MEMORANDO Nº. 18/2024 – SEPLAG-CCTI

São Gonçalo do Amarante – CE, 23 de novembro de 2024.

A Ilma. Sra.
Helayne Franquele Soares Rocha
Pregoeira do Município de São Gonçalo do Amarante – CE

Assunto: Parecer Técnico referente aos subitens nº 6.23.2 e nº 6.23.3 do Pregão Eletrônico Nº. 005.2024 – DIV

Prezada Senhora,

1. Aos 18 (dezoito) dia do mês de novembro do corrente ano, apresentou-se a essa Comissão de Licitação, a empresa ORBE TELECOM COM. SERVIÇOS EM TELECOMUNICAÇÕES EIRELI / CNPJ Nº. 34.017.794/0001-18, representada pela Sra. Roberta Sales Oliveira, portador da cédula de identidade nº 2003021007930 / SSPDC/CE, atendendo a convocação realizada no Pregão Eletrônico Nº 005.2024 – DIV, para submeter-se a análise técnica e aferição das informações de atendimento as exigências contidas nos subitens nº 6.23.2 e 6.23.3 do Edital de Pregão Eletrônico Nº. 005.2024 – DIV da Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante – Estado do Ceará.

São partes integrantes do presente Parecer Técnico os anexos (enumerar anexos):

- Anexo I;
- Anexo II;
- Anexo III;

2. Transcrição, abaixo, do disposto no Edital acima mencionado:

> **6.23.2**. A demonstração técnica solicitada visa assegurar que os serviços de links dedicados de acesso à internet propostos atendam às necessidades do município. A empresa

vencedora deve fornecer acessos físicos através de sua própria rede de fibra óptica, que deve cobrir todo município de São Gonçalo do Amarante.

6.23.3. A licitante classificada em primeiro lugar será convocada pela Pregoeira para apresentar a demonstração técnica na Coordenação de Ciência, Tecnologia e Inovação (CCTI), localizada na Rua Ivete Alcântara, 120 – Centro, CEP: 62.670-000, São Gonçalo do Amarante-CE. A apresentação deve ser realizada por um profissional técnico e incluir a demonstração de pelo menos um ponto de internet ativo em fibra óptica na sede e em cada distrito do município de São Gonçalo do Amarante. A proponente deve atender às exigências especificadas nos sites mencionados nos itens abaixo. O não cumprimento dessas exigências resultará na desclassificação do licitante.

6.23.3.1 Conexão com no mínimo 2 pontos de troca de tráfego no Brasil (ix.br) na modalidade ATM (Acordo de Troca de Tráfego Multilateral), sendo obrigatório a conexão nos principais pontos de troca de tráfego (Fortaleza e São Paulo); **Consulta no site:** https://ix.br/particip/ce

6.23.3.2 Conexão com no mínimo 1 ponto de troca de tráfego Internacionais com conexão direta.; **Consulta no site:** https://bgp.he.net/

6.23.3.3 Comprovação do licitante ter porta IP Trânsito com no mínimo 2 operadoras diferentes; **Consulta no site**: https://bgp.he.net/

6.23.3.4 Possuir rede própria de fibra óptica dentro do município;

6.23.3.5 Apresentação do mapa rede de fibra óptica implantada no município, inclusive com a indicação dos centros de roteamento;

6.23.3.6 No mínimo um centro de roteamento deverá ser situado no município;

6.23.3.7 Possuir no mínimo 02 (dois) centros de roteamento interligados de modo redundante, possibilitado um tráfego mínimo de 10 (dez) Gigas bytes em cada centro, em topologia de alta disponibilidade incluindo equipamento de distribuição e de núcleo de rede. A comprovação será realizada mediante visita da Comissão Técnica in loco.

6.23.3.8 As instalações dos pontos de internet deverão partir da CTO (Caixa de Terminal Óptico) até o dispositivo receptador de fibra e ao roteador;

6.23.3.9 As taxas de download e upload devem ser assimétricas;

6.23.3.10 Endereços dos pontos de internet para verificação in loco:

ITEM	PONTO / LOCAL	ENDEREÇO
1	Secretaria Municipal de Saúde	Av. Cel Neco Martins, 276 - Centro
2	Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Social	Rua Vereador Chico Albenir, 268 - Centro
3	**UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE** - UAPS Croatá I	Rua Dona Vitória, s/n – Croatá
4	**UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE** - UAPS do Cágado	Rua Tarcisio Fastino Costa, s/n – Cágado

5	UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - **UAPS Salgado dos Moreiras**	Av. Maria Moreira, s/n – Salgado dos Moreiras
6	**UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE** - UAPS Pecém Planalto	Rua Nogueira da Costa, 205 – Pecém
7	**UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE** - UAPS Siupé	Rua Antônio Lopes, s/n – Siupé
8	**Sub Sede da Guarda Civil Municipal - Siupé**	Rua 7 de Setembro, 036 – Centro - Silpé
9	**UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE** - UAPS Taíba	Rua Amélia Tavares, S/N – Taíba
10	**UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE** - UAPS Umarituba	BR-222 – Umarituba

3. Análise do item:

6.23.3.1 Conexão com no mínimo 2 pontos de troca de tráfego no Brasil (ix.br) na modalidade ATM (Acordo de Troca de Tráfego Multilateral), sendo obrigatório a conexão nos principais pontos de troca de tráfego (Fortaleza e São Paulo); **Consulta no site:** https://ix.br/particip/ce

Sites utilizados para conferência de atendimento as disposições do Edital:

Atendeu ao requisito?

- https://www.peeringdb.com/ - (X) Sim. ( ) Não.
- https://ix.br/particip/ce - (X) Sim. ( ) Não.
- https://ix.br/particip/sp - (X) Sim. ( ) Não.

COMPROVAÇÕES: ANEXO I

4. Análise do item:

6.23.3.2 Conexão com no mínimo 1 ponto de troca de tráfego Internacionais com conexão direta.; **Consulta no site:** https://bgp.he.net/

Site utilizado para conferência de atendimento as disposição do Edital:

Atendeu ao requisito?

- https://bgp.he.net/ - (X) Sim. ( ) Não.

COMPROVAÇÕES: ANEXO II

5. Análise do item:

6.23.3.3 Comprovação do licitante ter porta IP Trânsito com no mínimo 2 operadoras diferentes; **Consulta no site**: https://bgp.he.net/

Site utilizado para conferência de atendimento as disposição do Edital:

Atendeu ao requisito?

- https://bgp.he.net/ - (X) Sim. ( ) Não.

COMPROVAÇÕES: ANEXO III

6. Análise dos itens:

6.23.3.4 Possuir rede própria de fibra óptica dentro do município;

6.23.3.5 Apresentação do mapa rede de fibra óptica implantada no município, inclusive com a indicação dos centros de roteamento;

Atendeu ao requisito?
(X) Sim. ( ) Não.

COMPROVAÇÃO:



Mapa de rede em fibra óptica dentro do município São Gonçalo do Amarante

7. Análise do item:

6.23.3.6 No mínimo um centro de roteamento deverá ser situado no município;

- **Centro de roteamento "A".**

Endereço: Travessa Major João Martins, s/n – Carioca – São Gonçalo do Amarante-CE

- **Centro de roteamento "B".**

Endereço: Rua Caetano, s/n – Parada – São Gonçalo do Amarante-CE

Atendeu ao requisito?
(X) Sim. ( ) Não.

8. Análise do item:

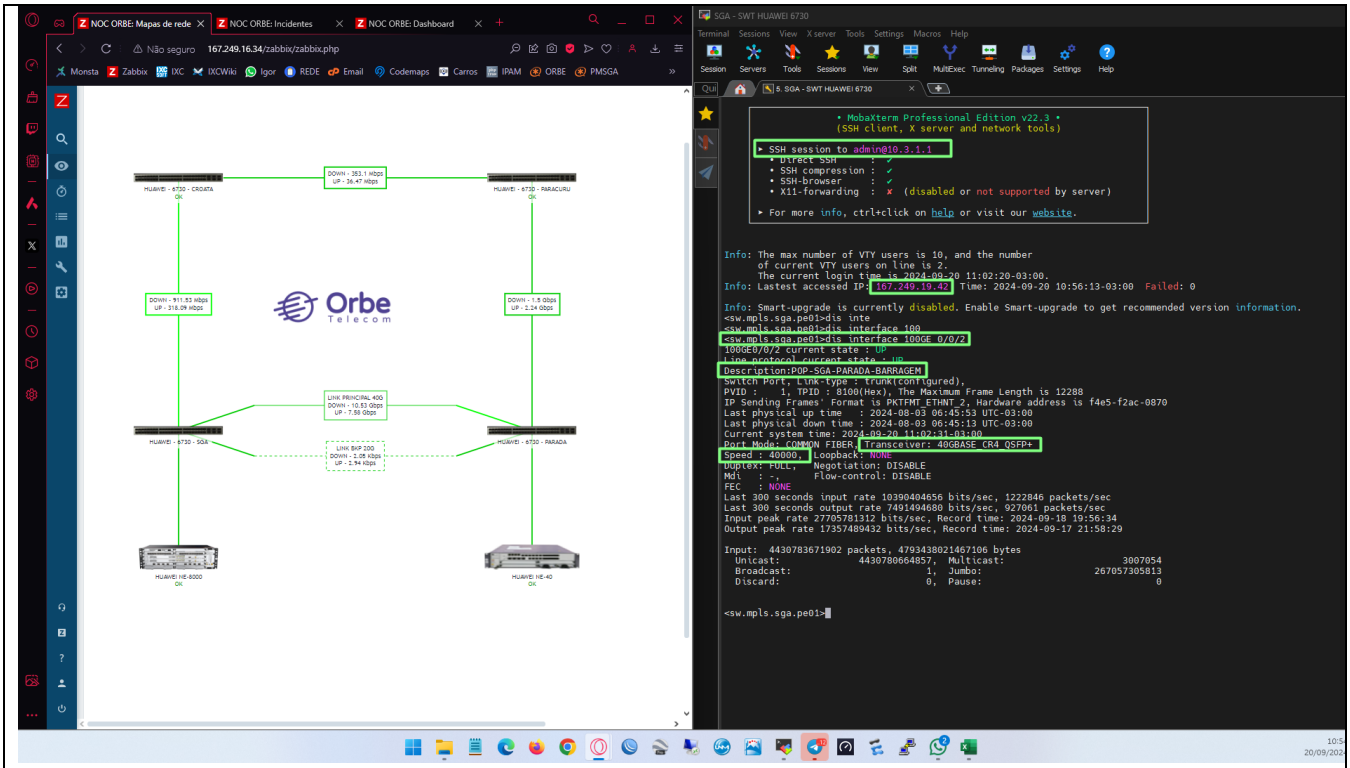
6.23.3.7 Possuir no mínimo 02 (dois) centros de roteamento interligados de modo redundante, possibilitado um tráfego mínimo de 10 (dez) Gigas bytes em cada centro, em topologia de alta disponibilidade incluindo equipamento de distribuição e de núcleo de rede. A comprovação será realizada mediante visita da Comissão Técnica in loco.

Atendeu ao requisito?
(X) Sim. ( ) Não.

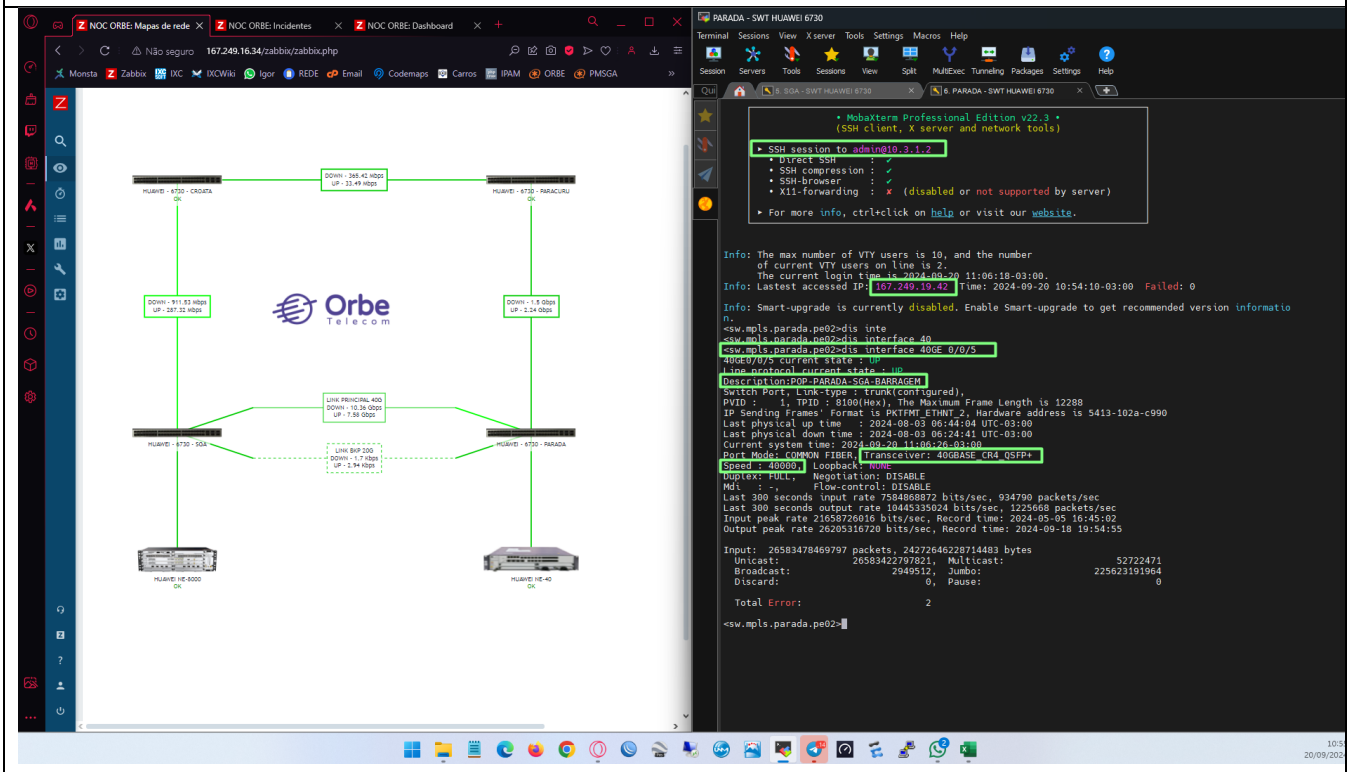
COMPROVAÇÃO:



Localização dos Centros de roteamento



Centro de roteamento “A”



Centro de roteamento “B”

9. Análise dos itens:

6.23.3.8 As instalações dos pontos de internet deverão partir da CTO (Caixa de Terminal Óptico) até o dispositivo receptador de fibra e ao roteador;

6.23.3.9 As taxas de download e upload devem ser assimétricas;

PONTO 01 – Secretaria Municipal de Saúde

Endereço: Av. Cel Neco Martins, 276 - Centro – São Gonçalo do Amarante-CE

	Atendeu ao requisito?	
• Instalação partindo da CTO;	(X) Sim.	( ) Não.
• Via fibra óptica;	(X) Sim.	( ) Não.
• Taxas velocidades simétricas;	(X) Sim.	( ) Não.
• Rede Própria.	(X) Sim.	( ) Não.

COMPROVAÇÕES:



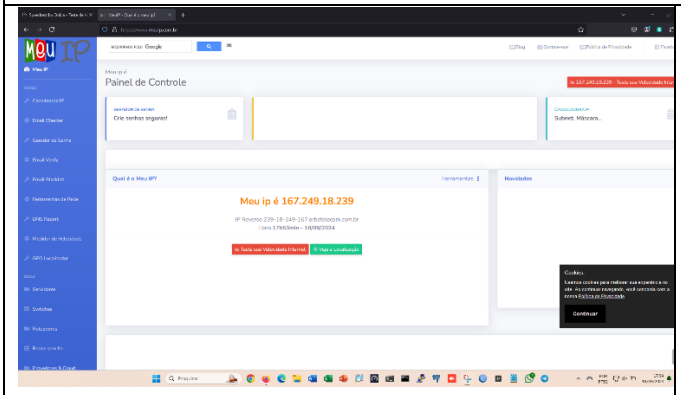
Instalação partindo da CTO



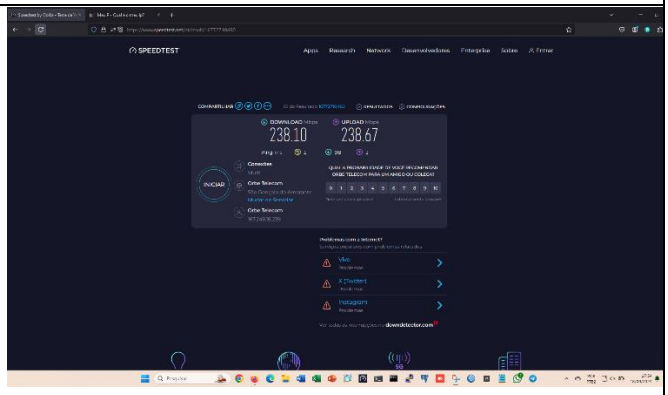
Instalação partindo da CTO



Instalação Via fibra óptica



Rede Própria



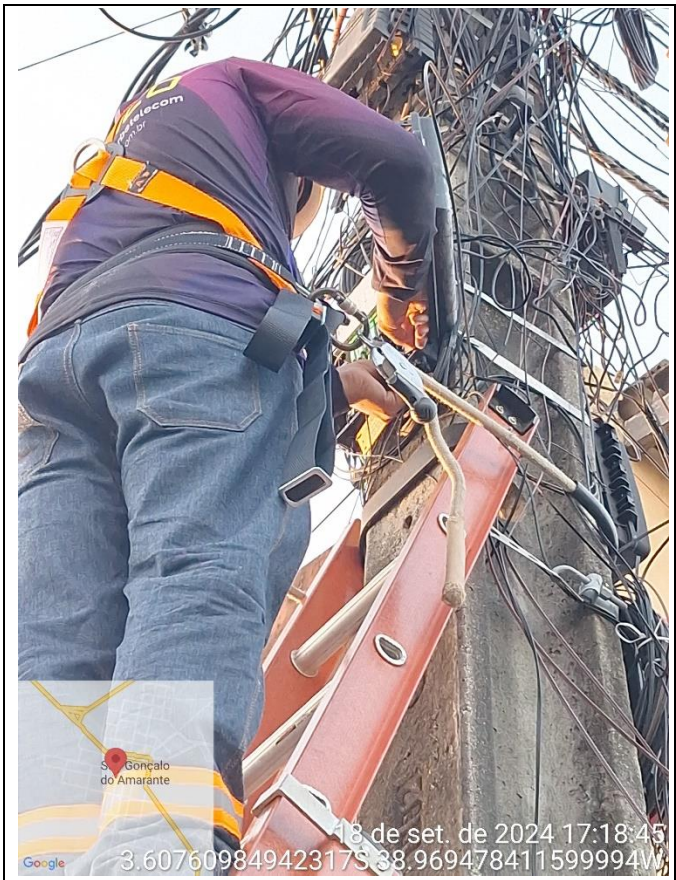
Taxas velocidades simétricas

PONTO 02 – Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Social

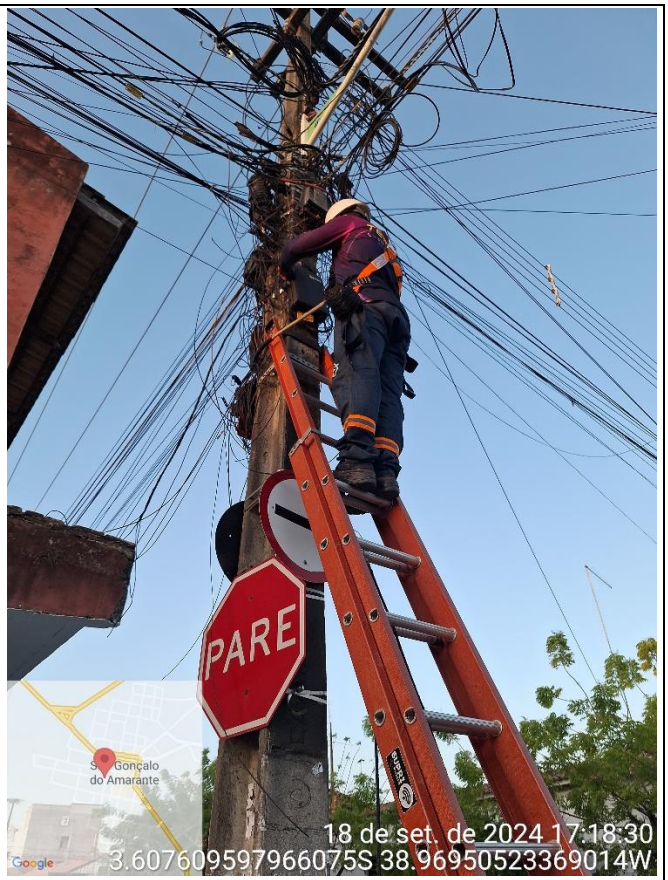
Endereço: Rua Vereador Chico Albenir, 268 - Centro – São Gonçalo do Amarante-CE

	Atendeu ao requisito?
• Instalação partindo da CTO;	(X) Sim. ( ) Não.
• Via fibra óptica;	(X) Sim. ( ) Não.
• Taxas velocidades simétricas;	(X) Sim. ( ) Não.
• Rede Própria.	(X) Sim. ( ) Não.

