	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_DISIT_Sala_327	Rio de Janeiro - RJ	RF07
798	Cisco Catalyst 3650	700100052320.RF07	0.57.150.1	FDO2145V15F	B_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_DIFIS_Sala_307_Port	Rio de Janeiro - RJ	RF07
799	Cisco Catalyst 3650	700100052320.RF07	0.57.150.1	FDO2145V163	B_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_DIFIS_Sala_307_Port	Rio de Janeiro - RJ	RF07
800	Cisco Catalyst 3650	700100052321.RF07	0.57.150.1	FDO2145Q0Q0	B_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_Sala_1410-CPD-Rack	Rio de Janeiro - RJ	RF07
801	Cisco Catalyst 3650	700100052324.RF07	0.57.150.2	FDO2145V0CN	FB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_Sala_1410-CPD-Rack	Rio de Janeiro - RJ	RF07
802	Cisco Catalyst 3650	700100052325.RF07	0.57.150.2	FDO2145E0T9	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_CECAD_SI_1407	Rio de Janeiro - RJ	RF07
803	Cisco Catalyst 3650	700100052325.RF07	0.57.150.2	FDO2145E1N8	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_CECAD_SI_1407	Rio de Janeiro - RJ	RF07
804	Cisco Catalyst 3650	700100052326.RF07	0.57.150.2	FDO2138Q1ML	FB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_Sala_1410-CPD-Rack	Rio de Janeiro - RJ	RF07
805	Cisco Catalyst 3650	700100052339.RF07	0.57.150.3	FDO2145Q1D1	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_DIVIC_SL_938	Rio de Janeiro - RJ	RF07
806	Cisco Catalyst 3650	700100052349.RF07	0.57.150.4	FDO2143E2AQ	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_Sala_1211	Rio de Janeiro - RJ	RF07
807	Cisco Catalyst 3650	700100052349.RF07	0.57.150.4	FDO2145E1LQ	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_Sala_1211	Rio de Janeiro - RJ	RF07
808	Cisco Catalyst 3650	700100052350.RF07	0.57.150.4	FDO2138V1NT	RFB_ESCOR-Rio_de_Janeiro-RJ_SL1213	Rio de Janeiro - RJ	RF07
809	Cisco Catalyst 3650	700100052354.RF07	0.57.150.5	FDO2145V186	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_DIANA_Sala_1027	Rio de Janeiro - RJ	RF07
810	Cisco Catalyst 3650	700100052360.RF07	0.57.150.5	FDO2145V09H	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_CERAD_Sala_1229	Rio de Janeiro - RJ	RF07
811	Cisco Catalyst 3650	700100052361.RF07	0.57.150.5	FDO2144V2BD	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SL1234_ESPEI	Rio de Janeiro - RJ	RF07
812	Cisco Catalyst 3650	700100052361.RF07	0.57.150.5	FDO2145Q0MQ	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SL1234_ESPEI	Rio de Janeiro - RJ	RF07
813	Cisco Catalyst 3650	700100052362.RF07	0.57.150.5	FDO2138E1TH	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_DIFIS_Sala-329-VR	Rio de Janeiro - RJ	RF07
814	Cisco Catalyst 3650	700100052366.RF07	0.57.150.6	FDO2138E1TQ	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_CECAD_Sala_1402	Rio de Janeiro - RJ	RF07
815	Cisco Catalyst 3650	700100052367.RF07	0.57.150.4	FDO2144V28D	RF07_SRRF07_CECAD_Sala_230_Treinamento	Rio de Janeiro - RJ	RF07
816	Cisco Catalyst 3650	700100052372.RF07	0.57.150.6	FDO2138E1TL	RFB_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_CECAD_SI_1401	Rio de Janeiro - RJ	RF07
817	Cisco Catalyst 3650	700143052308.RF07	0.57.126.	FDO2145V08U	RFB_DMA-Rio_de_Janeiro-RJ_Deposito_Benfica	Rio de Janeiro - RJ	RF07
818	Cisco Catalyst 3650	710200053313.RF07	0.57.31.24	FDO2144V1FP	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_TERREO	Rio de Janeiro - RJ	RF07
819	Cisco Catalyst 3650	710200053313.RF07	0.57.31.24	FDO2144V1GG	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_TERREO	Rio de Janeiro - RJ	RF07
820	Cisco Catalyst 3650	710200053314.RF07	0.57.31.24	FDO2144V26T	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_2AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
821	Cisco Catalyst 3650	710200053314.RF07	0.57.31.24	FDO2144V2AT	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_2AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
822	Cisco Catalyst 3650	710200053315.RF07	0.57.31.24	FDO2138Q1MA	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_3AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
823	Cisco Catalyst 3650	710200053315.RF07	0.57.31.24	FDO2144V1GS	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_3AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
824	Cisco Catalyst 3650	710200053315.RF07	0.57.31.24	FDO2144V266	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_3AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
825	Cisco Catalyst 3650	710200053316.RF07	0.57.31.24	FDO2144V26Z	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_4AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
826	Cisco Catalyst 3650	710200053316.RF07	0.57.31.24	FDO2145Q0NK	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_4AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
827	Cisco Catalyst 3650	710200053317.RF07	0.57.31.24	FDO2144V273	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_5AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
828	Cisco Catalyst 3650	710200053317.RF07	0.57.31.24	FDO2144V27X	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_5AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
829	Cisco Catalyst 3650	710200053318.RF07	0.57.31.24	FDO2138E1SN	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_6AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
830	Cisco Catalyst 3650	710200053318.RF07	0.57.31.24	FDO2144V2GN	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_6AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
831	Cisco Catalyst 3650	710200053319.RF07	0.57.31.24	FDO2144V26L	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_3AND_SALA_SERVIDRES	Rio de Janeiro - RJ	RF07
832	Cisco Catalyst 3650	710200053319.RF07	0.57.31.24	FDO2138Q1M8	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_6AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
833	Cisco Catalyst 3650	710201052545.RF07	0.57.61.24	FDO2138Q1LZ	ARF.Nova.Friburgo_Predio.1_Pav.Terreio_Sala.	Rio de Janeiro - RJ	RF07
834	Cisco Catalyst 3650	710201052545.RF07	0.57.61.24	FDO2145V0BC	ARF.Nova.Friburgo_Predio.1_Pav.Terreio_Sala.	Rio de Janeiro - RJ	RF07
835	Cisco Catalyst 3650	710202052545.RF07	0.57.64.24	FDO2120Q1U7	RF07_ARF_SAO_GONCALO	Rio de Janeiro - RJ	RF07
836	Cisco Catalyst 3650	710202052545.RF07	0.57.64.24	FDO2144V1H3	RF07_ARF_SAO_GONCALO	Rio de Janeiro - RJ	RF07
837	Cisco Catalyst 3650	710203052545.RF07	0.57.62.24	FDO2145E1JU	RFB_ARF-Rio_de_Janeiro_RJ_Cabo_Frio	Rio de Janeiro - RJ	RF07
838	Cisco Catalyst 3650	710204052545.RF07	0.57.63.24	FDO2145V0AA	ARF.Rio Bonito Predio.1_Pav.Terreio+2_Sala.	Rio de Janeiro - RJ	RF07
839	Cisco Catalyst 3650	710251052549.RF07	0.57.36.24	FDO2135E0W1	RFB_IRF_Campos_dos_Goytacazes_RJ_Shaft3	Rio de Janeiro - RJ	RF07
840	Cisco Catalyst 3650	710251052549.RF07	0.57.36.24	FDO2143E1WE	RFB_IRF_Campos_dos_Goytacazes_RJ_Shaft3	Rio de Janeiro - RJ	RF07
841	Cisco Catalyst 3650	710251052550.RF07	0.57.36.24	FDO2138E1SK	RFB_IRF_Campos_dos_Goytacazes_RJ_Shaft2	Rio de Janeiro - RJ	RF07
842	Cisco Catalyst 3650	710251052550.RF07	0.57.36.24	FDO2143Q20W	RFB_IRF_Campos_dos_Goytacazes_RJ_Shaft2	Rio de Janeiro - RJ	RF07
843	Cisco Catalyst 3650	710251052551.RF07	0.57.36.24	FDO2138E1Q4	RFB_IRF_Campos_dos_Goytacazes_RJ_Shaft1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
844	Cisco Catalyst 3650	710251052551.RF07	0.57.36.24	FDO2144V1FF	RFB_IRF_Campos_dos_Goytacazes_RJ_Shaft1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
845	Cisco Catalyst 3650	710251052552.RF07	0.57.36.24	FDO2137V0RT	RFB_IRF_Campos_dos_Goytacazes_RJ_SalaTreinamento	Rio de Janeiro - RJ	RF07
846	Cisco Catalyst 3650	710252052558.RF07	0.57.70.25	FDO2144V1CA	RFB_DRF-Macae-Rio_de_Janeiro_Predio1_Pav1_Sala	Rio de Janeiro - RJ	RF07
847	Cisco Catalyst 3650	710252052558.RF07	0.57.70.25	FDO2144V1FR	RFB_DRF-Macae-Rio_de_Janeiro_Predio1_Pav1_Sala	Rio de Janeiro - RJ	RF07
848	Cisco Catalyst 3650	710300053316.RF07	0.57.27.24	FDO2145V162	RFB_DRF-NOVALGUACU-RJ_Predio1_Pav2_Rack_1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
849	Cisco Catalyst 3650	710300053317.RF07	0.57.27.24	FDO2138V1PC	RFB_DRF-NOVALGUACU-RJ_Predio1_Pav1_Rack_1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
850	Cisco Catalyst 3650	710300053317.RF07	0.57.27.24	FDO2145E1MA	RFB_DRF-NOVALGUACU-RJ_Predio1_Pav1_Rack_1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
851	Cisco Catalyst 3650	710300053321.RF07	0.57.27.24	FDO2145E0SX	RFB_DRF-NOVALGUACU-RJ_Predio1_Pav5_Rack_1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
852	Cisco Catalyst 3650	710300053322.RF07	0.57.27.25	FDO2120Q1UE	RFB_DRF-NOVALGUACU-RJ_Predio1_Pav4_Rack_1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
853	Cisco Catalyst 3650	710300053322.RF07	0.57.27.25	FDO2138Q1LD	RFB_DRF-NOVALGUACU-RJ_Predio1_Pav4_Rack_1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
854	Cisco Catalyst 3650	710300053322.RF07	0.57.27.25	FDO2145V147	RFB_DRF-NOVALGUACU-RJ_Predio1_Pav4_Rack_1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
855	Cisco Catalyst 3650	710300053323.RF07	0.57.27.23	FDO2133E0CO	RFB_DRF-NOVALGUACU-RJ_Predio1_Pav3_Rack_1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
856	Cisco Catalyst 3650	710300053323.RF07	0.57.27.23	FDO2145V140	RFB_DRF-NOVALGUACU-RJ_Predio1_Pav3_Rack_1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
857	Cisco Catalyst 3650	710300053325.RF07	0.57.27.25	FDO2132V1JP	RFB_DRF-NOVALGUACU-RJ_Predio1_Pav2_Rack2	Rio de Janeiro - RJ	RF07
858	Cisco Catalyst 3650	710300053325.RF07	0.57.27.25	FDO2145V15C	RFB_DRF-NOVALGUACU-RJ_Predio1_Pav2_Rack2	Rio de Janeiro - RJ	RF07
859	Cisco Catalyst 3650	710301052558.RF07	0.57.56.25	FDO2138E1QS	ARF.Duque.de.Caxias_Predio.1_Pav.1_Sala.	Rio de Janeiro - RJ	RF07
860	Cisco Catalyst 3650	710301052558.RF07	0.57.56.25	FDO2144V1BL	ARF.Duque.de.Caxias_Predio.1_Pav.1_Sala.	Rio de Janeiro - RJ	RF07
861	Cisco Catalyst 3650	710302052558.RF07	0.57.57.25	FDO2144V2E0	F07_DRF.Nova.Iguacu_ARF.Petropolis_Predio.1_Pav.3+4_Sal	Rio de Janeiro - RJ	RF07
862	Cisco Catalyst 3650	710302052558.RF07	0.57.57.25	FDO2145E0TH	F07_DRF.Nova.Iguacu_ARF.Petropolis_Predio.1_Pav.3+4_Sal	Rio de Janeiro - RJ	RF07
863	Cisco Catalyst 3650	710303052558.RF07	0.57.58.25	FDO2138E1TG	ARF.Teresopolis_Predio.1_Pav.Terreio+1_Sala	Rio de Janeiro - RJ	RF07
864	Cisco Catalyst 3650	710303052558.RF07	0.57.58.25	FDO2145E1NF	ARF.Teresopolis_Predio.1_Pav.Terreio+1_Sala	Rio de Janeiro - RJ	RF07
865	Cisco Catalyst 3650	710304052558.RF07	0.57.59.25	FDO2145V15A	ARF.Itaguaí_Predio.1_Pav.1+2_Sala.	Rio de Janeiro - RJ	RF07
866	Cisco Catalyst 3650	710306052558.RF07	0.57.67.25	FDO2145V176	ARF.Trjs.Rios_Predio.1_Pav.1_Sala.	Rio de Janeiro - RJ	RF07
867	Cisco Catalyst 3650	710401052558.RF07	0.57.69.25	FDO2143Q213	RF07_DRF.Campos.RJ_ARF.Itaperuna_Predio.1_Pav.1_Sala.	Rio de Janeiro - RJ	RF07
868	Cisco Catalyst 3650	710401052558.RF07	0.57.71.25	FDO2144E0CQ	RF07_ARF_SANTO_ANTONIO_DE_PADUA	Rio de Janeiro - RJ	RF07
869	Cisco Catalyst 3650	710500052553.RF07	0.57.32.24	FDO2138E1TK	RFB_DRF-Volta_Redonda-RJ-Predio1_Pav1_Rack1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
870	Cisco Catalyst 3650	710500052554.RF07	0.57.32.25	FDO2145Q1D7	RFB_DRF-Volta_Redonda-RJ-Predio1_Pav1_Rack1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
871	Cisco Catalyst 3650	710500052555.RF07	0.57.32.25	FDO2133V05Z	RFB_DRF-Volta_Redonda-RJ-Predio1_Pav1_Rack1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
872	Cisco Catalyst 3650	710500052556.RF07	0.57.32.25	FDO2137V0VR	RFB_DRF-Volta_Redonda-RJ-Predio1_Pav1_Rack1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
873	Cisco Catalyst 3650	710500052556.RF07	0.57.32.25	FDO2145V0CB	RFB_DRF-Volta_Redonda-RJ-Predio1_Pav1_Rack1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
874	Cisco Catalyst 3650	710500052557.RF07	0.57.32.25	FDO2137V0RQ	RFB_DRF-Volta_Redonda-RJ-Predio1_Pav1_Rack1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
875	Cisco Catalyst 3650	710500052557.RF07	0.57.32.25	FDO2145V17Y	RFB_DRF-Volta_Redonda-RJ-Predio1_Pav1_Rack1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
876	Cisco Catalyst 3650	710501052558.RF07	0.57.65.25	FDO2145V0BY	ARF.Barra.do.Pirai_Predio.1_Pav.Terreio+2_Sala.	Rio de Janeiro - RJ	RF07
877	Cisco Catalyst 3650	710502052558.RF07	0.57.66.25	FDO2145V09F	ARF.Resende_Predio.1_Pav.Terreio+2_Sala.	Rio de Janeiro - RJ	RF07
878	Cisco Catalyst 3650	710504052558.RF07	0.57.94.25	FDO2138Q11B	ARF.Angra.dos.Reis_Predio.1_Pav.1_Sala.	Rio de Janeiro - RJ	RF07
879	Cisco Catalyst 3650	710504052558.RF07	0.57.94.25	FDO2145V0BV	ARF.Angra.dos.Reis_Predio.1_Pav.1_Sala.	Rio de Janeiro - RJ	RF07
880	Cisco Catalyst 3650	710800052334.RF07	0.57.150.3	FDO2138Q1MN	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_Sala_429_VR	Rio de Janeiro - RJ	RF07
881	Cisco Catalyst 3650	710800052334.RF07	0.57.150.3	FDO2145E0T3	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_Sala_429_VR	Rio de Janeiro - RJ	RF07
882	Cisco Catalyst 3650	710800052334.RF07	0.57.150.3	FDO2145Q0P9	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_Sala_429_VR	Rio de Janeiro - RJ	RF07
883	Cisco Catalyst 3650	710800052335.RF07	0.57.150.3	FDO2138E1UX	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SL_414_GABINET	Rio de Janeiro - RJ	RF07
884	Cisco Catalyst 3650	710800052335.RF07	0.57.150.3	FDO2144V2AX	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SL_414_GABINET	Rio de Janeiro - RJ	RF07
885	Cisco Catalyst 3650	710800052335.RF07	0.57.150.3	FDO2145Q0Q3	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SL_414_GABINET	Rio de Janeiro - RJ	RF07

886	Cisco Catalyst 3650	710800052336.RF07	0.57.150.3	FDO2138V1NW	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SL_411_PORTA_8	Rio de Janeiro - RJ	RF07
887	Cisco Catalyst 3650	710800052336.RF07	0.57.150.3	FDO2144V1F3	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SL_411_PORTA_8	Rio de Janeiro - RJ	RF07
888	Cisco Catalyst 3650	710800052336.RF07	0.57.150.3	FDO2144V1FQ	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SL_411_PORTA_8	Rio de Janeiro - RJ	RF07
889	Cisco Catalyst 3650	710800052337.RF07	0.57.150.3	FDO2137V0U2	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SL_402_SATEC	Rio de Janeiro - RJ	RF07
890	Cisco Catalyst 3650	710800052337.RF07	0.57.150.3	FDO2144V2H2	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SL_402_SATEC	Rio de Janeiro - RJ	RF07
891	Cisco Catalyst 3650	710800052337.RF07	0.57.150.3	FDO2145V1S5	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SL_402_SATEC	Rio de Janeiro - RJ	RF07
892	Cisco Catalyst 3650	710800052348.RF07	0.57.150.4	FDO2138V1NV	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SL_438	Rio de Janeiro - RJ	RF07
893	Cisco Catalyst 3650	710800052348.RF07	0.57.150.4	FDO2144V2B4	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SL_438	Rio de Janeiro - RJ	RF07
894	Cisco Catalyst 3650	710822052558.RF07	0.57.16.25	FDO2145V0D0	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_CAC_Laranjeiras	Rio de Janeiro - RJ	RF07
895	Cisco Catalyst 3650	710823052344.RF07	0.57.150.4	FDO2143E2AS	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_CAC_CENTRO	Rio de Janeiro - RJ	RF07
896	Cisco Catalyst 3650	710823052344.RF07	0.57.150.4	FDO2144E0CE	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_CAC_CENTRO	Rio de Janeiro - RJ	RF07
897	Cisco Catalyst 3650	710824052558.RF07	0.57.19.25	FDO2138E1TP	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_CACINE_4AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
898	Cisco Catalyst 3650	710824052558.RF07	0.57.19.25	FDO2138E1US	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_CACINE_4AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
899	Cisco Catalyst 3650	710824052558.RF07	0.57.19.25	FDO2145E0RE	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_CACINE_4AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
900	Cisco Catalyst 3650	710824052558.RF07	0.57.19.25	FDO2145Q0PA	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_CACINE_4AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
901	Cisco Catalyst 3650	710828052558.RF07	0.57.17.25	FDO2138Q1MK	RF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_CAC.Tijuca_Predio.1_Pav.Terre+2	Rio de Janeiro - RJ	RF07
902	Cisco Catalyst 3650	710828052558.RF07	0.57.17.25	FDO2145E1K5	RF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_CAC.Tijuca_Predio.1_Pav.Terre+2	Rio de Janeiro - RJ	RF07
903	Cisco Catalyst 3650	710900053325.RF07	.57.211.2	FDO2144V290	RFB_DRF_2-RIO_DE_JANEIRO-RJ_Peninsula	Rio de Janeiro - RJ	RF07
904	Cisco Catalyst 3650	710900053325.RF07	.57.211.2	FDO2145E1HV	RFB_DRF_2-RIO_DE_JANEIRO-RJ_Peninsula	Rio de Janeiro - RJ	RF07
905	Cisco Catalyst 3650	710900053325.RF07	.57.211.2	FDO2145V1AM	RFB_DRF_2-RIO_DE_JANEIRO-RJ_Peninsula	Rio de Janeiro - RJ	RF07
906	Cisco Catalyst 3650	710900053325.RF07	.57.211.2: 3		RFB_DRF_2-RIO_DE_JANEIRO-RJ_Peninsula	Rio de Janeiro - RJ	RF07
907	Cisco Catalyst 3650	710900053326.RF07	.57.211.2	FDO2144V25R	RFB_DRF_2-RIO_DE_JANEIRO-RJ_Peninsula	Rio de Janeiro - RJ	RF07
908	Cisco Catalyst 3650	710900053326.RF07	.57.211.2: 4		RFB_DRF_2-RIO_DE_JANEIRO-RJ_Peninsula	Rio de Janeiro - RJ	RF07
909	Cisco Catalyst 3650	710900053326.RF07	.57.211.2: 4		RFB_DRF_2-RIO_DE_JANEIRO-RJ_Peninsula	Rio de Janeiro - RJ	RF07
910	Cisco Catalyst 3650	710920052306.RF07	0.57.184.	FDO2145V199	FB_DRF_2-RIO_DE_JANEIRO-RJ_Predio-Principal_BARRA_Pav	Rio de Janeiro - RJ	RF07
911	Cisco Catalyst 3650	710920052307.RF07	0.57.184.	FDO2133V07D	FB_DRF_2-RIO_DE_JANEIRO-RJ_Predio-Principal_BARRA_Pav	Rio de Janeiro - RJ	RF07
912	Cisco Catalyst 3650	710920052308.RF07	0.57.184.	FDO2141E25W	FB_DRF_2-RIO_DE_JANEIRO-RJ_Predio-Principal_BARRA_Pav	Rio de Janeiro - RJ	RF07
913	Cisco Catalyst 3650	710920052308.RF07	0.57.184.	FDO2142E1PZ	FB_DRF_2-RIO_DE_JANEIRO-RJ_Predio-Principal_BARRA_Pav	Rio de Janeiro - RJ	RF07
914	Cisco Catalyst 3650	710920052308.RF07	0.57.184.	FDO2145V183	FB_DRF_2-RIO_DE_JANEIRO-RJ_Predio-Principal_BARRA_Pav	Rio de Janeiro - RJ	RF07
915	Cisco Catalyst 3650	710921052558.RF07	0.57.13.25	FDO2133V056	RFB_DRF_2-Rio_de_Janeiro-RJ_CAC_Campo Grande	Rio de Janeiro - RJ	RF07
916	Cisco Catalyst 3650	710921052558.RF07	0.57.13.25	FDO2145V18H	RFB_DRF_2-Rio_de_Janeiro-RJ_CAC_Campo Grande	Rio de Janeiro - RJ	RF07
917	Cisco Catalyst 3650	710922052558.RF07	0.57.18.25	FDO2138Q1ME	RF_2-Rio_de_Janeiro-RJ_CAC_Madureira_Predio.1_Pav_1_2	Rio de Janeiro - RJ	RF07
918	Cisco Catalyst 3650	710922052558.RF07	0.57.18.25	FDO2145V145	RF_2-Rio_de_Janeiro-RJ_CAC_Madureira_Predio.1_Pav_1_2	Rio de Janeiro - RJ	RF07
919	Cisco Catalyst 3650	710923052558.RF07	0.57.14.25	FDO2144V0V6	RFB_DRF_2-RIO_DE_JANEIRO-RJ_CAC_Meiershow	Rio de Janeiro - RJ	RF07
920	Cisco Catalyst 3650	710923052558.RF07	0.57.14.25	FDO2145V19D	RFB_DRF_2-RIO_DE_JANEIRO-RJ_CAC_Meiershow	Rio de Janeiro - RJ	RF07
921	Cisco Catalyst 3650	714100052356.RF07	0.57.150.5	FDO2145Q0MY	RFB_DRJ-Rio_de_Janeiro-RJ_MIN_SL1314	Rio de Janeiro - RJ	RF07
922	Cisco Catalyst 3650	714100052356.RF07	0.57.150.5	FDO2145V09J	RFB_DRJ-Rio_de_Janeiro-RJ_MIN_SL1314	Rio de Janeiro - RJ	RF07
923	Cisco Catalyst 3650	714100052356.RF07	0.57.150.5	FDO2145V0CV	RFB_DRJ-Rio_de_Janeiro-RJ_MIN_SL1314	Rio de Janeiro - RJ	RF07
924	Cisco Catalyst 3650	714100052357.RF07	0.57.150.5	FDO2139V005	RFB_DRJ-Rio_de_Janeiro-RJ_MIN_SL1311	Rio de Janeiro - RJ	RF07
925	Cisco Catalyst 3650	714100052357.RF07	0.57.150.5	FDO2145V0C5	RFB_DRJ-Rio_de_Janeiro-RJ_MIN_SL1311	Rio de Janeiro - RJ	RF07
926	Cisco Catalyst 3650	714100052358.RF07	0.57.150.5	FDO2138Q1MG	RFB_DRJ-Rio_de_Janeiro-RJ_MIN_SL1338	Rio de Janeiro - RJ	RF07
927	Cisco Catalyst 3650	714120052557.RF07	.57.149.2	FDO2144V27H	RFB_DRJ-Rio_de_Janeiro-RJ_IPA_4AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
928	Cisco Catalyst 3650	714120052557.RF07	.57.149.2	FDO2144V283	RFB_DRJ-Rio_de_Janeiro-RJ_IPA_4AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
929	Cisco Catalyst 3650	717600053083.RF07	0.57.47.1	FDO2145V09S	FB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav3_Sala30	Rio de Janeiro - RJ	RF07
930	Cisco Catalyst 3650	717600053085.RF07	0.57.47.1	FDO2145V0AL	RFB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_DIREP(BB) sala_chefia	Rio de Janeiro - RJ	RF07
931	Cisco Catalyst 3650	717600053086.RF07	0.57.47.1	FDO2145E1NC	FB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav1_Sala11	Rio de Janeiro - RJ	RF07
932	Cisco Catalyst 3650	717600053088.RF07	0.57.47.1	FDO2136Q0AS	FB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav1_Sala11	Rio de Janeiro - RJ	RF07
933	Cisco Catalyst 3650	717600053089.RF07	0.57.47.1	FDO2133Q0BM	FB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav1_Sala12	Rio de Janeiro - RJ	RF07
934	Cisco Catalyst 3650	717600053089.RF07	0.57.47.1	FDO2144V296	FB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav1_Sala12	Rio de Janeiro - RJ	RF07
935	Cisco Catalyst 3650	717600053090.RF07	0.57.47.1	FDO2145E1HQ	FB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav3_Sala30	Rio de Janeiro - RJ	RF07
936	Cisco Catalyst 3650	717600053090.RF07	0.57.47.1	FDO2145V0CG	FB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav3_Sala30	Rio de Janeiro - RJ	RF07
937	Cisco Catalyst 3650	717600053091.RF07	0.57.47.1	FDO2145V0A4	FB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav3_Sala30	Rio de Janeiro - RJ	RF07
938	Cisco Catalyst 3650	717600053092.RF07	0.57.47.2	FDO2138E1S1	RFB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav4	Rio de Janeiro - RJ	RF07
939	Cisco Catalyst 3650	717600053093.RF07	0.57.47.2	FDO2143E2A8	FB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav1_Sala10	Rio de Janeiro - RJ	RF07
940	Cisco Catalyst 3650	717600053095.RF07	0.57.47.2	FDO2138E1PS	FB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav2_Sala20	Rio de Janeiro - RJ	RF07
941	Cisco Catalyst 3650	717600053095.RF07	0.57.47.2	FDO2144V2F3	FB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav2_Sala20	Rio de Janeiro - RJ	RF07
942	Cisco Catalyst 3650	717600053096.RF07	0.57.47.2	FDO2138E1U3	RFB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_Armazem-Portoes13e14	Rio de Janeiro - RJ	RF07
943	Cisco Catalyst 3650	717600053099.RF07	0.57.47.2	FDO2138Q1MT	FB_ALFRJO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav2_Sala20	Rio de Janeiro - RJ	RF07
944	Cisco Catalyst 3650	717700052572.RF07	0.57.49.1	FDO2143E2A7	ALFGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_TECA_Importacao_Pav_1_Sala_A	Rio de Janeiro - RJ	RF07
945	Cisco Catalyst 3650	717700052573.RF07	0.57.49.1	FDO2143E2A8	ALFGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_TECA_Importacao_Pav_1_Sala_A	Rio de Janeiro - RJ	RF07
946	Cisco Catalyst 3650	717700052575.RF07	0.57.49.1	FDO2132V1JM	ALFGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_TECA_Importacao_Pav_2_Sala_A	Rio de Janeiro - RJ	RF07
947	Cisco Catalyst 3650	717700052575.RF07	0.57.49.1	FDO2145V18R	ALFGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_TECA_Importacao_Pav_2_Sala_A	Rio de Janeiro - RJ	RF07
948	Cisco Catalyst 3650	717700052576.RF07	0.57.49.1	FDO2144V2E9	ALFGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_TECA_Importacao_Pav_1_Sala_A	Rio de Janeiro - RJ	RF07
949	Cisco Catalyst 3650	717700052577.RF07	0.57.49.1	FDO2144V1CD	FGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_Predio_Administrativo_Pav_3_Sala	Rio de Janeiro - RJ	RF07
950	Cisco Catalyst 3650	717700052577.RF07	0.57.49.1	FDO2144V2AH	FGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_Predio_Administrativo_Pav_3_Sala	Rio de Janeiro - RJ	RF07
951	Cisco Catalyst 3650	717700052577.RF07	0.57.49.1	FDO2145Q0MM	FGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_Predio_Administrativo_Pav_3_Sala	Rio de Janeiro - RJ	RF07
952	Cisco Catalyst 3650	717700052583.RF07	0.57.49.4	FDO2132V1HQ	RFB_ALFGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_TPS2_sala_Escritorio_SEBA	Rio de Janeiro - RJ	RF07
953	Cisco Catalyst 3650	717700052583.RF07	0.57.49.4	FDO2144V2AD	RFB_ALFGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_TPS2_sala_Escritorio_SEBA	Rio de Janeiro - RJ	RF07
954	Cisco Catalyst 3650	717700052586.RF07	0.57.49.2	FDO2144V0VP	FB_ALFGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_TECA_Exportacao_sala_tex0	Rio de Janeiro - RJ	RF07
955	Cisco Catalyst 3650	717700052586.RF07	0.57.49.2	FDO2145V0CP	FB_ALFGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_TECA_Exportacao_sala_tex0	Rio de Janeiro - RJ	RF07
956	Cisco Catalyst 3650	717700052601.RF07	0.57.49.4	FDO2144V2D5	ALFGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_TECA_Importacao_Pav_1_Sala_A	Rio de Janeiro - RJ	RF07
957	Cisco Catalyst 3650	717700052602.RF07	0.57.49.4	FDO2133V049	ALFGIG_Rio_de_Janeiro_RJ_Pier_Pav_Pista_Sala_Escritorio	Rio de Janeiro - RJ	RF07
958	Cisco Catalyst 3650	717700052605.RF07	0.57.49.4	FDO2137V001	GIG_Rio_de_Janeiro_RJ_Predio_Administrativo_Pav_3_Sala	Rio de Janeiro - RJ	RF07
959	Cisco Catalyst 3650	717700052605.RF07	0.57.49.4	FDO2143Q200	GIG_Rio_de_Janeiro_RJ_Predio_Administrativo_Pav_3_Sala	Rio de Janeiro - RJ	RF07
960	Cisco Catalyst 3650	717800052557.RF07	.57.117.2	FDO2144V2VD	RFB_ALF-Porto_de_Itaguaí-RJ_TECOM_SL_Terre	Rio de Janeiro - RJ	RF07
961	Cisco Catalyst 3650	717800052558.RF07	.57.117.2	FDO2144V2AA	RFB_ALF-Porto_de_Itaguaí-RJ_TECOM_Pav2_SL.17	Rio de Janeiro - RJ	RF07
962	Cisco Catalyst 3650	718500052314.RF07	0.57.168.1	FDO2142Q1J4	RFB_DEMAC-Rio_de_Janeiro-RJ_SLOJA	Rio de Janeiro - RJ	RF07
963	Cisco Catalyst 3650	718500052315.RF07	0.57.168.1	FDO2144V2BM	RFB_DEMAC-Rio_de_Janeiro-RJ_1AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
964	Cisco Catalyst 3650	718500052316.RF07	0.57.168.1	FDO2144V2A6	RFB_DEMAC-Rio_de_Janeiro-RJ_2AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
965	Cisco Catalyst 3650	718500052317.RF07	0.57.168.1	FDO2143E2A3	RFB_DEMAC-Rio_de_Janeiro-RJ_3AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
966	Cisco Catalyst 3650	718500052318.RF07	0.57.168.1	FDO2144V1D1	RFB_DEMAC-Rio_de_Janeiro-RJ_4AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
967	Cisco Catalyst 3650	718500052319.RF07	0.57.168.1	FDO2144V27F	RFB_DEMAC-Rio_de_Janeiro-RJ_5AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
968	Cisco Catalyst 3650	718500052320.RF07	0.57.168.1	FDO2144V2FR	RFB_DEMAC-Rio_de_Janeiro-RJ_6AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
969	Cisco Catalyst 3650	718500052321.RF07	0.57.168.1	FDO2143E29W	RFB_DEMAC-Rio_de_Janeiro-RJ_7AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
970	Cisco Catalyst 3650	718500052322.RF07	0.57.168.1	FDO2143Q211	RFB_DEMAC-Rio_de_Janeiro-RJ_8AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
971	Cisco Catalyst 3650	718500052323.RF07	0.57.168.1	FDO2143Q205	RFB_DEMAC-Rio_de_Janeiro-RJ_9AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
972	Cisco Catalyst 3650	718500052324.RF07	0.57.168.2	FDO2143E2BA	RFB_DEMAC-Rio_de_Janeiro-RJ_10AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
973	Cisco Catalyst 3650	718500052325.RF07	0.57.168.2	FDO2144V1HJ	RFB_DEMAC-Rio_de_Janeiro-RJ_11AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
974	Cisco Catalyst 3650	719500052342.RF07	0.57.150.3	FDO2138E1U9	RFB_DECEX-Rio_de_Janeiro-RJ_SL911	Rio de Janeiro - RJ	RF07