COMPROVAÇÕES:



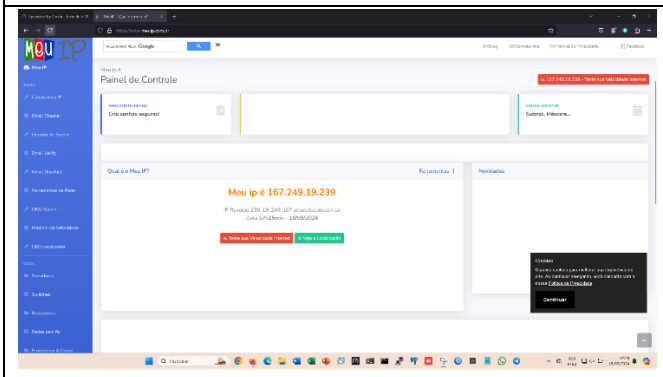
Instalação partindo da CTO



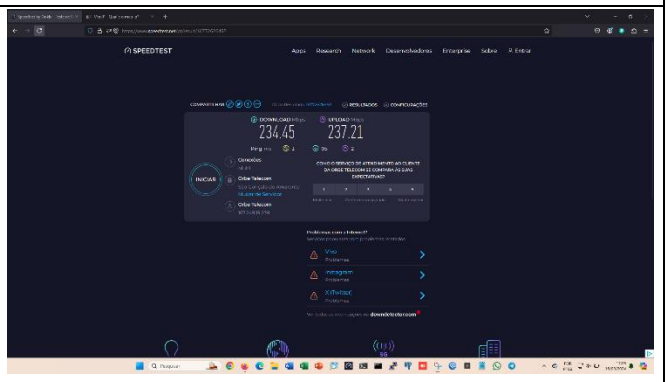
Instalação partindo da CTO



Instalação Via fibra óptica



Rede Própria



Taxas velocidades simétricas

PONTO 03 – UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UAPS Croatá I

Endereço: Rua Dona Vitória, s/n – Croatá, 268 - Centro – São Gonçalo do Amarante-CE

	Atendeu ao requisito?
• Instalação partindo da CTO;	(X) Sim. ( ) Não.
• Via fibra óptica;	(X) Sim. ( ) Não.
• Taxas velocidades simétricas;	(X) Sim. ( ) Não.
• Rede Própria.	(X) Sim. ( ) Não.

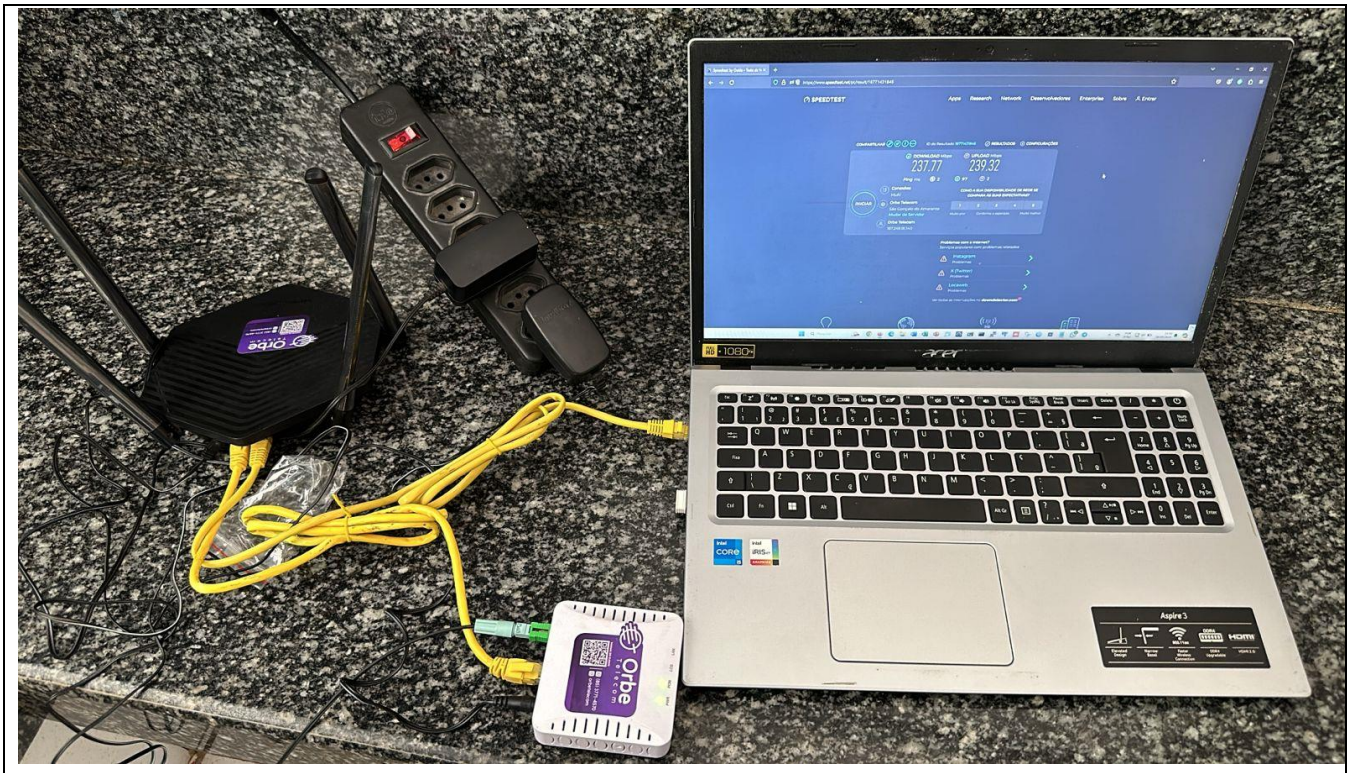
COMPROVAÇÕES:



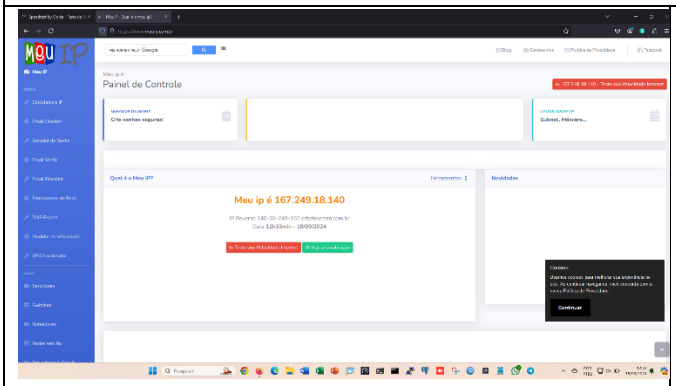
Instalação partindo da CTO



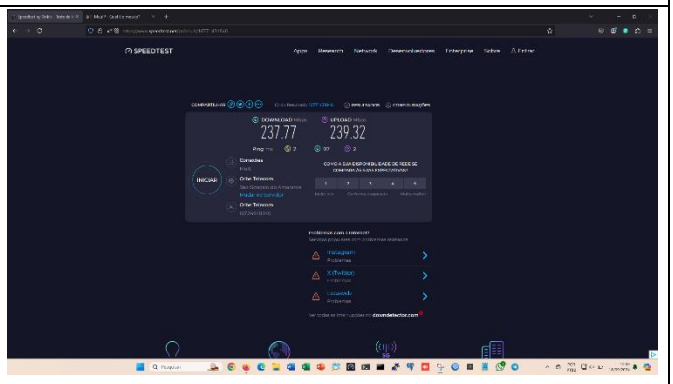
Instalação partindo da CTO



Instalação Via fibra óptica



Rede Própria



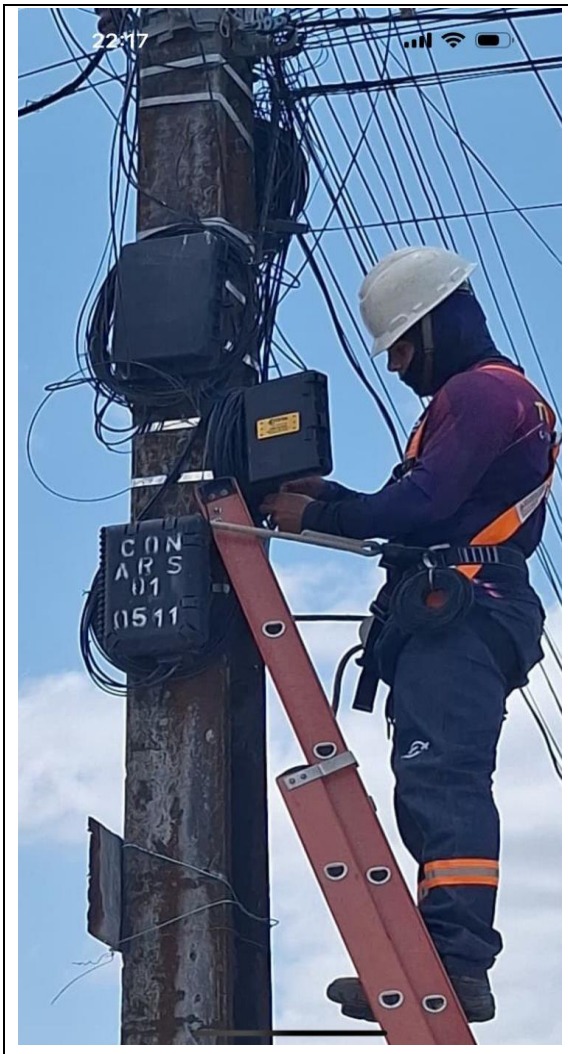
Taxas velocidades simétricas

PONTO 04 – UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UAPS do Cágado

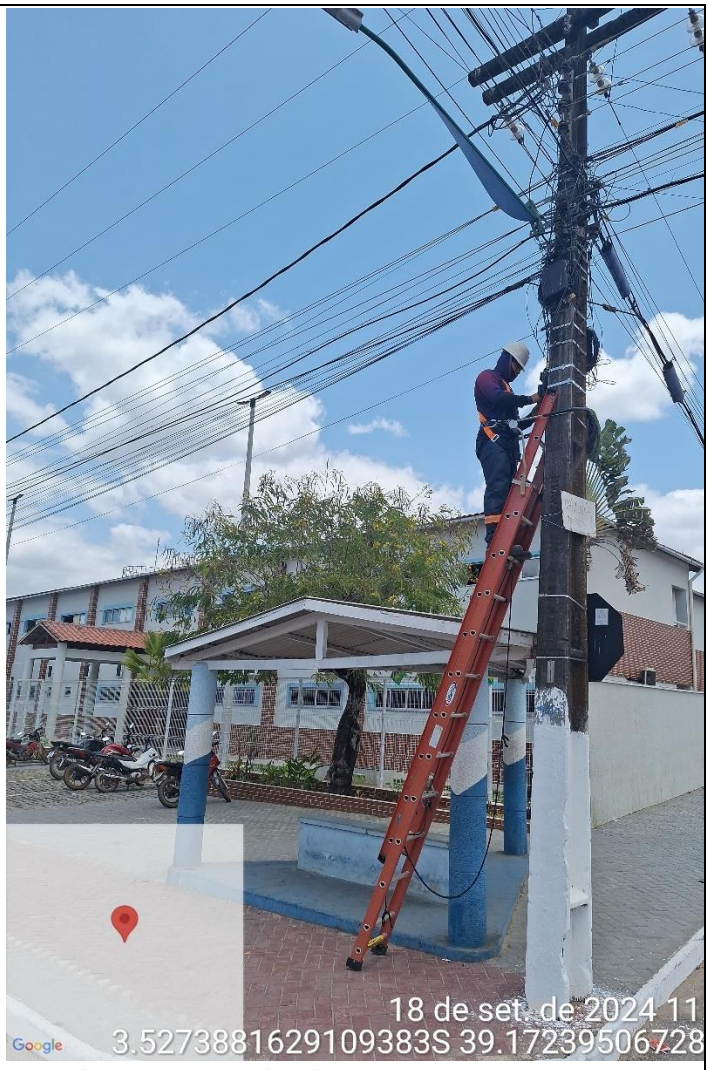
Endereço: Rua Tarcisio Fastino Costa, s/n – Cágado – São Gonçalo do Amarante-CE

	Atendeu ao requisito?
• Instalação partindo da CTO;	(X) Sim. ( ) Não.
• Via fibra óptica;	(X) Sim. ( ) Não.
• Taxas velocidades simétricas;	(X) Sim. ( ) Não.
• Rede Própria.	(X) Sim. ( ) Não.

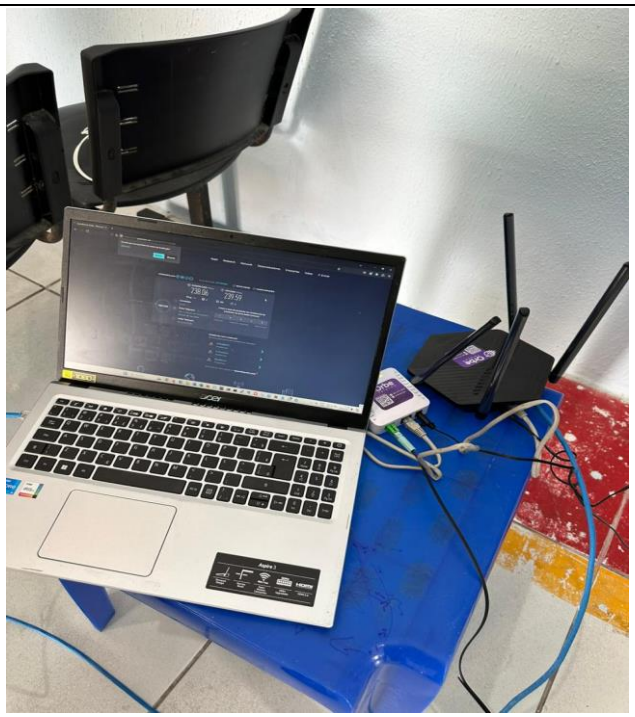
COMPROVAÇÕES:



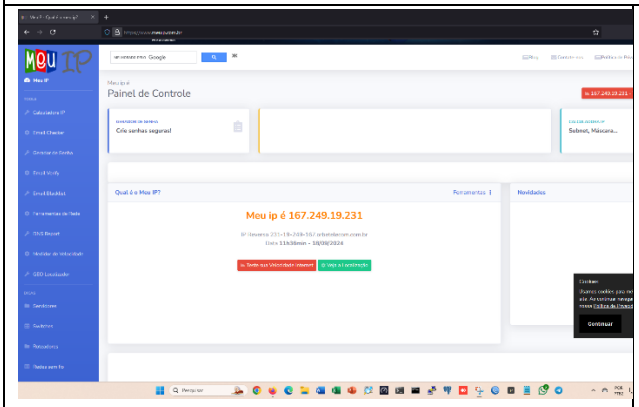
Instalação partindo da CTO



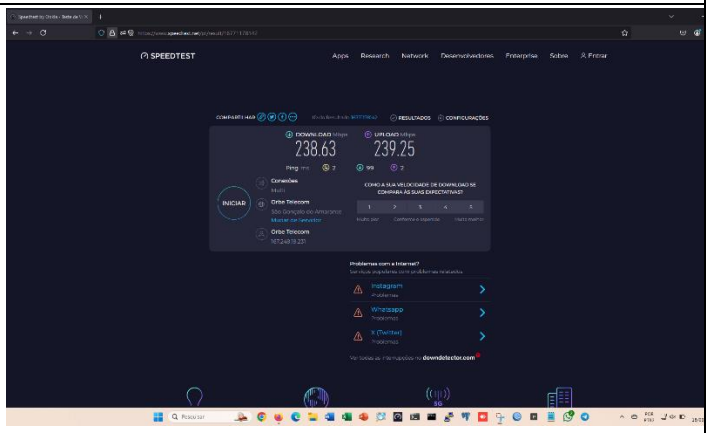
Instalação partindo da CTO



Instalação Via fibra óptica



Rede Própria



Taxas velocidades simétricas

PONTO 05 – UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UAPS Salgado dos Moreiras

Endereço: Av. Maria Moreira, s/n – Salgado dos Moreiras – São Gonçalo do Amarante-CE

	Atendeu ao requisito?
• Instalação partindo da CTO;	(X) Sim. ( ) Não.
• Via fibra óptica;	(X) Sim. ( ) Não.
• Taxas velocidades simétricas;	(X) Sim. ( ) Não.
• Rede Própria.	(X) Sim. ( ) Não.