975	Cisco Catalyst 3650	719500052342.RF07	0.57.150.3	FDO2145E0RH	RFB_DECEX-Rio_de_Janeiro-RJ_SL911	Rio de Janeiro - RJ	RF07
976	Cisco Catalyst 3650	719500052343.RF07	0.57.150.3	FDO2143Q20X	RFB_DECEX-Rio_de_Janeiro-RJ_SL901	Rio de Janeiro - RJ	RF07
977	Cisco Catalyst 3650	720100053308.RF07	0.57.43.23	FDO2132Q0WV	RFB_DRF-Vitoria_ES_Predio1_Pav11_Rack1	Espírito Santo - ES	RF07
978	Cisco Catalyst 3650	720100053308.RF07	0.57.43.23	FDO2137V0XH	RFB_DRF-Vitoria_ES_Predio1_Pav11_Rack1	Espírito Santo - ES	RF07
979	Cisco Catalyst 3650	720100053308.RF07	0.57.43.23	FDO2144Q0B1	RFB_DRF-Vitoria_ES_Predio1_Pav11_Rack1	Espírito Santo - ES	RF07
980	Cisco Catalyst 3650	720100053321.RF07	0.57.43.24	FDO2145Q0FN	RFB_DRF-Vitoria-ES_Predio1_Pav1_Rack1^	Espírito Santo - ES	RF07
981	Cisco Catalyst 3650	720100053322.RF07	0.57.43.25	FDO2143Q20C	RFB_DRF-Vitoria-ES_Predio1_Pav8_Rack1	Espírito Santo - ES	RF07
982	Cisco Catalyst 3650	720100053322.RF07	0.57.43.25	FDO2145V0AX	RFB_DRF-Vitoria-ES_Predio1_Pav8_Rack1	Espírito Santo - ES	RF07
983	Cisco Catalyst 3650	720100053322.RF07	0.57.43.25	FDO2145V0BR	RFB_DRF-Vitoria-ES_Predio1_Pav8_Rack1	Espírito Santo - ES	RF07
984	Cisco Catalyst 3650	720100053323.RF07	0.57.43.25	FDO2144V2C4	RFB_DRF-Vitoria-ES_Predio1_Pav12_Rack1	Espírito Santo - ES	RF07
985	Cisco Catalyst 3650	720100053323.RF07	0.57.43.25	FDO2145Q0N8	RFB_DRF-Vitoria-ES_Predio1_Pav12_Rack1	Espírito Santo - ES	RF07
986	Cisco Catalyst 3650	720100053324.RF07	0.57.43.25	FDO2145V0CS	RFB_DRF-Vitoria-ES_Predio1_Pav10_Rack1	Espírito Santo - ES	RF07
987	Cisco Catalyst 3650	720100053324.RF07	0.57.43.25	FDO2145V1AB	RFB_DRF-Vitoria-ES_Predio1_Pav10_Rack1	Espírito Santo - ES	RF07
988	Cisco Catalyst 3650	720100053325.RF07	0.57.43.25	FDO2145E1LK	RFB_DRF-Vitoria-ES_Predio1_Pav1_Rack1	Espírito Santo - ES	RF07
989	Cisco Catalyst 3650	720100053325.RF07	0.57.43.25	FDO2145V0BA	RFB_DRF-Vitoria-ES_Predio1_Pav1_Rack1	Espírito Santo - ES	RF07
990	Cisco Catalyst 3650	720100053326.RF07	0.57.43.25	FDO2145Q0PN	RFB_DRF_Vitoria-ES_Predio1_PavTerreo_Rack1	Espírito Santo - ES	RF07
991	Cisco Catalyst 3650	720100053326.RF07	0.57.43.25	FDO2145V095	RFB_DRF_Vitoria-ES_Predio1_PavTerreo_Rack1	Espírito Santo - ES	RF07
992	Cisco Catalyst 3650	720101052558.RF07	0.57.72.25	FDO2144V26S	RFB_ARF-Cachoeiro_de_Itapemirim-ES	Espírito Santo - ES	RF07
993	Cisco Catalyst 3650	720102052558.RF07	0.57.74.25	FDO2142E1PW	RFB_ARF-Colatina-ES	Espírito Santo - ES	RF07
994	Cisco Catalyst 3650	720103052558.RF07	0.57.75.25	FDO2145V14U	RFB_ARF_Linhares-ES	Espírito Santo - ES	RF07
995	Cisco Catalyst 3650	727600052810.RF07	0.57.53.25	FDO2144Q0AW	RFB_ALF-Vitoria-ES_6o_ANDAR	Espírito Santo - ES	RF07
996	Cisco Catalyst 3650	727600052810.RF07	0.57.53.25	FDO2145E0T4	RFB_ALF-Vitoria-ES_6o_ANDAR	Espírito Santo - ES	RF07
997	Cisco Catalyst 3650	727600052811.RF07	0.57.53.25	FDO2132V1H1	RFB_ALF-Vitoria-ES_9o_ANDAR	Espírito Santo - ES	RF07
998	Cisco Catalyst 3650	727600052811.RF07	0.57.53.25	FDO2145Q0PT	RFB_ALF-Vitoria-ES_9o_ANDAR	Espírito Santo - ES	RF07
999	Cisco Catalyst 3650	727600052812.RF07	0.57.53.25	FDO2145E0QQ	RFB_ALF-Vitoria-ES_5o_ANDAR	Espírito Santo - ES	RF07
1000	Cisco Catalyst 3650	800100054460.RF08	58.232.1	FDO2144V2BA	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav9-PM_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1001	Cisco Catalyst 3650	800100054460.RF08	58.232.1	FDO2145Q1F9	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav9-PM_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1002	Cisco Catalyst 3650	800100054461.RF08	58.232.1	FDO2138E1PU	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav9-BT_Rack7	São Paulo - SP	RF08
1003	Cisco Catalyst 3650	800100054461.RF08	58.232.1	FDO2144V280	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav9-BT_Rack7	São Paulo - SP	RF08
1004	Cisco Catalyst 3650	800100054461.RF08	58.232.1	FDO2144V28H	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav9-BT_Rack7	São Paulo - SP	RF08
1005	Cisco Catalyst 3650	800100054462.RF08	58.232.1	FDO2144V2AP	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav10-PM_Rack10	São Paulo - SP	RF08
1006	Cisco Catalyst 3650	800100054462.RF08	58.232.1	FDO2145E1NV	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav10-PM_Rack10	São Paulo - SP	RF08
1007	Cisco Catalyst 3650	800100054463.RF08	58.232.1	FDO2144V29N	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav10-BT_Rack11	São Paulo - SP	RF08
1008	Cisco Catalyst 3650	800100054463.RF08	58.232.1	FDO2144V28F	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav10-BT_Rack11	São Paulo - SP	RF08
1009	Cisco Catalyst 3650	800100054464.RF08	58.232.1	FDO2142E1R1	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav11-PM_Rack12	São Paulo - SP	RF08
1010	Cisco Catalyst 3650	800100054465.RF08	58.232.1	FDO2142E1R2	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav11-BT_Rack13	São Paulo - SP	RF08
1011	Cisco Catalyst 3650	800100054465.RF08	58.232.1	FDO2144V278	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav11-BT_Rack13	São Paulo - SP	RF08
1012	Cisco Catalyst 3650	800100054466.RF08	58.232.1	FDO2133V0J1	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav12-BT_Rack14	São Paulo - SP	RF08
1013	Cisco Catalyst 3650	800100054466.RF08	58.232.1	FDO2145V164	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav12-BT_Rack14	São Paulo - SP	RF08
1014	Cisco Catalyst 3650	800100054467.RF08	58.232.1	FDO2144V29F	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav12-BT_Rack15	São Paulo - SP	RF08
1015	Cisco Catalyst 3650	800100054467.RF08	58.232.1	FDO2145V19X	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav12-BT_Rack15	São Paulo - SP	RF08
1016	Cisco Catalyst 3650	800100054469.RF08	58.232.1	FDO2144V282	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav21-BT_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1017	Cisco Catalyst 3650	800100054469.RF08	58.232.1	FDO2144V29B	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav21-BT_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1018	Cisco Catalyst 3650	800100054469.RF08	58.232.1	FDO2144V28C	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav21-BT_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1019	Cisco Catalyst 3650	800100054470.RF08	58.232.1	FDO2144V281	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav21-PM_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1020	Cisco Catalyst 3650	800100054470.RF08	58.232.1	FDO2144V2GQ	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav21-PM_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1021	Cisco Catalyst 3650	800140052810.RF08	0.68.97.25	FDO2143E29Z	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio-Anexo_Terreo_Rack5	São Paulo - SP	RF08
1022	Cisco Catalyst 3650	800140052811.RF08	0.68.97.25	FDO2143E2A2	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio-Anexo_Pav2_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1023	Cisco Catalyst 3650	800140052812.RF08	0.68.97.25	FDO2144V2HQ	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio-Anexo_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1024	Cisco Catalyst 3650	800140052813.RF08	0.68.97.25	FDO2144V2HC	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio-Anexo_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1025	Cisco Catalyst 3650	810200053324.RF08	58.163.2	FDO2145E1NP	RFB_DRF-Aracatuba-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1026	Cisco Catalyst 3650	810200053324.RF08	58.163.2	FDO2145Q1F4	RFB_DRF-Aracatuba-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1027	Cisco Catalyst 3650	810200053325.RF08	58.163.2	FDO2142E1QF	RFB_DRF-Aracatuba-SP_Predio1_Pav2_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1028	Cisco Catalyst 3650	810200053325.RF08	58.163.2	FDO2144V2GE	RFB_DRF-Aracatuba-SP_Predio1_Pav2_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1029	Cisco Catalyst 3650	810200053325.RF08	58.163.2	FDO2145E1NU	RFB_DRF-Aracatuba-SP_Predio1_Pav2_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1030	Cisco Catalyst 3650	810201052558.RF08	58.157.2	FDO2145V14F	RF08_DRF.Aracatuba_ARF.Andradina_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1031	Cisco Catalyst 3650	810203052558.RF08	58.159.2	FDO2145V15X	08_DRF.Aracatuba_ARF.Pereira.Barreto_Predio.1_Pav.T_Rac	São Paulo - SP	RF08
1032	Cisco Catalyst 3650	810205052558.RF08	58.103.2	FDO2145Q1DA	RF08_DRF.Aracatuba_ARF.Lins_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1033	Cisco Catalyst 3650	810300053317.RF08	0.58.99.24	FDO2137V00X	RFB_DRF-Bauru_Bauru-SP_Predio1_Pav1_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1034	Cisco Catalyst 3650	810300053318.RF08	0.58.99.24	FDO2141V153	RFB_DRF-Bauru_Bauru-SP_Predio1_Pav1_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1035	Cisco Catalyst 3650	810300053319.RF08	0.58.99.24	FDO2145E1MY	RFB_DRF-Bauru_Bauru-SP_Predio1_Pav4_Rack9	São Paulo - SP	RF08
1036	Cisco Catalyst 3650	810300053321.RF08	0.58.99.24	FDO2142Q1JL	RFB_DRF-Bauru_Bauru-SP_Predio1_Pav3_Rack7	São Paulo - SP	RF08
1037	Cisco Catalyst 3650	810300053322.RF08	0.58.99.25	FDO2136E2D0	RFB_DRF-Bauru_Bauru-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1038	Cisco Catalyst 3650	810300053323.RF08	0.58.99.25	FDO2141V14L	RFB_DRF-Bauru_Bauru-SP_Predio1_Terreo_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1039	Cisco Catalyst 3650	810300053323.RF08	0.58.99.25	FDO2144V1CU	RFB_DRF-Bauru_Bauru-SP_Predio1_Terreo_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1040	Cisco Catalyst 3650	810300053324.RF08	0.58.99.25	FDO2142E1R8	RFB_DRF-Bauru_Bauru-SP_Predio1_Pav3_Rack8	São Paulo - SP	RF08
1041	Cisco Catalyst 3650	810300053324.RF08	0.58.99.25	FDO2145V17X	RFB_DRF-Bauru_Bauru-SP_Predio1_Pav3_Rack8	São Paulo - SP	RF08
1042	Cisco Catalyst 3650	810302052558.RF08	58.100.2	FDO2141E25J	RF08_DRF.Bauru_ARF.Botucatu_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1043	Cisco Catalyst 3650	810303052558.RF08	58.101.2	FDO2133V0J5	RF08_DRF.Bauru_ARF.Jau_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1044	Cisco Catalyst 3650	810303052558.RF08	58.101.2	FDO2141Q1W5	RF08_DRF.Bauru_ARF.Jau_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1045	Cisco Catalyst 3650	810306052558.RF08	0.68.98.25	FDO2142Q1JR	RF08_DRF.Bauru_ARF.Avare_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1046	Cisco Catalyst 3650	810307053320.RF08	58.107.2	FDO2144V26G	RFB_ARF_Marilia-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1047	Cisco Catalyst 3650	810307053321.RF08	58.107.2	FDO2306E03K	RFB_ARF_Marilia-SP_Predio1_Pav2_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1048	Cisco Catalyst 3650	810307053322.RF08	58.107.2	FDO2137V0SM	RFB_ARF_Marilia-SP_Predio1_Pav3_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1049	Cisco Catalyst 3650	810307053322.RF08	58.107.2	FDO2144V2HL	RFB_ARF_Marilia-SP_Predio1_Pav3_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1050	Cisco Catalyst 3650	810307053323.RF08	58.107.2	FDO2133V0H4	RFB_ARF_Marilia-SP_Predio1_Pav4_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1051	Cisco Catalyst 3650	810307053323.RF08	58.107.2	FDO2145V09T	RFB_ARF_Marilia-SP_Predio1_Pav4_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1052	Cisco Catalyst 3650	810307053324.RF08	58.107.2	FDO2145E1HC	RFB_ARF_Marilia-SP_Predio1_Pav9_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1053	Cisco Catalyst 3650	810308052558.RF08	58.109.2	FDO2145V18L	RF08_DRF.Marilia_ARF.Ourinhos_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1054	Cisco Catalyst 3650	810309052558.RF08	0.68.94.25	FDO2145V16N	RF08_DRF.Araraquara_ARF.Ibitinga_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1055	Cisco Catalyst 3650	810400053320.RF08	0.58.83.24	FDO2141V14M	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Pav4_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1056	Cisco Catalyst 3650	810400053320.RF08	0.58.83.24	FDO2142Q1HW	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Pav4_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1057	Cisco Catalyst 3650	810400053321.RF08	0.58.83.24	FDO2141V149	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Pav3_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1058	Cisco Catalyst 3650	810400053321.RF08	0.58.83.24	FDO2142Q1J0	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Pav3_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1059	Cisco Catalyst 3650	810400053322.RF08	0.58.83.25	FDO2137V0U5	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Pav2_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1060	Cisco Catalyst 3650	810400053322.RF08	0.58.83.25	FDO2142E1Q8	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Pav2_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1061	Cisco Catalyst 3650	810400053323.RF08	0.58.83.25	FDO2133E0CU	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1062	Cisco Catalyst 3650	810400053323.RF08	0.58.83.25	FDO2137V0XL	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1063	Cisco Catalyst 3650	810400053323.RF08	0.58.83.25	FDO2137V0XN	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08

1064	Cisco Catalyst 3650	810400053324.RF08	0.58.83.25	FDO2133V0H1	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1065	Cisco Catalyst 3650	810400053325.RF08	0.58.83.25	FDO2137V0XE	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Sobrelaja_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1066	Cisco Catalyst 3650	810400053325.RF08	0.58.83.25	FDO2142E1PU	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Sobrelaja_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1067	Cisco Catalyst 3650	810408052558.RF08	0.68.86.25	FDO2145Q1AX	RF08_DRF.Campinas_ARF.Indaiatuba_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1068	Cisco Catalyst 3650	810409052558.RF08	0.68.87.25	FDO2138V1NQ	RF08_DRF.Campinas_ARF.Sumare_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1069	Cisco Catalyst 3650	810409052558.RF08	0.68.87.25	FDO2139V002	RF08_DRF.Campinas_ARF.Sumare_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1070	Cisco Catalyst 3650	810500053322.RF08	.58.115.2	FDO2144V2E7	RFB_DRF_Presidente_Prudente-SP_Terreo_Rack01	São Paulo - SP	RF08
1071	Cisco Catalyst 3650	810500053323.RF08	.58.115.2	FDO2137V0U6	RFB_DRF_Presidente_Prudente-SP_Terreo_Rack02	São Paulo - SP	RF08
1072	Cisco Catalyst 3650	810500053323.RF08	.58.115.2	FDO2144V1DQ	RFB_DRF_Presidente_Prudente-SP_Terreo_Rack02	São Paulo - SP	RF08
1073	Cisco Catalyst 3650	810500053324.RF08	.58.115.2	FDO2143Q1ZN	RFB_DRF_Presidente_Prudente-SP_Terreo_Rack04	São Paulo - SP	RF08
1074	Cisco Catalyst 3650	810500053324.RF08	.58.115.2	FDO2144V289	RFB_DRF_Presidente_Prudente-SP_Terreo_Rack04	São Paulo - SP	RF08
1075	Cisco Catalyst 3650	810500053325.RF08	.58.115.2	FDO2141V15E	RFB_DRF_Presidente_Prudente-SP_Terreo_Rack03	São Paulo - SP	RF08
1076	Cisco Catalyst 3650	810500053325.RF08	.58.115.2	FDO2143E29E	RFB_DRF_Presidente_Prudente-SP_Terreo_Rack03	São Paulo - SP	RF08
1077	Cisco Catalyst 3650	810500053325.RF08	.58.115.2	FDO2144V2HJ	RFB_DRF_Presidente_Prudente-SP_Terreo_Rack03	São Paulo - SP	RF08
1078	Cisco Catalyst 3650	810501052558.RF08	.58.116.2	FDO2142E1MQ	08_DRF.PresidentePrudente_ARF.Adamantina_Predio.1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1079	Cisco Catalyst 3650	810504052558.RF08	.58.119.2	FDO2142E1GQ	Presidente_Prudente_ARF.Presidente_Venceslau_Predio.1_Pav.1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1080	Cisco Catalyst 3650	810506052558.RF08	.58.111.2	FDO2145Q1AU	RF08_DRF.PresidentePrudente_ARF.Tupa_Predio.1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1081	Cisco Catalyst 3650	810600052348.RF08	0.58.192.4	FDO2138V1P8	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1082	Cisco Catalyst 3650	810600052349.RF08	0.58.192.4	FDO2145V197	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Terreo_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1083	Cisco Catalyst 3650	810600052350.RF08	0.58.192.4	FDO2144V2HD	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Terreo_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1084	Cisco Catalyst 3650	810600052351.RF08	0.58.192.4	FDO2145E1NG	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Terreo_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1085	Cisco Catalyst 3650	810600052352.RF08	0.58.192.4	FDO2133V0TE	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav1_Rack5	São Paulo - SP	RF08
1086	Cisco Catalyst 3650	810600052353.RF08	0.58.192.4	FDO2132E11D	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav1_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1087	Cisco Catalyst 3650	810600052354.RF08	0.58.192.4	FDO2138E1Q3	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav2_Rack7	São Paulo - SP	RF08
1088	Cisco Catalyst 3650	810600052354.RF08	0.58.192.4	FDO2144V2HP	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav2_Rack7	São Paulo - SP	RF08
1089	Cisco Catalyst 3650	810600052355.RF08	0.58.192.4	FDO2145V0AP	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav2_Rack8	São Paulo - SP	RF08
1090	Cisco Catalyst 3650	810600052355.RF08	0.58.192.4	FDO2145V15Y	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav2_Rack8	São Paulo - SP	RF08
1091	Cisco Catalyst 3650	810600052356.RF08	0.58.192.4	FDO2144V26N	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav2_Rack9	São Paulo - SP	RF08
1092	Cisco Catalyst 3650	810600052357.RF08	0.58.192.4	FDO2138V1P0	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav2_Rack10	São Paulo - SP	RF08
1093	Cisco Catalyst 3650	810600052358.RF08	0.58.192.4	FDO2145V175	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack11	São Paulo - SP	RF08
1094	Cisco Catalyst 3650	810600052359.RF08	0.58.192.4	FDO2145V13H	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack12	São Paulo - SP	RF08
1095	Cisco Catalyst 3650	810600052360.RF08	0.58.192.4	FDO2145E1KG	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack13	São Paulo - SP	RF08
1096	Cisco Catalyst 3650	810600052361.RF08	0.58.192.4	FDO2145E1KF	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack14	São Paulo - SP	RF08
1097	Cisco Catalyst 3650	810600052362.RF08	0.58.192.4	FDO2145Q1BQ	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav4_Rack15	São Paulo - SP	RF08
1098	Cisco Catalyst 3650	810600052363.RF08	0.58.192.4	FDO2145Q1BZ	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav4_Rack16	São Paulo - SP	RF08
1099	Cisco Catalyst 3650	810600052364.RF08	0.58.192.4	FDO2145V1AA	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav3_RackCentral	São Paulo - SP	RF08
1100	Cisco Catalyst 3650	810600052365.RF08	0.58.192.4	FDO2138V1PD	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav3_RackCentral	São Paulo - SP	RF08
1101	Cisco Catalyst 3650	810601052558.RF08	.68.114.2	FDO2145V159	RF08_DRF.Santos_ARF.Itanhaem_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1102	Cisco Catalyst 3650	810602052558.RF08	.58.198.2	FDO2145V166	RF08_DRF.Santos_ARF.Registro_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1103	Cisco Catalyst 3650	810604052558.RF08	0.68.99.25	FDO2143Q21A	RF08_DRF.Santos_ARF.Guarujá_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1104	Cisco Catalyst 3650	810605052558.RF08	0.68.78.25	FDO2138V1NX	RF08_DRF.Santos_ARF.Praia.Grande_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1105	Cisco Catalyst 3650	810605052558.RF08	0.68.78.25	FDO2144V288	RF08_DRF.Santos_ARF.Praia.Grande_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1106	Cisco Catalyst 3650	810700053320.RF08	.58.179.2	FDO2142E1Q1	RFB_DRF_Sao_Jose_do_Rio_Preto-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1107	Cisco Catalyst 3650	810700053321.RF08	.58.179.2	FDO2137V00G	FB_DRF_Sao_Jose_do_Rio_Preto-SP_Predio1_Terreo-A_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1108	Cisco Catalyst 3650	810700053321.RF08	.58.179.2	FDO2141E25M	FB_DRF_Sao_Jose_do_Rio_Preto-SP_Predio1_Terreo-A_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1109	Cisco Catalyst 3650	810700053324.RF08	.58.179.2	FDO2137V00M	B_DRF_Sao_Jose_do_Rio_Preto-SP_Predio1_Sobrelaja-A_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1110	Cisco Catalyst 3650	810700053324.RF08	.58.179.2	FDO2137V0RE	B_DRF_Sao_Jose_do_Rio_Preto-SP_Predio1_Sobrelaja-A_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1111	Cisco Catalyst 3650	810701052558.RF08	.58.181.2	FDO2141V145	_DRF.S.J.do.Rio.Preto_ARF.Fernandopolis_Predio.1_Pav.T_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1112	Cisco Catalyst 3650	810702052558.RF08	.58.180.2	FDO2142E1QQ	08_DRF.S.J.do.Rio.Preto_ARF.Catanduva_Predio.1_Pav.T_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1113	Cisco Catalyst 3650	810705052558.RF08	.58.184.2	FDO2137V0X7	F08_DRF.S.J.do.Rio.Preto_ARF.Olimpia_Predio.1_Pav.T_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1114	Cisco Catalyst 3650	810706052558.RF08	.58.185.2	FDO2145V08Y	8_DRF.S.J.do.Rio.Preto_ARF.Votuporanga_Predio.1_Pav.T_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1115	Cisco Catalyst 3650	810806052558.RF08	0.68.89.25	FDO2138Q1JL	RF08_DRF.Taubate_ARF.Ubatuba_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1116	Cisco Catalyst 3650	810900053319.RF08	.58.175.2	FDO2133V0TA	RF.Ribeirao.Preto_DRF.Ribeirao.Preto_Predio.1_Pav.TERREC	São Paulo - SP	RF08
1117	Cisco Catalyst 3650	810900053319.RF08	.58.175.2	FDO2144V29M	RF.Ribeirao.Preto_DRF.Ribeirao.Preto_Predio.1_Pav.TERREC	São Paulo - SP	RF08
1118	Cisco Catalyst 3650	810900053320.RF08	.58.175.2	FDO2144V2AN	8_DRF.Ribeirao.Preto_DRF.Ribeirao.Preto_Predio.1_Pav.1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1119	Cisco Catalyst 3650	810900053321.RF08	.58.175.2	FDO2137V057	8_DRF.Ribeirao.Preto_DRF.Ribeirao.Preto_Predio.1_Pav.2_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1120	Cisco Catalyst 3650	810900053321.RF08	.58.175.2	FDO2144V2BE	8_DRF.Ribeirao.Preto_DRF.Ribeirao.Preto_Predio.1_Pav.2_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1121	Cisco Catalyst 3650	810900053322.RF08	.58.175.2	FDO2142V18E	8_DRF.Ribeirao.Preto_DRF.Ribeirao.Preto_Predio.1_Pav.3_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1122	Cisco Catalyst 3650	810900053323.RF08	.58.175.2	FDO2137V0U9	RF08_DRF-Ribeirao_Preto-SP_Predio1_Pav4_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1123	Cisco Catalyst 3650	810900053323.RF08	.58.175.2	FDO2142Q1AF	RF08_DRF-Ribeirao_Preto-SP_Predio1_Pav4_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1124	Cisco Catalyst 3650	810900053323.RF08	.58.175.2	FDO2144V2F2	8_DRF.Ribeirao.Preto_DRF.Ribeirao.Preto_Predio.1_Pav.5_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1125	Cisco Catalyst 3650	810900053324.RF08	.58.175.2	FDO2145V09K	8_DRF.Ribeirao.Preto_DRF.Ribeirao.Preto_Predio.1_Pav.5_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1126	Cisco Catalyst 3650	810900053324.RF08	.58.175.2	FDO2143Q1ZK	8_DRF.Ribeirao.Preto_DRF.Ribeirao.Preto_Predio.1_Pav.6_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1127	Cisco Catalyst 3650	810904052558.RF08	.58.170.2	FDO2145V149	08_DRF.Ribeirao.Preto_ARF.Bebedouro_Predio.1_Pav.T_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1128	Cisco Catalyst 3650	810906052558.RF08	.58.169.2	FDO2145E1HB	RF08_DRF.Ribeirao.Preto_ARF.Jaboticabal_Predio.1_Pav.T_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1129	Cisco Catalyst 3650	810911053324.RF08	.58.147.2	FDO2138Q1JK	RFB_ARF-Araraquara-SP_Predio-Anexo_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1130	Cisco Catalyst 3650	810911053324.RF08	.58.147.2	FDO2142E1PL	RFB_ARF-Araraquara-SP_Predio-Anexo_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1131	Cisco Catalyst 3650	810911053325.RF08	.58.147.2	FDO2138E1T6	RFB_ARF-Araraquara-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1132	Cisco Catalyst 3650	810911053325.RF08	.58.147.2	FDO2144V2GM	RFB_ARF-Araraquara-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1133	Cisco Catalyst 3650	810911053325.RF08	.58.147.2	FDO2145V19G	RFB_ARF-Araraquara-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1134	Cisco Catalyst 3650	810912052558.RF08	.58.143.2	FDO2144V28X	RF08_DRF.Sao.Paulo_ARF.Sao.Carlos(Pilha.CPD)_Pav.1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1135	Cisco Catalyst 3650	810912052558.RF08	.58.143.2	FDO2144V28X	RF08_DRF.Sao.Paulo_ARF.Sao.Carlos(Pilha.CPD)_Pav.1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1136	Cisco Catalyst 3650	810912052558.RF08	.58.143.2	FDO2144V28X	RF08_DRF.Sao.Paulo_ARF.Sao.Carlos(Pilha.CPD)_Pav.1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1137	Cisco Catalyst 3650	810912052558.RF08	.58.143.2	FDO2144V28X	RF08_DRF.Sao.Paulo_ARF.Sao.Carlos(Pilha.CPD)_Pav.1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1138	Cisco Catalyst 3650	811000053310.RF08	.58.151.2	FDO2133V0HY	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav4_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1139	Cisco Catalyst 3650	811000053311.RF08	.58.151.2	FDO2141Q1W6	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1140	Cisco Catalyst 3650	811000053312.RF08	.58.151.2	FDO2137V0XF	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1141	Cisco Catalyst 3650	811000053313.RF08	.58.151.2	FDO2137V0T0	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1142	Cisco Catalyst 3650	811000053314.RF08	.58.151.2	FDO2144V0VB	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1143	Cisco Catalyst 3650	811000053316.RF08	.58.151.2	FDO2132Q1U8	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav2_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1144	Cisco Catalyst 3650	811000053317.RF08	.58.151.2	FDO2133V0G8	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav2_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1145	Cisco Catalyst 3650	811000053319.RF08	.58.151.2	FDO2138Q1J9	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio-EADI-Aurora_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1146	Cisco Catalyst 3650	811000053320.RF08	.58.151.2	FDO2132V1K8	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav3_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1147	Cisco Catalyst 3650	811000053321.RF08	.58.151.2	FDO2133V0HG	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav3_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1148	Cisco Catalyst 3650	811000053322.RF08	.58.151.2	FDO2132Q0XM	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav3_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1149	Cisco Catalyst 3650	811000053323.RF08	.58.151.2	FDO2142Q1JX	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav4_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1150	Cisco Catalyst 3650	811000053324.RF08	.58.151.2	FDO2133V0FZ	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav4_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1151	Cisco Catalyst 3650	811000053325.RF08	.58.151.2	FDO2138E1QT	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav4_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1152	Cisco Catalyst 3650	811001052558.RF08	.58.152.2	FDO2145V15L	RF08_DRF.Sorocaba_ARF.Itapetininga_Predio.1_Pav.T_Rack1	São Paulo - SP	RF08

1153	Cisco Catalyst 3650	811002052558.RF08	.58.153.2	FDO2145E1JG	RF08_DRF.Sorocaba_ARF.Itapeva_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1154	Cisco Catalyst 3650	811003052558.RF08	.58.154.2	FDO2142V18H	RF08_DRF.Sorocaba_ARF.Itu_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1155	Cisco Catalyst 3650	811004052558.RF08	.58.155.2	FDO2142E1R7	F08_DRF.Sorocaba_ARF.Sao Roque_Predio.sede_Pav.T_Rack	São Paulo - SP	RF08
1156	Cisco Catalyst 3650	811006052558.RF08	.68.102.2	FDO2136V1ZV	RF08_DRF.Sorocaba_ARF.Tatui_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1157	Cisco Catalyst 3650	811100053322.RF08	0.58.43.25	FDO2138E1T7	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Terre_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1158	Cisco Catalyst 3650	811100053322.RF08	0.58.43.25	FDO2138V1P3	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Terre_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1159	Cisco Catalyst 3650	811100053322.RF08	0.58.43.25	FDO2138V1P9	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Terre_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1160	Cisco Catalyst 3650	811100053322.RF08	0.58.43.25	FDO2138Q1UJ	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1161	Cisco Catalyst 3650	811100053323.RF08	0.58.43.25	FDO2144V26A	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1162	Cisco Catalyst 3650	811100053324.RF08	0.58.43.25	FDO2144V26H	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Terre_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1163	Cisco Catalyst 3650	811100053324.RF08	0.58.43.25	FDO2145E1MP	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Terre_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1164	Cisco Catalyst 3650	811100053325.RF08	0.58.43.25	FDO2145Q1C4	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1165	Cisco Catalyst 3650	811100053325.RF08	0.58.43.25	FDO2145Q1E0	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1166	Cisco Catalyst 3650	811100053324.RF08	0.58.43.25	FDO2145V142	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1167	Cisco Catalyst 3650	811100053325.RF08	0.58.43.25	FDO2145V14A	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1168	Cisco Catalyst 3650	811102052658.RF08	0.58.45.25	FDO2137V0U7	RF08_DRF.Guarulhos_ARF.Suzano_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1169	Cisco Catalyst 3650	811102052658.RF08	0.58.45.25	FDO2145Q1CR	RF08_DRF.Guarulhos_ARF.Suzano_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1170	Cisco Catalyst 3650	811103052558.RF08	0.58.44.25	FDO2143Q20Y	_DRF.S.J.dos.Campos_ARF.Mogi.das.Cruzes_Predio.1_Pav.T	São Paulo - SP	RF08
1171	Cisco Catalyst 3650	811103052558.RF08	0.58.44.25	FDO2145V09L	_DRF.S.J.dos.Campos_ARF.Mogi.das.Cruzes_Predio.1_Pav.T	São Paulo - SP	RF08
1172	Cisco Catalyst 3650	811200053317.RF08	0.58.91.24	FDO2137V0TM	RFB_DRF-Limeira-SP_Predio1_Terre_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1173	Cisco Catalyst 3650	811200053318.RF08	0.58.91.24	FDO2133V0J7	RFB_DRF-Limeira-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1174	Cisco Catalyst 3650	811200053319.RF08	0.58.91.24	FDO2145V15E	RFB_DRF-Limeira-SP_Predio1_Terre_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1175	Cisco Catalyst 3650	811200053320.RF08	0.58.91.24	FDO2137V0TB	RFB_DRF-Limeira-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1176	Cisco Catalyst 3650	811200053320.RF08	0.58.91.24	FDO2145E0SV	RFB_DRF-Limeira-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1177	Cisco Catalyst 3650	811200053321.RF08	0.58.91.24	FDO2145Q1EX	RFB_DRF-Limeira-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1178	Cisco Catalyst 3650	811200053322.RF08	0.58.91.25	FDO2145V096	RFB_DRF-Limeira-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1179	Cisco Catalyst 3650	811200053323.RF08	0.58.91.25	FDO2145V09Z	RFB_DRF-Limeira-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1180	Cisco Catalyst 3650	811200053324.RF08	0.58.91.25	FDO2143E14K	RFB_DRF-Limeira-SP_Predio1_Terre_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1181	Cisco Catalyst 3650	811200053325.RF08	0.58.91.25	FDO2144V2FT	RFB_DRF-Limeira-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1182	Cisco Catalyst 3650	811202052558.RF08	0.58.93.25	FDO2145V0BZ	RF08_DRF.Limeira_ARF.Araras_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1183	Cisco Catalyst 3650	811204052558.RF08	0.58.94.25	FDO2145Q1EW	RF08_DRF.Limeira_ARF.Pirassununga_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1184	Cisco Catalyst 3650	811207052558.RF08	0.58.85.25	FDO2145E1N3	RF08_DRF.Limeira_ARF.Mogi.Guacu_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1185	Cisco Catalyst 3650	811208052558.RF08	0.58.86.25	FDO2145Q1B9	8_DRF.Limeira_ARF.Sao.Joao.da.Boa.Vista_Predio.1_Pav.T_R	São Paulo - SP	RF08
1186	Cisco Catalyst 3650	811209052558.RF08	0.58.87.25	FDO2144V2AW	_DRF.Limeira_ARF.Sao.Jose.do.Rio.Pardo_Predio.1_Pav.T_R	São Paulo - SP	RF08
1187	Cisco Catalyst 3650	811300052354.RF08	0.58.48.5	FDO2133V0JL	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio2_Terre_Rack5	São Paulo - SP	RF08
1188	Cisco Catalyst 3650	811300052355.RF08	0.58.48.5	FDO2133V0GW	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio2_Pav1_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1189	Cisco Catalyst 3650	811300052356.RF08	0.58.48.5	FDO2132V0CN	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio2_Pav2_Rack7	São Paulo - SP	RF08
1190	Cisco Catalyst 3650	811300052357.RF08	0.58.48.5	FDO2137V0TA	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio2_Pav3_Rack8	São Paulo - SP	RF08
1191	Cisco Catalyst 3650	811300052359.RF08	0.58.48.5	FDO2137V0TN	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio2_Pav5_Rack10	São Paulo - SP	RF08
1192	Cisco Catalyst 3650	811300052360.RF08	0.58.48.5	FDO2137V0SJ	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio2_Pav6_Rack11	São Paulo - SP	RF08
1193	Cisco Catalyst 3650	811300052361.RF08	0.58.48.5	FDO2137V0RS	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio2_Pav7_Rack12	São Paulo - SP	RF08
1194	Cisco Catalyst 3650	811300052362.RF08	0.58.48.5	FDO2137V0TR	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio1_Terre_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1195	Cisco Catalyst 3650	811300052362.RF08	0.58.48.5	FDO2142E1QT	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio1_Terre_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1196	Cisco Catalyst 3650	811300052364.RF08	0.58.48.6	FDO2137V0S6	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio1_Pav2_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1197	Cisco Catalyst 3650	811300052364.RF08	0.58.48.6	FDO2145Q0NP	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio1_Pav2_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1198	Cisco Catalyst 3650	811300052365.RF08	0.58.48.6	FDO2137V0TJ	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio1_Pav3_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1199	Cisco Catalyst 3650	811300052365.RF08	0.58.48.6	FDO2144V1DD	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio1_Pav3_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1200	Cisco Catalyst 3650	811305052558.RF08	0.58.46.25	FDO2133V0GT	F08_DRF.Osasco_ARF.Taboao.da.Serra_Predio.1_Pav.T_Rack	São Paulo - SP	RF08
1201	Cisco Catalyst 3650	811305052558.RF08	0.58.46.25	FDO2145V19M	F08_DRF.Osasco_ARF.Taboao.da.Serra_Predio.1_Pav.T_Rack	São Paulo - SP	RF08
1202	Cisco Catalyst 3650	811306052557.RF08	0.58.59.25	FDO2137V0SD	RF08_DRF.Osasco_ARF.Cotia_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1203	Cisco Catalyst 3650	811306052558.RF08	0.58.59.25	FDO2145Q1AY	RF08_DRF.Osasco_ARF.Cotia_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1204	Cisco Catalyst 3650	811307053325.RF08	0.58.63.25	FDO2133V0HV	RFB_ARF-Barueri-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1205	Cisco Catalyst 3650	811307053325.RF08	0.58.63.25	FDO2142E1R0	RFB_ARF-Barueri-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1206	Cisco Catalyst 3650	811307053325.RF08	0.58.63.25	FDO2143Q2OT	RFB_ARF-Barueri-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1207	Cisco Catalyst 3650	811307053325.RF08	0.58.63.25	FDO2143Q2I0	RFB_ARF-Barueri-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1208	Cisco Catalyst 3650	811307053325.RF08	0.58.63.25	FDO2144V1DB	RFB_ARF-Barueri-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1209	Cisco Catalyst 3650	811400053316.RF08	0.58.55.24	FDO2145E1JR	RFB_DRF-Santo_Andre-SP_Predio1_Pav3_Rack5	São Paulo - SP	RF08
1210	Cisco Catalyst 3650	811400053319.RF08	0.58.55.24	FDO2133V0GA	RFB_DRF-Santo_Andre-SP_Predio1_Pav8_Rack10	São Paulo - SP	RF08
1211	Cisco Catalyst 3650	811400053320.RF08	0.58.55.24	FDO2133V0GU	RFB_DRF-Santo_Andre-SP_Predio1_Pav3_Rack5	São Paulo - SP	RF08
1212	Cisco Catalyst 3650	811400053321.RF08	0.58.55.24	FDO2145Q1CB	RFB_DRF-Santo_Andre-SP_Predio1_Pav2_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1213	Cisco Catalyst 3650	811400053322.RF08	0.58.55.25	FDO2145Q1BC	RFB_DRF-Santo_Andre-SP_Predio1_Pav1_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1214	Cisco Catalyst 3650	811400053323.RF08	0.58.55.25	FDO2137V0UJ	RFB_DRF-Santo_Andre-SP_Predio1_Terre_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1215	Cisco Catalyst 3650	811400053323.RF08	0.58.55.25	FDO2145Q1EH	RFB_DRF-Santo_Andre-SP_Predio1_Terre_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1216	Cisco Catalyst 3650	811400053324.RF08	0.58.55.25	FDO2145V19J	RFB_DRF-Santo_Andre-SP_Predio1_Pav4_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1217	Cisco Catalyst 3650	811400053325.RF08	0.58.55.25	FDO2133V0H3	RFB_DRF-Santo_Andre-SP_Predio1_Pav5_Rack8	São Paulo - SP	RF08
1218	Cisco Catalyst 3650	811405052558.RF08	0.58.58.25	FDO2137V0RV	DRF.Santo_Andre_ARF.Sao.Caetano.do.Sul_Predio.1_Pav.T	São Paulo - SP	RF08
1219	Cisco Catalyst 3650	811405052558.RF08	0.58.58.25	FDO2145E1HU	DRF.Santo_Andre_ARF.Sao.Caetano.do.Sul_Predio.1_Pav.T	São Paulo - SP	RF08
1220	Cisco Catalyst 3650	811406053312.RF08	0.58.67.24	FDO2138V1NS	RFB_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio1_Pav2_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1221	Cisco Catalyst 3650	811406053313.RF08	0.58.67.24	FDO2138E1SV	RFB_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio1_Pav2_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1222	Cisco Catalyst 3650	811406053314.RF08	0.58.67.24	FDO2137V0V1	B_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio-Anexo_Pav1_Ra	São Paulo - SP	RF08
1223	Cisco Catalyst 3650	811406053315.RF08	0.58.67.24	FDO2143Q1ZZ	_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio-Anexo_Pav2_Ra	São Paulo - SP	RF08
1224	Cisco Catalyst 3650	811406053316.RF08	0.58.67.24	FDO2145E1K0	_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio-Anexo_Pav2_Ra	São Paulo - SP	RF08
1225	Cisco Catalyst 3650	811406053317.RF08	0.58.67.24	FDO2145V14D	_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio-Anexo_Pav3_Ra	São Paulo - SP	RF08
1226	Cisco Catalyst 3650	811406053318.RF08	0.58.67.24	FDO2138V1NZ	_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio-Anexo_Pav3_Ra	São Paulo - SP	RF08
1227	Cisco Catalyst 3650	811406053320.RF08	0.58.67.24	FDO2138Q1JD	FB_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio1_Terre_Rack	São Paulo - SP	RF08
1228	Cisco Catalyst 3650	811406053320.RF08	0.58.67.24	FDO2145V19N	FB_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio1_Terre_Rack	São Paulo - SP	RF08
1229	Cisco Catalyst 3650	811406053323.RF08	0.58.67.25	FDO2145Q0P8	RFB_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio1_Pav2_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1230	Cisco Catalyst 3650	811406053324.RF08	0.58.67.25	FDO2138E1PT	RFB_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio1_Pav2_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1231	Cisco Catalyst 3650	811406053325.RF08	0.58.67.25	FDO2145V18U	B_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio-Anexo_Pav1_Ra	São Paulo - SP	RF08
1232	Cisco Catalyst 3650	812000053322.RF08	.58.207.2	FDO2133E0CL	RFB_DRF-Sao_Jose_dos_Campos_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1233	Cisco Catalyst 3650	812000053323.RF08	.58.207.2	FDO2137V0TT	RFB_DRF-Sao_Jose_dos_Campos_Predio1_Terre_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1234	Cisco Catalyst 3650	812000053323.RF08	.58.207.2	FDO2145Q0NB	RFB_DRF-Sao_Jose_dos_Campos_Predio1_Terre_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1235	Cisco Catalyst 3650	812000053324.RF08	.58.207.2	FDO2145Q0NC	RFB_DRF-Sao_Jose_dos_Campos_Predio1_Pav1_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1236	Cisco Catalyst 3650	812000053324.RF08	.58.207.2	FDO2145Q0P2	RFB_DRF-Sao_Jose_dos_Campos_Predio1_Pav1_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1237	Cisco Catalyst 3650	812000053325.RF08	.58.207.2	FDO2145Q0NH	RFB_DRF-Sao_Jose_dos_Campos_Predio1_Pav2_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1238	Cisco Catalyst 3650	812000053325.RF08	.58.207.2	FDO2145Q0PS	RFB_DRF-Sao_Jose_dos_Campos_Predio1_Pav2_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1239	Cisco Catalyst 3650	812001052558.RF08	.58.208.2	FDO2145Q0PQ	F08_DRF.S.J.dos.Campos_ARF.Jacarei_Predio.1_Pav.T_Rack.	São Paulo - SP	RF08
1240	Cisco Catalyst 3650	812003053324.RF08	0.58.75.25	FDO2136V1YY	RFB_ARF-Taubate-SP_Predio1_Pav3_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1241	Cisco Catalyst 3650	812003053324.RF08	0.58.75.25	FDO2138E1PM	RFB_ARF-Taubate-SP_Predio1_Pav3_Rack2	São Paulo - SP	RF08

1242	Cisco Catalyst 3650	812003053324.RF08	0.58.75.25	FDO2143Q204	RFB_ARF-Taubate-SP_Predio1_Pav3_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1243	Cisco Catalyst 3650	812003053325.RF08	0.58.75.25	FDO2138Q11G	RFB_ARF-Taubate-SP_Predio1_Pav3_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1244	Cisco Catalyst 3650	812003053325.RF08	0.58.75.25	FDO2143E293	RFB_ARF-Taubate-SP_Predio1_Pav3_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1245	Cisco Catalyst 3650	812003053325.RF08	0.58.75.25	FDO2143Q20L	RFB_ARF-Taubate-SP_Predio1_Pav3_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1246	Cisco Catalyst 3650	812003053325.RF08	0.58.75.25	FDO2143Q20U	RFB_ARF-Taubate-SP_Predio1_Pav3_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1247	Cisco Catalyst 3650	812004052558.RF08	0.58.70.25	FDO2143Q206	08_DRF.Taubate_ARF.Guaratingueta_Predio.sede_Pav.T_Ra	São Paulo - SP	RF08
1248	Cisco Catalyst 3650	812005052558.RF08	0.58.71.25	FDO2143E2B2	8_DRF.Taubate_ARF.Pindamonhangaba_Predio.1_Pav.T_Ra	São Paulo - SP	RF08
1249	Cisco Catalyst 3650	812051053321.RF08	0.58.79.24	FDO2137V05E	RFB_IRF-Sao_Sebastiao-SP_Predio1_Pav1_Rack5	São Paulo - SP	RF08
1250	Cisco Catalyst 3650	812051053322.RF08	0.58.79.25	FDO2137V0UJ	RFB_IRF-Sao_Sebastiao-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1251	Cisco Catalyst 3650	812051053323.RF08	0.58.79.25	FDO2133V051	RFB_IRF-Sao_Sebastiao-SP_Predio1_Pav1_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1252	Cisco Catalyst 3650	812051053324.RF08	0.58.79.25	FDO2143E29R	RFB_IRF-Sao_Sebastiao-SP_Predio1_Pav1_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1253	Cisco Catalyst 3650	812051053325.RF08	0.58.79.25	FDO2133V0G2	RFB_IRF-Sao_Sebastiao-SP_Predio1_Terreo_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1254	Cisco Catalyst 3650	812300053324.RF08	.58.139.2	FDO2138E106	RFB_DRF-Franca-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1255	Cisco Catalyst 3650	812300053324.RF08	.58.139.2	FDO2143E2A9	RFB_DRF-Franca-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1256	Cisco Catalyst 3650	812300053325.RF08	.58.139.2	FDO2133V0TF	RFB_DRF-Franca-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1257	Cisco Catalyst 3650	812300053325.RF08	.58.139.2	FDO2143Q1NX	RFB_DRF-Franca-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1258	Cisco Catalyst 3650	812301052558.RF08	.58.140.2	FDO2144V2FE	RF08_DRF.Franca_ARF.Barretos_Predio.1_Pav.1_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1259	Cisco Catalyst 3650	812302052558.RF08	.58.141.2	FDO2143Q20D	DRF.Franca_ARF.Sao_Joachim_da_Barra_Predio.1_Pav.T_R	São Paulo - SP	RF08
1260	Cisco Catalyst 3650	812303052558.RF08	.58.171.2	FDO2143E2AB	RF08_DRF.Franca_ARF.Batatais_Predio.1_Pav.1_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1261	Cisco Catalyst 3650	812400053323.RF08	.58.191.2	FDO2144V18V	RFB_DRF-Jundiai-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1262	Cisco Catalyst 3650	812400053323.RF08	.58.191.2	FDO2145V13B	RFB_DRF-Jundiai-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1263	Cisco Catalyst 3650	812400053324.RF08	.58.191.2	FDO2144V2G2	RFB_DRF-Jundiai-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1264	Cisco Catalyst 3650	812400053324.RF08	.58.191.2	FDO2145Q1CQ	RFB_DRF-Jundiai-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1265	Cisco Catalyst 3650	812400053324.RF08	.58.191.2	FDO2145V0A3	RFB_DRF-Jundiai-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1266	Cisco Catalyst 3650	812400053325.RF08	.58.191.2	FDO2145Q1CA	RFB_DRF-Jundiai-SP_Predio1_Pav1_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1267	Cisco Catalyst 3650	812400053325.RF08	.58.191.2	FDO2145Q1CG	RFB_DRF-Jundiai-SP_Predio1_Pav1_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1268	Cisco Catalyst 3650	812400053325.RF08	.58.191.2	FDO2145V198	RFB_DRF-Jundiai-SP_Predio1_Pav1_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1269	Cisco Catalyst 3650	812401052558.RF08	.58.187.2	FDO2145V17C	RF08_DRF.Jundiai_ARF.Amparo_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1270	Cisco Catalyst 3650	812402052558.RF08	.58.186.2	FDO2145E1MM	08_DRF.Jundiai_ARF.Braganca.Paulista_Predio.1_Pav.T_Rack	São Paulo - SP	RF08
1271	Cisco Catalyst 3650	812403052558.RF08	0.58.47.25	FDO2145E1MF	F08_DRF.Jundiai_ARF.Franco.da.Rocha_Predio.1_Pav.T_Rack	São Paulo - SP	RF08
1272	Cisco Catalyst 3650	812500053324.RF08	.58.203.2	FDO2137V0TU	RFB_DRF-Piracicaba-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1273	Cisco Catalyst 3650	812500053324.RF08	.58.203.2	FDO2142E1RB	RFB_DRF-Piracicaba-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1274	Cisco Catalyst 3650	812500053324.RF08	.58.203.2	FDO2144V2F7	RFB_DRF-Piracicaba-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1275	Cisco Catalyst 3650	812500053325.RF08	.58.203.2	FDO2137V0SQ	RFB_DRF-Piracicaba-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1276	Cisco Catalyst 3650	812500053325.RF08	.58.203.2	FDO2144V1EU	RFB_DRF-Piracicaba-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1277	Cisco Catalyst 3650	812500053325.RF08	.58.203.2	FDO2144V1G1	RFB_DRF-Piracicaba-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1278	Cisco Catalyst 3650	812501052558.RF08	.58.199.2	FDO2142Q1IH	RF08_DRF.Piracicaba_ARF.Rio.Claro_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1279	Cisco Catalyst 3650	812502052558.RF08	0.58.92.25	FDO2144V2GH	RF08_DRF.Piracicaba_ARF.Americana_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1280	Cisco Catalyst 3650	812503052558.RF08	0.58.84.25	FDO2133V0HO	RF08_DRF.Sorocaba_ARF.Capivari_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1281	Cisco Catalyst 3650	812504052558.RF08	.58.156.2	FDO2142V18L	RF08_DRF.Piracicaba_ARF.Tiete_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1282	Cisco Catalyst 3650	814100052331.RF08	0.58.224.2	FDO2142V181	RFB_DRJ08_Sao_Paulo-SP_Predio1_13_AndarPM	São Paulo - SP	RF08
1283	Cisco Catalyst 3650	814100052331.RF08	0.58.224.2	FDO2144V28W	RFB_DRJ08_Sao_Paulo-SP_Predio1_13_AndarPM	São Paulo - SP	RF08
1284	Cisco Catalyst 3650	814100052332.RF08	0.58.224.2	FDO2144V27Z	?	São Paulo - SP	RF08
1285	Cisco Catalyst 3650	814100052332.RF08	0.58.224.2	FDO2144V297	?	São Paulo - SP	RF08
1286	Cisco Catalyst 3650	816600053315.RF08	0.58.31.24	FDO2144V0TM	RFB_DEINF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1287	Cisco Catalyst 3650	816600053316.RF08	0.58.31.24	FDO2145E1HW	RFB_DEINF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav9_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1288	Cisco Catalyst 3650	816600053317.RF08	0.58.31.24	FDO2145E0SQ	RFB_DEINF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1289	Cisco Catalyst 3650	816600053319.RF08	0.58.31.24	FDO2138E1PX	RFB_DEINF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav7_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1290	Cisco Catalyst 3650	816600053319.RF08	0.58.31.24	FDO2145E0TG	RFB_DEINF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav7_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1291	Cisco Catalyst 3650	816600053320.RF08	0.58.31.24	FDO2144V0UX	RFB_DEINF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav8_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1292	Cisco Catalyst 3650	816600053320.RF08	0.58.31.24	FDO2145E0TO	RFB_DEINF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav8_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1293	Cisco Catalyst 3650	816600053323.RF08	0.58.31.25	FDO2145V187	RFB_DEINF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav2_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1294	Cisco Catalyst 3650	816600053323.RF08	0.58.31.25	FDO2145E0TD	RFB_DEINF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav2_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1295	Cisco Catalyst 3650	816600053325.RF08	0.58.31.25	FDO2145E0SD	RFB_DEINF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav10_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1296	Cisco Catalyst 3650	816900053323.RF08	.68.111.2	FDO2145Q1CZ	RFB_DEOPE-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav4_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1297	Cisco Catalyst 3650	816900053324.RF08	.68.111.2	FDO2145Q0MZ	RFB_DEOPE-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav5_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1298	Cisco Catalyst 3650	816900053325.RF08	.68.111.2	FDO2144V26J	RFB_DEOPE-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav3_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1299	Cisco Catalyst 3650	817600053310.RF08	0.58.39.23	FDO2133V06J	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1300	Cisco Catalyst 3650	817600053313.RF08	0.58.39.24	FDO2132E12U	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio-Pista3_Terreo_Rack13	São Paulo - SP	RF08
1301	Cisco Catalyst 3650	817600053314.RF08	0.58.39.24	FDO2133V07R	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio-ECARG_Pav1_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1302	Cisco Catalyst 3650	817600053315.RF08	0.58.39.24	FDO2144V2EY	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio-EDAEX_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1303	Cisco Catalyst 3650	817600053316.RF08	0.58.39.24	FDO2133V03W	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio-GLOF_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1304	Cisco Catalyst 3650	817600053319.RF08	0.58.39.24	FDO2132E12V	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio-GRAN_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1305	Cisco Catalyst 3650	817600053320.RF08	0.58.39.24	FDO2133V07P	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio-Pista2_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1306	Cisco Catalyst 3650	817600053322.RF08	0.58.39.25	FDO2144V2FO	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio2_Pav1_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1307	Cisco Catalyst 3650	817600053322.RF08	0.58.39.25	FDO2144V2FC	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio2_Pav1_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1308	Cisco Catalyst 3650	817600053322.RF08	0.58.39.25	FDO2144V2FJ	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio2_Pav1_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1309	Cisco Catalyst 3650	817600053323.RF08	0.58.39.25	FDO2144V2EM	F-GRU_Guarulhos-SP_Predio-Terminal2-Desembarque_Terre	São Paulo - SP	RF08
1310	Cisco Catalyst 3650	817600053324.RF08	0.58.39.25	FDO2144V2E3	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1311	Cisco Catalyst 3650	817600053324.RF08	0.58.39.25	FDO2144V2FG	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1312	Cisco Catalyst 3650	817600053325.RF08	0.58.39.25	FDO2144V2F4	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio-RedeLocal_Terreo_Rack	São Paulo - SP	RF08
1313	Cisco Catalyst 3650	817700053306.RF08	.58.127.2	FDO22321F30A	RFB_ALF-Viracopos_campinas-SP_Term-1_Desemb-Int	São Paulo - SP	RF08
1314	Cisco Catalyst 3650	817700053307.RF08	.58.127.2	FDO2144E0CH	Viracopos_Campinas-SP_Predio-Terminal1-Desembarque_Pa	São Paulo - SP	RF08
1315	Cisco Catalyst 3650	817700053308.RF08	.58.127.2	FDO2133V0IB	B_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Transito_Terreo_Rad	São Paulo - SP	RF08
1316	Cisco Catalyst 3650	817700053309.RF08	.58.127.2	FDO2132V1FV	B_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Garagem_Terreo_Rad	São Paulo - SP	RF08
1317	Cisco Catalyst 3650	817700053310.RF08	.58.127.2	FDO2133V04A	F-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Terminal1_Embarque_Pav	São Paulo - SP	RF08
1318	Cisco Catalyst 3650	817700053311.RF08	.58.127.2	FDO2231Q0Q9	FB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo_Terreo_Rack	São Paulo - SP	RF08
1319	Cisco Catalyst 3650	817700053312.RF08	.58.127.2	FDO2145E0EV	FB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo_Terreo_Rack	São Paulo - SP	RF08
1320	Cisco Catalyst 3650	817700053313.RF08	.58.127.2	FDO2119Q15Y	FB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo_Terreo_Rack	São Paulo - SP	RF08
1321	Cisco Catalyst 3650	817700053314.RF08	.58.127.2	FDO2137V0UK	RFB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Antigo_Pav1_Rack	São Paulo - SP	RF08
1322	Cisco Catalyst 3650	817700053315.RF08	.58.127.2	FDO2133V0HW	RFB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Antigo_Terreo_Rack	São Paulo - SP	RF08
1323	Cisco Catalyst 3650	817700053317.RF08	.58.127.2	FDO2137V05V	RFB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo_Pav2_Rack	São Paulo - SP	RF08
1324	Cisco Catalyst 3650	817700053318.RF08	.58.127.2	FDO2137V0VM	RFB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-SARPE_Pav1_Rack	São Paulo - SP	RF08
1325	Cisco Catalyst 3650	817700053319.RF08	.58.127.2	FDO2137V0V7	B_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Transito_Terreo_Rad	São Paulo - SP	RF08
1326	Cisco Catalyst 3650	817700053320.RF08	.58.127.2	FDO2137V0UD	FB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Antigo_Terreo_Rack	São Paulo - SP	RF08
1327	Cisco Catalyst 3650	817700053321.RF08	.58.127.2	FDO2145V09G	FB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo3_Terreo_Rac	São Paulo - SP	RF08
1328	Cisco Catalyst 3650	817700053321.RF08	.58.127.2	FDO2219E1FW	FB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo3_Terreo_Rac	São Paulo - SP	RF08
1329	Cisco Catalyst 3650	817700053322.RF08	.58.127.2	FDO2137V0UG	FB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo1_Pav1_Rack	São Paulo - SP	RF08
1330	Cisco Catalyst 3650	817700053323.RF08	.58.127.2	FDO2143E296	RFB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo_Pav2_Rack	São Paulo - SP	RF08