COMPROVAÇÕES:



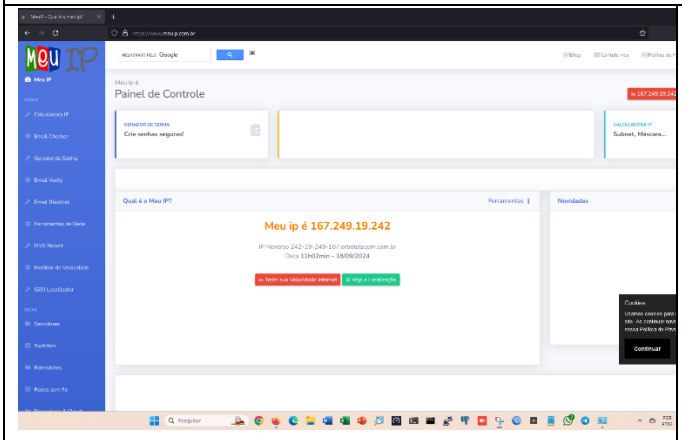
Instalação partindo da CTO



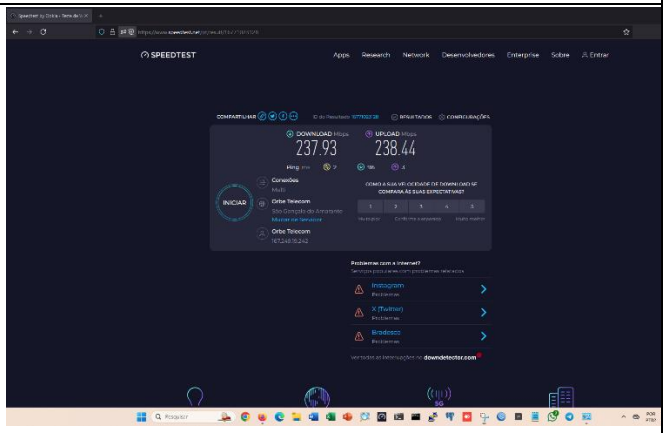
Instalação partindo da CTO



Instalação Via fibra óptica



Rede Própria



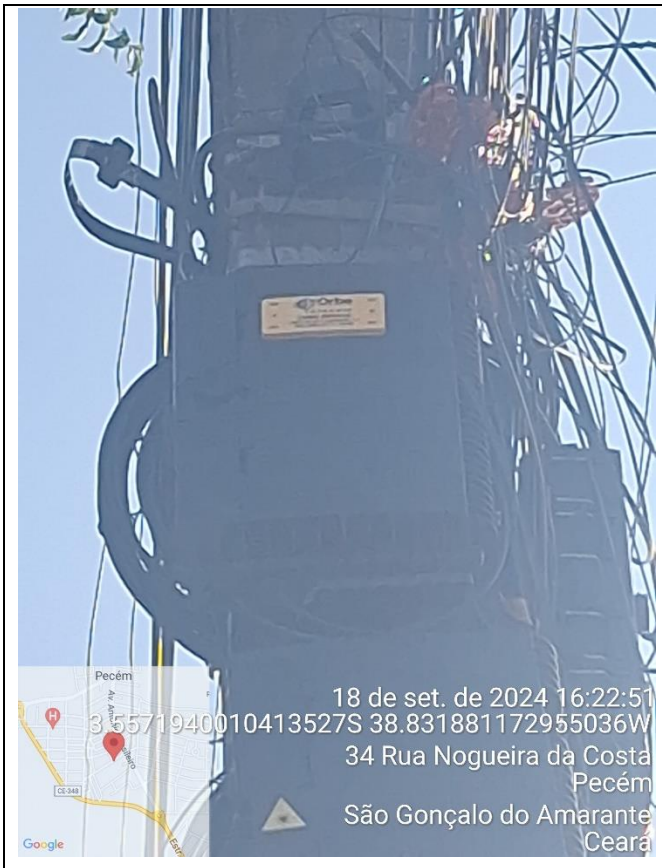
Taxas velocidades simétricas

PONTO 06 – UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UAPS Pecém Planalto

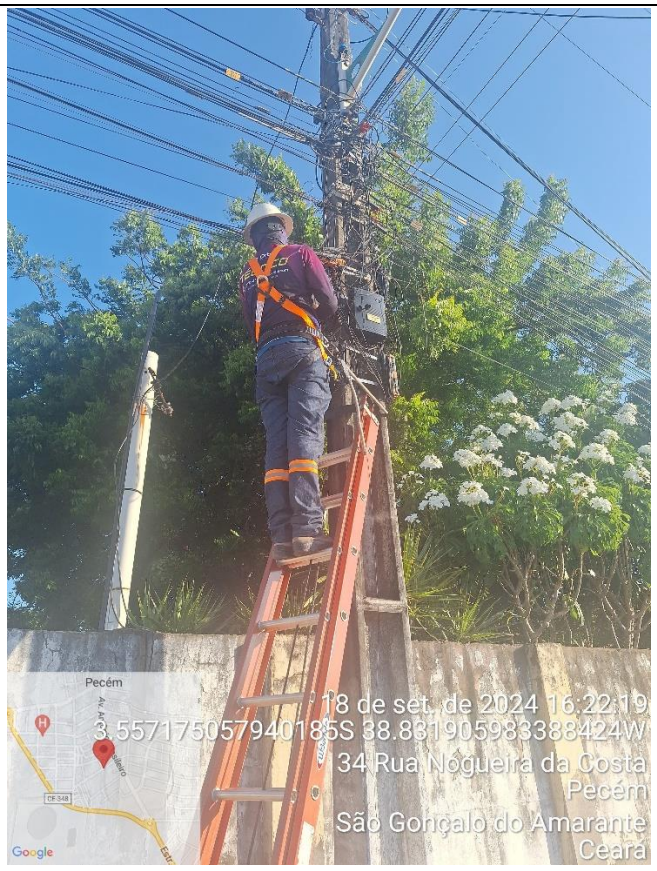
Endereço: Rua Nogueira da Costa, 205 – Pecém – São Gonçalo do Amarante-CE

	Atendeu ao requisito?
• Instalação partindo da CTO;	(X) Sim. ( ) Não.
• Via fibra óptica;	(X) Sim. ( ) Não.
• Taxas velocidades simétricas;	(X) Sim. ( ) Não.
• Rede Própria.	(X) Sim. ( ) Não.

COMPROVAÇÕES:



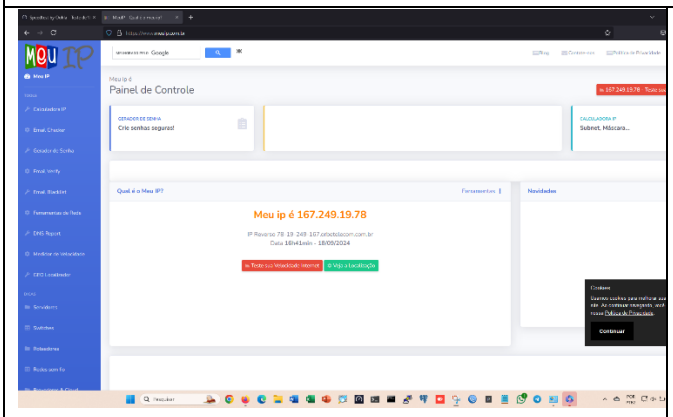
Instalação partindo da CTO



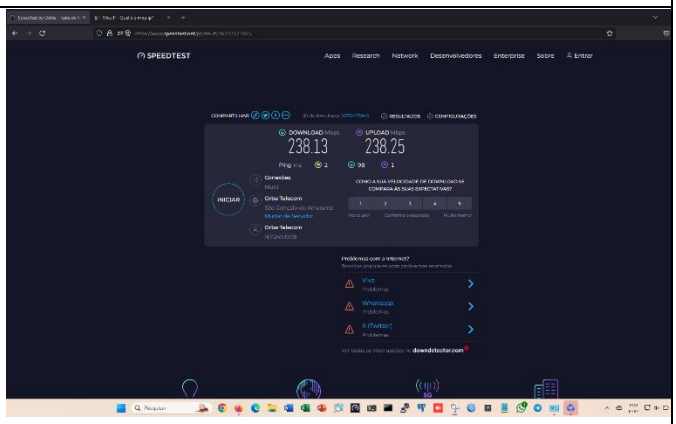
Instalação partindo da CTO



Instalação Via fibra óptica



Rede Própria



Taxas velocidades simétricas

PONTO 07 – UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UAPS Siupé

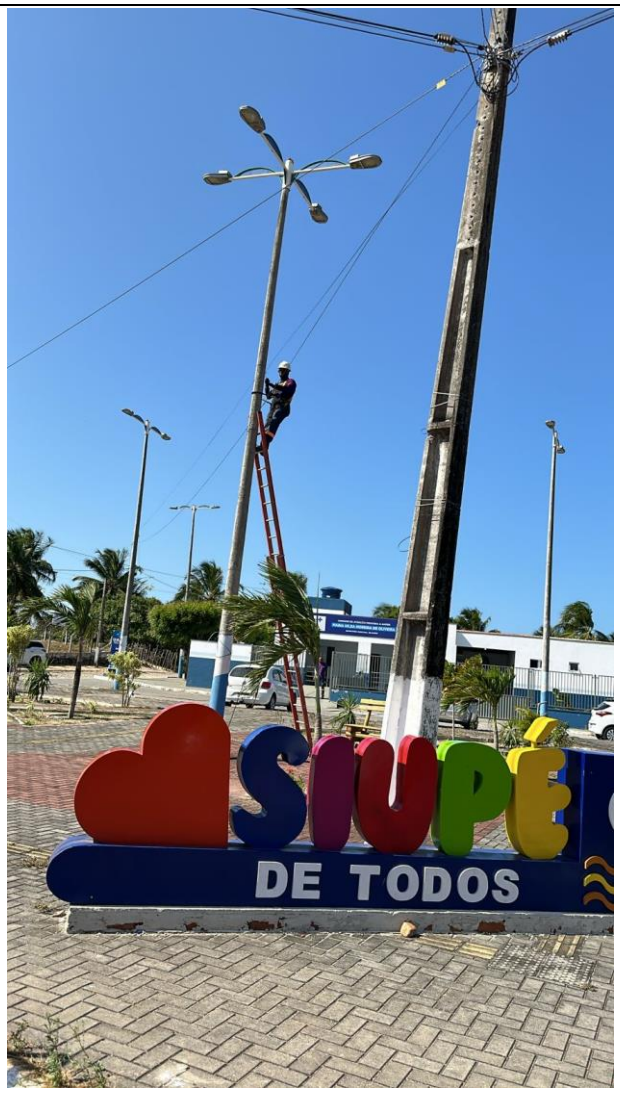
Endereço: Rua Antônio Lopes, s/n – Siupé – São Gonçalo do Amarante-CE

	Atendeu ao requisito?
• Instalação partindo da CTO;	(X) Sim. ( ) Não.
• Via fibra óptica;	(X) Sim. ( ) Não.
• Taxas velocidades simétricas;	(X) Sim. ( ) Não.
• Rede Própria.	(X) Sim. ( ) Não.

COMPROVAÇÕES:



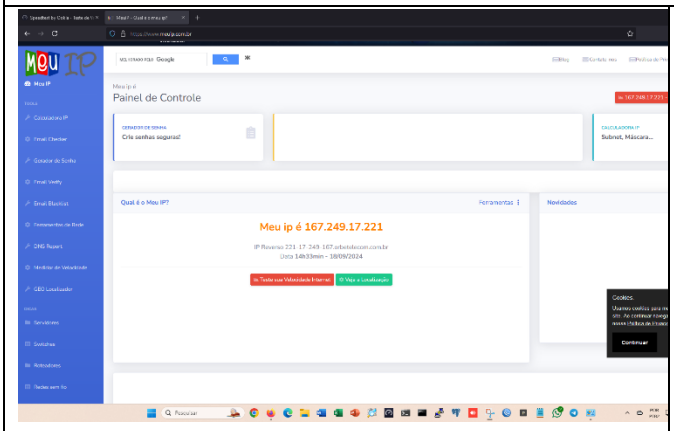
Instalação partindo da CTO



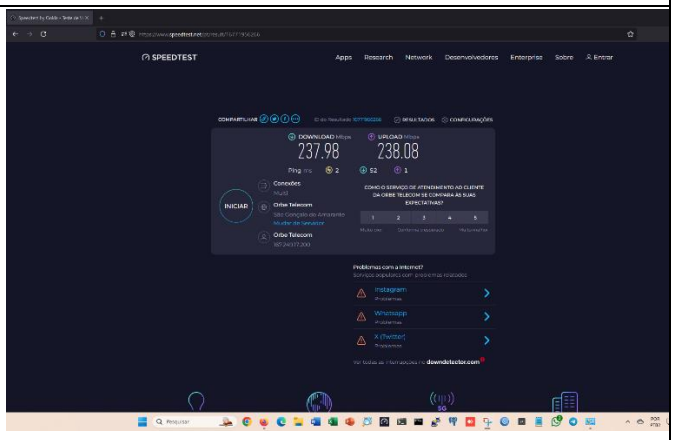
Instalação partindo da CTO



Instalação Via fibra óptica



Rede Própria



Taxas velocidades simétricas

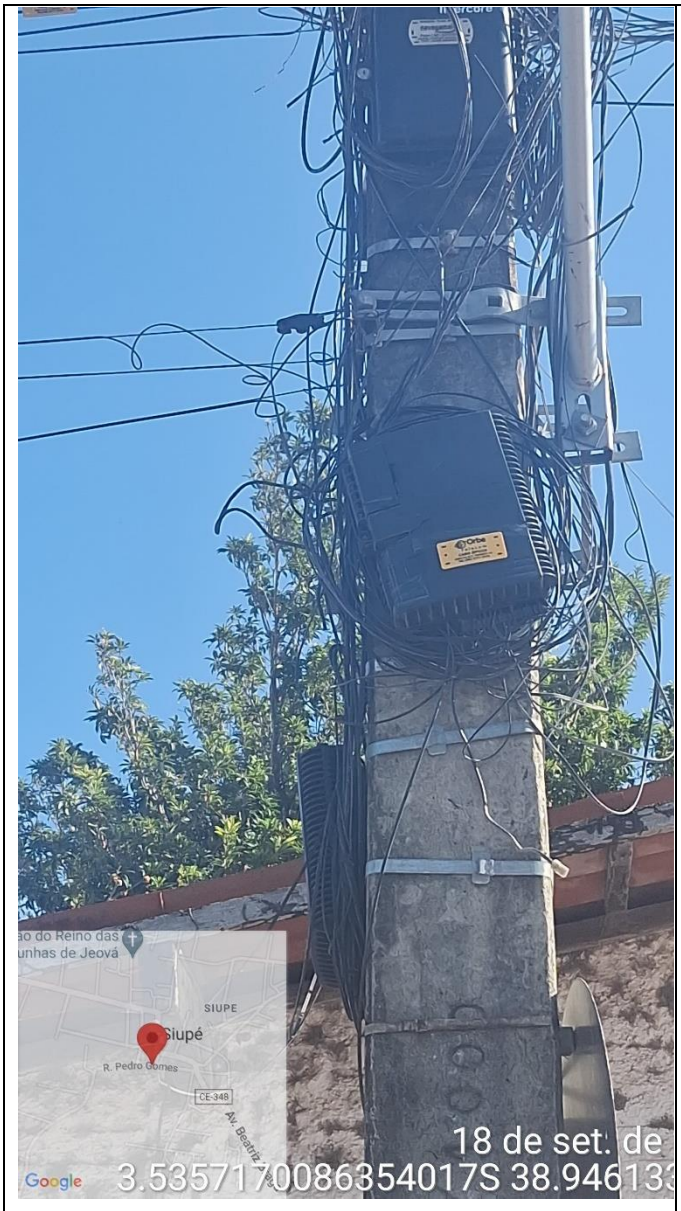
PONTO 08 – Sub Sede da Guarda Civil Municipal - Siupé

Endereço: Rua 7 de Setembro, 036 – Centro - Silpé – São Gonçalo do Amarante-CE

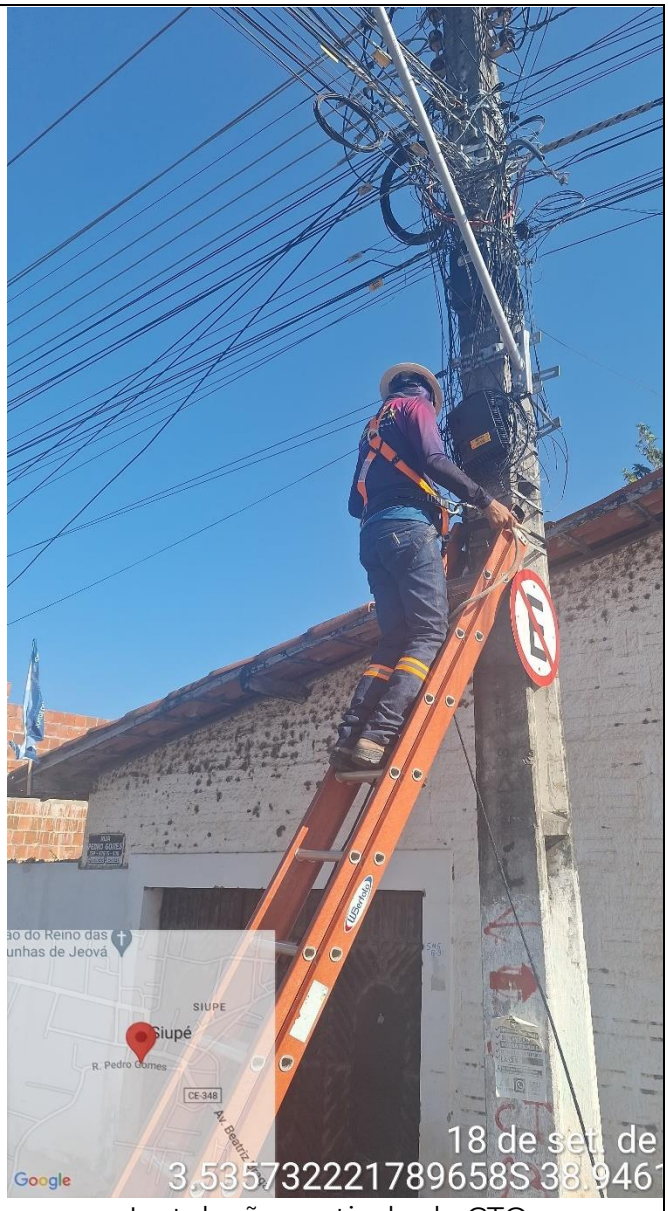
Atendeu ao requisito?

- Instalação partindo da CTO; (X) Sim. ( ) Não.
- Via fibra óptica; (X) Sim. ( ) Não.
- Taxas velocidades simétricas; (X) Sim. ( ) Não.
- Rede Própria. (X) Sim. ( ) Não.