1331	Cisco Catalyst 3650	817700053323.RF08	.58.127.2	FDO2144V2DT	RFB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo_Pav2_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1332	Cisco Catalyst 3650	817700053324.RF08	.58.127.2	FDO2142Q111	RFB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1333	Cisco Catalyst 3650	817700053324.RF08	.58.127.2	FDO2145V080	RFB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1334	Cisco Catalyst 3650	817800053307.RF08	.58.123.2	FDO2133V06Q	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Subsolo_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1335	Cisco Catalyst 3650	817800053308.RF08	.58.123.2	FDO2133V07W	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Subsolo_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1336	Cisco Catalyst 3650	817800053309.RF08	.58.123.2	FDO2145E114	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1337	Cisco Catalyst 3650	817800053310.RF08	.58.123.2	FDO2143E291	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Terreo_Rack7	São Paulo - SP	RF08
1338	Cisco Catalyst 3650	817800053311.RF08	.58.123.2	FDO2143E29L	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Terreo_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1339	Cisco Catalyst 3650	817800053312.RF08	.58.123.2	FDO2143E289	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Terreo_Rack5	São Paulo - SP	RF08
1340	Cisco Catalyst 3650	817800053313.RF08	.58.123.2	FDO2143E2AG	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Terreo_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1341	Cisco Catalyst 3650	817800053314.RF08	.58.123.2	FDO2143Q20P	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav1_Rack11	São Paulo - SP	RF08
1342	Cisco Catalyst 3650	817800053315.RF08	.58.123.2	FDO2142E1QN	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav1_Rack10	São Paulo - SP	RF08
1343	Cisco Catalyst 3650	817800053316.RF08	.58.123.2	FDO2144V2EJ	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav1_Rack9	São Paulo - SP	RF08
1344	Cisco Catalyst 3650	817800053317.RF08	.58.123.2	FDO2143Q1ZP	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav1_Rack8	São Paulo - SP	RF08
1345	Cisco Catalyst 3650	817800053318.RF08	.58.123.2	FDO2133V06F	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack15	São Paulo - SP	RF08
1346	Cisco Catalyst 3650	817800053318.RF08	.58.123.2	FDO2143E2A5	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack15	São Paulo - SP	RF08
1347	Cisco Catalyst 3650	817800053319.RF08	.58.123.2	FDO2143E2AT	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack14	São Paulo - SP	RF08
1348	Cisco Catalyst 3650	817800053320.RF08	.58.123.2	FDO2143E29C	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav2_Rack13	São Paulo - SP	RF08
1349	Cisco Catalyst 3650	817800053321.RF08	.58.123.2	FDO2133V07Y	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav2_Rack12	São Paulo - SP	RF08
1350	Cisco Catalyst 3650	817800053322.RF08	.58.123.2	FDO2144V2EQ	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack19	São Paulo - SP	RF08
1351	Cisco Catalyst 3650	817800053323.RF08	.58.123.2	FDO2143Q20Z	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack18	São Paulo - SP	RF08
1352	Cisco Catalyst 3650	817800053324.RF08	.58.123.2	FDO2143Q20J	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack17	São Paulo - SP	RF08
1353	Cisco Catalyst 3650	817800053325.RF08	.58.123.2	FDO2133V07K	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack16	São Paulo - SP	RF08
1354	Cisco Catalyst 3650	817800053325.RF08	.58.123.2	FDO2143Q20S	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack16	São Paulo - SP	RF08
1355	Cisco Catalyst 3650	817945052557.RF08	.58.168.2	FDO1952E3J4	RFB_XXXX (usar igual ao banner motd)	São Paulo - SP	RF08
1356	Cisco Catalyst 3650	817948052558.RF08	.58.168.2	FDO1846E111	RFB-AGENCIA-CORREIOS_COLLISPOSTEAUX	São Paulo - SP	RF08
1357	Cisco Catalyst 3650	817950052555.RF08	0.68.79.25	FDO2132E10Z	?	São Paulo - SP	RF08
1358	Cisco Catalyst 3650	817950052556.RF08	0.68.79.25	FDO2144V2ET	RFB_DMA-Ipiranga_Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1359	Cisco Catalyst 3650	817950052557.RF08	0.68.79.25	FDO2144V0TV	RFB_DMA-Ipiranga_Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1360	Cisco Catalyst 3650	817950052558.RF08	0.68.79.25	FDO2143Q20G	RFB_DMA_Ipiranga_Sao_Paulo-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1361	Cisco Catalyst 3650	818000054341.RF08	0.68.71.24	FDO2144V1EM	RFB_DERAT-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav7-PM_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1362	Cisco Catalyst 3650	818000054341.RF08	0.68.71.24	FDO2144V27T	RFB_DERAT-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav7-PM_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1363	Cisco Catalyst 3650	818000054342.RF08	0.68.71.24	FDO2142Q11Q	RFB_DERAT-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6-PM_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1364	Cisco Catalyst 3650	818000054342.RF08	0.68.71.24	FDO2144V1DG	RFB_DERAT-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6-PM_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1365	Cisco Catalyst 3650	818000054343.RF08	0.68.71.24	FDO2143E2B5	RFB_DERAT-SAO_Paulo-SP_Predio1_SandarPM_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1366	Cisco Catalyst 3650	818000054343.RF08	0.68.71.24	FDO2145E051	RFB_DERAT-SAO_Paulo-SP_Predio1_SandarPM_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1367	Cisco Catalyst 3650	818000054344.RF08	0.68.71.24	FDO2144V2FW	RFB_DERAT_Sao_Paulo-SP_Predio1_2AndarPM	São Paulo - SP	RF08
1368	Cisco Catalyst 3650	818000054344.RF08	0.68.71.24	FDO2144V2H7	RFB_DERAT_Sao_Paulo-SP_Predio1_2AndarPM	São Paulo - SP	RF08
1369	Cisco Catalyst 3650	818000054345.RF08	0.68.71.24	FDO2133V0JK	RFB_DERAT_Sao_Paulo-SP_Predio1_2AndarBT	São Paulo - SP	RF08
1370	Cisco Catalyst 3650	818000054345.RF08	0.68.71.24	FDO2144V0VZ	RFB_DERAT_Sao_Paulo-SP_Predio1_2AndarBT	São Paulo - SP	RF08
1371	Cisco Catalyst 3650	818000054345.RF08	0.68.71.24	FDO2144V29G	RFB_DERAT_Sao_Paulo-SP_Predio1_2AndarBT	São Paulo - SP	RF08
1372	Cisco Catalyst 3650	818000054346.RF08	0.68.71.25	FDO2133V0KA	RFB_DERAT_Sao_Paulo-SP_Predio1_5AndarBT_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1373	Cisco Catalyst 3650	818000054346.RF08	0.68.71.25	FDO2143Q219	RFB_DERAT_Sao_Paulo-SP_Predio1_5AndarBT_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1374	Cisco Catalyst 3650	818000054346.RF08	0.68.71.25	FDO2144V1F1	RFB_DERAT_Sao_Paulo-SP_Predio1_5AndarBT_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1375	Cisco Catalyst 3650	818000054347.RF08	0.68.71.25	FDO2143E2B0	RFB_DERAT_Sao_Paulo-SP_Predio1_6AndarBT	São Paulo - SP	RF08
1376	Cisco Catalyst 3650	818000054347.RF08	0.68.71.25	FDO2145Q0NT	RFB_DERAT_Sao_Paulo-SP_Predio1_6AndarBT	São Paulo - SP	RF08
1377	Cisco Catalyst 3650	818000054348.RF08	0.68.71.25	FDO2133V0FT	RFB_DERAT_Sao_Paulo-SP_Predio1_7AndarBT	São Paulo - SP	RF08
1378	Cisco Catalyst 3650	818000054348.RF08	0.68.71.25	FDO2144V1IE	RFB_DERAT_Sao_Paulo-SP_Predio1_7AndarBT	São Paulo - SP	RF08
1379	Cisco Catalyst 3650	818000054349.RF08	0.68.71.25	FDO2144V2GK	RFB_DERAT_Sao_Paulo-SP_Predio1_8AndarBT	São Paulo - SP	RF08
1380	Cisco Catalyst 3650	818000054349.RF08	0.68.71.25	FDO2144V2H5	RFB_DERAT_Sao_Paulo-SP_Predio1_8AndarBT	São Paulo - SP	RF08
1381	Cisco Catalyst 3650	818041053324.RF08	0.58.27.25	FDO2144V2FW	RFB_CAC-LUZ_Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav2_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1382	Cisco Catalyst 3650	818041053324.RF08	0.58.27.25	FDO2144V2H7	RFB_CAC-LUZ_Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav2_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1383	Cisco Catalyst 3650	818041053325.RF08	0.58.27.25	FDO2145Q1FD	RFB_CAC-BELA-VISTA_SAO_PAULO-SP_PAV1_RACK1	São Paulo - SP	RF08
1384	Cisco Catalyst 3650	818041053325.RF08	0.58.27.25	FDO2145Q1FD	RFB_CAC-BELA-VISTA_SAO_PAULO-SP_PAV1_RACK1	São Paulo - SP	RF08
1385	Cisco Catalyst 3650	818043052558.RF08	.58.209.2	FDO2137V0TQ	B_CAC-Florencio_de_Abreu-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav2_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1386	Cisco Catalyst 3650	818044052557.RF08	.58.210.2	FDO2145E05J	RFB_CAC-Santo_Amaro_Sao_Paulo-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1387	Cisco Catalyst 3650	818044052557.RF08	.58.210.2	FDO2145Q1FR	RFB_CAC-Santo_Amaro_Sao_Paulo-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1388	Cisco Catalyst 3650	818044052557.RF08	.58.210.2	FDO2145V15S	RFB_CAC-Santo_Amaro_Sao_Paulo-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1389	Cisco Catalyst 3650	818045052812.RF08	0.68.61.25	FDO2133V0J3	RFB_CAC-Tatuape_Sao_Paulo-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1390	Cisco Catalyst 3650	818045052812.RF08	0.68.61.25	FDO2145V16Y	RFB_CAC-Tatuape_Sao_Paulo-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1391	Cisco Catalyst 3650	818045052813.RF08	0.68.61.25	FDO2137V0TV	RFB_CAC-Tatuape_Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1392	Cisco Catalyst 3650	818045052813.RF08	0.68.61.25	FDO2145Q1D9	RFB_CAC-Tatuape_Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1393	Cisco Catalyst 3650	818045052813.RF08	0.68.61.25	FDO2145Q1DZ	RFB_CAC-Tatuape_Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1394	Cisco Catalyst 3650	818046052558.RF08	0.68.75.25	FDO2145Q0PC	RFB_CAC-Praca_Ramos_Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav2_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1395	Cisco Catalyst 3650	818047052558.RF08	0.68.76.25	FDO2144V29P	_CAC-Poupatempo_Jtaquera_Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1396	Cisco Catalyst 3650	819000054343.RF08	0.58.23.24	FDO2132V110	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1397	Cisco Catalyst 3650	819000054343.RF08	0.58.23.24	FDO2144V1CC	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1398	Cisco Catalyst 3650	819000054343.RF08	0.58.23.24	FDO2145E1HX	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1399	Cisco Catalyst 3650	819000054343.RF08	0.58.23.24	FDO2145V0H5	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1400	Cisco Catalyst 3650	819000054344.RF08	0.58.23.24	FDO2144V2DM	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1401	Cisco Catalyst 3650	819000054344.RF08	0.58.23.24	FDO2145E0RW	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1402	Cisco Catalyst 3650	819000054344.RF08	0.58.23.24	FDO2145Q0PL	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1403	Cisco Catalyst 3650	819000054344.RF08	0.58.23.24	FDO2145V0B1	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1404	Cisco Catalyst 3650	819000054345.RF08	0.58.23.24	FDO2132E1ZG	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1405	Cisco Catalyst 3650	819000054348.RF08	0.58.23.25	FDO2144V1BT	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav4_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1406	Cisco Catalyst 3650	819000054348.RF08	0.58.23.25	FDO2144V2B0	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav4_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1407	Cisco Catalyst 3650	819000054348.RF08	0.58.23.25	FDO2145Q0CF	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav4_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1408	Cisco Catalyst 3650	819000054348.RF08	0.58.23.25	FDO2145Q0PZ	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav4_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1409	Cisco Catalyst 3650	819000054349.RF08	0.58.23.25	FDO2138V1F3	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav5_Rack7	São Paulo - SP	RF08
1410	Cisco Catalyst 3650	819000054349.RF08	0.58.23.25	FDO2144V1C2	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav5_Rack7	São Paulo - SP	RF08
1411	Cisco Catalyst 3650	819000054349.RF08	0.58.23.25	FDO2144V29W	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav5_Rack7	São Paulo - SP	RF08
1412	Cisco Catalyst 3650	819000054349.RF08	0.58.23.25	FDO2144V2E2	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav5_Rack7	São Paulo - SP	RF08
1413	Cisco Catalyst 3650	819500054342.RF08	0.58.15.24	FDO2144V2B8	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1414	Cisco Catalyst 3650	819500054344.RF08	0.58.15.24	FDO2144V2B8	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav2_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1415	Cisco Catalyst 3650	819500054344.RF08	0.58.15.24	FDO2145V0AS	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav2_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1416	Cisco Catalyst 3650	819500054345.RF08	0.58.15.24	FDO2132Q1U1	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav3_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1417	Cisco Catalyst 3650	819500054345.RF08	0.58.15.24	FDO2144V1C6	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav3_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1418	Cisco Catalyst 3650	819500054346.RF08	0.58.15.25	FDO2144V0UT	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav4_Rack5	São Paulo - SP	RF08
1419	Cisco Catalyst 3650	819500054346.RF08	0.58.15.25	FDO2145Q0PD	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav4_Rack5	São Paulo - SP	RF08

1420	Cisco Catalyst 3650	819500054347.RF08	0.58.15.25	FDO2132Q0V5	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav5_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1421	Cisco Catalyst 3650	819500054347.RF08	0.58.15.25	FDO2138E1PR	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav5_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1422	Cisco Catalyst 3650	819500054347.RF08	0.58.15.25	FDO2145V15D	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav5_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1423	Cisco Catalyst 3650	819500054347.RF08	0.58.15.25	FDO2145V168	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav5_Rack6	São Paulo - SP	RF08
1424	Cisco Catalyst 3650	819500054348.RF08	0.58.15.25	FDO2144V292	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6_Rack7	São Paulo - SP	RF08
1425	Cisco Catalyst 3650	819500054348.RF08	0.58.15.25	FDO2145E1ND	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6_Rack7	São Paulo - SP	RF08
1426	Cisco Catalyst 3650	819500054349.RF08	0.58.15.25	FDO2145E05Y	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav7_Rack8	São Paulo - SP	RF08
1427	Cisco Catalyst 3650	819500054349.RF08	0.58.15.25	FDO2145E1N7	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav7_Rack8	São Paulo - SP	RF08
1428	Cisco Catalyst 3650	819600053322.RF08	.68.127.2	FDO2132V1G6	RFB_DERPF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav2_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1429	Cisco Catalyst 3650	819600053322.RF08	.68.127.2	FDO2133V0JG	RFB_DERPF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav2_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1430	Cisco Catalyst 3650	819600053322.RF08	.68.127.2	FDO2144V0TX	RFB_DERPF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav2_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1431	Cisco Catalyst 3650	819600053322.RF08	.68.127.2	FDO2145Q0PR	RFB_DERPF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav2_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1432	Cisco Catalyst 3650	819600053322.RF08	.68.127.2	FDO2145V09W	RFB_DERPF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav2_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1433	Cisco Catalyst 3650	819600053323.RF08	.68.127.2	FDO2132V1K7	RFB_DERPF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav3_Rack5	São Paulo - SP	RF08
1434	Cisco Catalyst 3650	819600053323.RF08	.68.127.2	FDO2142E1Q0	RFB_DERPF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav3_Rack5	São Paulo - SP	RF08
1435	Cisco Catalyst 3650	819600053323.RF08	.68.127.2	FDO2143Q1ZT	RFB_DERPF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav3_Rack5	São Paulo - SP	RF08
1436	Cisco Catalyst 3650	819600053323.RF08	.68.127.2	FDO2145V0C3	RFB_DERPF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav3_Rack5	São Paulo - SP	RF08
1437	Cisco Catalyst 3650	RF0819700052555	.68.100.2	FDO2137V0TS	RFB_LABIN08_Sao_Paulo-SP_Predio1_9Andar_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1438	Cisco Catalyst 3650	819700052556.RF08	.68.100.2	FDO2133V0IC	^CRFB_LABIN08_Sao_Paulo-SP_Predio1_9Andar_Rack3	São Paulo - SP	RF08
1439	Cisco Catalyst 3650	819700052557.RF08	.68.100.2	FDO2145Q1CD	RFB_LABIN08_Sao_Paulo-SP_Predio1_9Andar_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1850	Cisco Catalyst 3650	800100054452.RF08	.58.232.1	FDO2133V0G5	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Terreiro-PM_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1851	Cisco Catalyst 3650	800100054454.RF08	.58.232.1	FDO2133V0FA	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav2-BT_Rack17	São Paulo - SP	RF08
1852	Cisco Catalyst 3650	800100054455.RF08	.58.232.1	FDO2145E1MT	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav3-PM_Rack1	São Paulo - SP	RF08
1853	Cisco Catalyst 3650	800100054458.RF08	.58.232.1	FDO2144V1F6	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav8-PM_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1854	Cisco Catalyst 3650	800100054458.RF08	.58.232.1	FDO2144V28E	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav8-PM_Rack4	São Paulo - SP	RF08
1855	Cisco Catalyst 3650	800100054459.RF08	.58.232.1	FDO2144V1EF	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav8-BT_Rack5	São Paulo - SP	RF08
1856	Cisco Catalyst 3650	800100054459.RF08	.58.232.1	FDO2144V2AZ	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav8-BT_Rack5	São Paulo - SP	RF08
1857	Cisco Catalyst 3650	810202052558.RF08	.58.158.2	FDO2145Q1FA	RFB_DRF_Aracatuba_ARF.Penapolis_Predio.1_Pav.T_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1858	Cisco Catalyst 3650	810505052558.RF08	.58.108.2	FDO2137V0RW	RF08_DRF.PresidentePrudente_ARF.Assis_Predio.1_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1859	Cisco Catalyst 3650	810505052558.RF08	.58.108.2	FDO2145V165	RF08_DRF.PresidentePrudente_ARF.Assis_Predio.1_Rack.1	São Paulo - SP	RF08
1860	Cisco Catalyst 3650	812006052558.RF08	0.68.88.25	FDO2143E2A4	RFB_DRF-Taubate-SP_Predio1_Pav3_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1861	Cisco Catalyst 3650	812006052558.RF08	0.68.88.25		RFB_DRF-Taubate-SP_Predio1_Pav3_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1862	Cisco Catalyst 3650	812006052558.RF08	0.68.88.25		RFB_DRF-Taubate-SP_Predio1_Pav3_Rack2	São Paulo - SP	RF08
1863	Cisco Catalyst 3650	817600053317.RF08	0.58.39.24	FDO2133V0E6	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio-GREX_Pav1_Rack9	São Paulo - SP	RF08
1864	Cisco Catalyst 3650	817600053317.RF08	0.58.39.24	FDO2144V2FK	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio-GREX_Pav1_Rack9	São Paulo - SP	RF08
1440	Cisco Catalyst 3650	900100053311.RF09	0.59.19.23	FDO2145V19B	FB_DRF_CURITIBA_PR_Acesso-PredioINSS-Pav3-Rack18-Pos	Paraná-PR	RF09
1441	Cisco Catalyst 3650	900100053312.RF09	0.59.19.24	FDO2137V0VC	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Acesso_Predio555-Pav8-Rack1	Paraná-PR	RF09
1442	Cisco Catalyst 3650	900100053313.RF09	0.59.19.24	FDO2132V0BY	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Acesso_Predio555-Pav11-Rack1	Paraná-PR	RF09
1443	Cisco Catalyst 3650	900100053315.RF09	0.59.19.24	FDO2145Q1FG	RFB_DRF_CURITIBA_PR_Acesso-PredioINSS-Pav3-Rack1-Pos4	Paraná-PR	RF09
1444	Cisco Catalyst 3650	900100053316.RF09	0.59.19.24	FDO2145V0A9	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Acesso_Predio555-Pav10-Rack2	Paraná-PR	RF09
1445	Cisco Catalyst 3650	900100053317.RF09	0.59.19.24	FDO2132Q0WN	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Acesso-Predio555-Pav8-Rack1	Paraná-PR	RF09
1446	Cisco Catalyst 3650	900100053318.RF09	0.59.19.24	FDO2144V2A0	FB_DRF_CURITIBA_PR_Acesso-PredioINSS-Pav14-Rack19-Pos	Paraná-PR	RF09
1447	Cisco Catalyst 3650	900100053319.RF09	0.59.19.24	FDO2132V1KC	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Acesso-Predio555-Pav8-Rack1	Paraná-PR	RF09
1448	Cisco Catalyst 3650	900100053320.RF09	0.59.19.24	FDO2145V15P	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Acesso-Predio555-Pav10-Rack1	Paraná-PR	RF09
1449	Cisco Catalyst 3650	900100053321.RF09	0.59.19.24	FDO2145V190	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Acesso-Predio555-Pav9-Rack1	Paraná-PR	RF09
1450	Cisco Catalyst 3650	900100053322.RF09	0.59.19.25	FDO2145E1K1	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Acesso-Predio555-Pav9-Rack1	Paraná-PR	RF09
1451	Cisco Catalyst 3650	900100053323.RF09	0.59.19.25	FDO2145Q1BH	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Acesso-Predio555-Pav8-Rack2	Paraná-PR	RF09
1452	Cisco Catalyst 3650	900140052555.RF09	.59.153.2	FDO2145V13K	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Acesso-AndreBarros-Pav2-Rack2	Paraná-PR	RF09
1453	Cisco Catalyst 3650	900140052556.RF09	.59.153.2	FDO2145V0AJ	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Acesso-AndreBarros-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1454	Cisco Catalyst 3650	900140052557.RF09	.59.153.2	FDO2145E1I1	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Acesso-AndreBarros-Pav2-Rack2	Paraná-PR	RF09
1455	Cisco Catalyst 3650	900144052554.RF09	.59.238.2	FDO2145V0GX	RFB_SRRF_Curitiba_PR_CORE-DIOAR-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1456	Cisco Catalyst 3650	900144052555.RF09	.59.238.2	FDO2133V0FR	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Acesso-DIOAR-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1457	Cisco Catalyst 3650	910100053313.RF09	0.59.23.24	FDO2145Q1B8	RFB_DRF_CURITIBA_PR_Acesso-Predio555-Pav4-Rack12-Pos1	Paraná-PR	RF09
1458	Cisco Catalyst 3650	910100053315.RF09	0.59.23.24	FDO2142E1QD	RFB_DRF_CURITIBA_PR_Acesso-Predio555-Pav2-Rack2-Pos8	Paraná-PR	RF09
1459	Cisco Catalyst 3650	910100053316.RF09	0.59.23.24	FDO2145Q1BR	RFB_DRF_CURITIBA_PR_Acesso-Predio555-Pav2-Rack2-Pos3	Paraná-PR	RF09
1460	Cisco Catalyst 3650	910100053317.RF09	0.59.23.24	FDO2142Q1H5	RFB_DRF_CURITIBA_PR_Acesso-Predio555-Pav2-Rack2-Pos5	Paraná-PR	RF09
1461	Cisco Catalyst 3650	910100053318.RF09	0.59.23.24	FDO2144V299	RFB_DRF_CURITIBA_PR_Acesso-Predio555-Pav2-Rack2-Pos7	Paraná-PR	RF09
1462	Cisco Catalyst 3650	910100053319.RF09	0.59.23.24	FDO2145Q1EE	RFB_DRF_CURITIBA_PR_Acesso-Predio555-Pav2-Rack2-Pos9	Paraná-PR	RF09
1463	Cisco Catalyst 3650	910100053320.RF09	0.59.23.24	FDO2145V0CK	RFB_DRF_CURITIBA_PR_Acesso-Predio555-Pav2-Rack2-Pos6	Paraná-PR	RF09
1464	Cisco Catalyst 3650	910100053321.RF09	0.59.23.24	FDO2145V09P	RFB_DRF_CURITIBA_PR_Acesso-Predio555-Pav2-Rack2-Pos2	Paraná-PR	RF09
1465	Cisco Catalyst 3650	910100053322.RF09	0.59.23.25	FDO2145E0EU	RFB_DRF_CURITIBA_PR_Acesso-Predio555-Pav2-Rack1-Pos4	Paraná-PR	RF09
1466	Cisco Catalyst 3650	910100053323.RF09	0.59.23.25	FDO2144V2E4	RFB_DRF_CURITIBA_PR_Acesso-Predio555-Pav2-Rack2-Pos1	Paraná-PR	RF09
1467	Cisco Catalyst 3650	910100053324.RF09	0.59.23.25	FDO2145Q0PU	RFB_DRF_CURITIBA_PR_Acesso-Predio555-Pav2-Rack2-Pos10	Paraná-PR	RF09
1468	Cisco Catalyst 3650	910200052760.RF09	0.59.41.20	FDO2142E1R3	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-Predio1-Pav1-Rack-2	Paraná-PR	RF09
1469	Cisco Catalyst 3650	910200052761.RF09	0.59.41.20	FDO2143Q20N	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1470	Cisco Catalyst 3650	910200052762.RF09	0.59.41.20	FDO2145Q0NY	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1471	Cisco Catalyst 3650	910200052763.RF09	0.59.41.20	FDO2144V2AC	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-Predio1_Pav1_Rack3	Paraná-PR	RF09
1472	Cisco Catalyst 3650	910200052764.RF09	0.59.41.20	FDO2145Q0P5	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-Predio1-Pav1-Rack4	Paraná-PR	RF09
1473	Cisco Catalyst 3650	910200052765.RF09	0.59.41.20	FDO2143Q1ZL	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-SATEC-Pav1-Rack2	Paraná-PR	RF09
1474	Cisco Catalyst 3650	910200052766.RF09	0.59.41.20	FDO222E0ELL	?	Paraná-PR	RF09
1475	Cisco Catalyst 3650	910200052767.RF09	0.59.41.20	FDO2145E0SG	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-SATEC-REDE1-Pav1-Rack2	Paraná-PR	RF09
1476	Cisco Catalyst 3650	910200052768.RF09	0.59.41.20	FDO2142E1QW	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-SATEC-REDE1-Pav1-Rack2	Paraná-PR	RF09
1477	Cisco Catalyst 3650	910200052769.RF09	0.59.41.20	FDO2133V066	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-SATEC-REDE1-Pav1-Rack2	Paraná-PR	RF09
1478	Cisco Catalyst 3650	910200052770.RF09	0.59.41.21	FDO2130E118	RFB_DRF_LONDRINA_Acesso-Predio1-Pav2-Rack2	Paraná-PR	RF09
1479	Cisco Catalyst 3650	910200052772.RF09	0.59.41.21	FDO2141E2G9	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-Predio1-Pav3-Rack5	Paraná-PR	RF09
1480	Cisco Catalyst 3650	910200053152.RF09	0.59.43.8	FDO2144V2A4	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-Predio1-Pav1-Rack4	Paraná-PR	RF09
1481	Cisco Catalyst 3650	910200053154.RF09	0.59.43.8	FDO2142Q1J6	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-SATEC-REDE1-Pav1-Rack2	Paraná-PR	RF09
1482	Cisco Catalyst 3650	910200053155.RF09	0.59.43.8	FDO2138V1NL	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-Subsolo	Paraná-PR	RF09
1483	Cisco Catalyst 3650	910200053156.RF09	0.59.43.8	FDO2144V29Y	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-Predio1-Pav3-Rack1	Paraná-PR	RF09
1484	Cisco Catalyst 3650	910200053157.RF09	0.59.43.8	FDO2144V29X	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-Predio1-Pav3-Rack2	Paraná-PR	RF09
1485	Cisco Catalyst 3650	910200053158.RF09	0.59.43.8	FDO220I0W3	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Acesso-Predio1-Pav1-Rack2	Paraná-PR	RF09
1486	Cisco Catalyst 3650	910201052505.RF09	0.59.45.20	FDO2133V07G	RF09_DRFLON_ARFAPU.2_Pav.1_Rack.1	Paraná-PR	RF09
1487	Cisco Catalyst 3650	910204052504.RF09	0.59.48.20	FDO2132V1HH	RF09_DRFLON_ARFCPO_Predio.01_PAV.02_Rack.01	Paraná-PR	RF09
1488	Cisco Catalyst 3650	910204052505.RF09	0.59.48.20	FDO2133V0JF	RF09_DRFLON_ARFCPO_Predio.01_PAV.02_Rack.01	Paraná-PR	RF09
1489	Cisco Catalyst 3650	910205052504.RF09	0.59.49.20	FDO2145V09V	RF09_DRFLON_ARFIZO_Predio.01_PAV.01_Rack.01	Paraná-PR	RF09
1490	Cisco Catalyst 3650	910240052504.RF09	0.59.44.20	FDO2138Q1HE	RFB_DMA_LONDRINA_PR_CORE-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1491	Cisco Catalyst 3650	910240052505.RF09	0.59.44.20	FDO2133V0FE	RFB_DMA_LONDRINA_PR_Acesso-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1492	Cisco Catalyst 3650	910300053312.RF09	0.59.55.24	FDO2141E255	RFB_DRF_CASCADEL_PR_Acesso-Predio1-Pav5-Rack1	Paraná-PR	RF09
1493	Cisco Catalyst 3650	910300053314.RF09	0.59.55.24	FDO2145Q1FH	RFB_DRF_CASCADEL_PR_Acesso-Predio1-Pav3-Rack1	Paraná-PR	RF09

1494	Cisco Catalyst 3650	910300053316.RF09	0.59.55.24	FDO2133E0CV	RFB_DRF_CASCADEL_PR_Acesso-Predio1-Pav5-Rack1	Paraná-PR	RF09
1495	Cisco Catalyst 3650	910300053317.RF09	0.59.55.24	FDO2136E2CP	RFB_DRF_CASCADEL_PR_Acesso-Predio1-Pav4-Rack1	Paraná-PR	RF09
1496	Cisco Catalyst 3650	910300053320.RF09	0.59.55.24	FDO2134E103	RFB_DRF_CASCADEL_PR_Acesso-Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
1497	Cisco Catalyst 3650	910300053322.RF09	0.59.55.25	FDO2141Q1WJ	RFB_DRF_CASCADEL_PR_Acesso-Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
1498	Cisco Catalyst 3650	910300053324.RF09	0.59.55.25	FDO2133V0HA	RFB_DRF_CASCADEL_PR_Acesso-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1499	Cisco Catalyst 3650	910300053326.RF09	0.59.55.25	FDO2137V0VH	RFB_DRF_CASCADEL_PR_Acesso-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1500	Cisco Catalyst 3650	910301052558.RF09	0.59.56.25	FDO2136V204	RF09_DRFCVL_ARFFBO_Predio.01_PAV.01_Rack.01	Paraná-PR	RF09
1501	Cisco Catalyst 3650	910303052558.RF09	0.59.60.25	FDO2145V15H	RF09_DRFCVL_ARFTOL_Predio.01_PAV.02_Rack.01	Paraná-PR	RF09
1502	Cisco Catalyst 3650	910305052558.RF09	0.59.59.25	FDO2145V0AB	RF09_DRFCVL_ARFPBO_Predio.01_PAV.01_Rack.01	Paraná-PR	RF09
1503	Cisco Catalyst 3650	910340052557.RF09	.59.191.2	FDO2145Q1EM	RFB_DMA_CASCADEL_PR_Acesso-Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
1504	Cisco Catalyst 3650	910340052558.RF09	.59.191.2	FDO2145Q1EN	RFB_DMA_CASCADEL_PR_CORE-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1505	Cisco Catalyst 3650	910400052541.RF09	0.59.64.23	FDO2133V0FS	RFB_DRF_PONTA-GROSSA_PR_Acesso_Predio1-PavSS-Rack1	Paraná-PR	RF09
1506	Cisco Catalyst 3650	910400052541.RF09	0.59.64.23	FDO2145V170	RFB_DRF_PONTA-GROSSA_PR_Acesso_Predio1-PavSS-Rack1	Paraná-PR	RF09
1507	Cisco Catalyst 3650	910400052548.RF09	0.59.64.24	FDO2133V0FQ	RFB_DMA_PONTA-GROSSA_PR_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1508	Cisco Catalyst 3650	910400052548.RF09	0.59.64.24	FDO2145V0AY	RFB_DMA_PONTA-GROSSA_PR_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1509	Cisco Catalyst 3650	910400052555.RF09	0.59.64.25	FDO2133V0HB	RFB_DRF_PONTA-GROSSA_PR_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1510	Cisco Catalyst 3650	910400052555.RF09	0.59.64.25	FDO2145E1NE	RFB_DRF_PONTA-GROSSA_PR_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1511	Cisco Catalyst 3650	910400052556.RF09	0.59.64.25	FDO2133V0FH	RFB_DRF_PONTA-GROSSA_PR_Acesso_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
1512	Cisco Catalyst 3650	910400052557.RF09	0.59.64.25	FDO2133V0FK	RFB_DRF_PONTA-GROSSA_PR_Acesso_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
1513	Cisco Catalyst 3650	910400052557.RF09	0.59.64.25	FDO2145E1JW	RFB_DRF_PONTA-GROSSA_PR_Acesso_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
1514	Cisco Catalyst 3650	910400052558.RF09	0.59.64.25	FDO2133V0FL	RFB_DRF_PONTA-GROSSA_PR_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1515	Cisco Catalyst 3650	910400052558.RF09	0.59.64.25	FDO2145V16F	RFB_DRF_PONTA-GROSSA_PR_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1516	Cisco Catalyst 3650	910401052557.RF09	0.59.68.25	FDO2142Q1JB	RF09_DRFPPTG_ARFGAV_Predio.01_PAV.02_Rack.01	Paraná-PR	RF09
1517	Cisco Catalyst 3650	910401052558.RF09	0.59.68.25	FDO2142Q1J3	RF09_DRFPPTG_ARFGAV_Predio.01_PAV.02_Rack.01	Paraná-PR	RF09
1518	Cisco Catalyst 3650	910402052558.RF09	0.59.70.25	FDO2145E1MH	RF09_DRFPPTG_ARFIRA_Predio.01_PAV.01_Rack.01	Paraná-PR	RF09
1519	Cisco Catalyst 3650	910403052557.RF09	0.59.69.25	FDO2144V1EL	RF09_DRFPPTG_ARFIBI_Predio.01_PAV.01_Rack.01	Paraná-PR	RF09
1520	Cisco Catalyst 3650	910406052558.RF09	0.59.71.25	FDO2133V0G7	RF09_DRFPPTG_ARFUVA_Predio.01_PAV.01_Rack.01	Paraná-PR	RF09
1521	Cisco Catalyst 3650	910500053318.RF09	0.59.99.24	FDO2145E0QU	RFB_DRF-Maringa-PR_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1522	Cisco Catalyst 3650	910500053321.RF09	0.59.99.24	FDO2145V0B2	RFB_DRF-Maringa-PR_Predio1_Pav4_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1523	Cisco Catalyst 3650	910500053322.RF09	0.59.99.25	FDO2133V0J0	RFB_DRF-Maringa-PR_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1524	Cisco Catalyst 3650	910500053322.RF09	0.59.99.25	FDO2144V1GV	RFB_DRF-Maringa-PR_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1525	Cisco Catalyst 3650	910500053323.RF09	0.59.99.25	FDO2145V0CJ	RFB_DRF-Maringa-PR_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1526	Cisco Catalyst 3650	910500053324.RF09	0.59.99.25	FDO2144V1EQ	RFB_DRF-Maringa-PR_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1527	Cisco Catalyst 3650	910500053326.RF09	0.59.99.25	FDO2139V001	RFB_DRF-Maringa-PR_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1528	Cisco Catalyst 3650	910501052558.RF09	.59.100.2	FDO2142Q1JK	RFB_ARF-Campo_Mourao-PR	Santa Catarina - SC	RF09
1529	Cisco Catalyst 3650	910502052558.RF09	.59.102.2	FDO2133V0JD	RFB_ARF-Cianorte-PR	Santa Catarina - SC	RF09
1530	Cisco Catalyst 3650	910505052558.RF09	.59.103.2	FDO2142Q1JY	RFB-ARF-Paranavai-PR	Santa Catarina - SC	RF09
1531	Cisco Catalyst 3650	910506052558.RF09	.59.104.2	FDO2142Q1JG	RFB_ARF-Umuarama-PR	Santa Catarina - SC	RF09
1532	Cisco Catalyst 3650	910540052558.RF09	.59.190.2	FDO2142E1RA	RFB_DMA-Maringa-PR	Santa Catarina - SC	RF09
1533	Cisco Catalyst 3650	914000052556.RF09	0.59.31.25	FDO2144V2AF	RFB_DRJCTA-CURITIBA_Predio1_Terreo	Santa Catarina - SC	RF09
1534	Cisco Catalyst 3650	914000052557.RF09	0.59.31.25	FDO2145V0B3	RFB_DRJ_Curitiba_PR_CORE_Predio1-Pav1-Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1535	Cisco Catalyst 3650	914001052557.RF09	.59.120.2	FDO2142E1OP	RFB_DRJ-Florianopolis-SC_Predio1_Pav10_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1536	Cisco Catalyst 3650	914001052557.RF09	.59.120.2	FDO2142Q1GB	RFB_DRJ-Florianopolis-SC_Predio1_Pav10_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1537	Cisco Catalyst 3650	914001052557.RF09	.59.120.2	FDO2143E29A	RFB_DRJ-Florianopolis-SC_Predio1_Pav10_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1538	Cisco Catalyst 3650	917500053299.RF09	0.59.75.22	FDO2144V29Z	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_Predio1-Terreo-Rackx	Paraná-PR	RF09
1539	Cisco Catalyst 3650	917500053300.RF09	0.59.75.22	FDO2133V0HF	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1540	Cisco Catalyst 3650	917500053300.RF09	0.59.75.22	FDO2138E1PJ	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1541	Cisco Catalyst 3650	917500053300.RF09	0.59.75.22	FDO2144V2A1	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1542	Cisco Catalyst 3650	917500053301.RF09	0.59.75.22	FDO2144V2B5	FB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_CPD-Predio1-Terreo-Rac	Paraná-PR	RF09
1543	Cisco Catalyst 3650	917500053301.RF09	0.59.75.22	FDO2144V2DZ	FB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_CPD-Predio1-Terreo-Rac	Paraná-PR	RF09
1544	Cisco Catalyst 3650	917500053308.RF09	0.59.75.23	FDO2138E1PK	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1545	Cisco Catalyst 3650	917500053308.RF09	0.59.75.23	FDO2144V2DL	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1546	Cisco Catalyst 3650	917500053310.RF09	0.59.75.23	FDO2133Q0B8	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_Predio1-Terreo-Rack1	Paraná-PR	RF09
1547	Cisco Catalyst 3650	917500053310.RF09	0.59.75.23	FDO2144V1GQ	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_Predio1-Terreo-Rack1	Paraná-PR	RF09
1548	Cisco Catalyst 3650	917501052557.RF09	0.59.82.25	FDO2145V09N	RFB_IRF_Guaira_PR_CORE_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
1549	Cisco Catalyst 3650	917502052558.RF09	0.59.85.25	FDO2133E0CS	RFB_IRF_Santa-Helena_PR_CORE_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
1550	Cisco Catalyst 3650	917540052551.RF09	0.59.77.24	FDO2133V04B	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1551	Cisco Catalyst 3650	917540052552.RF09	0.59.77.24	FDO2133Q0BJ	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_PIA-Guarita2	Paraná-PR	RF09
1552	Cisco Catalyst 3650	917540052553.RF09	0.59.77.24	FDO2139V003	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_PIA-Guarita6	Paraná-PR	RF09
1553	Cisco Catalyst 3650	917540052554.RF09	0.59.77.25	FDO2144V276	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_PIA-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1554	Cisco Catalyst 3650	917540052558.RF09	0.59.77.25	FDO2138V1P2	RFB_ALF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_PIA-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1555	Cisco Catalyst 3650	917541052558.RF09	0.59.83.25	FDO2138Q1JU	RFB_IRF_Guaira_PR_CORE_PORTO-Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
1556	Cisco Catalyst 3650	917542052556.RF09	0.59.76.25	FDO2138Q1JA	RFB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_CORE_PTN-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1557	Cisco Catalyst 3650	917543052558.RF09	0.59.79.25	FDO2132E25D	RFB_ALF_Foz-do-Iguacu_PR_Acesso_Teca-Predio2-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1558	Cisco Catalyst 3650	917545052558.RF09	0.59.80.25	FDO2145Q0P3	RFB_EADI_Foz-do-Iguacu_PR_CORE_Predio1-Terreo-Rack1	Paraná-PR	RF09
1559	Cisco Catalyst 3650	917546052558.RF09	0.59.87.25	FDO2145Q0PY	RFB_IRF_Santa-Helena_PR_CORE_PORTO-Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
1560	Cisco Catalyst 3650	917547052558.RF09	0.59.81.25	FDO2138V1P1	RFB_ALF_Foz-do-Iguacu_PR_CORE_PCVa-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1561	Cisco Catalyst 3650	917800052546.RF09	0.59.88.24	FDO2142E1PX	RFB_ALF_Paranagua-PR_Predio2_Pav1_Rack3	Paraná-PR	RF09
1562	Cisco Catalyst 3650	917800052547.RF09	0.59.88.24	FDO2142Q1HZ	RFB_ALF_Paranagua-PR_Predio2_Pav1_Rack3	Paraná-PR	RF09
1563	Cisco Catalyst 3650	917800052548.RF09	0.59.88.24	FDO2144V2G3	RFB_ALF_Paranagua-PR_Predio1_Pav1_Rack5	Paraná-PR	RF09
1564	Cisco Catalyst 3650	917800052549.RF09	0.59.88.24	FDO2133V06P	RFB_ALF_Paranagua-PR_Predio1_Pav2_Rack6	Paraná-PR	RF09
1565	Cisco Catalyst 3650	917800052549.RF09	0.59.88.24	FDO2137V0UL	RFB_ALF_Paranagua-PR_Predio1_Pav2_Rack6	Paraná-PR	RF09
1566	Cisco Catalyst 3650	917840052558.RF09	0.59.92.25	FDO2133V0H8	RFB_DMA_Paranagua-PR	Paraná-PR	RF09
1567	Cisco Catalyst 3650	917900052546.RF09	0.59.32.24	FDO2145V13N	RFB_ALF_Curitiba_PR_Acesso_Predio1-Pav3-Rack1	Paraná-PR	RF09
1568	Cisco Catalyst 3650	917900052547.RF09	0.59.32.24	FDO2145V0AF	RFB_ALF_Curitiba_PR_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1569	Cisco Catalyst 3650	917900052549.RF09	0.59.32.24	FDO2145E1MU	RFB_ALF_Curitiba_PR_Acesso_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
1570	Cisco Catalyst 3650	917900052549.RF09	0.59.32.24	FDO2145Q1FN	RFB_ALF_Curitiba_PR_Acesso_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
1571	Cisco Catalyst 3650	917940052554.RF09	0.59.37.25	FDO2137V0SL	RFB_ALF_Curitiba_PR_TECA_Acesso_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
1572	Cisco Catalyst 3650	917940052556.RF09	0.59.37.25	FDO2132V1JA	RFB_ALF_Curitiba_PR_TECA_Acesso_Predio2-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1573	Cisco Catalyst 3650	917941052557.RF09	0.59.27.25	FDO2137V0VD	RFB_ALF_Curitiba_DMA_Predio1_Pav1_Rack1	Paraná-PR	RF09
1574	Cisco Catalyst 3650	917941052558.RF09	0.59.27.25	FDO2145E1NH	RFB_ALF_Curitiba_DMA_Predio1_Pav2_Rack1	Paraná-PR	RF09
1575	Cisco Catalyst 3650	917944052555.RF09	0.59.36.25	FDO2133V0J6	RFB_ALF_Curitiba_PR_COLLIS_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1576	Cisco Catalyst 3650	917944052557.RF09	0.59.36.25	FDO2145V1AH	RFB_ALF_Curitiba_PR_COLLIS_Acesso_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
1577	Cisco Catalyst 3650	917944052557.RF09	0.59.36.25	FDO2145Q1BN	RFB_ALF_Curitiba_PR_COLLIS_Acesso_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
1578	Cisco Catalyst 3650	920100053318.RF09	.59.111.2	FDO2133V0HL	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack21	Santa Catarina - SC	RF09
1579	Cisco Catalyst 3650	920100053319.RF09	.59.111.2	FDO2142E1PP	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack21	Santa Catarina - SC	RF09
1580	Cisco Catalyst 3650	920100053320.RF09	.59.111.2	FDO2137V0WG	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav2_Rack14	Santa Catarina - SC	RF09
1581	Cisco Catalyst 3650	920100053321.RF09	.59.111.2	FDO2137V0VJ	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav2_Rack12	Santa Catarina - SC	RF09
1582	Cisco Catalyst 3650	920100053321.RF09	.59.111.2	FDO2141E2SK	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav2_Rack12	Santa Catarina - SC	RF09

1583	Cisco Catalyst 3650	920100053321.RF09	.59.111.2	FDO2142Q1HV	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav2_Rack12	Santa Catarina - SC	RF09
1584	Cisco Catalyst 3650	920100053322.RF09	.59.111.2	FDO2142Q1HY	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav2_Rack10	Santa Catarina - SC	RF09
1585	Cisco Catalyst 3650	920100053322.RF09	.59.111.2	FDO2145E05F	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav2_Rack10	Santa Catarina - SC	RF09
1586	Cisco Catalyst 3650	920100053323.RF09	.59.111.2	FDO2137V0WJ	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack6	Santa Catarina - SC	RF09
1587	Cisco Catalyst 3650	920100053323.RF09	.59.111.2	FDO2137V0WP	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack6	Santa Catarina - SC	RF09
1588	Cisco Catalyst 3650	920100053324.RF09	.59.111.2	FDO2137V0X0	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack4	Santa Catarina - SC	RF09
1589	Cisco Catalyst 3650	920100053324.RF09	.59.111.2	FDO2142E1RC	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack4	Santa Catarina - SC	RF09
1590	Cisco Catalyst 3650	920100053325.RF09	.59.111.2	FDO2133V0HE	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack2	Santa Catarina - SC	RF09
1591	Cisco Catalyst 3650	920100053325.RF09	.59.111.2	FDO2133V0HN	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack2	Santa Catarina - SC	RF09
1592	Cisco Catalyst 3650	920100053325.RF09	.59.111.2	FDO2141V13Y	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack2	Santa Catarina - SC	RF09
1593	Cisco Catalyst 3650	920101052558.RF09	.59.112.2	FDO2137V0WB	RFB_ARF-Ararangua-SC	Santa Catarina - SC	RF09
1594	Cisco Catalyst 3650	920102052558.RF09	.59.113.2	FDO2137V0X6	RFB_ARF-Criciuma-SC	Santa Catarina - SC	RF09
1595	Cisco Catalyst 3650	920103052558.RF09	.59.114.2	FDO2145V13V	RFB_ARF-Tubarao-SC	Santa Catarina - SC	RF09
1596	Cisco Catalyst 3650	920107052556.RF09	.59.156.2	FDO2137V1FB	RFB_ARF-Lages-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1597	Cisco Catalyst 3650	920107052556.RF09	.59.156.2	FDO2141V15D	RFB_ARF-Lages-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1598	Cisco Catalyst 3650	920107052557.RF09	.59.156.2	FDO2133V045	RFB_ARF-Lages-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1599	Cisco Catalyst 3650	920107052557.RF09	.59.156.2	FDO2133V05U	RFB_ARF-Lages-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1600	Cisco Catalyst 3650	920200053312.RF09	.59.163.2	FDO2145V193	RFB_DRF-Joinville-SC_Predio1_Pav2_Rack2	Santa Catarina - SC	RF09
1601	Cisco Catalyst 3650	920200053313.RF09	.59.163.2	FDO2145Q1FF	RFB_DRF-Joinville-SC_Predio1_Pav2_Rack2	Santa Catarina - SC	RF09
1602	Cisco Catalyst 3650	920200053314.RF09	.59.163.2	FDO2145E05E	RFB_DRF-Joinville-SC_Predio1_Pav2_Rack2	Santa Catarina - SC	RF09
1603	Cisco Catalyst 3650	920200053315.RF09	.59.163.2	FDO2145Q1FK	RFB_DRF-Joinville-SC_Predio1_Pav3_Rack3	Santa Catarina - SC	RF09
1604	Cisco Catalyst 3650	920200053317.RF09	.59.163.2	FDO2145E1NW	RFB_DRF-Joinville-SC_Predio1_Pav4_Rack4	Santa Catarina - SC	RF09
1605	Cisco Catalyst 3650	920200053318.RF09	.59.163.2	FDO2145V0BU	RFB_DRF-Joinville-SC_Predio1_Pav4_Rack4	Santa Catarina - SC	RF09
1606	Cisco Catalyst 3650	920200053319.RF09	.59.163.2	FDO2145Q0NW	RFB_DRF-Joinville-SC_Predio1_Pav4_Rack4	Santa Catarina - SC	RF09
1607	Cisco Catalyst 3650	920200053320.RF09	.59.163.2	FDO2145E1HY	RFB_DRF-Joinville-SC_Predio1_Pav3_Rack3	Santa Catarina - SC	RF09
1608	Cisco Catalyst 3650	920200053324.RF09	.59.163.2	FDO2145V18B	RFB_DRF-Joinville-SC_Predio1_Pav4_Rack5	Santa Catarina - SC	RF09
1609	Cisco Catalyst 3650	920200053325.RF09	.59.163.2	FDO2145E1JT	RFB_DRF-Joinville-SC_Predio1_Pav4_Rack5	Santa Catarina - SC	RF09
1610	Cisco Catalyst 3650	920204052558.RF09	.59.168.2	FDO2145E1HZ	RFB_ARF-Mafra-SC	Santa Catarina - SC	RF09
1611	Cisco Catalyst 3650	920240052558.RF09	.59.164.2	FDO2133V0FY	RFB_DMA-Joinville-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1612	Cisco Catalyst 3650	920241052558.RF09	.59.165.2	FDO2133V0FM	RFB_EADI_Teca-Joinville-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1613	Cisco Catalyst 3650	920243052558.RF09	.59.239.2	FDO2133V0G1	RFB_EADI_Multilog-Joinville-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1614	Cisco Catalyst 3650	920300052553.RF09	.59.140.2	FDO2133V0HQ	RFB_DRF-Joacaba-SC_Predio1_Pav0_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1615	Cisco Catalyst 3650	920300052554.RF09	.59.140.2	FDO2142Q1J2	RFB_DRF-Joacaba-SC_Predio1_Pav0_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1616	Cisco Catalyst 3650	920300052555.RF09	.59.140.2	FDO2144V1H1	RFB_DRF-Joacaba-SC_Predio1_Pav2_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1617	Cisco Catalyst 3650	920300052556.RF09	.59.140.2	FDO2144V1EP	RFB_DRF-Joacaba-SC_Predio1_Pav4_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1618	Cisco Catalyst 3650	920300052557.RF09	.59.140.2	FDO2145V1AL	RFB_DRF-Joacaba-SC_Predio1_Pav3_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1619	Cisco Catalyst 3650	920302052558.RF09	.59.145.2	FDO2145V0BT	RF09_ARF-Cacador-SC	Santa Catarina - SC	RF09
1620	Cisco Catalyst 3650	920303052554.RF09	.59.146.2	FDO2142Q1F7	RF09_ARF-Chapeco-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1621	Cisco Catalyst 3650	920303052555.RF09	.59.146.2	FDO2133V0FG	RF09_ARF-Chapeco-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1622	Cisco Catalyst 3650	920304052558.RF09	.59.147.2	FDO2145Q0PM	RF09_ARF-Concordia-SC	Santa Catarina - SC	RF09
1623	Cisco Catalyst 3650	920307052555.RF09	.59.149.2	FDO2145E0RZ	RFB_ARF-Xanxere-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1624	Cisco Catalyst 3650	920307052558.RF09	.59.149.2	FDO2145E0RZ	RFB_ARF-Xanxere-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1625	Cisco Catalyst 3650	920341052558.RF09	.59.144.2	FDO2133V0H6	RFB_DMA-Joacaba-SC	Santa Catarina - SC	RF09
1626	Cisco Catalyst 3650	920400052552.RF09	.59.132.2	FDO2145E1J5	RFB_DRF-Blumenau-SC_Predio1_Pav3_Rack	Santa Catarina - SC	RF09
1627	Cisco Catalyst 3650	920400052553.RF09	.59.132.2	FDO2137V0V8	RFB_DRF-Blumenau-SC_Predio1_Pav2_Rack3	Santa Catarina - SC	RF09
1628	Cisco Catalyst 3650	920400052554.RF09	.59.132.2	FDO2145E1J5	RFB_DRF-Blumenau-SC_Predio1_Pav1_Rack4	Santa Catarina - SC	RF09
1629	Cisco Catalyst 3650	920400052555.RF09	.59.132.2	FDO2145Q1B7	RFB_DRF-Blumenau-SC_Predio1_Pav2_Rack5	Santa Catarina - SC	RF09
1630	Cisco Catalyst 3650	920400052556.RF09	.59.132.2	FDO2145Q1FM	RFB_DRF-Blumenau-SC_Predio1_Pav1_Rack2	Santa Catarina - SC	RF09
1631	Cisco Catalyst 3650	920400052557.RF09	.59.132.2	FDO2145E1JF	RFB_DRF-Blumenau-SC_Predio1_Pav2_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1632	Cisco Catalyst 3650	920400052557.RF09	.59.132.2	FDO2145V0AN	RFB_DRF-Blumenau-SC_Predio1_Pav2_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1633	Cisco Catalyst 3650	920401052558.RF09	.59.136.2	FDO2145E1JZ	RFB_ARF-Brusque-SC	Santa Catarina - SC	RF09
1634	Cisco Catalyst 3650	920402052558.RF09	.59.137.2	FDO2144V2H4	RFB_ARF-Rio_do_Sul-SC	Santa Catarina - SC	RF09
1635	Cisco Catalyst 3650	927500052556.RF09	.59.124.2	FDO2136Q2Z2	RFB_ALF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav2_Rack16	Santa Catarina - SC	RF09
1636	Cisco Catalyst 3650	927500052557.RF09	.59.124.2	FDO2142Q1HS	RFB_IRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack8	Santa Catarina - SC	RF09
1637	Cisco Catalyst 3650	927502052557.RF09	.59.130.2	FDO2133V06H	RFB_IRF-Imbituba-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1638	Cisco Catalyst 3650	927502052558.RF09	.59.130.2	FDO2137V0WY	RFB_IRF-Imbituba-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1639	Cisco Catalyst 3650	927540052556.RF09	.59.131.2	FDO2133V045	RFB_DMA-Florianopolis-SC_Predio2_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1640	Cisco Catalyst 3650	927540052557.RF09	.59.131.2	FDO2133V0GC	RFB_DMA-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1641	Cisco Catalyst 3650	927700052558.RF09	.59.172.2	FDO2141V14A	RFB_ALF-Sao_Francisco_do_Sul-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1642	Cisco Catalyst 3650	927700052558.RF09	.59.172.2	FDO2141V156	RFB_ALF-Sao_Francisco_do_Sul-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1643	Cisco Catalyst 3650	927743052558.RF09	.59.234.2	FDO2133V044	B_EADI_Itapoa-Sao_Francisco_do_Sul-SC_Predio1_PAV2_Rack	Santa Catarina - SC	RF09
1644	Cisco Catalyst 3650	927744052558.RF09	.59.237.2	FDO2141V155	FB_EADI_TES-SC_Sao_Francisco_do_Sul-SC_Predio1_Pav2_Rack	Santa Catarina - SC	RF09
1645	Cisco Catalyst 3650	927800052549.RF09	.59.180.2	FDO2133V0FC	RFB_ALF-Itajai-SC_Predio1_Pav1_Rack2	Santa Catarina - SC	RF09
1646	Cisco Catalyst 3650	927800052550.RF09	.59.180.2	FDO2133V0HZ	RFB_ALF-Itajai-SC_Predio1_Pav2_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1647	Cisco Catalyst 3650	927800052551.RF09	.59.180.2	FDO2137V0X5	RFB_ALF-Itajai-SC_Predio1_Pav1_Rack2	Santa Catarina - SC	RF09
1648	Cisco Catalyst 3650	927800052551.RF09	.59.180.2	FDO2142E1PQ	RFB_ALF-Itajai-SC_Predio1_Pav1_Rack2	Santa Catarina - SC	RF09
1649	Cisco Catalyst 3650	927800052552.RF09	.59.180.2	FDO2133V07A	RFB_EADI_Tecanave-Itajai-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1650	Cisco Catalyst 3650	927800052553.RF09	.59.180.2	FDO2137V0VL	RFB_ALF-Itajai-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1651	Cisco Catalyst 3650	927800052553.RF09	.59.180.2	FDO2142Q1HQ	RFB_ALF-Itajai-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1652	Cisco Catalyst 3650	927800052554.RF09	.59.180.2	FDO2137V0OV	RFB_ALF-Itajai-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1653	Cisco Catalyst 3650	927800052555.RF09	.59.180.2	FDO2141E25U	RFB_ALF-Itajai-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1654	Cisco Catalyst 3650	927800052556.RF09	.59.180.2	FDO2137V00B	RFB_ALF-Itajai-SC_Predio2_Pav3_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1655	Cisco Catalyst 3650	927800052557.RF09	.59.180.2	FDO2137V0WF	RFB_ALF-Itajai-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1656	Cisco Catalyst 3650	927800052557.RF09	.59.180.2	FDO2137V0WR	RFB_ALF-Itajai-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1657	Cisco Catalyst 3650	927840052558.RF09	.59.185.2	FDO2137V0U4	RFB_DMA-Itajai-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1658	Cisco Catalyst 3650	927841052558.RF09	.59.179.2	FDO2138Q1J8	RFB_EADI_Aduana-Itajai-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1659	Cisco Catalyst 3650	927844052558.RF09	.59.186.2	FDO2133V070	RFB_EADI_Multilog-Itajai-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1660	Cisco Catalyst 3650	927900052553.RF09	.59.150.2	FDO2133V0JJ	RFB_ALF-Dionisio_Cerqueira-SC_Predio1_Pav2_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1661	Cisco Catalyst 3650	927900052554.RF09	.59.150.2	FDO2142Q1IE	RFB_ALF-Dionisio_Cerqueira-SC_Predio1_Pav2_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1662	Cisco Catalyst 3650	927900052557.RF09	.59.150.2	FDO2133V0FF	RFB_ALF-Dionisio_Cerqueira-SC_Predio1	Santa Catarina - SC	RF09
1663	Cisco Catalyst 3650	927901052558.RF09	0.59.61.25	FDO2137V05Z	RFB_ARF-Capanema-PR	Santa Catarina - SC	RF09
1664	Cisco Catalyst 3650	927940052557.RF09	.59.151.2	FDO2133E0CR	RFB_ACI-Dionisio_Cerqueira-SC_Predio1_Pav2_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1665	Cisco Catalyst 3650	927940052558.RF09	.59.151.2	FDO2133V0HP	RFB_ACI-Dionisio_Cerqueira-SC_Predio1_Pav2_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
1666	Cisco Catalyst 3650	927951052558.RF09	0.59.62.25	FDO2133Q0AW	RFB_ARF-Santo_Antonio_Sudoeste-PR	Santa Catarina - SC	RF09
1667	Cisco Catalyst 3650	927952052558.RF09	.59.152.2	FDO2145V18Z	RFB_ARF-Sao_Miguel_Oeste-SC	Santa Catarina - SC	RF09
1668	Cisco Catalyst 3650	000100053023.RF10	.60.146.2	FDO2132V1JL	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav3_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1669	Cisco Catalyst 3650	000100053025.RF10	.60.146.2	FDO2132Q1TW	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackC	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1670	Cisco Catalyst 3650	000100053026.RF10	.60.146.2	FDO2145Q0NM	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_PavSL_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1671	Cisco Catalyst 3650	000100053027.RF10	.60.146.2	FDO2145E0RM	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_PavSL_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10