COMPROVAÇÕES:



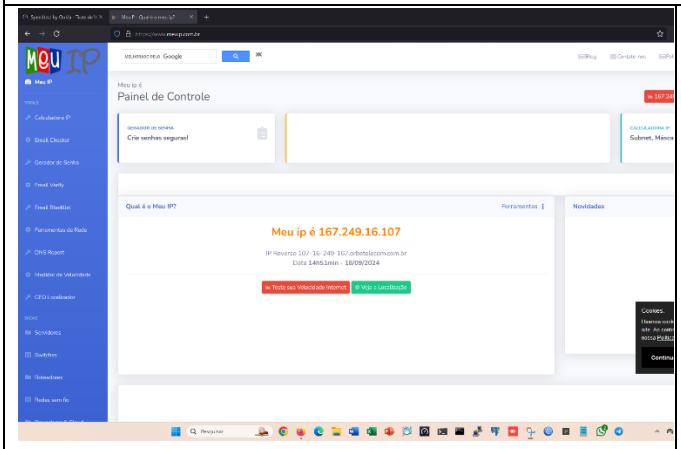
Instalação partindo da CTO



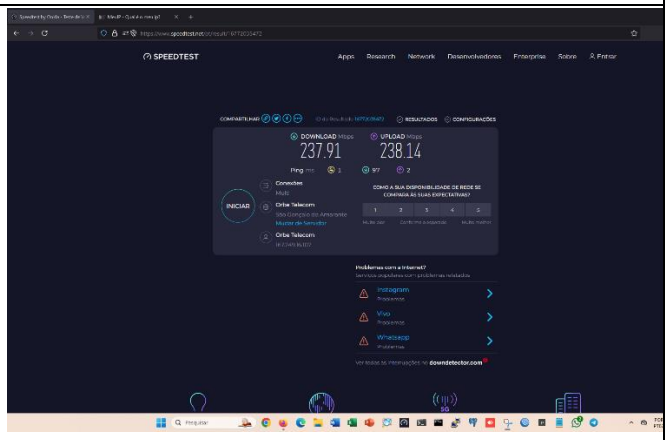
Instalação partindo da CTO



Instalação Via fibra óptica



Rede Própria



Taxas velocidades simétricas

PONTO 09 – UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UAPS Taíba

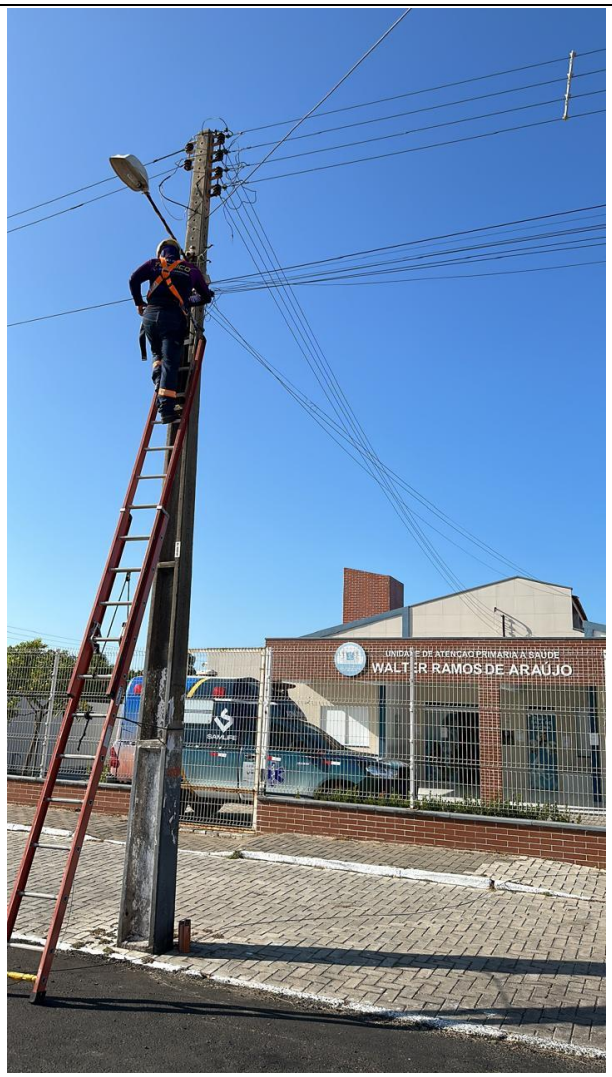
Endereço: Rua Amélia Tavared, s/n – Taíba – São Gonçalo do Amarante-CE

	Atendeu ao requisito?
• Instalação partindo da CTO;	(X) Sim. ( ) Não.
• Via fibra óptica;	(X) Sim. ( ) Não.
• Taxas velocidades simétricas;	(X) Sim. ( ) Não.
• Rede Própria.	(X) Sim. ( ) Não.

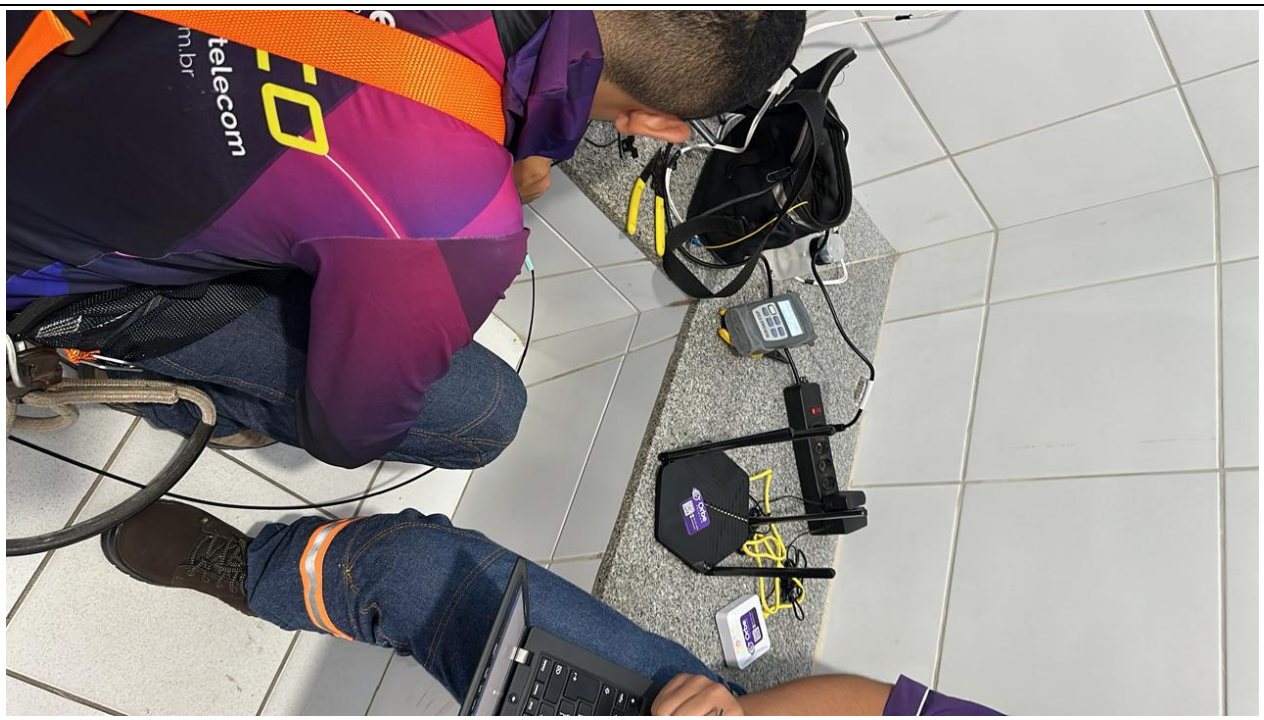
COMPROVAÇÕES:



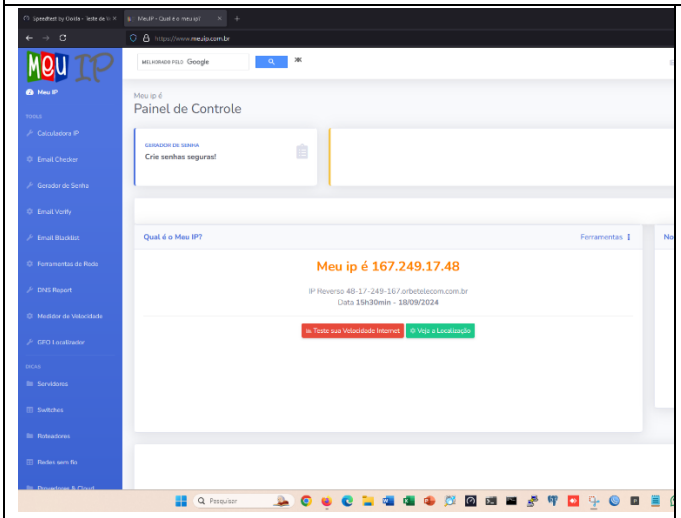
Instalação partindo da CTO



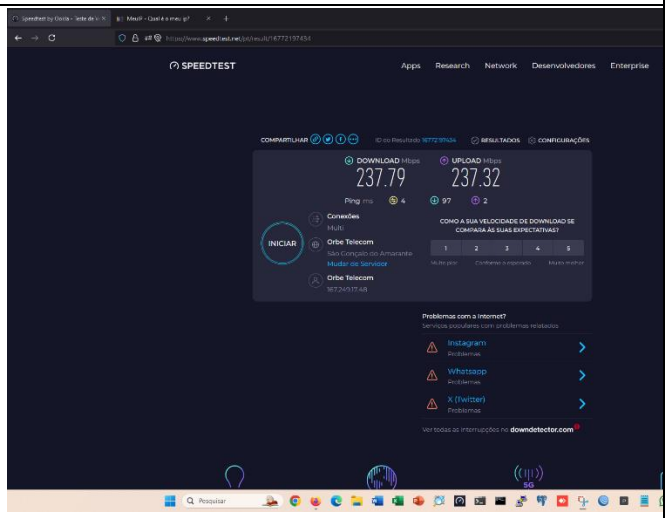
Instalação partindo da CTO



Instalação Via fibra óptica



Rede Própria



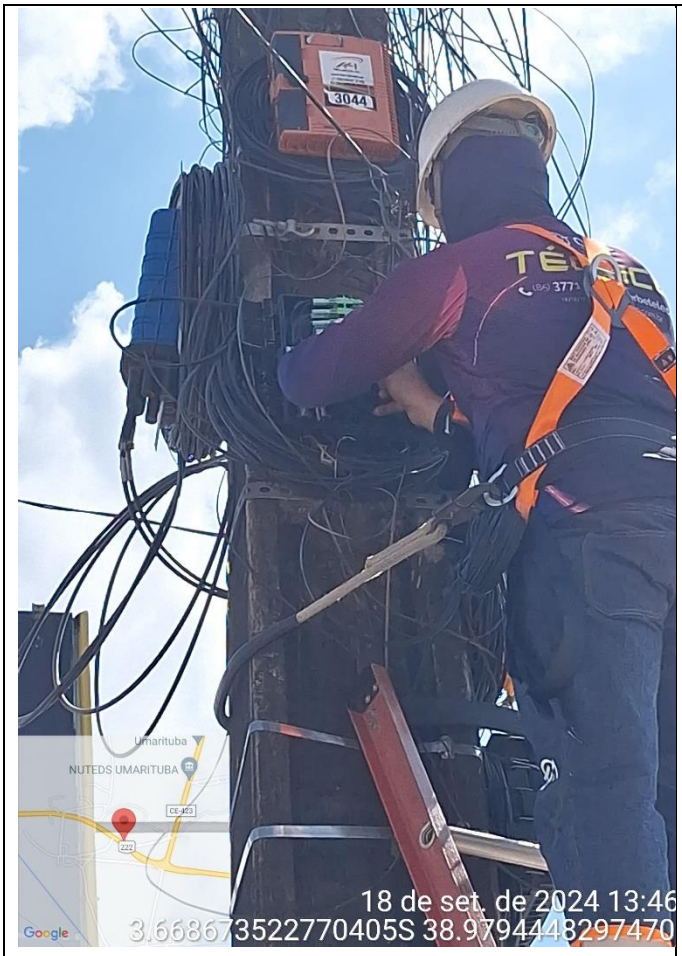
Taxas velocidades simétricas

PONTO 10 – UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UAPS Umarituba

Endereço: BR 222 - Umarituba – São Gonçalo do Amarante-CE

	Atendeu ao requisito?
• Instalação partindo da CTO;	(X) Sim. ( ) Não.
• Via fibra óptica;	(X) Sim. ( ) Não.
• Taxas velocidades simétricas;	(X) Sim. ( ) Não.
• Rede Própria.	(X) Sim. ( ) Não.

COMPROVAÇÕES:



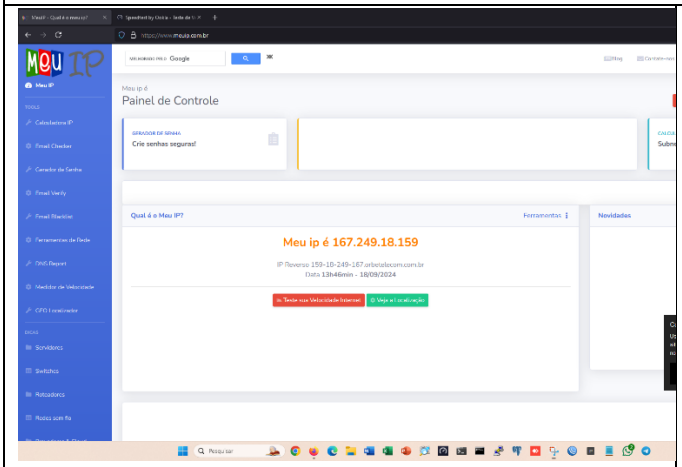
Instalação partindo da CTO



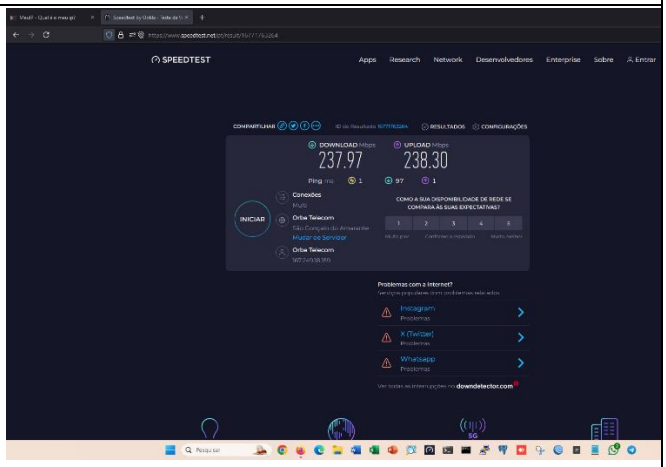
Instalação partindo da CTO



Instalação Via fibra óptica



Rede Própria



Taxas velocidades simétricas

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0298 ASSINADO ELETRONICAMENTE

10. Portanto com base nas informações acima descritas venho por meio do presente informar a comissão de licitação do Município de São Gonçalo do Amarante/CE, que a empresa ORBE TELECOM COM. SERVIÇOS EM TELECOMUNICAÇÕES EIRELI / CNPJ N°. 34.017.794/0001-18, **ATENDEU** plenamente aos subitens n° 6.23.2 e n° 6.23.3 do Edital retro citado, preenchendo a todos os requisitos técnicos exigidos, conforme comprovações contidas neste Parecer Técnico.

Atenciosamente,

GILSON GONDIM DE OLIVEIRA
Coordenador de Ciências, Tecnologia e Inovação

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0299
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ANEXO I

ORBE TELECOM

EXPORT

Organization	ORBE TELECOM
Also Known As	ORBE TELECOM
Long Name	
Company Website	http://www.orbetelecom.com.br
ASN	265158
IRR as-set/route-set	AS265158:AS-ALL
Route Server URL	
Looking Glass URL	
Network Types	Cable/DSL/ISP
IPv4 Prefixes	50
IPv6 Prefixes	20
Traffic Levels	20-50Gbps
Traffic Ratios	Mostly Inbound
Geographic Scope	Regional
Protocols Supported	✓ Unicast IPv4 ✓ Multicast ✓ IPv6 ○ Never via route servers
Last Updated	2024-08-07T15:52:05Z
Public Peering Info Updated	2024-07-29T14:57:19Z
Peering Facility Info Updated	
Contact Info Updated	2024-05-03T17:38:06Z
Notes	
RIR Status	ok
RIR Status Updated	2024-06-26T04:47:55Z

Peering Policy Information

Peering Policy	https://www.peeringdb.com/asn/265158
General Policy	Selective
Multiple Locations	Not Required
Ratio Requirement	No
Contract Requirement	Not Required
Health Check	

Contact Information

Some of this network's contacts are hidden because they are only visible to authenticated users and you are currently not logged in.

Public Peering Exchange Points

Filter

Exchange / IPv4	ASN / IPv6	Speed	RS Peer	BFD Support
IX.br (PTT.br) Fortaleza 45.184.144.110	265158 2001:12f8:0:9::110	10G	✓	○
IX.br (PTT.br) Fortaleza 45.184.145.19	265158 2001:12f8:0:9::145:19	10G	✓	○
IX.br (PTT.br) Rio de Janeiro 45.6.53.104	265158 2001:12f8:0:2::53:104	10G	✓	○
IX.br (PTT.br) São Paulo 187.16.218.32	265158 2001:12f8::218:32	10G	○	○
IX.br (PTT.br) São Paulo 187.16.222.124	265158 2001:12f8::222:124	10G	✓	○

Interconnection Facilities

Filter

Facility / ASN	Country / City

No filter matches.
You may filter by **Facility**, **ASN**, **Country** or **City.**

© 2004-2024 PeeringDB
All Rights Reserved. By using this service, you agree to adhere to our AUP.

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0301
ASSINADO ELETRONICAMENTE

HURRICANE ELECTRIC INTERNET SERVICES

Search

AS265158

Quick Links
BGP Toolkit Home
BGP Prefix Report
BGP Peer Report
Super Traceroute
Super Looking Glass
Exchange Report
Bogon Routes
World Report
Multi Origin Routes
DNS Report
Top Host Report
Internet Statistics
Looking Glass
Network Tools App
Free IPv6 Tunnel
IPv6 Certification
IPv6 Progress
Going Native
Credits
Contact Us

AS Info | Graph v4 | Graph v6 | Prefixes v4 | Prefixes v6 | Peers v4 | Peers v6 | Whois | IRR | IX | Traceroute

Exchange	CC	City	IPv4	IPv6
PTT Fortaleza	BR	Fortaleza	45.184.145.19 45.184.144.110	2001:12f8:0:9::145:19 2001:12f8:0:9::110
PTT Rio de Janeiro	BR	Rio de Janeiro	45.6.53.104	2001:12f8:0:2::53:104
PTT São Paulo	BR	São Paulo	187.16.218.32 187.16.222.124	2001:12f8::218:32 2001:12f8::222:124

PT | EN

IMPRENSA

LOCALIDADES ▾ | ESTATÍSTICAS ▾ | DOCUMENTAÇÃO ▾ | CURSOS E EVENTOS ▾ | NOTÍCIAS ▾ | QUEM SOMOS ▾ | CONTATO | MEU.IX.BR

Selecione a localidade para ver os participantes

AGREGADO | TOPOLOGIA | PARTICIPANTES | ADESÃO PIX | ADESÃO CIX

Fortaleza/CE

Participantes (Fortaleza)

Última Atualização: 2024-09-12 12:00

IX.br - Fortaleza - 784 Participantes

ASN	Nome	ATM V4	ATM V6	Trânsito V4	Trânsito V6	Transporte L2	Transporte CIX	Tipo
1031	PEER1	✓	✓					CAP
1916	RNP	✓	✓					EDU
2906	Netflix	✓	✓					
3303	Swisscom	✓	✓					ISP
3356	CENTURYLINK							ISP
3549	CenturyLink							
6057	ANTEL	✓	✓			✓		ETC
6447	RouteViews							
6762	Seabone-Lanautilus			✓	✓	✓		ISP
6939	HE	✓	✓					
7195	Edgeuno	✓	✓	✓	✓			CDN
7738	Vtal					✓		ISP
8055	Tavola	✓	✓					
10310	Yahoo	✓	✓					
11338	SKY BL	✓	✓					PRV
11921	SecrelNet	✓	✓					CAP
12136	e.dns.br anycast - Nic.br	✓	✓					CAP
12956	Telxius			✓	✓	✓		ISP
13335	Cloudflare	✓	✓					
13786	Seaborn	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
14026	Simet	✓	✓					CAP
14204	Tavola	✓	✓					
14593	SpaceX Starlink	✓	✓					PRV
14840	BR.DIGITAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
15133	Edgio Edgecast	✓	✓					CDN
16509	Amazon							
16735	ALGAR TELECOM	✓	✓			✓		ISP
16921	Inteliglobe	✓	✓					ISP
17222	Mundivox	✓	✓			✓		ISP
20121	IX.br	✓	✓					
20144	L-Root - ICANN	✓						
20253	Qwilt	✓	✓					CDN
20940	Akamai	✓						CDN
21574	Century	✓	✓					ISP
21859	Zenlayer	✓	✓					
22356	Durand	✓	✓			✓		CAP
22548	Registro.br	✓	✓					CAP
26615	Tim							CAP
27913	F-Root	✓	✓					ETC
28126	BRISANET	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
28131	NETCOM	✓	✓			✓		ISP
28144	G3Fibra	✓	✓					ISP
28160	MegaLink Paraiba	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
28184	Interjato Telecom	✓	✓					ISP
28186	ITS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
28191	Jupiter	✓	✓					ISP
28197	ETICE	✓	✓					
28220	Alares Internet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
28225	ProvedorNet	✓	✓					ISP
28232	BITWAVE	✓	✓					ISP
28252	Worldnet	✓	✓					ISP
28264	ADLLink	✓	✓					ISP
28276	Mikrocenter	✓	✓					CAP
28283	AdylNET	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
28292	Engeplus	✓	✓					ISP
28300	MMAFibra	✓	✓					ISP
28308	ORIONTELECOM	✓	✓					ISP
28329	G8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
28360	WKVE	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
28361	rrconect	✓	✓					ISP
28573	NET	✓	✓					
28585	NLINK	✓	✓					CAP
28598	Alloha - Giga Mais (Mob)	✓	✓			✓		ISP
28604	Globo	✓	✓					CAP
28606	FSOnline	✓	✓					ISP
28624	OOPS Telecom	✓	✓					ISP
28663	Flys	✓	✓					CAP
28670	REDEL INTERNET	✓	✓					ISP
32934	Meta	✓	✓					CAP
36040	Google	✓	✓					CAP
37468	Angola Cables	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
37645	ZAP	✓	✓					ISP
40850	UPIX NETWORKS	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
41095	IPTPNetworks	✓	✓					ETC
46489	Twitch	✓	✓					ETC
52320	V.tal	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52541	New Speed Telecom	✓	✓					ISP
52554	Megasnet	✓	✓					
52562	INTELNET TELECOM	✓	✓	✓	✓			ISP
52565	Itafiber	✓	✓					ISP
52580	Azion	✓	✓					CDN
52584	CONNECTPROVEDOR	✓	✓					ISP
52603	Supply Net	✓	✓					ISP
52611	GrowNet	✓	✓					ISP
52635	SPEEDCONNECT	✓	✓					ISP
52662	Telecall	✓	✓					ISP
52683	HiperNET	✓	✓					
52687	ReiclaNet	✓	✓					ISP
52696	JSX TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52711	FASTNET	✓	✓					ISP
52720	Webfoco	✓	✓					ISP
52721	TOLEDO FIBRA	✓	✓			✓		ISP
52729	L&M Telecom	✓	✓					ISP
52739	INTERSOUSA	✓	✓					ISP
52795	ONE TELECOM	✓	✓					ETC
52824	PLANETANET	✓	✓					ISP
52838	WNTELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52850	OXENTE TELECOMUNICACOES	✓	✓					ISP
52863	UPX	✓	✓					CAP
52871	USE	✓	✓			✓		ISP
52872	Voanet	✓	✓					ISP
52873	Softdados	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52877	TUPIX	✓	✓			✓		ETC
52890	Exercito Brasileiro	✓	✓					MIL
52901	Minas Telecom	✓	✓					ISP
52913	PLANALTO NET	✓	✓					ISP
52920	IVOCS	✓	✓					ISP
52925	Ascenty	✓	✓					ISP
52941	Space Network	✓	✓			✓		ISP
52963	JATIMNET TELECOM	✓	✓					ISP
52965	1Telecom	✓	✓			✓		ISP
52971	MICKS	✓	✓					ISP
52978	RG3	✓	✓					ISP
52981	SIGA FIBRA	✓	✓					ISP
52995	TEN Internet							ISP
52999	START	✓	✓	✓	✓			ISP
53004	Downup	✓	✓					ISP
53013	WIXNET	✓	✓	✓	✓	✓		CAP
53014	Narayana O Provedor	✓	✓					ISP
53019	INFOTEC	✓	✓					
53048	CTE-TELECOM	✓	✓					ISP
53062	GGNET	✓	✓			✓		ISP
53075	Holistica	✓	✓					ISP
53087	Tely	✓	✓			✓		ISP
53107	EVEO	✓	✓					CAP
53121	Infornet Telecom	✓	✓					ISP
53123	POWERTELECOM	✓	✓					ISP
53141	FLYS	✓	✓					CAP
53147	FONTECH	✓	✓					
53153	Cinte	✓	✓					ISP
53160	UNIDASNET	✓	✓					ISP
53173	SOBRALNET SERVIÇOS E TELECOMUNICAÇÕES LTDA	✓	✓					ISP
53202	Acesso10	✓	✓					ISP
53236	ACESSO.NET	✓	✓					ISP
53246	Cyberinfo	✓	✓					ISP
53427	TGlobal	✓	✓			✓		ISP
54113	Fastly	✓	✓					CDN
57463	NetIX	✓	✓					ETC
60068	CDN77	✓	✓					
61568	ALOO TELECOM	✓	✓					ISP
61573	IP TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
61579	PGNet	✓	✓					ISP
61592	FortLink	✓	✓	✓	✓			ISP
61599	EAI	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
61672	Entelvias	✓	✓					ISP
61680	ACESSO SIMPLES	✓	✓					ISP
61737	Computex	✓	✓					ISP
61748	D-Kiros Internet	✓	✓					ISP
61758	VIANET.ONLINE	✓	✓					
61778	R2 Web							ISP
61786	PRESTEK	✓	✓					
61817	Halley_Telecom	✓	✓					
61831	Giganet	✓	✓					ISP
61832	Alloha - Giga Mais	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
61838	WHG	✓	✓					
61854	CLICKNET	✓	✓	✓	✓			ISP
61858	NET PRIME	✓	✓					ISP
61871	SiqueiraLink	✓	✓					ISP
61873	SEVEN7	✓	✓					ISP
61876	DELTA CONNECT	✓	✓					ISP
61888	GF TELECOM	✓	✓					ISP
61948	Infomac Telecom	✓	✓			✓		ISP
61950	NossaTelecom	✓	✓					ISP
63199	CDS Global Cloud Co. Ltd	✓	✓			✓		CAP
139341	Tencent	✓	✓					CAP
199524	G-Core Labs S.A.	✓	✓					CDN
262288	GoIn	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
262293	TCM Telecom	✓	✓					ISP
262300	SUPERCONNECT	✓	✓					ISP
262311	Imbranet	✓						
262312	VEX TELECOM	✓	✓					ISP
262323	Star Conect	✓	✓					ISP
262338	IKNET	✓	✓					ISP
262352	NOVA TELECOM	✓	✓					
262355	VSX	✓	✓			✓		ISP
262374	FAZZY	✓	✓					ISP
262393	TIG.com	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
262404	JC INTERNET	✓	✓					ISP
262409	Click82 Telecom	✓	✓					
262456	ELO INTERNET	✓	✓					ISP
262462	Aranet	✓	✓			✓	✓	ISP
262468	Ateltelecom	✓	✓					ISP
262475	Synapsis	✓	✓					
262490	Ambiente Virtual	✓	✓			✓		ISP
262491	SSINET	✓	✓					ISP
262494	Virtex	✓	✓					ISP
262498	Sudoeste Telecom	✓	✓					ISP
262503	Wiki Telecom	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
262532	NetOnda	✓	✓					ISP
262537	TTVI	✓	✓					ISP
262589	Internexa	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
262596	Junto_Telecom	✓	✓					ISP
262606	Microtell	✓	✓					ISP
262637	NETPRIMUS	✓	✓					ISP
262642	NETCELL	✓	✓					ISP
262644	Conecta on	✓	✓					ISP
262649	Sidys	✓	✓					ISP
262655	TRT5							JUS
262688	HOST TELECOM	✓	✓			✓		ISP
262689	Unoun	✓	✓					ISP
262706	Ultranet	✓	✓					
262713	LIDERI TELECOM	✓	✓			✓		ISP
262727	AtualNet Telecom	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
262734	TUX NET	✓	✓					ISP
262740	Veloo	✓	✓			✓		ISP
262753	Voce Telecom	✓	✓			✓		ISP
262761	Sinal BR	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
262769	AVANZA TELECOM	✓	✓					ISP
262773	Proxxima	✓	✓			✓		ISP
262832	LinkCariri	✓	✓					ISP
262847	DBUG	✓	✓			✓		ISP
262856	Miltelecom							ISP
262868	ITNET	✓	✓					ISP
262887	RAPIX INTERNET	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
262901	VCNET	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
262907	Brasil TecPar	✓	✓			✓		ISP
262999	IVI TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
263009	FORTE TELECOM	✓	✓					ISP
263022	CARIRIWEB	✓	✓					ISP
263024	ARAUJO SAT	✓	✓					ISP
263026	IBLNET	✓	✓					ISP
263044	IX.br(PTT.br) - LG	✓	✓					
263073	DTEL	✓	✓			✓		ISP
263086	PBNET	✓	✓			✓		CAP
263096	Inorpel Telecom	✓	✓					ISP
263143	House Net	✓	✓					ISP
263144	ALIVENET	✓	✓					ISP
263146	NavegaMais	✓	✓					ISP
263267	Viunet	✓	✓			✓		ISP
263276	BBGTELECOM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
263292	JR_TELECOM	✓	✓					
263294	NOVELTY TELECOM LTDA	✓	✓					ISP
263295	Seta Telecom	✓	✓					ISP
263309	LaraNet	✓	✓					ISP
263311	Viacast	✓	✓					
263321	ILOGNET	✓	✓			✓		ISP
263327	Online Telecom	✓	✓			✓		ISP
263338	VEXNET TELECON	✓	✓					ISP
263346	Fonte Telecom	✓	✓					ISP
263355	GTR Net	✓	✓					CAP
263362	SPEEDNETMA	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
263372	SERTAO LINK	✓	✓					
263413	ADRENALINA NET	✓	✓					ISP
263427	BitNetSolucoes	✓	✓				✓	ISP
263443	Worldnet	✓	✓					
263444	Open X	✓	✓			✓	✓	ISP
263468	Rapnet	✓	✓					ISP
263486	Conecta Brasil	✓	✓					ISP
263500	BIGLINE	✓	✓					ISP
263511	saveincloud	✓	✓					CAP
263517	Acesso Telecomunicacoes	✓	✓					ISP
263522	LGNET							ISP
263528	LIG16	✓	✓					ISP
263534	Infornet Fibra	✓	✓	✓	✓	✓		CAP
263582	Pontosat Internet	✓	✓					ISP
263592	MARQUES TELECOM	✓	✓					ISP
263596	GRV Fibra	✓	✓					ISP
263606	Energy Telecom	✓	✓	✓	✓	✓		CAP
263661	BRASILDIGITALTELECOM	✓	✓			✓		ISP
263812	IPXON Networks	✓	✓					CAP
263846	PlanetaCyber							ISP
263880	Wantel	✓	✓			✓		ISP
263903	INFORBARRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
263907	Softway Fibra	✓	✓					ISP
263917	NossaRedeTelecom	✓	✓					ISP
263920	MAST	✓	✓					ISP
263929	portaldamasceno	✓	✓					ISP
263939	Loginnet	✓	✓					ISP
263945	ProveNET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
263961	NetMaster	✓	✓			✓		ISP
263970	Strikenet	✓	✓					
263980	G3TELECOM	✓	✓					ISP
263997	Bitmail	✓	✓					ISP
264046	GM_Solucoes	✓	✓					
264103	Pinheiro NET	✓	✓					ISP
264120	G20 Telecom	✓	✓					ISP
264124	SPEED SERVICE	✓	✓					ISP
264144	ASAP	✓	✓			✓		ISP
264145	Facilnet	✓	✓					
264160	PRYMUS_WEB	✓	✓					
264173	TURBONET TELECOM	✓	✓					ISP
264195	VAMO TELECOM	✓	✓					ETC
264204	CAS INTERNET	✓	✓					ISP
264211	ZECNET	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
264213	CONNECT_TELECOM	✓	✓					
264216	Fenixinternet	✓	✓					ISP
264221	PhaseTelecomunicacoes	✓	✓					
264270	NETCOL	✓	✓					ISP
264273	Bitcontrol Telecom	✓	✓					ISP
264288	GNET	✓	✓					ISP
264293	SMARTSOLUCOES	✓	✓			✓	✓	ISP
264294	Ora Telecom	✓	✓					ISP
264345	CONECTA_FIBRA_OTICA	✓	✓					
264348	Webcenter	✓	✓					ISP
264355	Cais Network	✓						
264397	SUPRANET TELECOM	✓	✓					CAP
264398	NeoNet	✓	✓					
264409	GRUPO YAX / aka HUGE NETWORKS	✓	✓			✓		CAP
264444	LINKCE_TELECOM	✓	✓					
264448	NEOLOG	✓	✓					
264461	INFORMAC	✓	✓			✓		ISP
264479	TURBOZONE	✓	✓	✓	✓			ISP
264496	Fibralink	✓	✓					ISP
264503	Connect Alagoas	✓	✓					ISP
264512	Gigabyte	✓	✓					ISP
264528	KASATECH PROVEDOR	✓	✓					ISP
264562	TexNet Telecom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
264564	VIVA TELECOM	✓	✓			✓		ISP
264567	FRANWEB							ISP
264568	C&A_NET_TELECOM	✓	✓					
264571	Netfar	✓						ISP
264584	CAWEB	✓	✓					ISP
264588	SKILLNET	✓	✓					
264589	AGRESTE LINK	✓	✓					ISP
264592	EnlaceTelecom	✓	✓					ISP
264900	RJNET	✓	✓					ISP
264906	Planet Internet	✓	✓					ISP
264915	Buritinet	✓	✓	✓	✓			ISP
264926	BRASILINK	✓	✓					ISP
264932	STAYNET	✓	✓					ISP
264935	CENTRALNET	✓	✓					
264936	ISP MAIS	✓	✓					CAP
264949	RealLink Provedor	✓	✓					ISP
264963	CONECTALINK	✓	✓					ISP
264969	KIMNET	✓	✓					ISP
264996	SERVLINK TELECOM	✓	✓					ISP
264997	DIRECTTELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
264998	SQUID TELECOM	✓	✓					CAP
264999	Umplay Telecom	✓	✓					CAP
265008	TI Connect	✓	✓	✓	✓			ISP
265017	TUDO TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
265019	NexTelecom	✓	✓					ISP
265024	Radio_Ativo	✓	✓					
265038	TELFO TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
265041	Infotel Fibra	✓	✓			✓		ISP
265043	GILNET	✓	✓	✓	✓			ISP
265044	MY INTERNET	✓	✓					
265053	SYS3	✓	✓					ISP
265061	GC_Net_Provedor	✓	✓					
265080	AD_Telecom	✓	✓					
265088	Club21	✓	✓					ISP
265135	TC NET	✓	✓					ISP
265147	UPTELECOM	✓	✓			✓		ISP
265158	ORBETELECOM	✓	✓					ISP
265163	ARENAJA_TELECOM	✓	✓					
265169	VIPNETT	✓	✓					ISP
265175	AMPLITUDE_TELECOM	✓	✓					ISP
265192	NOVA MNET	✓	✓					ISP
265197	Nevoli	✓	✓					ISP
265199	Cariri Conect	✓	✓					
265217	TCWEB	✓	✓					ISP
265229	Interligados Weblink	✓	✓					ISP
265232	Wlan	✓	✓					CAP
265242	Iusecom	✓	✓					ISP
265249	wow	✓	✓					ISP
265255	Terranet	✓	✓					
265257	GLOBAL INFO TELECOM	✓	✓					ISP
265268	Smart Solucoes	✓	✓					ISP
265269	MEGALINK PIAUI	✓	✓			✓		ISP
265272	JRNET	✓	✓					ISP
265277	Connect	✓	✓					ISP
265290	UPLINK INTERNET	✓	✓			✓		ISP
265294	ACENET	✓	✓					
265300	Regional Telecom	✓	✓					ISP
265311	Bezerra Speed Net	✓	✓					ISP
265335	Planeta Net Telecom	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
265336	ELneT Telecom	✓	✓			✓		ISP
265344	UPCE TELECOM	✓	✓					ISP
265365	SINTERCOM	✓	✓			✓		ISP
265377	FLASHNET	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
265379	PROVEDORLIVE	✓	✓					
265383	VP23TELECOM	✓	✓					ISP
265421	BAIRRONET	✓	✓					ISP
265442	VISUALLINK	✓	✓					ISP
265462	SPEEDFIBRA	✓	✓					ISP
265463	IMPERANET	✓	✓					ISP
265482	NET EXPRESS	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
265484	ClickEnter	✓	✓					ISP
265891	JumperNet	✓	✓					
265936	TURBONET CE	✓	✓					ISP
265947	Interadionet	✓	✓					ISP
265968	FICA TELECOM	✓	✓					ISP
265983	JatoTelecom	✓	✓					ISP
265996	Power_Link_Telecom	✓	✓					
265998	C LINS NET	✓	✓					ISP
266002	MUNDIAL NET	✓	✓					ISP
266003	BRASILEIRO_TELECOM	✓	✓					
266009	T2web	✓	✓			✓		ISP
266020	Iclick Telecom	✓	✓					ISP
266037	Genio	✓	✓					CAP
266049	rede.com	✓	✓					ISP
266076	DNET_SOLUCOES	✓	✓					
266096	NAVEGAR	✓	✓					ISP
266097	YUHOO NET	✓	✓					
266098	GLNET_ISP	✓	✓					
266101	MARTINS.NET TELECOM	✓	✓					ISP
266129	LOCALLINK	✓	✓			✓		ISP
266131	LINKABR	✓	✓					CAP
266136	R.A INTERNET	✓	✓					ISP
266138	NETTVIRTUAL	✓	✓					ISP
266139	INFOTECK	✓	✓					ISP
266142	Bahiadados	✓	✓					ISP
266151	Mania Net	✓	✓					ISP
266152	PJM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
266169	BIXNET	✓	✓					ISP
266195	INTERLINK PROVEDOR	✓	✓					ISP
266197	Ibl_telecom	✓	✓					
266222	Buenos Net	✓	✓					ISP
266228	ONCABO	✓	✓					ISP
266240	A2 TELECOM	✓	✓					ISP
266243	DFL Telecom	✓	✓					
266247	ISPCORP	✓	✓					
266269	MVTELECOM	✓	✓					CAP
266282	VLINK PROVEDOR	✓	✓					ISP
266304	PLIG TELECOM	✓	✓					ISP
266322	GVNET TELECOM	✓	✓					ISP
266324	IG-Telecom	✓	✓					ISP
266348	REDE UNICON	✓	✓			✓		ISP
266353	BJNET TELECOM	✓	✓					ISP
266356	Pronto Fibra	✓				✓		ISP
266358	H_NET	✓	✓					
266374	PONTEDIGITAL	✓	✓					
266388	ZAZ	✓	✓					
266390	SingularCDN	✓	✓					
266394	SIGTEL	✓	✓					ISP
266413	Viva Tecnologia	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
266416	L3 Networks	✓	✓					CAP
266423	Connectvy	✓	✓					
266436	NETCENTER	✓	✓					ISP
266440	Chavesnet	✓	✓					ISP
266444	GoCache	✓	✓					CDN
266445	Sea Telecom	✓	✓					ISP
266456	JRNET	✓	✓					
266460	NETGO	✓	✓					ISP
266465	CLIKANET TELECOM	✓	✓					ISP
266470	GSM BAHIA	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
266476	StarNet Banda Larga	✓	✓					ISP
266477	L2K TELECOM	✓	✓					ISP
266502	TimerNet	✓	✓					ISP
266520	Voob	✓	✓	✓	✓			ISP
266546	TWF INTERNET	✓	✓					ISP
266571	PROFIBER.TELECOM	✓	✓					ISP
266573	UPLINKCE	✓	✓					
266583	TELXE	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
266607	REELUNET	✓	✓					ISP
266616	CohabNet	✓	✓					ISP
266619	LOGPLAY	✓	✓					
266620	VIPLANET	✓	✓					
266623	NewConnect	✓	✓					
266626	LITORAL_TELECOM	✓	✓					
266635	SOFIA_NET	✓	✓					
266649	Connect Fibra	✓	✓					ISP
266915	QUALITY-TI	✓	✓					ISP
266921	Mundial_Station	✓	✓					
266926	EJNET	✓	✓					ISP
266934	G5 Telecom	✓	✓					ISP
266941	Mega_Wave_Telecom	✓	✓					
266952	Acesso Fibra	✓	✓					ISP
266959	SKYINF	✓	✓			✓		ISP
266975	EURONET TELECOM	✓	✓					ISP
267050	Plena	✓	✓					ISP
267056	Everest Ridge	✓	✓			✓		CAP
267115	FERREIRANET	✓	✓					ISP
267135	DLCENTER	✓	✓					ISP
267157	Provedor Ls Net	✓	✓					ISP
267161	SUPER NET BANDA LARGA	✓	✓					
267163	IDEAL	✓	✓			✓		ISP
267175	asbyte	✓	✓					ISP
267181	Top_Connect	✓	✓					
267186	NTEL TELECOM	✓	✓					
267197	Camoa Telecom	✓	✓					ISP
267209	PirajaNet	✓	✓					ISP
267274	GBNET_TELECOM	✓	✓					
267278	BAKANASNET	✓	✓					ISP
267298	SYLBERNET	✓	✓					ISP
267313	Enlace_Telecom	✓	✓					
267326	MICROLINK_TELECOM	✓	✓					
267332	AGILITYMONTEIRO	✓	✓					ISP
267343	ANNET Telecom	✓	✓					ISP
267345	BOM JESUS NET	✓	✓					ISP
267355	HostIDC	✓	✓					CAP
267367	GIGA7 TELECOM	✓	✓					ISP
267369	MAFREDINE TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
267375	POWERNET_COM	✓	✓					
267387	FLASH_NETWORK	✓	✓					
267390	POWERTEC	✓	✓					ISP
267407	eletel	✓	✓					ISP
267408	ISP de Pernambuco	✓	✓					ISP
267420	NORTE.NET	✓	✓			✓		ISP
267426	AQUI TELECOM	✓	✓					ISP
267427	NETBITS	✓	✓			✓		ISP
267429	Grafnet Telecom	✓	✓					ISP
267438	Conecty Comercial e Tecnologia	✓	✓					ISP
267440	Infoco_Telecom	✓	✓					
267441	Ligueweb	✓	✓					ISP
267456	OCARANET	✓	✓					ISP
267460	ALLNET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
267464	Smartlink_Tecnologia	✓	✓					
267466	MVF	✓	✓					ISP
267469	W8Telecom	✓	✓			✓		ISP
267475	LIG	✓	✓					ISP
267551	DATACOM TELECOM	✓	✓					ISP
267566	QUALITY	✓	✓					
267567	Alphanet	✓	✓					ISP
267575	MARANET	✓	✓					ISP
267576	CONET TELECOM	✓	✓					ISP
267586	Tunins	✓	✓					ISP
267594	Rapidus Internet	✓	✓					ISP
267602	M2 Online	✓	✓					ISP
267610	kaironanet	✓	✓					ISP
267613	Eletronet	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
267614	SIGAON	✓	✓					ISP
267619	AGRESTE TELECOM	✓	✓					ISP
267641	DK TELECOM	✓	✓					ISP
267642	ALTERNATIVA_INTERNET	✓	✓					
267664	CONECTA	✓	✓					ISP
267665	ACESSY	✓	✓					ISP
267666	Log_Link	✓	✓					
267669	JKS BANDA LARGA	✓	✓			✓		ISP
267670	NetLink Telecom	✓	✓					ISP
267951	Boomerang Telecom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
267953	BNET	✓	✓					ISP
267956	NET.COM	✓	✓					CAP
267963	HAYAN NETGAMES	✓	✓					ISP
267994	Mais Internet	✓	✓					ISP
267995	DIGITUS NET	✓	✓					
267999	WkTelecom	✓	✓					ISP
268002	INFORMAR TELECOM	✓	✓					ISP
268011	NETFACIL ISP	✓	✓					ISP
268024	Turbonet Caxias	✓	✓					ISP
268028	iF_Tecnologia	✓	✓					
268035	Taquara Infor	✓	✓					ISP
268037	Ok Net Infor	✓	✓					ISP
268056	LEXCOM TELECOM	✓	✓					ISP
268057	Linknet	✓	✓					ISP
268069	SPACELINK	✓	✓					ISP
268081	CONNECT	✓	✓					ISP
268101	MIO TELECOM ALTO SERTAO	✓	✓					ISP
268120	Garden	✓	✓					CAP
268125	JEQUIE TELECOM	✓	✓					ISP
268173	SOUSATEC.net	✓	✓					ISP
268182	JNET	✓	✓					
268183	ATMFIBRA	✓	✓					CAP
268192	WSNET	✓	✓					
268196	LinkNet_Solucoes	✓	✓					
268199	Rios Network	✓	✓					ISP
268207	RVT	✓	✓			✓		ISP
268252	Bahia Wi-Fi	✓	✓					ISP
268267	INFONET	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
268312	PRNET	✓	✓					ISP
268314	SuporTI Telecom	✓	✓					ISP
268319	SLZ_NET	✓	✓					
268320	INOVA MAIS TELECOM	✓	✓					ISP
268330	SUPRINET	✓	✓					ISP
268331	LINK BARATO.COM TELECOM	✓	✓			✓		CAP
268346	Fibernett	✓	✓					
268384	L_V_DA_SILVA_BARBOSA_ME	✓	✓					
268390	Netlink	✓	✓					ISP
268402	CALIFORNIA TELECOM LTDA	✓	✓					ISP
268404	DigitalVirtual	✓	✓					ISP
268432	DIGITAL VIRTUAL	✓	✓					ISP
268464	GUERRA TELECOM	✓	✓					ISP
268465	FastRN	✓	✓					
268471	Estrelas Internet	✓	✓					ISP
268503	Atual Telecom	✓	✓			✓	✓	ISP
268510	JSINTERNET	✓	✓					
268512	VOO TELECOM	✓	✓					ISP
268517	SPEEDNET	✓	✓					ISP
268518	STAR NET	✓	✓					ISP
268526	Conect Virtua	✓	✓					ISP
268528	MR7	✓	✓					
268529	CBN TELECOM	✓	✓					ISP
268584	Jws_Telecom	✓	✓					
268608	ACESSO WIFI	✓	✓	✓	✓			ISP
268611	WJ NET	✓	✓					ISP
268619	BROTHER_NET	✓	✓					
268636	JD TELECOM	✓	✓			✓		ISP
268642	LC Telecom	✓	✓					ISP
268647	DFLASH	✓	✓			✓		ISP
268692	CONECT G2	✓	✓					
268697	SUPERLINK_PROVEDOR	✓	✓					
268760	DIGITAL_COM	✓	✓					
268779	GiganetBR	✓	✓					
268785	VLINK	✓	✓					
268835	São Luiz NET	✓	✓					ISP
268841	INFINITY NET	✓	✓					ISP
268843	CDNTV	✓	✓					CDN
268865	Rota Online	✓	✓					
268872	VALETELECOM	✓	✓					ISP
268880	MAXIMUS	✓	✓					
268883	Infortec	✓	✓					
268897	SUPRINET	✓	✓					
268913	Ara Telecom	✓	✓					ISP
268921	Ideal Net	✓	✓					
268925	TELLCORP	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
268935	VibeNet Telecom	✓	✓					ISP
268944	Martins_Telecom	✓	✓					
268960	STARLINE	✓	✓					
268998	WINFORBYTE	✓	✓					ISP
269005	FIBRANET	✓	✓					ISP
269023	FIBRA PURA	✓	✓					ISP
269031	Like Provedor	✓	✓					ISP
269032	UPNET	✓	✓					
269036	ATEX TELECOM	✓	✓					ISP
269075	GO-NET FIBRA	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
269088	ESMNET	✓	✓					CAP
269090	Grande Net	✓	✓					ISP
269091	Madanet	✓						
269107	WEBNET	✓	✓					ISP
269109	MARKTEC TELECOMUNICAÇÕES	✓	✓			✓		ISP
269146	NOKE	✓	✓	✓	✓			ISP
269153	Conecte Telecom	✓	✓					ISP
269159	INET	✓	✓					ISP
269172	JC NET TELECOM	✓	✓					ISP
269174	FIXANET TELECOM LTDA	✓	✓					ISP
269175	PMF	✓	✓					GOV
269178	E&I NET	✓	✓					
269194	ST1.INTERNET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
269212	INSTALE TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
269213	Uplink	✓	✓					ISP
269217	Seja Livre	✓	✓					ISP
269221	Vip Connect Telecom	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
269228	Network Telecom	✓	✓					ISP
269245	Cabo Fibra Telecom	✓	✓					ISP
269260	Fabreu Telecom	✓	✓			✓		ISP
269273	Jcnet Telecom	✓	✓					
269279	ARENA TELECOM	✓	✓					ISP
269292	FRAMNET	✓	✓					ISP
269307	LIVENET	✓	✓					ISP
269322	RonyNet	✓	✓					
269360	ITL FIBRA	✓	✓					ISP
269361	WLink	✓	✓					
269396	UNIR	✓	✓					ISP
269423	NETNOAR	✓	✓					ISP
269424	M_NET	✓	✓					
269429	agility	✓	✓					ISP
269433	LINK TELECOM	✓	✓					ISP
269454	FX_TELECOM	✓	✓					
269461	Xfiber							ISP
269473	I4 Telecom	✓	✓					ISP
269522	MAISCONNECT	✓	✓					ISP
269530	AccessNet	✓	✓			✓		ISP
269536	Acesso NET	✓	✓					ISP
269557	CIANET	✓	✓					ISP
269558	CONECT SOLUCTION			✓	✓	✓		ISP
269561	MM Solucoes	✓	✓					
269563	MAX3 TELECOM	✓	✓					ISP
269589	MA_PROVEDOR	✓	✓					
269595	VGRNET	✓	✓					
269611	NORTRIX	✓	✓					ISP
269633	MAXIMUS_TELECOM	✓	✓					
269634	FIXTELL NORDESTE	✓	✓					ISP
269646	G4NET	✓	✓					ISP
269649	FIBRASIL	✓	✓					ISP
269658	HUGSTELECOM	✓	✓					ISP
269659	TORRESNET	✓	✓					ISP
269671	MoraisNet	✓	✓					ISP
269679	AproveBrasil	✓	✓					
269712	OCTA	✓	✓					ISP