1672	Cisco Catalyst 3650	000100053028.RF10	.60.146.2	FDO2145E0RY	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_PavSL_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1673	Cisco Catalyst 3650	000100053030.RF10	.60.146.2	FDO21300QYU	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav2_RackC	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1674	Cisco Catalyst 3650	000100053031.RF10	.60.146.2	FDO2145E1HM	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav2_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1675	Cisco Catalyst 3650	000100053032.RF10	.60.146.2	FDO2145V1AF	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav2_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1676	Cisco Catalyst 3650	000100053033.RF10	.60.146.2	FDO2145V18E	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav5_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1677	Cisco Catalyst 3650	000100053035.RF10	.60.146.2	FDO2132V1K0	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav3_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1678	Cisco Catalyst 3650	000100053036.RF10	.60.146.2	FDO2132E251	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav3_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1679	Cisco Catalyst 3650	000100053037.RF10	.60.146.2	FDO2132V1GS	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav3_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1680	Cisco Catalyst 3650	000100053038.RF10	.60.146.2	FDO2132V1FG	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav7_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1681	Cisco Catalyst 3650	000100053039.RF10	.60.146.2	FDO2145E0EQ	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1682	Cisco Catalyst 3650	000100053040.RF10	.60.146.2	FDO2145Q1DU	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackC	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1683	Cisco Catalyst 3650	000100053041.RF10	.60.146.2	FDO2145V18S	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav5_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1684	Cisco Catalyst 3650	000100053047.RF10	.60.146.2	FDO2132Q1UC	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav10_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1685	Cisco Catalyst 3650	000100053048.RF10	.60.146.2	FDO2132Q1U6	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav2_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1686	Cisco Catalyst 3650	000100053049.RF10	.60.146.2	FDO2145V14R	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_PavTerreo_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1687	Cisco Catalyst 3650	000100053050.RF10	.60.146.2	FDO2145E1LL	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav3_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1688	Cisco Catalyst 3650	000100053051.RF10	.60.146.2	FDO2145E1N0	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_PavTerreo_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1689	Cisco Catalyst 3650	000100053052.RF10	.60.146.2	FDO2145Q1CX	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav2_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1690	Cisco Catalyst 3650	000100053053.RF10	.60.146.2	FDO2145V19E	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav3_RackC	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1691	Cisco Catalyst 3650	000100053054.RF10	.60.146.2	FDO2144E0CY	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackC	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1692	Cisco Catalyst 3650	000100053055.RF10	.60.146.2	FDO2144Q0BJ	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav6_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1693	Cisco Catalyst 3650	000100053056.RF10	.60.146.2	FDO2144Q0BF	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav12_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1694	Cisco Catalyst 3650	000100053057.RF10	.60.146.2	FDO2145Q1F5	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav3_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1695	Cisco Catalyst 3650	000100053058.RF10	.60.146.2	FDO2141V144	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_Ditec_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1696	Cisco Catalyst 3650	000100053059.RF10	.60.146.2	FDO2145E1MQ	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_Ditec_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1697	Cisco Catalyst 3650	000100053060.RF10	.60.146.2	FDO2145E1ML	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_Ditec_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1698	Cisco Catalyst 3650	000100053061.RF10	.60.146.2	FDO2145V0BD	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav6_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1699	Cisco Catalyst 3650	000100053062.RF10	.60.146.2	FDO2145E1K3	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav5_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1700	Cisco Catalyst 3650	000100053063.RF10	.60.146.2	FDO2145E1K8	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav5_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1701	Cisco Catalyst 3650	000100053065.RF10	.60.146.2	FDO2145E0T6	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav7_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1702	Cisco Catalyst 3650	000100053066.RF10	.60.146.2	FDO2145V14I	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1703	Cisco Catalyst 3650	000100053067.RF10	.60.146.2	FDO2145V0BQ	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackSalaDeAula	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1704	Cisco Catalyst 3650	000100053068.RF10	.60.146.2	FDO2145V16C	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav12_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1705	Cisco Catalyst 3650	000100053069.RF10	.60.146.2	FDO2132V1K9	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav10_RackA	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1706	Cisco Catalyst 3650	010102052354.RF10	0.60.12.5	FDO2133E0C4	RF10_DRF.Porto.Alegre_ARF.Gravatari_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1707	Cisco Catalyst 3650	010102052355.RF10	0.60.12.5	FDO2137V0TY	RF10_DRF.Porto.Alegre_ARF.Gravatari_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1708	Cisco Catalyst 3650	010107052354.RF10	0.60.16.5	FDO2142E1RE	RF10_ARF.Torres_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1709	Cisco Catalyst 3650	010109052354.RF10	0.60.17.5	FDO2133E0CE	RF10_ARF.Tramandai_Predio.1_Pav.1_Rack.2	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1710	Cisco Catalyst 3650	010109052355.RF10	0.60.17.5	FDO2133E0BY	RF10_ARF.Tramandai_Predio.1_Pav.2_Rack.1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1711	Cisco Catalyst 3650	010200052527.RF10	0.60.68.22	FDO2133V06A	RFB_DRF-Pelotas-RS_1oAndar_Corredor	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1712	Cisco Catalyst 3650	010200052529.RF10	0.60.68.22	FDO2142V16P	RFB_DRF-Pelotas-RS_2oAndar_SATEC_1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1713	Cisco Catalyst 3650	010200052530.RF10	0.60.68.22	FDO2145Q0N5	RFB_DRF-Pelotas-RS_2oAndar_Corredor	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1714	Cisco Catalyst 3650	010200052531.RF10	0.60.68.22	FDO2132E1ZW	RFB_DRF-Pelotas-RS_3oAndar_Corredor_1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1715	Cisco Catalyst 3650	010200052532.RF10	0.60.68.22	FDO2132V1FZ	RFB_DRF-Pelotas-RS_3oAndar_Corredor_2	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1716	Cisco Catalyst 3650	010200052534.RF10	0.60.68.23	FDO2144V0V9	RFB_DRF-Pelotas-RS_Terreo_Corredor	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1717	Cisco Catalyst 3650	010200052546.RF10	0.60.68.24	FDO2133V065	RFB_DRF-Pelotas-RS_2oAndar_SATEC_3	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1718	Cisco Catalyst 3650	010200052548.RF10	0.60.68.24	FDO2144V1DT	RFB_DRF-Pelotas-RS_1oAndar_CAC	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1719	Cisco Catalyst 3650	010200052553.RF10	0.60.68.24	FDO2144V1DK	RFB_DRF-Pelotas-RS_3oAndar_SAORT	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1720	Cisco Catalyst 3650	010200052555.RF10	0.60.68.25	FDO2132V1H0	RFB_DRF-Pelotas-RS_Terreo_Sala-de-Aula	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1721	Cisco Catalyst 3650	010203052545.RF10	0.60.74.24	FDO2133Q0B8	O_DRF.Pelotas_ARF.Sao.Lourenco.do.Sul_Predio.1_Pav.1_Ra	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1722	Cisco Catalyst 3650	010241052545.RF10	0.60.100.2	FDO2133V07V	RF10_DRF.Pelotas_Soag.Acegua_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1723	Cisco Catalyst 3650	010252052545.RF10	0.60.75.24	FDO2142E1QV	RFB_DRF-Pelotas-RS_IRF-Jaguarao_Inspetoria	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1724	Cisco Catalyst 3650	010252052548.RF10	0.60.184.2	FDO2137V0UQ	RFB_DRF-Pelotas-RS_IRF-Jaguarao_Ponte	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1725	Cisco Catalyst 3650	010253052546.RF10	0.60.103.2	FDO2144V0VN	RFB_DRF-Pelotas-RS_IRF-Bage_1oAndar_1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1726	Cisco Catalyst 3650	010253052547.RF10	0.60.103.2	FDO2133V057	RFB_DRF-Pelotas-RS_IRF-Bage_1oAndar_2	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1727	Cisco Catalyst 3650	010300052525.RF10	0.60.80.22	FDO2145E0SH	RFB_DRF-Santa_Maria-RS_Predio1_SL_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1728	Cisco Catalyst 3650	010300052526.RF10	0.60.80.22	FDO2145V0CR	RFB_DRF-Santa_Maria-RS_Predio1_SS_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1729	Cisco Catalyst 3650	010300052527.RF10	0.60.80.22	FDO2132V1JU	RFB_DRF-Santa_Maria_Predio1_SS_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1730	Cisco Catalyst 3650	010300052528.RF10	0.60.80.22	FDO2133E0CG	RFB_DRF-Santa_Maria-RS_Predio1_Sala-Aula_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1731	Cisco Catalyst 3650	010300052529.RF10	0.60.80.22	FDO2145E0SL	RFB_DRF-Santa_Maria-RS_Predio1_SL_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1732	Cisco Catalyst 3650	010300052530.RF10	0.60.80.22	FDO2145Q0NJ	RFB_DRF-Santa_Maria-RS_Predio1_SS_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1733	Cisco Catalyst 3650	010300052531.RF10	0.60.80.22	FDO2145V09U	RFB_DRF-Santa_Maria-RS_Predio1_SL_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1734	Cisco Catalyst 3650	010300052533.RF10	0.60.80.22	FDO2145V094	RFB_DRF-Santa_Maria-RS_Predio1_SS_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1735	Cisco Catalyst 3650	010300052534.RF10	0.60.80.23	FDO2145V0BB	RFB_DRF-Santa_Maria-RS_Predio1_SS_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1736	Cisco Catalyst 3650	010300052536.RF10	0.60.80.23	FDO2145E0ET	RFB_DRF-Santa_Maria-RS_Predio1_SL_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1737	Cisco Catalyst 3650	010301052525.RF10	0.60.89.22	FDO2145V0AE	O_DRF.Santa.Maria_ARF.Cachoeira.do.Sul_Predio.1_Pav.2_Ra	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1738	Cisco Catalyst 3650	010302052524.RF10	0.60.90.22	FDO2136V1Y1	RF10_DRF.Santa.Maria_ARF.Santiago_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1739	Cisco Catalyst 3650	010303052524.RF10	0.60.91.22	FDO2132V1GC	F10_DRF.Santa.Maria_ARF.Sao.Gabriel_Predio.1_Pav.1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1740	Cisco Catalyst 3650	010304052524.RF10	0.60.88.22	FDO2133V04E	O_DRF.Santa.Maria_ARF.Cacapava.do.Sul_Predio.1_Pav.1_Ra	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1741	Cisco Catalyst 3650	010306052524.RF10	0.60.124.2	FDO2132E14E	RF10_DRF.Santa.Maria_ARF.Alegrete_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1742	Cisco Catalyst 3650	010340052524.RF10	0.60.176.2	FDO2145V0AZ	RFB_DMVA-Santa_Maria-RS	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1743	Cisco Catalyst 3650	010341052522.RF10	0.60.106.2	FDO2133V05K	FB_DMA-Santana_do_Livramento-RS_Predio2_Terreo_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1744	Cisco Catalyst 3650	010342052558.RF10	0.60.102.2	FDO2325F0PR	RFB_PSR-Santana_do_Livramento-RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1745	Cisco Catalyst 3650	010351052802.RF10	0.60.97.24	FDO2145V0CT	RFB_ALF-Santana_do_Livramento-RS_Predio1_Pav2_Rack3	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1746	Cisco Catalyst 3650	010351052803.RF10	0.60.97.24	FDO2136E2D2	RFB_ALF-Santana_do_Livramento-RS_Predio1_Pav3_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1747	Cisco Catalyst 3650	010351052804.RF10	0.60.97.24	FDO2142Q1H8	RFB_ALF-Santana_do_Livramento-RS_Predio1_Terreo_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1748	Cisco Catalyst 3650	010351052807.RF10	0.60.97.24	FDO2144E0CG	RFB_ALF-Santana_do_Livramento-RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1749	Cisco Catalyst 3650	010351052809.RF10	0.60.97.24	FDO2144V0W1	RFB_ALF-Santana_do_Livramento-RS_Predio1_Pav2_Rack2	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1750	Cisco Catalyst 3650	010351052814.RF10	0.60.97.25	FDO2133V03U	RFB_ALF-Santana_do_Livramento-RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1751	Cisco Catalyst 3650	010402052525.RF10	0.60.61.22	FDO2145Q0CD	RF10_DRF.Passo.Fundo_ARF.Erechim_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1752	Cisco Catalyst 3650	010404052525.RF10	0.60.63.22	FDO2145V0A8	O_DRF.Passo.Fundo_ARF.Lagoa.Vermelha_Predio.1_Pav.1_Ra	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1753	Cisco Catalyst 3650	010600052550.RF10	0.60.32.24	FDO2132E1ZJ	RFB_DRF-CAXIAS_DO_SUL-RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1754	Cisco Catalyst 3650	010600052552.RF10	0.60.32.24	FDO2133V07B	RFB_DRF-CAXIAS_DO_SUL-RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1755	Cisco Catalyst 3650	010600052553.RF10	0.60.32.24	FDO2132Q0XY	RFB_DRF-CAXIAS_DO_SUL-RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1756	Cisco Catalyst 3650	010600052555.RF10	0.60.32.25	FDO2145E1HE	RFB_DRF-CAXIAS_DO_SUL-RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1757	Cisco Catalyst 3650	010600052555.RF10	0.60.32.25	FDO2145Q0PP	RFB_DRF-CAXIAS_DO_SUL-RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1758	Cisco Catalyst 3650	010600052556.RF10	0.60.32.25	FDO2141V147	RFB_DRF-CAXIAS_DO_SUL-RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1759	Cisco Catalyst 3650	010600052556.RF10	0.60.32.25	FDO2145E1N1	RFB_DRF-CAXIAS_DO_SUL-RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1760	Cisco Catalyst 3650	010600052557.RF10	0.60.32.25	FDO2145V09M	RFB_DRF-CAXIAS_DO_SUL-RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10

1761	Cisco Catalyst 3650	010600052557.RF10	0.60.32.25		RFB_DRF-CAXIAS_DO_SUL-RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1762	Cisco Catalyst 3650	010601052557.RF10	0.60.36.29	FDO2144E0CM	_DRF.Caxias.do.Sul_ARF.Bento.Goncalves_Predio.1_Pav.1_R	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1763	Cisco Catalyst 3650	010601052558.RF10	0.60.36.29	FDO2142Q1HK	_DRF.Caxias.do.Sul_ARF.Bento.Goncalves_Predio.1_Pav.1_R	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1764	Cisco Catalyst 3650	010602052558.RF10	0.60.37.25	FDO2142Q1K0	RF10_DRF.Caxias.do.Sul_ARF.Canela_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1765	Cisco Catalyst 3650	010606052525.RF10	0.60.56.22	FDO2145E05C	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav_Terreo_Rack_ATT	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1766	Cisco Catalyst 3650	010606052527.RF10	0.60.56.22	FDO2132E13Q	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav4_Rack_AT41	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1767	Cisco Catalyst 3650	010606052528.RF10	0.60.56.22	FDO2145E0RT	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav3_Rack_AT32	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1768	Cisco Catalyst 3650	010606052529.RF10	0.60.56.22	FDO2133V07N	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav2_Rack_AT22	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1769	Cisco Catalyst 3650	010606052529.RF10	0.60.56.22	FDO2133V0GF	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav2_Rack_AT22	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1770	Cisco Catalyst 3650	010606052530.RF10	0.60.56.22	FDO2132E256	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav3_Rack_AT31	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1771	Cisco Catalyst 3650	010606052531.RF10	0.60.56.22	FDO2132E13R	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav2_Rack_AT21	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1772	Cisco Catalyst 3650	010606052532.RF10	0.60.56.22	FDO2132V1FR	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav_Subsolo_Rack_ATS	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1773	Cisco Catalyst 3650	010606052533.RF10	0.60.56.22	FDO2143Q2OE	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav1_Rack_AT11	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1774	Cisco Catalyst 3650	010606052534.RF10	0.60.56.22	FDO2132Q0VC	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav4_Rack_AT42	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1775	Cisco Catalyst 3650	010700053316.RF10	0.60.47.24	FDO1924P009	_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav2_Rack1_Gabinete-S	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1776	Cisco Catalyst 3650	010700053317.RF10	0.60.47.24	FDO2145E05B	_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav2_Rack1_Gabinete-S	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1777	Cisco Catalyst 3650	010700053319.RF10	0.60.47.24	FDO2119E1BM	FB_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav3_Rack1_Seort-Set	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1778	Cisco Catalyst 3650	010700053319.RF10	0.60.47.24	FDO2132V1LD	FB_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav3_Rack1_Seort-Set	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1779	Cisco Catalyst 3650	010700053320.RF10	0.60.47.24	FDO2132V1H8	B_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav4_Rack1_Aduana-S	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1780	Cisco Catalyst 3650	010700053320.RF10	0.60.47.24	FDO2133V04H	B_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav4_Rack1_Aduana-S	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1781	Cisco Catalyst 3650	010700053322.RF10	0.60.47.25	FDO2145Q0P0	B_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav4_Rack1_Aduana-S	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1782	Cisco Catalyst 3650	010700053323.RF10	0.60.47.25	FDO2145V0CH	FB_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav3_Rack1_Seort-Set	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1783	Cisco Catalyst 3650	010700053325.RF10	0.60.47.25	FDO2142Q1HR	FB_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav1_Rack1_Cac-Sete	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1784	Cisco Catalyst 3650	010700053325.RF10	0.60.47.25	FDO2145V0AR	FB_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav1_Rack1_Cac-Sete	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1785	Cisco Catalyst 3650	010707052557.RF10	0.60.48.25	FDO2144V0UL	F10_DRF.Novo.Hamburgo_ARF.Canoas_Predio.1_Pav.2_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1786	Cisco Catalyst 3650	010707052558.RF10	0.60.48.25	FDO2137V0X3	F10_DRF.Novo.Hamburgo_ARF.Canoas_Predio.1_Pav.2_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1787	Cisco Catalyst 3650	010708053317.RF10	0.60.27.24	FDO2142E1Q6	RFB_ARF-Santa_Cruz_do_Sul-RS_Pav2_Servers	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1788	Cisco Catalyst 3650	010708053318.RF10	0.60.27.24	FDO2136V1YX	RFB_ARF-Santa_Cruz_do_Sul-RS_Pav2	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1789	Cisco Catalyst 3650	010708053319.RF10	0.60.27.24	FDO2137V0V6	RFB_ARF-Santa_Cruz_do_Sul-RS_Pav4	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1790	Cisco Catalyst 3650	010708053320.RF10	0.60.27.24	FDO2132V1K2	RFB_ARF-Santa_Cruz_do_Sul-RS_Subsolo	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1791	Cisco Catalyst 3650	010708053322.RF10	0.60.27.25	FDO2136E2B9	RFB_ARF-Santa_Cruz_do_Sul-RS_Pav5	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1792	Cisco Catalyst 3650	010708053324.RF10	0.60.27.25	FDO2137V0WC	RFB_ARF-Santa_Cruz_do_Sul-RS_Pav6	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1793	Cisco Catalyst 3650	010709052556.RF10	0.60.28.25	FDO2133V06X	FB_DRF-Novo_Hamburgo_ARF.Lajeado_Predio1_Pav1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1794	Cisco Catalyst 3650	010709052557.RF10	0.60.28.25	FDO2137V0WM	FB_DRF-Novo_Hamburgo_ARF.Lajeado_Predio1_Pav1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1795	Cisco Catalyst 3650	010710052558.RF10	0.60.49.25	FDO2136V1X5	_DRF-Novo_Hamburgo_ARF.Montenegro_Predio.1_Pav.1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1796	Cisco Catalyst 3650	010800053315.RF10	.60.111.2	FDO2143Q2OH	RFB_DRF-Santo_Angelo_RS_Predio1_Pav3_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1797	Cisco Catalyst 3650	010800053317.RF10	.60.111.2	FDO2133V073	RFB_DRF-Santo_Angelo_RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1798	Cisco Catalyst 3650	010800053318.RF10	.60.111.2	FDO2143E297	RFB_DRF-Santo_Angelo_RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1799	Cisco Catalyst 3650	010800053319.RF10	.60.111.2	FDO2138V1NU	RFB_DRF-Santo_Angelo_RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1800	Cisco Catalyst 3650	010800053322.RF10	.60.111.2	FDO2133E0B8	RFB_DRF-Santo_Angelo_RS_Predio1_Pav3_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1801	Cisco Catalyst 3650	010800053323.RF10	.60.111.2	FDO2143E29Q	RFB_DRF-Santo_Angelo_RS_Predio1_Pav3_Rack2	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1802	Cisco Catalyst 3650	010800053324.RF10	.60.111.2	FDO2137V11C	RFB_DRF-Santo_Angelo_RS_Predio1_Pav2_Rack2	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1803	Cisco Catalyst 3650	010800053325.RF10	.60.111.2	FDO2143Q2OM	RFB_DRF-Santo_Angelo_RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1804	Cisco Catalyst 3650	010800053326.RF10	.60.111.2	FDO2144V0YK	RFB_DRF-Santo_Angelo_RS_Predio1_Pav2_Rack2	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1805	Cisco Catalyst 3650	010801052558.RF10	.60.112.2	FDO2143E2AC	F10_DRF.Santo.Angelo_ARF.Cruz.Alta_Predio.1_Pav.1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1806	Cisco Catalyst 3650	010802052558.RF10	.60.113.2	FDO2145V0CW	RF10_DRF.Santo.Angelo_ARF.Ijuí_Predio.1_Pav.1_Rack.1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1807	Cisco Catalyst 3650	010803052558.RF10	.60.114.2	FDO2143Q1Z8	F10_DRF.Santo.Angelo_ARF.Santa.Rosa_Predio.1_Pav.1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1808	Cisco Catalyst 3650	010804052558.RF10	.60.115.2	FDO2143E29P	_DRF.Santo.Angelo_ARF.Sao.Luiz.Gonzaga_Predio.1_Pav.1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1809	Cisco Catalyst 3650	010805052558.RF10	0.60.62.25	FDO2143E29K	RF.Santo.Angelo_ARF.Frederico.Westphalen_Predio.1_Pav.1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1810	Cisco Catalyst 3650	010806052558.RF10	0.60.64.25	FDO2132V1G6	RF.Santo.Angelo_ARF.Palmeira.das.Missoes_Predio.1_Pav.1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1811	Cisco Catalyst 3650	010808052525.RF10	0.60.60.22	FDO2132V1KM	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav5_Rack_AT52	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1812	Cisco Catalyst 3650	010853052558.RF10	.60.118.2	FDO2144V1DR	10_DRF.Santo.Angelo_ARF.Tres.Passos_Predio.1_Pav.1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1813	Cisco Catalyst 3650	017500052313.RF10	0.60.120.1	FDO2144V0YM	RFB_ALF-Uruguaiana_RS_Predio1_Pav3_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1814	Cisco Catalyst 3650	017500052314.RF10	0.60.120.1	FDO2133Q0BA	RFB_ALF-Uruguaiana_RS_Predio1_Pav3_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1815	Cisco Catalyst 3650	017500052315.RF10	0.60.120.1	FDO2145V0AQ	RFB_ALF-Uruguaiana-RS_Predio1_3Andar	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1816	Cisco Catalyst 3650	017500052316.RF10	0.60.120.1	FDO2132V1FL	RFB_ALF-Uruguaiana-RS_Predio1_3Andar	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1817	Cisco Catalyst 3650	017500052319.RF10	0.60.120.1	FDO2133V07J	RFB_ALF-Uruguaiana_RS_Predio1_Pav3_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1818	Cisco Catalyst 3650	017500052320.RF10	0.60.120.1	FDO2144V1DU	RFB_ALF-Uruguaiana_RS_Predio1_Pav3_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1819	Cisco Catalyst 3650	017500052322.RF10	0.60.120.1	FDO2142Q1JT	RFB_ALF-Uruguaiana_RS_Predio1_Pav3_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1820	Cisco Catalyst 3650	017501052320.RF10	0.60.126.1	FDO2137V0WN	RFB_ALF.Uruguaiana_IRF.Itaquí_RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1821	Cisco Catalyst 3650	017502052314.RF10	0.60.104.1	FDO2136Q2ZU	RFB_ALF.Uruguaiana_IRF.Quarai_RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1822	Cisco Catalyst 3650	017503052314.RF10	0.60.127.1	FDO2144V1FV	RFB_ALF.Uruguaiana_IRF.Sao.Borja_RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1823	Cisco Catalyst 3650	017503052315.RF10	0.60.127.1	FDO2144V0VS	RFB_ALF.Uruguaiana_IRF.Sao.Borja_RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1824	Cisco Catalyst 3650	017504052557.RF10	.60.116.2	FDO2133V04M	RFB_IRF-Porto_Maua_RS_Predio2	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1825	Cisco Catalyst 3650	017504052558.RF10	.60.116.2	FDO2133Q0BH	RFB_IRF-Porto_Maua_RS_Predio1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1826	Cisco Catalyst 3650	017505052557.RF10	.60.117.2	FDO2144E0D2	RFB_IRF-Porto_Xavier_RS_Predio2	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1827	Cisco Catalyst 3650	017505052558.RF10	.60.117.2	FDO2136V1YB	RFB_IRF-Porto_Xavier_RS_Predio1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1828	Cisco Catalyst 3650	017540052319.RF10	0.60.131.1	FDO2133V058	RFB_ALF.Uruguaiana_ACI.Libres_RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1829	Cisco Catalyst 3650	017541052314.RF10	0.60.132.1	FDO2142Q1HU	RFB_CUF-Sao_Borja-RS_Predio1_1Andar	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1830	Cisco Catalyst 3650	017541052315.RF10	0.60.132.1	FDO2144V0V5	RFB_CUF-Sao_Borja-RS_Predio2_1Andar	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1831	Cisco Catalyst 3650	017543052319.RF10	0.60.128.1	FDO1832E111	_Uruguaiana_Terminal.Aduaneiro.da.BR290_RS_Predio1_Pav	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1832	Cisco Catalyst 3650	017545052314.RF10	0.60.180.1	FDO2137V0ST	B_ALF.Uruguaiana_DMA.Uruguaiana_RS_Predio1_Pav1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1833	Cisco Catalyst 3650	017546052558.RF10	.60.178.2	FDO2145Q1B0	FB_ALF.Uruguaiana_Porto.de.Itaquí_RS_Predio1_Pav1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1834	Cisco Catalyst 3650	017551052314.RF10	0.60.125.1	FDO2133V05Y	O_DRF.Uruguaiana_ARF.Barra.do.Quarai_Predio.1_Pav.1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1835	Cisco Catalyst 3650	017700052533.RF10	.60.136.2	FDO2132V1G1	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack7	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1836	Cisco Catalyst 3650	017700052534.RF10	.60.136.2	FDO2132V1FU	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack4~	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1837	Cisco Catalyst 3650	017700052535.RF10	.60.136.2	FDO2132Q1TV	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack8	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1838	Cisco Catalyst 3650	017700052537.RF10	.60.136.2	FDO2144V0V1	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack10	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1839	Cisco Catalyst 3650	017700052538.RF10	.60.136.2	FDO2130Q0YW	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack5	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1840	Cisco Catalyst 3650	017700052540.RF10	.60.136.2	FDO2144E0CF	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack11	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1841	Cisco Catalyst 3650	017700052542.RF10	.60.136.2	FDO2132V1FH	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack6	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1842	Cisco Catalyst 3650	017700052550.RF10	.60.136.2	FDO2144V0VO	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack3	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1843	Cisco Catalyst 3650	017700052551.RF10	.60.136.2	FDO2144Q0AZ	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1844	Cisco Catalyst 3650	017700052552.RF10	.60.136.2	FDO2132V1FX	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack9	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1845	Cisco Catalyst 3650	017700052554.RF10	.60.136.2	FDO2132E25C	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack2	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1846	Cisco Catalyst 3650	017701052555.RF10	0.60.92.25	FDO2145E1HK	RFB_IRF_CHUI_RS_Predio1_Pav_1_Rack_01A	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1847	Cisco Catalyst 3650	017701052556.RF10	0.60.92.25	FDO2142Q1HX	RFB_IRF_CHUI_RS_Predio1_Pav1_Rack_01B	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1848	Cisco Catalyst 3650	017701052557.RF10	0.60.92.25	FDO2144Q0B6	RFB_IRF_CHUI_RS_Predio1_Pav2_Rack_02A	Rio Grande do Sul - RS	RF10
1849	Cisco Catalyst 3650	017740052557.RF10	.60.140.2	FDO2145V13M	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio2_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10