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0303 ASSINADO ELETRONICAMENTE

269719	GN TELECOM	✓	✓			✓	ISP
270240	N V NETWORK	✓	✓				ISP
270276	VELOCITYNET	✓	✓				
270281	VILANET	✓	✓				ISP
270289	Expresso Net	✓	✓				ISP
270290	Tessi Telecom	✓	✓				ISP
270293	ION DADOS TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
270317	SUPRIFIBRA	✓	✓				ISP
270321	POP_TELECOM	✓	✓				
270346	FULLNET	✓	✓				
270353	TynaHost	✓	✓			✓	CAP
270358	Fusion Telecom	✓	✓				ISP
270359	iXnet Fibra	✓	✓				ISP
270362	Fibercomp Telecom	✓	✓				ISP
270365	Voicenet	✓	✓				
270374	Kingnet	✓	✓				ISP
270382	NOVANETFIBRA	✓	✓				ISP
270389	HNA Conecta	✓	✓			✓	ISP
270426	NETLINKMA	✓	✓				ISP
270428	OLN INTERNET	✓	✓				ISP
270438	GBNETMA	✓	✓				ISP
270441	CONNECT PEDREIRAS	✓	✓				ISP
270458	agility telecom	✓	✓				ISP
270497	HRCNET	✓	✓				ISP
270499	Certa Fibra	✓	✓				ISP
270511	Ultra Cabo	✓	✓			✓	ISP
270527	PLANET TELECOM	✓	✓				ISP
270553	CONEXAO NET TELECOM	✓	✓				ISP
270558	VITWORK	✓	✓				
270561	NETRAPIDA	✓	✓				ISP
270596	VIBE	✓	✓				ISP
270606	R3 TELECOM	✓	✓				ISP
270661	RL_TELECOM	✓	✓				
270674	WebFiber Telecom	✓	✓				ISP
270682	TORRESCONECT	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
270706	Lan Telecom	✓	✓			✓	ISP
270711	Cloud Telecom	✓	✓			✓	ISP
270722	CSONET	✓	✓				ISP
270741	N0SS@NET FORTALEZA	✓	✓				
270804	IBRANET TELECOM	✓	✓	✓	✓		ISP
270810	Mi Conect	✓	✓				
270823	LH NET	✓	✓				ISP
270836	NGS NET	✓	✓				ISP
270847	SYNKNET TELECOM	✓	✓				ISP
270855	TREICNET	✓	✓				
270907	ITTV	✓	✓				CAP
270928	Linked Web	✓	✓				ISP
270932	IN9NET	✓	✓				ISP
270946	Ultranet	✓	✓				ISP
270955	LINK DIGITAL	✓	✓				ISP
270959	Wix Telecom	✓	✓				ISP
270967	TSMX	✓	✓				CAP
271000	MMNET	✓	✓				ISP
271010	TOTALNET	✓	✓				ISP
271021	Softnet	✓	✓				CAP
271046	EDNET SOLUCOES	✓	✓				ISP
271054	CL TELECOM	✓	✓				ISP
271069	A4 TELECOM	✓	✓				ISP
271084	TRYM NET	✓	✓				
271092	WORLDNET TELECOM	✓	✓	✓	✓		ISP
271116	Sim Telecom	✓	✓				ISP
271126	ONDANETPE	✓	✓				ISP
271145	PIAUI LINK	✓	✓				GOV
271148	NEXTALL	✓	✓				ISP
271179	AF TELECOM	✓	✓				ISP
271192	acessnet fortaleza	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
271201	vianet telecomunicacoes ltda	✓	✓			✓	ISP
271215	4CJ Telecom	✓	✓				ISP
271220	Click Internet	✓	✓				ISP
271253	LINK BRASIL TELECOMUNICAÇÕES	✓	✓			✓	ISP
271287	INTERCOM FIBRA	✓	✓				ISP
271308	FIBRAMAIS	✓					
271309	ASANET	✓	✓				ISP
271322	WEEX TELECOM	✓	✓				ISP
271329	MultiLink Tutoia	✓	✓				
271339	ZEUSNET	✓	✓				ISP
271369	R&E	✓	✓				ISP
271373	UPVC	✓	✓				ISP
271377	RedeSky	✓	✓				ISP
271383	Criativa	✓	✓				ISP
271387	Emfibra Telecom	✓	✓				ISP
271388	WEB Provedor	✓	✓				ISP
271408	Floppy Net	✓	✓				ISP
271421	LCDTELECOM	✓	✓				ISP
271447	SOFTLINK	✓	✓				ISP
271450	Connect Ja	✓	✓	✓	✓		ISP
271480	CIANET DF	✓	✓				ISP
271498	Zen Telecom	✓	✓				ISP
271547	ULTRA NET	✓	✓				ISP
271554	EMTECH NET	✓	✓				ISP
271562	WINET	✓	✓				
271564	JN INFO	✓	✓				ISP
271578	Linkmar	✓	✓			✓	ISP
271600	G1 telecom	✓	✓				ISP
271609	Vixel	✓	✓				ISP
271701	CONNEX	✓	✓				ISP
271746	GPONNET	✓	✓				ISP
272167	NCWEB	✓	✓			✓	ISP
272174	JMTELECOM	✓	✓				ISP
272184	HSLINK	✓	✓				ISP
272213	POUPANET	✓	✓	✓	✓		ISP
272284	FOXNET	✓	✓				ISP
272432	MAGAZINE LUIZA	✓	✓				COM
272467	HI-MAX TELECOM	✓	✓				ISP
272478	KTi Soluções e Telecom		✓				ISP
272542	LEANDRO A DE OLIVEIRA SILVA INTERNET EIRELI	✓	✓				ISP
272701	ULTRANET	✓	✓				ISP
272710	FiBrasil	✓	✓				ISP
272788	ENZONET	✓	✓				ISP
273316	E-TECH	✓	✓				ISP
273380	I3net	✓	✓				ISP
273394	TEEB WEB	✓	✓			✓	ISP
273527	Addax Telecom	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
273568	Unica Telecom	✓	✓				ISP
273669	Linke	✓	✓				
273697	TO HOST	✓	✓				CAP
273712	SucessoNET	✓	✓				ISP
273717	TechNet Caxias	✓	✓				ISP
273759	IPLAY	✓	✓				ISP
273779	POPULAR NET	✓	✓				ISP
273810	CM TELECOM	✓	✓				ISP
273814	Link Net	✓	✓				ISP
273818	ConectJa	✓	✓				ISP
274601	IPROV TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
396986	TikTok	✓	✓				CAP

ISP provedor de conexão

CAP provedor de conteúdo, aplicações ou serviços

FIN mercado financeiro

COM comércio eletrônico

CDN CDN

EDU educação

PRV empresa privada

GOV empresa estatal ou órgão governamental

JUS poder judiciário

LEG poder legislativo

MIL militares

ETC outros

ATM O participante faz parte do acordo de troca de tráfego multilateral, estando presente nos Route Servers

Trânsito O participante fornece comercialmente trânsito IP para outros participantes do IX.br

Transporte O participante fornece comercialmente transporte até o IX.br para outras redes

Tipo Tipo de atividade principal

L2 Transporte L2

CIX Provedor de Porta Compartilhada

Selecione a localidade para ver os participantes

AGREGADO | TOPOLOGIA | PARTICIPANTES | ADESÃO PIX | ADESÃO CIX

São Paulo/SP

Participantes (São Paulo)

Última Atualização: 2024-09-12 12:00

IX.br - São Paulo - 2787 Participantes

ASN	Nome	ATM V4	ATM V6	Trânsito V4	Trânsito V6	Transporte L2	Transporte CIX	Tipo
42	WoodyNet							
714	Apple Inc.							
999	CORIX	✓	✓					CDN
1031	PEER1	✓	✓					CAP
1149	SURFNET	✓	✓					
1251	Fapesp	✓	✓					GOV
1828	Unitas_Global	✓	✓					
1916	RNP	✓	✓					EDU
2635	WordPress.com	✓	✓					
2686	AT&T	✓	✓					ISP
2906	Netflix	✓	✓					
2914	NTT							
3257	GTT Communications	✓	✓					ISP
3300	BT GIIB	✓	✓					ISP
3303	Swisscom	✓	✓					ISP
3356	CENTURYLINK			✓	✓			ISP
3549	CenturyLink							
3856	PCH							
4230	Embratel							ETC
4809	China Telecom do Brasil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
6057	ANTEL	✓	✓			✓	✓	ETC
6233	xTom	✓	✓					
6424	EDGOO	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
6447	RouteViews	✓	✓					
6461	Zayo	✓	✓					ISP
6505	OBS	✓	✓					
6507	RiotGames	✓	✓					CAP
6762	Seabone-Lanautilus			✓	✓	✓		ISP
6939	HE	✓	✓					
7048	FLIN	✓	✓					ISP
7049	silica	✓	✓					ISP
7162	Scala	✓	✓			✓		ETC
7195	Edgeuno	✓	✓	✓	✓			CDN
7500	WIDE	✓	✓					CAP
7738	Vtal			✓	✓	✓		ISP
8055	Tavola	✓	✓					
8075	Microsoft	✓	✓					
8674	Netnod	✓	✓					PRV
8757	NSFOCUS	✓	✓					ETC
9009	M247	✓	✓					PRV
9498	Airtel	✓	✓					ETC
10099	China Unicom	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
10310	Yahoo	✓	✓					
10362	UBIK	✓						
10429	Telefonica							
10733	Matrix	✓	✓	✓	✓			ISP
10906	b.dns.br anycast - Nic.br	✓	✓					
10954	SERPRO	✓	✓					GOV
11014	Metrotel	✓	✓					
11019	HAProxy Technologies	✓	✓					CDN
11284	c.dns.br anycast - Nic.br	✓	✓					
11338	SKY BL	✓	✓					PRV
11432	Telium	✓	✓					ISP
11644	d.dns.br anycast - Nic.br	✓	✓					
11751	ICEP	✓	✓					EDU
11802	CIASC	✓	✓					GOV
11844	Olé Telecom	✓	✓					CAP
11845	VOX_Telecom	✓	✓					
11921	SecrelNet	✓	✓					CAP
12136	e.dns.br anycast - Nic.br	✓	✓					CAP
12654	RIPE NCC RIS Project							
12684	SES-LUX-AS	✓						
12956	Telxius			✓	✓	✓		ISP
13150	Cato Networks	✓						
13335	Cloudflare	✓	✓					
13357	Ampernet	✓	✓			✓		ISP
13360	Triton	✓						CAP
13414	Twitter	✓	✓					
13495	NTT	✓						
13786	Seaborn	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
14026	Simet	✓	✓					CAP
14204	Tavola	✓	✓					
14282	PersisTelecom	✓	✓			✓		ISP
14463	TDKOM	✓	✓					ISP
14551	Verizon	✓						
14571	OI Internet	✓	✓					
14593	SpaceX Starlink	✓	✓					PRV
14650	f.dns.br anycast - Nic.br	✓	✓					
14840	BR.DIGITAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
14868	LIGGA TELECOM	✓	✓					ISP
14907	Wikimedia	✓	✓					EDU
15133	Edgio Edgecast	✓	✓					CDN
15169	Google	✓	✓					CAP
15180	Scala							ETC
15256	Itau	✓	✓					
15695	Expereo	✓	✓					
15830	Equinix	✓	✓					CAP
16397	Equinix Connect SP	✓	✓					CAP
16509	Amazon	✓	✓					
16552	Constellix_/_DNS_Made_Easy	✓	✓					
16685	TIVIT	✓	✓					CAP
16735	ALGAR TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
16921	Inteliglobe	✓	✓					ISP
17222	Mundivox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
19551	Imperva	✓	✓					CAP
19990	ZETANET	✓	✓					
20121	IX.br	✓	✓					
20144	L-Root - ICANN	✓	✓					
20253	Qwilt	✓	✓					CDN
20473	Constant	✓	✓					CAP
20940	Akamai	✓	✓					CDN
21574	Century	✓	✓					ISP
21859	Zenlayer	✓	✓					
22177	Transit	✓	✓					
22250	Abranet	✓	✓					
22356	Durand	✓	✓			✓		CAP
22381	Megatelecom	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
22548	Registro.br	✓	✓					CAP
22616	Zscaler	✓	✓					CAP
22689	Sercomtel	✓	✓					ISP
23028	Team_Cymru	✓	✓					
23074	PETROBRAS	✓	✓					GOV
23105	BCMG	✓	✓					ISP
23106	AMERICAN TOWER	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
23344	Disney Streaming	✓	✓					CAP
23352	ServerCentral	✓	✓					
23764	CTGNET	✓	✓					ISP
24482	SG.GS	✓	✓					ISP
25192	CZ_NIC	✓	✓					
25933	Vogel Telecom	✓	✓					
26415	Verisign	✓	✓					
26609	Unitelco	✓	✓					
26615	Tim	✓						CAP
27688	WINFNET	✓	✓					
27693	NipCable NipBr	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
27715	LocaWeb	✓	✓					
27720	Citta Telecom	✓	✓			✓		ISP
27768	COPACO	✓	✓					ISP
28001	LACNIC	✓	✓					
28008	TELECEL S.A.E.	✓	✓					
28125	Elo.Net	✓	✓					ISP
28126	BRISANET	✓	✓			✓		ISP
28128	Infolic	✓	✓					ISP
28130	Certto Telecom	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
28131	NETCOM	✓	✓			✓		ISP
28132	Tri Telecom	✓	✓			✓		ISP
28133	Eloinet	✓	✓					ISP
28135	ANID	✓	✓					
28140	Maxiweb ISP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
28142	DIPELNET	✓	✓			✓		ISP
28143	DFHI Active Page	✓	✓					CAP
28144	G3Fibra	✓	✓					ISP
28145	RLINE	✓	✓					
28146	MHNET TELECOM	✓	✓			✓		ISP
28153	Micropic	✓	✓					
28154	AR Telecom	✓	✓					ISP
28156	Linhares Online	✓	✓					ISP
28158	AMPERNET	✓	✓				✓	ISP
28165	WCS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
28166	Tesa Telecom	✓	✓					ISP
28169	Bitcom	✓	✓					ISP
28171	Zamix	✓	✓					ISP
28173	Dinamica Telecom	✓	✓			✓		ISP
28176	QuickSoft	✓	✓					FIN
28178	NWI	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
28184	Interjato Telecom	✓	✓			✓		ISP
28186	ITS	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
28187	Stratus	✓	✓					ISP
28189	NOVVACORE	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
28191	Jupiter	✓	✓					ISP
28195	Com4	✓	✓					ISP
28196	BV	✓						CAP
28198	Sempre	✓	✓	✓	✓	✓		CAP
28201	Valenet	✓	✓					ISP
28202	RBC	✓	✓					ISP
28204	Kerax	✓						
28209	Under	✓						CAP
28210	Alloha - Giga Mais (Sumicity)	✓	✓					ISP
28213	LCI Telecom	✓	✓					ISP
28215	Trucks Control	✓	✓					ETC
28216	Host One	✓	✓					CAP
28218	TCVNETP.Venceslau	✓	✓					
28219	NetRosas	✓						ISP
28220	Alares Internet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
28223	Linca	✓	✓					ISP
28225	ProvedorNet	✓	✓					ISP
28226	Vogel	✓						
28227	Novaciaidc	✓	✓					ISP
28229	Hardonline	✓	✓					ISP
28232	BITWAVE	✓	✓					ISP
28234	Wireless Telecom	✓	✓					ISP
28239	IW Telecom	✓	✓	✓	✓			ISP
28250	Telbrax	✓						
28252	Worldnet	✓	✓					ISP
28254	Arganet	✓	✓					
28258	Vero Internet	✓	✓					ISP
28260	Altarede Corporate	✓	✓			✓		ISP
28272	GRUPO_REDES	✓	✓					
28275	Casper Libero	✓						EDU
28276	Mikrocenter	✓						CAP
28277	VMAX	✓	✓					ISP
28283	AdylNET	✓	✓			✓	✓	ISP
28284	Genius	✓	✓					
28285	Beltraonet Telecom	✓	✓					ISP
28290	Engeplus	✓	✓					ISP
28293	InterCorp	✓	✓					ISP
28294	Alloha - Giga Mais (Univox)	✓	✓					ISP
28299	KingHost	✓	✓					CAP
28300	MMAFibra	✓	✓					ISP
28305	PERSIS INTERNET	✓	✓					ISP
28306	Voluy Telecom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
28308	ORIONTELECOM	✓	✓					ISP
28309	WGO	✓	✓					
28326	Total Telecom	✓	✓			✓		ISP
28327	PS5 Internet	✓	✓					ISP
28329	G8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
28334	Process Telecom	✓	✓					ISP
28335	MAXCOMM	✓	✓					
28343	Unifique	✓	✓			✓		ISP
28352	NetSpeed	✓						
28359	Zaaz Telecom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
28360	WKVE	✓	✓			✓		ISP
28361	rrconect	✓	✓					ISP
28368	Wirelink	✓	✓				✓	ISP
28370	3AX Telecom	✓	✓			✓		ISP
28571	USP	✓	✓					EDU
28573	NET	✓	✓					
28576	ITIBR	✓	✓					
28580	FasterNet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
28582	CompuLand	✓						CAP
28585	NLINK	✓	✓					CAP
28589	Convex	✓	✓					CAP
28590	Neovia	✓	✓					
28598	Alloha - Giga Mais (Mob)	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
28604	Globo	✓	✓					CAP
28606	FSOnline	✓	✓					ISP
28610	Dbnet_com_vc	✓	✓					
28618	Linktel	✓	✓					ISP
28624	OOPS Telecom	✓	✓					ISP
28634	Life	✓	✓					ISP
28636	CDI	✓	✓					ISP
28637	PRODESP	✓	✓					GOV
28638	EMTEC-Telecom	✓	✓					
28639	LOCALNET	✓	✓					ISP
28640	VIPWAY	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
28642	Contato Internet	✓	✓			✓		ISP
28644	Brasilsite	✓	✓					
28649	Desktop	✓	✓					ISP
28654	Axtelecom	✓	✓					ISP
28656	Blink	✓	✓					ISP
28658	Gigalink	✓	✓					ISP
28663	Flys	✓	✓					CAP
28665	Predialnet	✓	✓					
28666	Hostlocation	✓	✓					
28668	Desktop	✓	✓			✓		ISP
28669	America-Net	✓	✓					ISP
28670	REDEL INTERNET	✓	✓					ISP
30058	FDC Servers	✓	✓					CAP
30081	CacheFly	✓	✓					CAP
30103	Zoom	✓	✓					CAP
30122	ISC	✓	✓					
31529	DENIC	✓	✓					
31898	Oracle	✓	✓					
32098	Transtelco	✓	✓					
32261	Subspace	✓	✓					CAP
32590	Valve Corporation	✓	✓					CAP
32787	Akamai	✓	✓					CAP
32934	Meta	✓	✓					CAP
33182	HostDimeBrasil	✓	✓					CAP
33353	PlayStation	✓	✓					
35280	F5	✓	✓					CAP
36040	Google	✓	✓					CAP
36236	NetActuate	✓	✓	✓	✓			CAP
36351	Softlayer	✓	✓					
36692	Cisco Umbrella	✓	✓					CAP
37468	Angola Cables	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
37645	ZAP	✓	✓					ISP
37680	Cool_Ideas	✓	✓					
37721	Virtual Technologies	✓	✓					CAP
39120	Convergenze	✓	✓					ISP
40120	InterCloud	✓						
40627	RingCentral	✓	✓					
40676	Psychz_Networks	✓	✓					
40850	UPIX NETWORKS	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
41095	IPTPNetworks	✓	✓					ETC
42385	MSK-IX	✓	✓					
42473	Anexia	✓	✓					
44444	Websense	✓	✓					
45474	NXG	✓	✓					CAP
46489	Twitch	✓	✓					ETC
47065	PEERING_Testbed	✓	✓					
49544	i3D.net	✓	✓					CAP
51185	MainStreaming	✓	✓					CAP
52320	V.tal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
52376	CABASE	✓	✓					ETC
52419	cesop	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52444	SiTSA_Telecomunicaciones	✓	✓					
52455	tempusnet	✓	✓					ISP
52468	UFINET	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52527	IWNET TELECOM	✓	✓			✓		ISP
52531	G6 INTERNET	✓	✓					ISP
52532	SPEEDNET_TELECOM	✓	✓					
52541	New Speed Telecom	✓	✓					ISP
52543	Microsat Telecom	✓	✓					
52544	Ivatel	✓	✓					ISP
52545	BJNET	✓	✓					ISP
52550	ETAF							PRV
52551	SAMM	✓	✓					ISP
52554	Megasnet	✓	✓					
52559	NovatecTelecom	✓	✓					
52560	ATUALTEK	✓	✓					ISP
52562	INTELNET TELECOM	✓	✓	✓	✓			ISP
52565	Itafiber	✓	✓					ISP
52566	SISALWEB INTERNET	✓	✓					ISP
52568	TOOLSNET	✓	✓					
52569	TRT2	✓						JUS
52570	TechInfo	✓	✓					ISP
52571	G2G Telecom	✓	✓					
52573	Une Telecom	✓	✓					ISP
52579	Noroestecom	✓	✓			✓		CAP
52580	Azion	✓	✓					CDN
52584	CONNECTPROVEDOR	✓	✓					ISP
52587	iFIBRA	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52593	MonteAltoNet	✓	✓					ISP
52596	TROPICALNET	✓	✓					ISP
52600	DIGITOTAL	✓	✓					ISP
52603	Supply Net	✓	✓					ISP
52611	GrowNet	✓	✓					ISP
52613	Alloha - Giga Mais (VIP)	✓	✓					ISP
52617	Digital.com	✓	✓					ISP
52622	TRT4	✓	✓					
52630	MOTTANETTELECOM	✓	✓					ISP
52631	Provernet	✓	✓			✓		ISP
52635	SPEEDCONNECT	✓	✓					ISP
52637	Station Net	✓	✓			✓		ISP
52638	SIMInternet	✓	✓					ISP
52639	MEGANET RJ	✓	✓					ISP
52640	Ultranet SCM	✓						ISP
52643	Via Objetiva	✓	✓					ISP
52648	Consorcio Conecte	✓	✓					ISP
52654	BILINK	✓	✓					
52656	CISS_S_A	✓	✓					
52660	eServ	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52662	Telecall	✓	✓					ISP
52674	AVATO DATACENTER	✓	✓			✓		ISP
52675	Pronet_Provedor	✓						
52680	BLZ	✓	✓					
52682	W3 MEGA	✓	✓					ISP
52683	HiperNET	✓	✓					
52685	ConectNet	✓	✓					ISP
52686	TELESON TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52689	Espaco Digital	✓	✓					ISP
52695	NETFACIL	✓	✓					ISP
52696	JSX TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52699	Itanet	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52704	Speeding	✓	✓					
52705	FRANET	✓	✓					ISP
52706	3D Telecom	✓	✓					ISP
52711	FASTNET	✓	✓					ISP
52712	CONECTIVA INTERNET	✓	✓					ISP
52714	Firemicro	✓	✓					
52720	Webfoco	✓	✓					ISP
52721	TOLEDO FIBRA	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52729	L&M Telecom	✓	✓					ISP
52739	INTERSOUSA	✓	✓					ISP
52742	HELP NTERNET	✓	✓					ISP
52747	WSP-Telecom	✓	✓					ISP
52748	Seitel Telecom	✓	✓					ISP
52758	GLOBAL_LINES	✓	✓					
52759	Data Safe IT	✓	✓					ISP
52762	TRIADE FIBRA	✓	✓					ISP
52765	MaxxNet	✓	✓					ISP
52771	GBONLINE	✓	✓					ISP
52772	SJNET	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52780	Map Telecom	✓	✓					ISP
52783	ALCANS	✓	✓					ISP
52786	BrbyteTelecom	✓	✓					
52789	76 FIBRA	✓	✓	✓	✓			ISP
52795	ONE TELECOM	✓	✓					ETC
52799	Adentro	✓	✓					
52800	OS CONNECT	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52813	Clinitec	✓	✓					
52814	Netplay	✓	✓					ISP
52817	NEWCENTER_TELECOM	✓	✓					
52818	CD ONE Corporation	✓	✓					ISP
52820	BRASILFONE	✓	✓					ETC
52821	2R TELECOM	✓	✓					ISP
52827	ERSC BANDA LARGA	✓	✓					ISP
52838	WNTELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52840	AVA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
52842	FusaoNet	✓	✓			✓		ISP
52848	IAGENTE	✓	✓					CAP
52858	LINK NET	✓	✓					ISP
52861	SN Internet	✓	✓					ISP
52862	ISP PREMIUM TELECOM S A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
52863	UPX	✓	✓					CAP
52866	IVeloz Telecom	✓	✓	✓	✓			ISP
52871	USE	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52872	Voanet	✓	✓					ISP
52873	Softdados	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
52876	PW Network	✓						ISP
52877	TUPIX	✓	✓			✓		ETC
52887	Torre de Vigia	✓	✓					ETC
52888	UFSCar	✓	✓					EDU
52890	Exercito Brasileiro	✓	✓					MIL
52901	Minas Telecom	✓	✓					ISP
52908	Jp Providers	✓	✓			✓	✓	ISP
52911	netstore	✓	✓					ISP
52913	PLANALTO NET	✓	✓					ISP
52920	IVOCS	✓	✓					ISP
52925	Ascenty	✓	✓					ISP
52927	Tecnoserve	✓	✓					ISP
52930	TurboSPInternet	✓	✓					ISP
52931	Master Internet Fibra	✓						ISP
52932	Fibron	✓	✓					CAP
52934	TolRS	✓	✓					ISP
52935	Infobarra	✓	✓					ISP
52937	FHP Internet	✓	✓					ISP
52938	SpeedyBrasil	✓	✓					ISP
52941	Space Network	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
52944	Megalink	✓	✓					
52947	PARAOPEBANET	✓	✓					ISP
52951	CatanduvaSistemasaCabo	✓	✓					
52956	SpeedTravel	✓	✓					
52963	JATIMNET TELECOM	✓	✓					ISP
52965	1Telecom	✓	✓			✓		ISP
52968	Tecmidiaweb	✓	✓					ISP
52971	MICKS	✓	✓					ISP
52973	YIPI	✓	✓					ISP
52974	Henet	✓	✓			✓		ISP
52977	Sul Internet	✓	✓					ISP
52978	RG3	✓	✓					ISP
52980	NETION	✓	✓					
52981	SIGA FIBRA	✓	✓					ISP
52984	CSNET	✓	✓					ISP
52987	Fybernet	✓						ISP
52988	PLENA TELECOM	✓	✓					ISP
52991	TPNET	✓	✓					ISP
52992	Unifesp	✓						EDU
52995	TEN Internet	✓	✓					ISP
52997	TJPR	✓						JUS
52999	START	✓	✓	✓	✓			ISP
53003	Evolunet	✓						
53004	Downup	✓	✓					
53005	RedeConnectLtda.	✓	✓					
53010	MINUTES4ALL	✓						
53013	WIXNET	✓	✓	✓	✓	✓		CAP
53014	Narayana O Provedor	✓	✓					ISP
53018	InterTelecom	✓	✓					
53019	INFOTEC	✓	✓					
53020	IDTBrasil	✓	✓					CAP
53037	Nextel	✓	✓					
53038	IDC19	✓	✓					CAP
53043	NETVALE	✓	✓					ISP
53047	INTERCOL	✓	✓					ISP
53048	CTE-TELECOM	✓	✓					ISP
53050	SUPERCABO	✓	✓					
53051	Com NT	✓	✓					ISP
53052	MULTIMIDIA	✓	✓					ISP
53057	UMBLER	✓	✓					CAP
53061	G2Net	✓	✓			✓		ISP
53062	GGNET	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
53065	Opcao Telecom	✓	✓					ISP
53070	T-Systems	✓						ETC
53071	TECNOASP	✓						ISP
53072	INETVIP TELECOM	✓	✓					ISP
53075	Holistica	✓	✓					ISP
53085	MkaNetTelecom	✓	✓					ISP
53086	OAI	✓	✓					
53087	Tely	✓	✓					ISP
53089	idc telecom ltda	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
53094	Ghnet	✓	✓					ISP
53095	AXNET	✓	✓					ISP
53097	SuperIP	✓	✓					ISP
53100	Criare Net	✓	✓					ISP
53101	Sianet	✓	✓					
53102	Sitel Telecom	✓	✓	✓	✓	✓		CAP
53106	NetVGA	✓	✓					
53107	EVEO	✓	✓					CAP
53112	SULNET TELECOM	✓	✓					CAP
53115	ISPX	✓	✓					ISP
53119	H3000 Tecnologia	✓	✓					ISP
53121	Infornet Telecom	✓	✓					ISP
53122	SuperMidia	✓	✓					
53123	POWERTELECOM	✓	✓					ISP
53130	Milbr	✓	✓					
53133	MaisVeloz	✓	✓					
53139	RDFNET	✓	✓					ISP
53140	MPCInternet	✓	✓					ISP
53141	FLYS	✓	✓					CAP
53142	Frionline	✓	✓					ISP
53147	FONTECH	✓	✓					
53152	THSProvider	✓	✓					ISP
53153	Cinte	✓	✓					ISP
53154	MCO2 Tecnologia	✓	✓					CAP
53155	Certha.net	✓						ISP
53158	Net Turbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
53160	UNIDASNET	✓	✓					ISP
53162	Go Telecom	✓	✓					ISP
53166	UNESP	✓						EDU
53167	Sebratel	✓	✓	✓	✓			ISP
53169	Tchê Turbo	✓	✓					ISP
53170	Conecta	✓						ISP
53173	SOBRALNET SERVIÇOS E TELECOMUNICAÇÕES LTDA	✓	✓					ISP
53174	Pannet	✓	✓					
53175	Unetvale	✓	✓					
53178	SCNet	✓	✓					
53180	Infortel Telecom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
53181	K2 Telecom	✓	✓			✓		ISP
53184	VERO	✓	✓					ISP
53185	Sacranet/WiFiber	✓	✓					ISP
53187	Unicamp	✓	✓					GOV
53189	TOQUE	✓	✓					
53191	PLUGTelecom	✓	✓					ISP
53196	NetSTAR	✓	✓					ISP
53201	Virtual Telecom	✓	✓			✓		ISP
53202	Acesso10	✓	✓					ISP
53209	Mantiqueira_Tecnologia	✓	✓					
53218	SpeedRS	✓	✓					
53221	Engetronics IDC	✓	✓					
53222	Sea Net	✓	✓					
53227	HIMARTE NET	✓	✓					
53231	Grupohost	✓						
53233	V2NET	✓	✓					ISP
53234	CIACOM	✓	✓					ISP
53236	ACESSO.NET	✓	✓					ISP
53237	Telebras	✓	✓					ISP
53238	Entrenanet	✓	✓					ISP
53240	NET11	✓	✓					CAP
53243	BRS	✓	✓					
53245	actioncentro	✓	✓					ISP
53246	Cyberinfo	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
53427	TGlobal	✓	✓					
53991	Acronis	✓	✓					CDN
54113	Fastly	✓	✓					
54825	EM	✓	✓					
54994	HK_SEAGA	✓	✓					
55195	CIRA_Cloud_1	✓						CAP
55256	Netskope	✓						
55259	Neutrona	✓	✓					ETC
57463	NetIX	✓	✓					
57695	Misaka	✓	✓					
57811	Atende_Software	✓	✓					
59930	Telegram Messenger	✓	✓					CAP
60068	CDN77	✓	✓					
60503	FNX TECNOLOGIA	✓	✓	✓	✓			CAP
60890	centralnic	✓						
61317	Host1Plus	✓	✓					ETC
61512	Giganet	✓	✓					ISP
61568	ALOO TELECOM	✓	✓			✓		ISP
61573	IP TELECOM	✓	✓					ISP
61579	PGNet	✓	✓			✓		ISP
61580	OpenCDN	✓	✓					CDN
61581	INFOMAISNET	✓	✓					ISP
61582	Atrix Telecom	✓	✓					ISP
61584	CoNecTBMTelecom	✓	✓					
61589	GD TELECOM	✓	✓					ISP
61591	Westlink Tecnologia	✓	✓					ISP
61592	FortLink	✓	✓					ISP
61593	Interconecte Telecomunicações	✓	✓					ISP
61595	TELIC TECHNOLOGIES	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
61599	EAI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
61604	Benerofonte	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
61609	NextHop Solutions	✓	✓	✓	✓	✓		CAP
61614	67 Telecom	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
61616	Union ISP S/A	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
61620	FLOWSPEC SOLUTIONS ANTI DDOS	✓	✓	✓	✓	✓		ETC
61633	LINKWAP	✓	✓					ISP
61642	Nexnett	✓	✓					ISP
61648	PLAYIP	✓						
61649	Conect	✓	✓					
61650	WN_Internet	✓	✓					
61652	Webplus	✓	✓					CAP
61659	Godnet	✓	✓					
61663	INFOLINE	✓	✓					ISP
61665	ROMICROS	✓	✓	✓	✓			ISP
61666	Globoinfo	✓	✓					
61672	Entelvias	✓	✓					ISP
61673	BR7 TELECOM	✓	✓					ISP
61676	wayconnect	✓	✓					ISP
61678	Netway Telecom	✓	✓			✓		ISP
61680	ACESSO SIMPLES	✓	✓					ISP
61684	Totalweb	✓	✓					ISP
61686	fastlink	✓	✓					ISP
61688	REDESUL TELECOM	✓	✓					ISP
61696	DOMUSTELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
61700	ualtelecom	✓	✓					ISP
61704	Conectiva Telecom	✓	✓			✓		ISP
61708	Infocat	✓	✓					
61709	AzisInternet	✓	✓					
61712	YUPNET	✓	✓					ISP
61716	central telecom	✓	✓					CAP
61717	NetTri	✓	✓					ISP
61726	Orixinet	✓	✓					ISP
61728	Vouu	✓	✓					
61729	CB_NET_TELECOM	✓	✓					ISP
61732	Hobynet	✓	✓					ISP
61737	Computex	✓	✓					ISP
61744	Power netTelecom eireli-me	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
61745	NBS	✓	✓					ISP
61748	D-Kiros Internet	✓	✓					
61751	SINTERCOM	✓	✓					ISP
61754	I3 TELECOM	✓	✓					
61758	VIANET.ONLINE	✓	✓					CAP
61759	FUTURO WIRELESS	✓	✓					ISP
61763	Poxley Provedor	✓	✓					ISP
61764	RGOL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
61768	Net Infinito	✓	✓					
61770	Lumen Net	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
61775	AW Fibra	✓	✓					ISP
61778	R2 Web	✓	✓					ISP
61784	AltaNet	✓	✓					
61786	PRESTEK	✓	✓					ISP
61792	IPNET	✓	✓					ISP
61797	CHECK-UP.NET	✓	✓					
61799	CLINIC_NET	✓	✓			✓		ISP
61802	People Telecom	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
61805	EMEX INTERNET	✓	✓					ISP
61810	Webfibra	✓	✓					
61817	Halley_Telecom	✓	✓					ISP
61822	NETNZ	✓	✓					ISP
61823	SPINT	✓	✓					ISP
61832	Alloha - Giga Mais	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ISP
61838	WHG	✓	✓					
61844	NEWMASTERTELECOM	✓	✓					ISP
61851	GarraTelecom	✓	✓					ISP
61858	NET PRIME	✓	✓					ISP
61864	NetVisionTelecom	✓	✓					PRV
61866	Infolbras S/A	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
61868	QNETFACIL	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
61870	GCUnet	✓	✓					ISP
61871	SiqueiraLink	✓	✓					ISP
61873	SEVEN7	✓	✓					CAP
61876	DELTA CONNECT	✓	✓					ISP
61884	OLLA-TELECOM	✓	✓					ISP
61888	GF TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
61890	Adapt Link	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
61893	RMS	✓	✓					ISP
61895	ZICONET	✓	✓					
61900	Mais Internet	✓	✓					ISP
61901	RMR FIBRA	✓	✓					ISP
61906	Unimax_Telecom	✓	✓			✓		ISP
61916	Stargateway	✓	✓					ISP
61917	NETMAIS TELECOM	✓	✓					ISP
61918	Prata.net	✓	✓					
61922	CNX Telecom	✓	✓					ISP
61923	SUNWAY	✓	✓					ISP
61924	TeNet	✓	✓					ISP
61928	TRIBENET	✓	✓					
61934	Hubtel telecom	✓	✓					ISP
61940	Patrimonial Telecom	✓	✓					ISP
61941	Enove Internet Fibra Optica	✓						ISP
61942	TurboNet	✓	✓					
61948	Infomac Telecom	✓	✓			✓		ISP
61951	BrasilIP	✓	✓					ISP
62597	NS1	✓	✓					
63199	CDS Global Cloud Co. Ltd	✓	✓			✓		CAP
63399	Dialpad	✓	✓					
64096	BIH(AS64096)	✓	✓					CDN
64271	nxCloud	✓	✓					
132203	Tencent	✓	✓	✓	✓			CAP
135391	AOFEI DATA	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
136907	Huawei	✓	✓					
137831	Garena	✓	✓					
138915	Kaopu Cloud HK	✓	✓			✓		CAP
139341	Tencent	✓	✓	✓	✓			CAP
139799	KWAI	✓	✓					ETC
199330	cnic	✓	✓					
199524	G-Core Labs S.A.	✓	✓					CDN