## Cisco Catalyst 3850

1865	Cisco Catalyst 3850	020500046401.RFOC	2.2.2.2 (?)	FCW2152C0BK	RFB_RFOC-Brasilia_Ed.Anexo_User-Core_RACK-21	Distrito Federal-DF	RFOC
1866	Cisco Catalyst 3850	020500046401.RFOC	2.2.2.2 (?)	FOC2152X07M	RFB_RFOC-Brasilia_Ed.Anexo_User-Core_RACK-21	Distrito Federal-DF	RFOC
1867	Cisco Catalyst 3850	020500046401.RFOC	10.61.16.1	FCW2152C0BK	RFB_RFOC-Brasilia_Ed.Anexo_User-Core_RACK-21	Distrito Federal-DF	RFOC
1868	Cisco Catalyst 3850	020500046401.RFOC	10.61.16.1	FOC2152X07M	RFB_RFOC-Brasilia_Ed.Anexo_User-Core_RACK-21	Distrito Federal-DF	RFOC
1869	Cisco Catalyst 3850	020500052156.RFOC	0.61.75.6	FCW2152D08B	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_DMZ_Rack_35	Distrito Federal-DF	RFOC
1870	Cisco Catalyst 3850	020500052314.RFOC	0.61.40.1	FOC2152U08B	RFB_RFOC_Brasilia_Bloco_O_Pav2_Core	Distrito Federal-DF	RFOC
1871	Cisco Catalyst 3850	020500052404.RFOC	0.61.75.1	FOC2152U08K	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Rack04_Gerencia_Junniper	Distrito Federal-DF	RFOC
1872	Cisco Catalyst 3850	020500055933.RFOC	0.61.30.4	FCW2152C0BQ	RFB_RFOC-Brasilia_Ed.Anexo_2A_Expansao	Distrito Federal-DF	RFOC
1873	Cisco Catalyst 3850	020541052153.RFOC	0.61.75.3	FOC2148X0C7	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_HP_B_Rack_39	Distrito Federal-DF	RFOC
1874	Cisco Catalyst 3850	020541052315.RFOC	0.61.75.1	FCW2152D08X	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Huawei_Rackxx	Distrito Federal-DF	RFOC
1875	Cisco Catalyst 3850	020541052315.RFOC	0.61.75.1	FCW2152F0AU	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Huawei_Rackxx	Distrito Federal-DF	RFOC
1876	Cisco Catalyst 3850	020541052317.RFOC	0.61.75.1	FCW2152C0BP	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Lenovo_Rack28	Distrito Federal-DF	RFOC
1877	Cisco Catalyst 3850	020541052318.RFOC	0.61.75.1	FOC2109X007	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Lenovo_Rack30	Distrito Federal-DF	RFOC
1878	Cisco Catalyst 3850	020541052330.RFOC	0.61.75.2	FOC2147X0U5	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_RecFacial_Rack29	Distrito Federal-DF	RFOC
1879	Cisco Catalyst 3850	020541052534.RFOC	0.61.75.23	FCW2152D0BK	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Cisco_Rack_31	Distrito Federal-DF	RFOC
1880	Cisco Catalyst 3850	020541052544.RFOC	0.61.75.24	FCW2152D0BH	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_CiscoHPAC_Rack_36	Distrito Federal-DF	RFOC
1881	Cisco Catalyst 3850	020541052642.RFOC	0.61.75.2	FOC2152X07N	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_ServerHpAC_Serv_Rack_37	Distrito Federal-DF	RFOC
1882	Cisco Catalyst 3850	020541052645.RFOC	0.61.75.2	FCW2152C0BN	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Rack_34_MCU	Distrito Federal-DF	RFOC
1883	Cisco Catalyst 3850	020542052370.RFOC	0.61.75.2	FCW2202C021	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Serv_HPAC_Dados_Rack37	Distrito Federal-DF	RFOC
1884	Cisco Catalyst 3850	020542052649.RFOC	0.61.75.2	FCW2152D0BJ	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_ServerHP_HP_A_Rack_26	Distrito Federal-DF	RFOC
1885	Cisco Catalyst 3850	100100052326.RF01	0.51.16.2	FCW2152C0BT	FB_SRRF_Brasilia_DF_Distribuciao_PredioX-landar-RackZ-Pos	Distrito Federal-DF	RF01
1886	Cisco Catalyst 3850	100100052326.RF01	0.51.16.2	FCW2152D0BT	FB_SRRF_Brasilia_DF_Distribuciao_PredioX-landar-RackZ-Pos	Distrito Federal-DF	RF01
1887	Cisco Catalyst 3850	100100052332.RF01	0.51.16.2	FOC2152U088	RFB_SRRF01-Brasilia-DF-L2_Terreio-CPD	Distrito Federal-DF	RF01
1888	Cisco Catalyst 3850	100100052342.RF01	0.51.16.3	FCW2152C0BS	RFB_SRRF01-Brasilia-DF-L2_Terreio-distribuciao	Distrito Federal-DF	RF01
1889	Cisco Catalyst 3850	117600052321.RF01	0.51.32.1	FCW2202F0EW	RFB_ALF_Brasilia_DF_CORE_Predio1_PavX_RackY_PosZ	Distrito Federal-DF	RF01
1890	Cisco Catalyst 3850	120100052415.RF01	0.51.40.11	FCW2201C1WE	RFB_DRF-Goiania-GO_Terreio_CPD_Distribuciao	Goias-GO	RF01
1891	Cisco Catalyst 3850	120100052415.RF01	0.51.40.11	FCW2202D02F	RFB_DRF-Goiania-GO_Terreio_CPD_Distribuciao	Goias-GO	RF01
1892	Cisco Catalyst 3850	120200052334.RF01	0.51.56.3	FCW2152C0BF	RFB_DRF-Anapolis-GO_Predio1_Pav1_Rack1	Goias-GO	RF01
1893	Cisco Catalyst 3850	130100052568.RF01	10.51.69.8	FCW2152C0BG	RFB_DRF_CUIABA_MT_ANDAR1_CPD	Mato Grosso - MT	RF01
1894	Cisco Catalyst 3850	130100052568.RF01	10.51.69.8	FOC2152X07Y	RFB_DRF_CUIABA_MT_ANDAR1_CPD	Mato Grosso - MT	RF01
1895	Cisco Catalyst 3850	140100052575.RF01	0.51.85.1	FCW2152D0BQ	RFB_DRF-Campo_Grande-MS_Predio1_Pav0_Sala5	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
1896	Cisco Catalyst 3850	140100052575.RF01	0.51.85.1	FOC2148X01D	RFB_DRF-Campo_Grande-MS_Predio1_Pav0_Sala5	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
1897	Cisco Catalyst 3850	140108052549.RF01	0.51.92.24	FCW2152D0CF	RFB_ARF-Dourados-MS_Predio1_Pav0_Distribuciao	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
1898	Cisco Catalyst 3850	147600052324.RF01	0.51.100.2	FCW2148D0FL	RFB_ALF-Corumba-MS_PredioSede_Pav1_Rack1_Posicao1	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
1899	Cisco Catalyst 3850	147700052410.RF01	0.51.102.1	FOC2152U08A	RFB_ALF-Mundo_Novo-MS_PredioG_PavG_Rack1_Posicao1	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
1900	Cisco Catalyst 3850	147800052558.RF01	0.51.99.25	FCW2152F0B9	FB_ALF-Ponta_Pora-MS_PredioSede_PavSede_Rack1_Posica	Mato Grosso do Sul - MS	RF01
1901	Cisco Catalyst 3850	150100052312.RF01	0.51.104.	FOC2152X07J	RFB_DRF-Palmas-TO_Pav2_Rack1_CPD	Tocantins - TO	RF01
1902	Cisco Catalyst 3850	200100053132.RF02	0.52.19.6	FOC2202X033	RFB_SRRF-Belem_PA_Subsolo_Rack1	Pará - PA	RF02
1903	Cisco Catalyst 3850	210100053077.RF02	10.52.27.5	FCW2202D0EU	RFB_DRF-Belem-PA_Predio1_Pav2_Rack2	Pará - PA	RF02
1904	Cisco Catalyst 3850	210100053077.RF02	10.52.27.5	FCW2202D0EX	RFB_DRF-Belem-PA_Predio1_Pav2_Rack2	Pará - PA	RF02
1905	Cisco Catalyst 3850	210200052538.RF02	0.52.36.23	FOC2202X0CX	RFB_DRF-Santarem_PA_BlocoA_Pav1_Rack1_Cls	Pará - PA	RF02
1906	Cisco Catalyst 3850	210300052541.RF02	0.52.32.23	FCW2202D0DJ	RFB_DRF-Maraba_PA_CLS_Rack1	Pará - PA	RF02
1907	Cisco Catalyst 3850	214000052326.RF02	0.52.28.2	FOC2202U0BJ	RFB_DRJ-Belem-PA	Pará - PA	RF02
1908	Cisco Catalyst 3850	217800052539.RF02	0.52.44.23	FCW2202D01U	RFB_ALF_PORTO-BELEM-PA	Pará - PA	RF02
1909	Cisco Catalyst 3850	217801052537.RF02	0.52.46.23	FOC2201X1G7	RFB_IRF_AERO_INT-BELEM-PA	Pará - PA	RF02
1910	Cisco Catalyst 3850	220100052341.RF02	0.52.53.23	FOC2202X0EM	RFB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B	Amazonas - AM	RF02
1911	Cisco Catalyst 3850	220100052341.RF02	0.52.53.23	FOC2202X0HG	RFB_Alf-Porto-Manaus-AM_Bloco-B	Amazonas - AM	RF02
1912	Cisco Catalyst 3850	220100052538.RF02	0.52.48.23	FCW2202F0FF	_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_SalaTecnica-RFB_Rack11_Slots3	Amazonas - AM	RF02
1913	Cisco Catalyst 3850	220100052538.RF02	0.52.48.23	FCW2202F0FP	_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_SalaTecnica-RFB_Rack11_Slots3	Amazonas - AM	RF02
1914	Cisco Catalyst 3850	220100052539.RF02	0.52.48.23	FCW2202F0FU	_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_SalaTecnica-RFB_Rack11_Slots3	Amazonas - AM	RF02
1915	Cisco Catalyst 3850	220100052539.RF02	0.52.48.23	FOC2202U0BK	_DRF-Manaus-AM_Bloco-A_SalaTecnica-RFB_Rack11_Slots3	Amazonas - AM	RF02
1916	Cisco Catalyst 3850	227600053283.RF02	0.52.55.21	FCW2202C0H3	If-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_SalaTecnica-RFB_Rack13_Slot	Amazonas - AM	RF02
1917	Cisco Catalyst 3850	227600053283.RF02	0.52.55.21	FCW2202F0DY	If-Porto-Manaus-AM_Bloco-B_SalaTecnica-RFB_Rack13_Slot	Amazonas - AM	RF02
1918	Cisco Catalyst 3850	227700053073.RF02	10.52.79.1	FOC2201X1GC	_ALF_Manauas-AM_AeroportoInternacional_TECAlII_Pav2_Ra	Amazonas - AM	RF02
1919	Cisco Catalyst 3850	230100052312.RF02	10.52.68.8	FCW2202F0DK	RFB_DRF_Rio-Branco_AC_Predio1_Pav1_Rack1	Acre - AC	RF02
1920	Cisco Catalyst 3850	240100052541.RF02	0.52.64.23	FOC2202X01E	RFB_DRF_Macapá_AP_CLS_Rack1	Amapá - AM	RF02
1921	Cisco Catalyst 3850	250100052544.RF02	0.52.56.24	FCW2202C0EY	RFB_DRF_Porto-Velho_RO_Predio1_Pav-1_Rack1	Rondônia - RO	RF02
1922	Cisco Catalyst 3850	0260151052538.RF02	0.52.156.2	FOC2202U0A9	RFB_IRF_Pacaraima_RR_Predio_1_Pav_1_Rack_1	Roraima - RR	RF02
1923	Cisco Catalyst 3850	300100052326.RF03	0.53.16.2	FCW2202C0F2	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav3_Rack1	Ceará - CE	RF03
1924	Cisco Catalyst 3850	300100052326.RF03	0.53.16.2	FOC2202U0A7	RFB_SRRF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav3_Rack1	Ceará - CE	RF03
1925	Cisco Catalyst 3850	300100052326.RF03	0.53.24.2	FCW2202C0F3	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio.1S.Loja.3_Rack.1_Distribuciao	Ceará - CE	RF03
1926	Cisco Catalyst 3850	300100052326.RF03	0.53.24.2	FCW2202COLX	RFB_DRF-Fortaleza-CE_Predio.1S.Loja.3_Rack.1_Distribuciao	Ceará - CE	RF03
1927	Cisco Catalyst 3850	310100052325.RF03	0.53.24.2	FOC2202F0FS	RFB_DRF_Fortaleza_CE_Predio1_3Andar_Rack1_Distribuciao	Ceará - CE	RF03
1928	Cisco Catalyst 3850	310100052325.RF03	0.53.24.2	FOC2202X0FO	RFB_DRF_Fortaleza_CE_Predio1_3Andar_Rack1_Distribuciao	Ceará - CE	RF03
1929	Cisco Catalyst 3850	317900052326.RF03	0.53.40.2	FCW2202C02B	RFB_ALF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav1_Distribuciao	Ceará - CE	RF03
1930	Cisco Catalyst 3850	317900052326.RF03	0.53.40.2	FOC2202U021	RFB_ALF-Fortaleza-CE_Predio1_Pav1_Distribuciao	Ceará - CE	RF03
1931	Cisco Catalyst 3850	317901052326.RF03	0.53.42.2	FOC2202U0EH	F_Fortaleza-CE_Aeroporto_Pinto_Martins_Pav1_Rack1_Distr	Ceará - CE	RF03
1932	Cisco Catalyst 3850	317902052326.RF03	0.53.41.2	FCW2202D0B0	RFB_IRF_Pecem_CE_Pav1_Dist_Sala_Servidor	Ceará - CE	RF03
1933	Cisco Catalyst 3850	320100052326.RF03	0.53.76.2	FCW2202D0DH	RFB_DRF-Sao_Luis_MA_PAV3_RACK02	Maranhão - MA	RF03
1934	Cisco Catalyst 3850	320100052326.RF03	0.53.76.2	FOC2202X0EZ	RFB_DRF-Sao_Luis_MA_PAV3_RACK02	Maranhão - MA	RF03
1935	Cisco Catalyst 3850	320111052326.RF03	0.53.88.2	FOC2202X0DD	RFB_RF03-ARF_Imperatriz_MA_Predio1_Pav1	Maranhão - MA	RF03
1936	Cisco Catalyst 3850	330100052326.RF03	0.53.60.2	FCW2202C0J2	RFB_DRF-Teresina-PI_Pav5_Rack1	Piauí - PI	RF03
1937	Cisco Catalyst 3850	330100052326.RF03	0.53.60.2	FOC2202X0ZH	RFB_DRF-Teresina-PI_Pav5_Rack1	Piauí - PI	RF03
1938	Cisco Catalyst 3850	410100053041.RF04	0.54.122.2	FCW2201C1VB	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav6_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1939	Cisco Catalyst 3850	410100053041.RF04	0.54.122.2	FCW2202F01R	RFB_DRF-Recife-PE_Predio1_Pav6_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1940	Cisco Catalyst 3850	410200052519.RF04	0.54.24.21	FCW2202C031	RFB_DRF_CARUARU_PE_Predio1_Pav1_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1941	Cisco Catalyst 3850	410200052519.RF04	0.54.24.21	FCW2202D029	RFB_DRF_CARUARU_PE_Predio1_Pav1_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1942	Cisco Catalyst 3850	410200052519.RF04	0.54.24.21	FCW2202F0D1	RFB_DRF_CARUARU_PE_Predio1_Pav1_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1943	Cisco Catalyst 3850	410200052519.RF04	0.54.24.21	FOC2202U01K	RFB_DRF_CARUARU_PE_Predio1_Pav1_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1944	Cisco Catalyst 3850	414000052776.RF04	0.54.33.21	FCW2202F01F	RFB_DRJ_Recife_PE_Predio1_Pav12_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1945	Cisco Catalyst 3850	414000052776.RF04	0.54.33.21	FOC2202U01U	RFB_DRJ_Recife_PE_Predio1_Pav12_Rack1	Pernambuco-PE	RF04
1946	Cisco Catalyst 3850	417902052519.RF04	0.54.80.21	FOC2201U1A8	RFB_IRF-PORTO-DE-SUAPE_PE_PREDIO-1_PAV-2_RACK-1	Pernambuco-PE	RF04
1947	Cisco Catalyst 3850	420100052775.RF04	0.54.45.21	FCW2202D02B	RFB_DRF_Natal_RN_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
1948	Cisco Catalyst 3850	420100052775.RF04	0.54.45.21	FOC2201X114	RFB_DRF_Natal_RN_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
1949	Cisco Catalyst 3850	420100052775.RF04	0.54.45.21	FOC2202U01X	RFB_DRF_Natal_RN_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Norte - RN	RF04
1950	Cisco Catalyst 3850	430100052778.RF04	0.54.37.21	FCW2202D01K	RFB_DRF-Joao_Pessoa-PB_Terreio-CAC_Rack1_U-inferior	Paraíba - PB	RF04

1951	Cisco Catalyst 3850	430108052520.RF04	0.54.40.21	FCW2201F1V9	RFB_ARF-Campina_Grande-PB_Andar1_RackCPD	Paraíba - PB	RF04
1952	Cisco Catalyst 3850	430108052520.RF04	0.54.40.21	FCW2202F01N	RFB_ARF-Campina_Grande-PB_Andar1_RackCPD	Paraíba - PB	RF04
1953	Cisco Catalyst 3850	440100052777.RF04	0.54.53.21	FOC2202U01Q	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio1_Rack1	Alagoas -AL	RF04
1954	Cisco Catalyst 3850	440100052780.RF04	0.54.53.22	FCW2202D02M	RFB_DRF_Maceio-AL_Predio2_Rack1	Alagoas -AL	RF04
1955	Cisco Catalyst 3850	500100052307.RF05	0.55.112.	FCW2202DOCE	RFB_SRRF_Salvador-Ba_Pav5_Rack1	Bahia - BA	RF05
1956	Cisco Catalyst 3850	500100052307.RF05	0.55.112.	FCW2202F06S	RFB_SRRF_Salvador-Ba_Pav5_Rack1	Bahia - BA	RF05
1957	Cisco Catalyst 3850	500100052307.RF05	0.55.112.	FOC2202U0DZ	RFB_SRRF_Salvador-Ba_Pav5_Rack1	Bahia - BA	RF05
1958	Cisco Catalyst 3850	500100052307.RF05	0.55.112.	FOC2202X0CN	RFB_SRRF_Salvador-Ba_Pav5_Rack1	Bahia - BA	RF05
1959	Cisco Catalyst 3850	510200052561.RF05	10.55.29.1	FOC2202X08T	RFB_DRF-Feira.de.Santana-Ba_Terreo_Rack1	Bahia - BA	RF05
1960	Cisco Catalyst 3850	510300052314.RF05	0.55.48.1	FCW2202D0DD	RFB_DRF-Vitoria.da.Conquista-Ba_Pav3_Rack1	Bahia - BA	RF05
1961	Cisco Catalyst 3850	510300052314.RF05	0.55.48.1	FCW2202F0F5	RFB_DRF-Vitoria.da.Conquista-Ba_Pav3_Rack1	Bahia - BA	RF05
1962	Cisco Catalyst 3850	510314052313.RF05	10.55.60.9	FOC2202U0G1	RFB_ARF-Itabuna-Ba_Predio1_Pav4_Rack1	Bahia - BA	RF05
1963	Cisco Catalyst 3850	510353052308.RF05	10.55.92.4	FCW2202D0H2	RFB_IRF_Ilheus-Ba_Pav1_Rack1	Bahia - BA	RF05
1964	Cisco Catalyst 3850	517800052329.RF05	0.55.80.2	FCW2202COAF	RFB_ALF-Porto.de.Salvador-Ba_Predio1_Mesanino_Rack1	Bahia - BA	RF05
1965	Cisco Catalyst 3850	517800052329.RF05	0.55.80.2	FCW2202F091	RFB_ALF-Porto.de.Salvador-Ba_Predio1_Mesanino_Rack1	Bahia - BA	RF05
1966	Cisco Catalyst 3850	520100052306.RF05	0.55.100.	FCW2201F1T0	RFB_DRF-Aracaju-Se_Predio2_Pav1_Rack1	Sergipe - SE	RF05
1967	Cisco Catalyst 3850	520100052306.RF05	0.55.100.	FOC2202U0E6	RFB_DRF-Aracaju-Se_Predio2_Pav1_Rack1	Sergipe - SE	RF05
1968	Cisco Catalyst 3850	600100054346.RF06	0.56.111.2	FOC2202U01E	DRF.Contagem_DRF.Contagem_Predio1_Pav2(Distribucão)	Minas Gerais - MG	RF06
1969	Cisco Catalyst 3850	610100052305.RF06	0.56.152.	FCW2202C0CC	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1970	Cisco Catalyst 3850	610100052305.RF06	0.56.152.	FOC2202X01C	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1971	Cisco Catalyst 3850	610100052305.RF06	0.56.152.	FOC2202X0F3	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1972	Cisco Catalyst 3850	610100054338.RF06	0.56.159.2	FCW2202F0F6	B_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav3_SalaServidor_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1973	Cisco Catalyst 3850	610100054347.RF06	0.56.159.2	FCW2202C0EP	RFB_DRF-Belo_Horizonte-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1974	Cisco Catalyst 3850	610111053321.RF06	0.56.27.24	FCW2202D02H	RFB_DRF-Divinopolis-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1975	Cisco Catalyst 3850	610111053321.RF06	0.56.27.24	FOC2202X01K	RFB_DRF-Divinopolis-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1976	Cisco Catalyst 3850	610112052553.RF06	0.56.12.24	FCW2202C02R	RFB_ARF-Contagem-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1977	Cisco Catalyst 3850	610113053322.RF06	0.56.47.25	FCW2202D02G	RFB_DRF-Sete_Lagoas-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1978	Cisco Catalyst 3850	610300053321.RF06	0.56.31.24	FCW2202C02P	RFB_DRF-Governador_Valadares-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1979	Cisco Catalyst 3850	610300053321.RF06	0.56.31.24	FCW2202F02E	RFB_DRF-Governador_Valadares-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1980	Cisco Catalyst 3850	610311052554.RF06	0.56.16.25	FCW2201F1WA	RFB_ARF-Coronel_Fabriciano-MG_Predio1_Pav3_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1981	Cisco Catalyst 3850	610400053317.RF06	0.56.35.24	FCW2202C02K	RFB_DRF-Juiz_de_Fora-MG_Predio1_Pav1_Rack2	Minas Gerais - MG	RF06
1982	Cisco Catalyst 3850	610600053321.RF06	0.56.59.24	FCW2201D1VK	RFB_DRF-Varginha-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1983	Cisco Catalyst 3850	610613053320.RF06	0.56.43.24	FCW2202D028	RFB_DRF-Pocos_de_Caldas-MG_Predio1_PavMezanino_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1984	Cisco Catalyst 3850	610800053321.RF06	0.56.39.24	FCW2202D02A	RFB_DRF-Montes_Claros-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1985	Cisco Catalyst 3850	610900053321.RF06	0.56.55.24	FOC2202U020	RFB_DRF-Uberlandia-MG_Predio1_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1986	Cisco Catalyst 3850	610907053321.RF06	0.56.51.24	FCW2201D1VJ	RFB_ARF-UBERABA-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1987	Cisco Catalyst 3850	617701053315.RF06	0.56.103.2	FOC2202X0GM	RFB_ALF-Aeroporto_Confins-MG_Predio2_Pav2_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1988	Cisco Catalyst 3850	617701053321.RF06	0.56.103.2	FOC2201X1HP	RFB_ALF-Aeroporto_Confins-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1989	Cisco Catalyst 3850	617701053321.RF06	0.56.103.2	FOC2202U012	RFB_ALF-Aeroporto_Confins-MG_Predio1_Pav1_Rack1	Minas Gerais - MG	RF06
1990	Cisco Catalyst 3850	700100052364.RF07	0.57.150.6	FCW2202F02U	B_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_Sala_1410-CPD-Rack1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1991	Cisco Catalyst 3850	700100052364.RF07	0.57.150.6	FOC2202U010	B_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_Sala_1410-CPD-Rack1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1992	Cisco Catalyst 3850	700100052557.RF07	0.57.150.2	FCW2202C01H	B_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SWITCH_CORE_Sala_1410-CPD-Rack1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1993	Cisco Catalyst 3850	700100052557.RF07	0.57.150.2	FOC2202U01J	B_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SWITCH_CORE_Sala_1410-CPD-Rack1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1994	Cisco Catalyst 3850	700100052557.RF07	0.57.150.2	FOC2202X02S	B_SRRF-Rio_de_Janeiro-RJ_Predio-ME_SWITCH_CORE_Sala_1410-CPD-Rack1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1995	Cisco Catalyst 3850	710200053312.RF07	0.57.31.24	FCW2202C02Y	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_3AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1996	Cisco Catalyst 3850	710200053312.RF07	0.57.31.24	FCW2202C0A0	RFB_DRFNIT-Niteroi-RJ_3AND	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1997	Cisco Catalyst 3850	710251052548.RF07	0.57.36.24	FCW2201F1RZ	RFB_IRF_Campos_dos_Goytacazes_RJ_RedeLocal	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1998	Cisco Catalyst 3850	710251052548.RF07	0.57.36.24	FCW2202C01W	RFB_IRF_Campos_dos_Goytacazes_RJ_RedeLocal	Rio de Janeiro - RJ	RF07
1999	Cisco Catalyst 3850	710300053324.RF07	0.57.27.25	FCW2201C1W4	RFB_DRF-NOVAIGUAS-RJ_Predio1_Pav2_Rack2_Dist	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2000	Cisco Catalyst 3850	710500052558.RF07	0.57.32.25	FCW2152D06G	RFB_DRF-Volta_Redonda-RJ_Predio1_Pav1_Rack1	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2001	Cisco Catalyst 3850	710824052556.RF07	0.57.19.25	FOC2202U018	RFB_DRF_1-Rio_de_Janeiro-RJ_CACINE_4AND_Distr	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2002	Cisco Catalyst 3850	717600053084.RF07	0.57.47.1	FCW2152C0BJ	FRUO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav3_Sala307_Dist	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2003	Cisco Catalyst 3850	717600053084.RF07	0.57.47.1	FCW2152F0B3	FRUO-Rio_de_Janeiro-RJ_PredioPrincipal_Pav3_Sala307_Dist	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2004	Cisco Catalyst 3850	717700052710.RF07	0.57.49.15	FCW2202D020	ALFGIG_Rio_de_Janeiro-RJ_TECA_Importacao_Pav_1_Sala_4	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2005	Cisco Catalyst 3850	717700052711.RF07	0.57.49.15	FCW2202C01N	RFB_ALFGIG_Rio_de_Janeiro-RJ_Distribucão_UAC	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2006	Cisco Catalyst 3850	717700052711.RF07	0.57.49.15	FOC2202U015	RFB_ALFGIG_Rio_de_Janeiro-RJ_Distribucão_UAC	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2007	Cisco Catalyst 3850	718500052326.RF07	0.57.168.2	FOC2202U017	RFB_DEMAC-Rio_de_Janeiro-RJ_6AND_Distr	Rio de Janeiro - RJ	RF07
2008	Cisco Catalyst 3850	720100053320.RF07	0.57.43.24	FCW2202F01P	RFB_DRF-Vitoria-ES_Predio1_Pav8_Rack2	Espírito Santo -ES	RF07
2009	Cisco Catalyst 3850	720100053320.RF07	0.57.43.24	FCW2202F0FH	RFB_DRF-Vitoria-ES_Predio1_Pav8_Rack2	Espírito Santo -ES	RF07
2010	Cisco Catalyst 3850	800140052814.RF08	0.68.97.25	FOC2201U1AJ	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio-Anexo_Pav1_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2011	Cisco Catalyst 3850	810200053326.RF08	0.58.163.2	FCW2202D15A	RFB_DRF-Aracatuba-SP_Predio1_Pav2_Rack2	São Paulo -SP	RF08
2012	Cisco Catalyst 3850	810300053326.RF08	0.58.99.25	FCW2202F0F3	RFB_DRF-Bauru_Bauru-SP_Predio1_Pav3_Rack8	São Paulo -SP	RF08
2013	Cisco Catalyst 3850	810300053326.RF08	0.58.99.25	FCW2202F0F4	RFB_DRF-Bauru_Bauru-SP_Predio1_Pav3_Rack8	São Paulo -SP	RF08
2014	Cisco Catalyst 3850	810307053326.RF08	0.58.107.2	FOC2202U0E0	RFB_ARF_Marilia-SP_Predio1_Pav4_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2015	Cisco Catalyst 3850	810307053326.RF08	0.58.107.2	FOC2203X031	RFB_ARF_Marilia-SP_Predio1_Pav4_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2016	Cisco Catalyst 3850	810400053326.RF08	0.58.83.25	FCW2152C0BL	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Sobrelôja_Rack2	São Paulo -SP	RF08
2017	Cisco Catalyst 3850	810400053326.RF08	0.58.83.25	FCW2152D0BL	RFB_DRF-Campinas-SP_Predio1_Sobrelôja_Rack2	São Paulo -SP	RF08
2018	Cisco Catalyst 3850	810500053326.RF08	0.58.115.2	FCW2202C129	RFB_DRF_Presidente_Prudente-SP_Terreo_Rack01	São Paulo -SP	RF08
2019	Cisco Catalyst 3850	810500053326.RF08	0.58.115.2	FCW2202F1Y4	RFB_DRF_Presidente_Prudente-SP_Terreo_Rack01	São Paulo -SP	RF08
2020	Cisco Catalyst 3850	810600052366.RF08	0.58.192.6	FCW2202C0EZ	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack19	São Paulo -SP	RF08
2021	Cisco Catalyst 3850	810600052366.RF08	0.58.192.6	FCW2202FOAZ	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack19	São Paulo -SP	RF08
2022	Cisco Catalyst 3850	810600052366.RF08	0.58.192.6	FOC2202X0EQ	RFB_DRF-Santos-SP_Predio1_Pav3_Rack19	São Paulo -SP	RF08
2023	Cisco Catalyst 3850	810700053326.RF08	0.58.179.2	FOC2152U089	FB_DRF_Sao_Jose_do_Rio_Preto-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2024	Cisco Catalyst 3850	810700053326.RF08	0.58.179.2	FOC2152X07H	FB_DRF_Sao_Jose_do_Rio_Preto-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2025	Cisco Catalyst 3850	810900053326.RF08	0.58.175.2	FCW2202D159	8_DRF.Ribeirao.Preto_DRF.Ribeirao.Preto_Predio1_Pav3_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2026	Cisco Catalyst 3850	810900053326.RF08	0.58.175.2	FCW2202F1Y0	8_DRF.Ribeirao.Preto_DRF.Ribeirao.Preto_Predio1_Pav3_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2027	Cisco Catalyst 3850	810911053326.RF08	0.58.147.2	FCW2202F0EV	RFB_ARF-Araraquara-SP_Predio1_Terreo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2028	Cisco Catalyst 3850	811000053326.RF08	0.58.151.2	FCW2202D1S1	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav3_Rack3	São Paulo -SP	RF08
2029	Cisco Catalyst 3850	811000053326.RF08	0.58.151.2	FOC2202U1G8	RFB_DRF-Sorocaba-SP_Predio1_Pav3_Rack3	São Paulo -SP	RF08
2030	Cisco Catalyst 3850	811100053326.RF08	0.58.43.25	FCW2202C0F1	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2031	Cisco Catalyst 3850	811100053326.RF08	0.58.43.25	FOC2202X0EP	RFB_DRF-Guarulhos-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2032	Cisco Catalyst 3850	811200053326.RF08	0.58.91.25	FCW2202C0H4	RFB_DRF-Limeira-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2033	Cisco Catalyst 3850	811200053326.RF08	0.58.91.25	FCW2202D15B	RFB_DRF-Limeira-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2034	Cisco Catalyst 3850	811300052366.RF08	0.58.48.6	FCW2201D1VH	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio1_Pav2_Rack3	São Paulo -SP	RF08
2035	Cisco Catalyst 3850	811300052366.RF08	0.58.48.6	FCW2202D031	RFB_DRF-Osasco-SP_Predio1_Pav2_Rack3	São Paulo -SP	RF08
2036	Cisco Catalyst 3850	811307053326.RF08	0.58.63.25	FCW2202F080	RFB_ARF-Barueri-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2037	Cisco Catalyst 3850	811400053326.RF08	0.58.55.25	FCW2202D15C	RFB_DRF-Santo_Andre-SP_Predio1_Pav5_Rack8	São Paulo -SP	RF08
2038	Cisco Catalyst 3850	811400053326.RF08	0.58.55.25	FOC2202U0BH	RFB_DRF-Santo_Andre-SP_Predio1_Pav5_Rack8	São Paulo -SP	RF08

2039	Cisco Catalyst 3850	811406053326.RF08	0.58.67.25	FCW2201F1VQ	RFB_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio1_Pav2_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2040	Cisco Catalyst 3850	811406053326.RF08	0.58.67.25	FCW2202C0F0	RFB_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio1_Pav2_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2041	Cisco Catalyst 3850	811406053326.RF08	0.58.67.25	FCW2202D0A4	RFB_ARF-Sao_Bernardo_do_Campo-SP_Predio1_Pav2_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2042	Cisco Catalyst 3850	812000053326.RF08	.58.207.2	FCW2202D0B1	RFB_DRF-Sao_Jose_dos_Campos_Predio1_Pav1_Rack3	São Paulo -SP	RF08
2043	Cisco Catalyst 3850	812000053326.RF08	.58.207.2	FCW2202F1ZK	RFB_DRF-Sao_Jose_dos_Campos_Predio1_Pav1_Rack3	São Paulo -SP	RF08
2044	Cisco Catalyst 3850	812003053326.RF08	0.58.75.25	FCW2202D0C0	RFB_ARF-Taubate-SP_Predio1_Pav3_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2045	Cisco Catalyst 3850	812051053326.RF08	0.58.79.25	FCW2202F09E	RFB_IRF-Sao_Sebastiao-SP_Predio1_Pav1_Rack5	São Paulo -SP	RF08
2046	Cisco Catalyst 3850	812051053326.RF08	0.58.79.25	FOC2202X0D1	RFB_IRF-Sao_Sebastiao-SP_Predio1_Pav1_Rack5	São Paulo -SP	RF08
2047	Cisco Catalyst 3850	812300053326.RF08	.58.139.2	FCW2202F026	RFB_DRF-Franca-SP_Predio1_Terreo_Rack2	São Paulo -SP	RF08
2048	Cisco Catalyst 3850	812400053326.RF08	.58.191.2	FCW2202D0AW	RFB_DRF-Jundiai-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo -SP	RF08
2049	Cisco Catalyst 3850	812400053326.RF08	.58.191.2	FOC2202U16A	RFB_DRF-Jundiai-SP_Predio1_Pav1_Rack2	São Paulo -SP	RF08
2050	Cisco Catalyst 3850	812500053326.RF08	.58.203.2	FCW2202D158	RFB_DRF-Piracicaba-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2051	Cisco Catalyst 3850	812500053326.RF08	.58.203.2	FOC2202X1T1	RFB_DRF-Piracicaba-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2052	Cisco Catalyst 3850	816600053326.RF08	0.58.31.25	FCW2202C0A1	RFB_DEINF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2053	Cisco Catalyst 3850	816600053326.RF08	0.58.31.25	FOC2202U014	RFB_DEINF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2054	Cisco Catalyst 3850	816900053326.RF08	.68.111.2	FCW2202C0AG	RFB_DEOPE-Sao_Paulo-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2055	Cisco Catalyst 3850	816900053326.RF08	.68.111.2	FCW2202F08Q	RFB_DEOPE-Sao_Paulo-SP_Predio1_Subsolo_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2056	Cisco Catalyst 3850	817600053326.RF08	0.58.39.25	FCW2202C0Q3	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio-RedeLocal_Terreo_Rack	São Paulo -SP	RF08
2057	Cisco Catalyst 3850	817600053326.RF08	0.58.39.25	FCW2202D0E2	RFB_ALF-GRU_Guarulhos-SP_Predio-RedeLocal_Terreo_Rack	São Paulo -SP	RF08
2058	Cisco Catalyst 3850	817700053326.RF08	.58.127.2	FCW2202C0H5	FB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Antigo_Terreo_Rack	São Paulo -SP	RF08
2059	Cisco Catalyst 3850	817700053325.RF08	.58.127.2	FCW2202F0E3	FB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo_Terreo_Rack	São Paulo -SP	RF08
2060	Cisco Catalyst 3850	817700053325.RF08	.58.127.2	FCW2202F0F3	FB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo_Terreo_Rack	São Paulo -SP	RF08
2061	Cisco Catalyst 3850	817800053326.RF08	.58.123.2	FCW2202D0D8	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav4_Rack4	São Paulo -SP	RF08
2062	Cisco Catalyst 3850	817800053326.RF08	.58.123.2	FCW2202F0LE	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav4_Rack4	São Paulo -SP	RF08
2063	Cisco Catalyst 3850	817800053326.RF08	.58.123.2	FOC2202U09Q	RFB_ALF-Santos-SP_Predio1_Pav4_Rack4	São Paulo -SP	RF08
2064	Cisco Catalyst 3850	818000054350.RF08	0.68.71.25	FCW2201C1WF	RFB_DERAT-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6_Rack9	São Paulo -SP	RF08
2065	Cisco Catalyst 3850	818000054350.RF08	0.68.71.25	FCW2202F06R	RFB_DERAT-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6_Rack9	São Paulo -SP	RF08
2066	Cisco Catalyst 3850	818000054350.RF08	0.68.71.25	FOC2202U01V	RFB_DERAT-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6_Rack9	São Paulo -SP	RF08
2067	Cisco Catalyst 3850	818041053326.RF08	0.58.27.25	FOC2202U053	RFB_CAC-BELA-VISTA_SAO_PAULO-SP_GARAGEM_RACK2	São Paulo -SP	RF08
2068	Cisco Catalyst 3850	818044052558.RF08	.58.210.2	FCW2202C09X	RFB_CAC-Santo_Amaro_Sao_Paulo-SP_Predio1_Terreo_Rack	São Paulo -SP	RF08
2069	Cisco Catalyst 3850	818045052814.RF08	0.68.61.25	FCW2201F1T1M	RFB_CAC-Tatuape_Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav4_Rack4	São Paulo -SP	RF08
2070	Cisco Catalyst 3850	819000054350.RF08	0.58.23.25	FCW2202F02C	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2071	Cisco Catalyst 3850	819000054350.RF08	0.58.23.25	FCW2202F02N	RFB_DEFIS-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav1_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2072	Cisco Catalyst 3850	819500054350.RF08	0.58.15.25	FCW2202F02T	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav4_Rack5	São Paulo -SP	RF08
2073	Cisco Catalyst 3850	819500054350.RF08	0.58.15.25	FOC2201X1GB	RFB_DECEX-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav4_Rack5	São Paulo -SP	RF08
2074	Cisco Catalyst 3850	819600053326.RF08	.68.127.2	FCW2202F090	RFB_DERPF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6_Rack9	São Paulo -SP	RF08
2075	Cisco Catalyst 3850	819600053326.RF08	.68.127.2	FOC2202X099	RFB_DERPF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav6_Rack9	São Paulo -SP	RF08
2076	Cisco Catalyst 3850	819700052558.RF08	.68.100.2	FCW2202D07A	RFB_LABIN08_Sao_Paulo-SP_Predio1_9Andar_Rack1	São Paulo -SP	RF08
2152	Cisco Catalyst 3850	800100054468.RF08	.58.232.1	FCW2202F06Q	RFB_SRRF08-SAO_PAULO-SP	São Paulo -SP	RF08
2153	Cisco Catalyst 3850	800100054468.RF08	.58.232.1	FOC2202U06V	RFB_SRRF08-SAO_PAULO-SP	São Paulo -SP	RF08
2154	Cisco Catalyst 3850	800100054468.RF08	.58.232.1	FOC2202X07B	RFB_SRRF08-SAO_PAULO-SP	São Paulo -SP	RF08
2077	Cisco Catalyst 3850	900100053325.RF09	0.59.19.25	FOC2202U02J	RFB_SRRF_Curitiba_PR_Servidores-Predios555-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
2078	Cisco Catalyst 3850	900100053325.RF09	0.59.19.25		RFB_SRRF_Curitiba_PR_Servidores-Predios555-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
2079	Cisco Catalyst 3850	900100053326.RF09	0.59.19.25	FCW2202F032	RFB_SRRF_Curitiba_PR_CORE-Predios555-Pav8-Rack1	Paraná-PR	RF09
2080	Cisco Catalyst 3850	900100053326.RF09	0.59.19.25	FCW2202F03F	RFB_SRRF_Curitiba_PR_CORE-Predios555-Pav8-Rack1	Paraná-PR	RF09
2081	Cisco Catalyst 3850	900140052558.RF09	.59.153.2	FCW2202D02W	RFB_SRRF_Curitiba_PR_CORE-AndreBarros-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2082	Cisco Catalyst 3850	900140052558.RF09	.59.153.2	FCW2202D02X	RFB_SRRF_Curitiba_PR_CORE-AndreBarros-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2083	Cisco Catalyst 3850	900142052558.RF09	.59.235.2	FOC2202X032	SRRF_CURITIBA_PR_CORE-PredioXV-NUPAT09-Pav3-Rack1	Paraná-PR	RF09
2084	Cisco Catalyst 3850	910100053326.RF09	0.59.23.25	FCW2201F1TN	RFB_DRF_CURITIBA_PR_CORE-Predios555-Pav2-Rack1-Pos5	Paraná-PR	RF09
2085	Cisco Catalyst 3850	910100053326.RF09	0.59.23.25	FOC2202U00M	RFB_DRF_CURITIBA_PR_CORE-Predios555-Pav2-Rack1-Pos5	Paraná-PR	RF09
2086	Cisco Catalyst 3850	910200052771.RF09	0.59.41.23	FCW2202U04X	RFB_DRF_LONDRINA_PR_CORE-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2087	Cisco Catalyst 3850	910200053153.RF09	0.59.43.8	FCW2202D04A	RFB_DRF_LONDRINA_PR_Distribuciao-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2088	Cisco Catalyst 3850	910201052506.RF09	0.59.45.20	FOC2202U026	RF09_DRFLON_ARFAPU.2_Pav.1_Rack.1	Paraná-PR	RF09
2089	Cisco Catalyst 3850	910300053325.RF09	0.59.55.25	FOC2202U00L	RFB_DRF_CASCADEL_PR_CORE-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2090	Cisco Catalyst 3850	910300053325.RF09	0.59.55.25	FOC2202X02V	RFB_DRF_CASCADEL_PR_CORE-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2091	Cisco Catalyst 3850	910340052556.RF09	.59.191.2	FOC2201U1AM	RFB_DMA_CASCADEL_PR_Acesso-Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2092	Cisco Catalyst 3850	910400052543.RF09	0.59.64.23	FCW2202C09W	RFB_DRF_PONTA-GROSSA_PR_CORE_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2093	Cisco Catalyst 3850	910400052543.RF09	0.59.64.23	FCW2202F00Q	RFB_DRF_PONTA-GROSSA_PR_CORE_Predio1-Pav1-Rack1	Paraná-PR	RF09
2094	Cisco Catalyst 3850	910500053325.RF09	0.59.99.25	FCW2202C03N	RFB_DRF-Maringa-PR_Predio1_Pav1_Rack1	Paraná-PR	RF09
2095	Cisco Catalyst 3850	914001052558.RF09	.59.120.2	FOC2202U065	RFB_DRJ-Florianopolis-SC_Predio1_Pav10_Rack1	Paraná-PR	RF09
2096	Cisco Catalyst 3850	917500053315.RF09	0.59.75.24	FCW2202C02M	FB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_CORE_CPD-Predio1-Terreo-Rack	Paraná-PR	RF09
2097	Cisco Catalyst 3850	917500053315.RF09	0.59.75.24	FOC2202U02L	FB_DRF_Foz-do-Iguacu_PR_CORE_CPD-Predio1-Terreo-Rack	Paraná-PR	RF09
2098	Cisco Catalyst 3850	917540052557.RF09	0.59.77.25	FOC2201X1JL	RFB_ALF_Foz-do-Iguacu_PR_CORE_PIA-Predio2-Pav1-Rack3	Paraná-PR	RF09
2099	Cisco Catalyst 3850	917900052548.RF09	0.59.32.24	FOC2202C03K	RFB_ALF_Curitiba_PR_CORE_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
2100	Cisco Catalyst 3850	917900052548.RF09	0.59.32.24	FOC2202X031	RFB_ALF_Curitiba_PR_CORE_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
2101	Cisco Catalyst 3850	917940052555.RF09	0.59.37.25	FCW2202C03M	RFB_ALF_Curitiba_PR_TELLA_CORE_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
2102	Cisco Catalyst 3850	917944052558.RF09	0.59.36.25	FCW2202C0AX	RFB_ALF_Curitiba_PR_COLLIS_CORE_Predio1-Pav2-Rack1	Paraná-PR	RF09
2103	Cisco Catalyst 3850	920100053326.RF09	.59.111.2	FCW2202D02K	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack21	Santa Catarina - SC	RF09
2104	Cisco Catalyst 3850	920100053326.RF09	.59.111.2	FCW2202F03A	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack21	Santa Catarina - SC	RF09
2105	Cisco Catalyst 3850	920100053326.RF09	.59.111.2	FOC2202U00K	RFB_DRF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack21	Santa Catarina - SC	RF09
2106	Cisco Catalyst 3850	920107052558.RF09	.59.156.2	FCW2202C00U	RFB_ARF-Lages-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2107	Cisco Catalyst 3850	920200053326.RF09	.59.163.2	FCW2202D00N	RFB_DRF-Joinville-SC_Predio1_Pav4_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2108	Cisco Catalyst 3850	920300052558.RF09	.59.140.2	FCW2202D07D	RFB_DRF-Joacaba-SC_Predio1_Pav3_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2109	Cisco Catalyst 3850	920303052558.RF09	.59.146.2	FCW2201D1VU	RF09_ARF-Chapeco-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2110	Cisco Catalyst 3850	920303052558.RF09	.59.146.2	FCW2202F06L	RF09_ARF-Chapeco-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2111	Cisco Catalyst 3850	920400052558.RF09	.59.132.2	FCW2202C035	RFB_DRF-Blumenau-SC_Predio1_Pav2_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2112	Cisco Catalyst 3850	920400052558.RF09	.59.132.2	FOC2202U028	RFB_DRF-Blumenau-SC_Predio1_Pav2_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2113	Cisco Catalyst 3850	927500052558.RF09	.59.124.2	FCW2202F03C	RFB_ALF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack21	Santa Catarina - SC	RF09
2114	Cisco Catalyst 3850	927500052558.RF09	.59.124.2	FOC2202X01V	RFB_ALF-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack21	Santa Catarina - SC	RF09
2115	Cisco Catalyst 3850	927540052558.RF09	.59.131.2	FCW2202F034	RFB_DMA-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2116	Cisco Catalyst 3850	927540052558.RF09	.59.131.2	FOC2202X02Y	RFB_DMA-Florianopolis-SC_Predio1_Pav1_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2117	Cisco Catalyst 3850	927800052558.RF09	.59.180.2	FCW2202C03J	RFB_ALF-Itajaí-SC_Predio1_Pav1_Rack2	Santa Catarina - SC	RF09
2118	Cisco Catalyst 3850	927800052558.RF09	.59.180.2	FOC2201X1HR	RFB_ALF-Itajaí-SC_Predio1_Pav1_Rack2	Santa Catarina - SC	RF09
2119	Cisco Catalyst 3850	927900052558.RF09	.59.150.2	FCW2202D078	RFB_ALF-Dionísio_Cerqueira-SC_Predio1_Pav2_Rack1	Santa Catarina - SC	RF09
2120	Cisco Catalyst 3850	000100052309.RF10	0.60.144.	FCW2202C073	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackPrincipal	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2121	Cisco Catalyst 3850	000100052310.RF10	0.60.144.	FOC2202U02G	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackPrincipal	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2122	Cisco Catalyst 3850	000100052311.RF10	0.60.144.	FOC2201X115	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackServidores	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2123	Cisco Catalyst 3850	000100052312.RF10	0.60.144.	FCW2202F08V	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackServidores	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2124	Cisco Catalyst 3850	000100052314.RF10	0.60.144.	FOC2202U02K	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackServidores	Rio Grande do Sul - RS	RF10

2125	Cisco Catalyst 3850	000100053029.RF10	.60.146.2	FCW2202F08X	FB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav2_Ditec_RackServidor	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2126	Cisco Catalyst 3850	000100053064.RF10	.60.146.2	FCW2202F08S	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav2_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2127	Cisco Catalyst 3850	000100053070.RF10	.60.146.2	FCW2202C00Y	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav10_Ditec_RackB	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2128	Cisco Catalyst 3850	010200052545.RF10	0.60.68.24	FOC2202X08U	RFB_DRF-Pelotas-RS_2oAndar_SATEC_2	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2129	Cisco Catalyst 3850	010253052545.RF10	.60.103.2	FOC2202U025	RFB_Pelotas-RS_IRF-Bage_3oAndar	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2130	Cisco Catalyst 3850	010300052535.RF10	0.60.80.23	FOC2202U06M	RFB_DRF-Santa_Maria-RS_Predio1_SS_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2131	Cisco Catalyst 3850	010300052538.RF10	0.60.80.23	FOC2202X06J	RFB_DRF-Santa_Maria-RS_Predio1_SL_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2132	Cisco Catalyst 3850	010351052811.RF10	0.60.97.25	FCW2202F02W	RFB_ALF-Santana_do_Livramento-RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2133	Cisco Catalyst 3850	010600052554.RF10	0.60.32.25	FCW2202F08T	RFB_DRF-CAXIAS_DO_SUL-RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2134	Cisco Catalyst 3850	010600052554.RF10	0.60.32.25	FOC2202X02U	RFB_DRF-CAXIAS_DO_SUL-RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2135	Cisco Catalyst 3850	010606052526.RF10	0.60.56.22	FCW2201F1TH	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav2_Rack_AT22	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2136	Cisco Catalyst 3850	010606052526.RF10	0.60.56.22	FCW2202D01G	RFB_ARF-Passo_Fundo-RS_Predio1_Pav2_Rack_AT22	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2137	Cisco Catalyst 3850	010700053315.RF10	0.60.47.24	FCW2202C0AE	RFB_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav1_Rack1_CORE	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2138	Cisco Catalyst 3850	010700053326.RF10	0.60.47.25	FCW2202C09Z	Hamburgo-RS_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2139	Cisco Catalyst 3850	010700053326.RF10	0.60.47.25	FCW2202D079	Hamburgo-RS_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2140	Cisco Catalyst 3850	010700053326.RF10	0.60.47.25	FOC2202U055	Hamburgo-RS_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2141	Cisco Catalyst 3850	010700053326.RF10	0.60.47.25	FOC2202U06U	Hamburgo-RS_DRF-Novo_Hamburgo-RS_Predio1_Pav1_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2142	Cisco Catalyst 3850	010707052556.RF10	0.60.48.25	FOC2202X093	F10_DRF.Novo.Hamburgo_ARF.Canoas_Predio.1_Pav.2_Rack	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2143	Cisco Catalyst 3850	010708053325.RF10	0.60.27.25	FCW2202D032	RFB_ARF-Santa_Cruz_do_Sul-RS_Pav2_CORE	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2144	Cisco Catalyst 3850	010709052538.RF10	0.60.28.25	FOC2202X08Z	_DRF-Novo_Hamburgo_ARF_Lajeado_Predio1_Pav1_Rack1_	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2145	Cisco Catalyst 3850	010800053316.RF10	.60.111.2	FCW2201F1TP	RFB_DRF-Santo_Angelo_RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2146	Cisco Catalyst 3850	010800053320.RF10	.60.111.2	FCW2201F1TV	RFB_DRF-Santo_Angelo_RS_Predio1_Pav2_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2147	Cisco Catalyst 3850	017500052321.RF10	0.60.120.1	FCW2202F01H	RFB_ALF-Uruguaiana_RS_Predio1_Pav3_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2148	Cisco Catalyst 3850	017700052553.RF10	.60.136.2	FCW2202D034	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2149	Cisco Catalyst 3850	017700052553.RF10	.60.136.2	FOC2202U05B	RFB_ALF-Rio_Grande-RS_Predio1_Pav1_Rack1	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2150	Cisco Catalyst 3850	017701052558.RF10	0.60.92.25	FCW2202D02R	RFB_IRF_CHUI_RS_Predio1_Pav1_Rack_Server	Rio Grande do Sul - RS	RF10
2151	Cisco Catalyst 3850	017701052558.RF10	0.60.92.25	FOC2201U1AA	RFB_IRF_CHUI_RS_Predio1_Pav1_Rack_Server	Rio Grande do Sul - RS	RF10

## Cisco Catalyst 6800

2155	Cisco Catalyst 6800	020541052504.RF00	0.61.75.20	FGE21362KMX	RFB_RFOC_Brasilia_Datacenter_Infovia_Rack_07	Brasília-DF	RFOC
2156	Cisco Catalyst 6800	300100052324.RF03	0.53.16.2	FGE21352KDQ	RFB_SRRF_Fortaleza-CE_PredioSup.1_Pav.3-CORE	Ceará- CE	RF03
2157	Cisco Catalyst 6800	300100052324.RF03	0.53.24.2	FGE21352KDQ	RFB_SRRF_Fortaleza-CE_PredioSup.1_Pav.3-CORE	Ceará- CE	RF03
2158	Cisco Catalyst 6800	800100052306.RF08	0.58.232.	FGE21362KN2	RFB_SRRF-Sao_Paulo-SP_Predio1_Pav9-BT_Rack9	São Paulo -SP	RF08
2159	Cisco Catalyst 6800	817700053326.RF08	.58.127.2	FGE212429SP	FB_ALF-Viracopos_Campinas-SP_Predio-Anexo_Terreo_Rack	São Paulo -SP	RF08
2160	Cisco Catalyst 6800	000100052306.RF10	0.60.144.	FGE21372M16	RFB_SRRF-Porto_Alegre-RS_Predio1_Pav4_RackPrincipal	Rio Grande do Sul - RS	RF10

Resumo		
Qtd_1	1864	Catalyst 3650
Qtd_2	290	Catalyst 3850
Qtd_3	6	Catalyst 6800
<b>Total</b>	<b>2160</b>	<b>Ativos Encontrados</b>

(!)  
(!)  
(!)

Switches Faltantes		Casos
IP Address	(2.2.2.2) NAT estática?	2
Serial Numbers	Coluna vazias	18
Location	Coluna vazias	7

(?)  
(?)  
(?)

PREGÃO ELETRÔNICO N° 05/2017		
NOME DA CONTRATADA: DAMOVO DO BRASIL S/A		
Catalyst 3650 com 24 e 48 porta	85680 portas	1785 até 3570 Equipamentos
Catalyst 3850 com 24 portas	8088 portas	ao menos 337 Equipamentos
Catalyst 6807	208 portas	ao menos 5 Equipamentos