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0308 ASSINADO ELETRONICAMENTE

272573	BR CONECT	✓	✓					
272584	ZAPP INTERNET	✓	✓	✓	✓			CAP
272601	GNET TELECOMUNICACOES	✓	✓					
272610	ISPBR	✓	✓					ISP
272612	prati	✓						ISP
272628	FTI TELECOM	✓	✓					
272636	Zoenet	✓	✓					ISP
272659	NETON	✓	✓					CAP
272665	Inova	✓	✓					
272692	FALE SEMPRE MAIS	✓	✓					CAP
272694	ONEXDC	✓	✓					PRV
272701	ULTRANET	✓	✓					ISP
272713	CDN STAR	✓	✓					CAP
272717	Matheusnet	✓	✓					
272719	SABINNET	✓	✓	✓	✓			ISP
272730	Pedra Net	✓	✓					ISP
272739	Lider Fibra	✓	✓					
272741	ATLANTICA	✓	✓					ISP
272746	SA TECNOLOGIA	✓	✓					
272753	Fast Fibra	✓	✓					
272757	Instatel Net	✓	✓	✓	✓			ISP
272764	DaLink Telecom	✓	✓					
272786	X99	✓	✓	✓	✓	✓		CAP
272794	CONECTAMAX	✓	✓					ISP
273331	Flognet		✓					ISP
273355	MegaNETDH	✓	✓					
273373	FIBRATEM		✓					ISP
273380	I3net	✓	✓					ISP
273394	TEEB WEB	✓	✓			✓		ISP
273409	NETCENTER FIBRA	✓	✓					ISP
273444	GTR	✓	✓					ISP
273454	TELVIA	✓	✓					ISP
273461	ATJP CORP	✓	✓					
273480	NOW FIBRA	✓	✓					ISP
273497	UltraFibra	✓	✓					ISP
273517	RUPI TELECOM	✓	✓					ISP
273527	Addax Telecom	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
273558	JATO3 FIBRA TELECOM	✓	✓					
273561	IS TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
273568	Unica Telecom	✓	✓					ISP
273573	Link IP	✓	✓					ISP
273595	LASTNET TELECOM	✓	✓			✓		ISP
273602	Netwe	✓	✓					
273608	Woohoo	✓	✓					CAP
273616	ELITE TELECOMUNICAÇÕES	✓	✓					ISP
273647	Protectum	✓	✓	✓	✓			ISP
273650	Speed Telecom	✓	✓					ISP
273651	Arlequim	✓	✓					PRV
273669	Linke	✓	✓					
273678	RR Fibra Optica	✓	✓					ISP
273683	ALLREDE	✓	✓			✓		ISP
273687	IOT FIBRA	✓	✓					CAP
273697	TO HOST	✓	✓					CAP
273703	Digital Play	✓	✓					ISP
273706	Webfibra	✓	✓					ISP
273714	POINT NET	✓	✓					ISP
273721	TCA	✓	✓					ISP
273732	TATA COMMUNICATIONS COMUNICACOES E MULTIMIDIA (BR)	✓	✓					
273760	LOOMY	✓	✓					ISP
273765	RedLink	✓	✓					ISP
273767	Brazuca Cloud	✓	✓	✓	✓	✓		CAP
273772	VNO	✓	✓					ISP
273779	POPULAR NET	✓	✓					ISP
273783	Ideal Internet		✓					CAP
273793	INFOPOINT	✓	✓					ISP
273798	JS MELO COMUNICAÇÂO MULTIMIDIA LTDA	✓	✓					ISP
273811	AG LINK	✓	✓					ISP
273814	Link Net	✓	✓					ISP
274601	IPROV TELECOM	✓	✓	✓	✓	✓		ISP
274607	GHT Telecom	✓	✓					ISP
328366	FirstNet	✓	✓					ISP
328832	Network Platforms	✓	✓					
394354	CIRA_Cloud_2	✓	✓					
396986	TikTok	✓	✓					CAP

ISP provedor de conexão

CAP provedor de conteúdo, aplicações ou serviços

FIN mercado financeiro

COM comércio eletrônico

CDN CDN

EDU educação

PRV empresa privada

GOV empresa estatal ou órgão governamental

JUS poder judiciário

LEG poder legislativo

MIL militares

ETC outros

ATM O participante faz parte do acordo de troca de tráfego multilateral, estando presente nos Route Servers

Trânsito O participante fornece comercialmente trânsito IP para outros participantes do IX.br

Transporte O participante fornece comercialmente transporte até o IX.br para outras redes

Tipo Tipo de atividade principal

L2 Transporte L2

CIX Provedor de Porta Compartilhada

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0309
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ANEXO II

AS3356 Level 3 Parent, LLC

AS3356 announces bogons.

Company Website: http://www.lumen.com
Company Looking Glass: https://lookingglass.centurylink.com/

Country of Origin: United States

Internet Exchanges: 8

Prefixes Originated (all): 1,249
Prefixes Originated (v4): 1,163
Prefixes Originated (v6): 86

Prefixes Announced (all): 271,286
Prefixes Announced (v4): 240,075
Prefixes Announced (v6): 31,211

RPKI Originated Valid (all): 84
RPKI Originated Valid (v4): 78
RPKI Originated Valid (v6): 6

RPKI Originated Invalid (all): 18
RPKI Originated Invalid (v4): 16
RPKI Originated Invalid (v6): 2

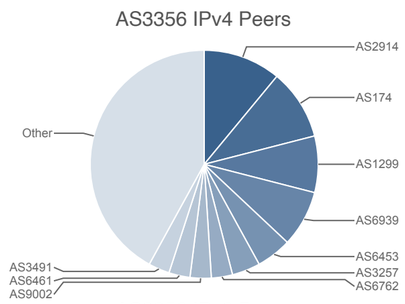
BGP Peers Observed (all): 6,721
BGP Peers Observed (v4): 6,640
BGP Peers Observed (v6): 2,394

IPs Originated (v4): 29,839,360
AS Paths Observed (v4): 201,612
AS Paths Observed (v6): 76,195

Average AS Path Length (all): 4.011
Average AS Path Length (v4): 4.010
Average AS Path Length (v6): 4.011

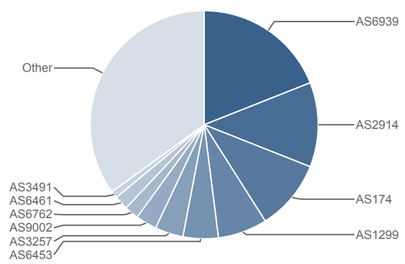


AS3356 IPv4 Peers



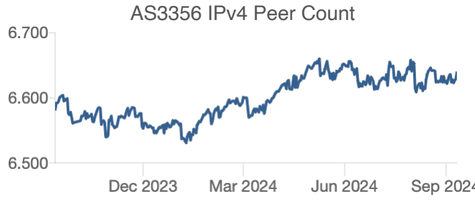
ASN	Name
AS2914	NTT America, Inc.
AS174	Cogent Communications
AS1299	Arelion Sweden AB
AS6939	Hurricane Electric LLC
AS6453	TATA COMMUNICATIONS (AMERICA) INC
AS3257	GTT Communications Inc.
AS6762	TELECOM ITALIA SPARKLE S.p.A.
AS9002	RETN Limited
AS6461	Zayo Bandwidth
AS3491	PCCW Global

AS3356 IPv6 Peers



ASN	Name
AS6939	Hurricane Electric LLC
AS2914	NTT America, Inc.
AS174	Cogent Communications
AS1299	Arelion Sweden AB
AS6453	TATA COMMUNICATIONS (AMERICA) INC
AS3257	GTT Communications Inc.
AS9002	RETN Limited
AS6762	TELECOM ITALIA SPARKLE S.p.A.
AS6461	Zayo Bandwidth
AS3491	PCCW Global

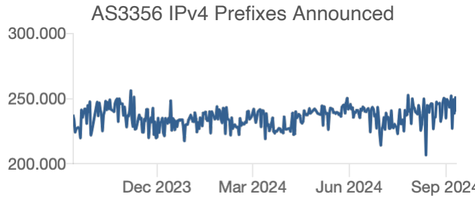
AS3356 IPv4 Peer Count



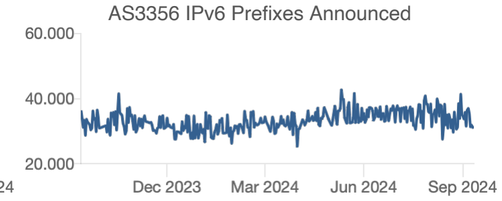
AS3356 IPv6 Peer Count



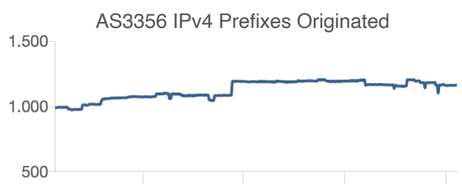
AS3356 IPv4 Prefixes Announced



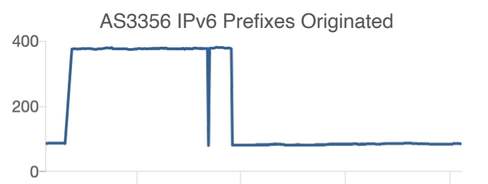
AS3356 IPv6 Prefixes Announced



AS3356 IPv4 Prefixes Originated



AS3356 IPv6 Prefixes Originated



Número de transação do Adobe Sign: CBJCHBCAABAApSYmzCidXrnKK5WnKSDFPTLv6ad2m6ej

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0311 ASSINADO ELETRONICAMENTE

CenturyLink

CenturyLink (Padrão Standard)

ANEXO C - SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS - **PROVEDOR DE INTERNET**

CONTRATO NÚMERO	BRA-FOR-1410/2021	SOLICITAÇÃO Nº:	01

Localidades Atendidas

Local de Faturamento:

Razão Social:	ORBE TELECOM COM. SERVICOS EM TELECOMUNICACOES EIRELI		
C.N.P.J.:	34.017.794/0001-18	I.E.:	06.327999-1
Endereço:	AV CORONEL NECO MARTINS	Número:	98
Complemento:			
Bairro:	CENTRO	CEP:	62.670-000
Cidade:	SAO GONCALO DO AMARANTE	Estado:	CEARÁ
Contato Local:	ROBERTA SALES		
Telefones:	85 986598253	E-mail:	robertasale@gmail.com

Ponta A

Razão Social:	CENTURYLINK COMUNICACOES DO BRASIL LTDA		
C.N.P.J.:	72.843.212/0020-04	I.E.:	06.296682-0
Endereço:	AVENIDA DIOGUINHO	Número:	2950
Complemento:			
Bairro:	PRAIA DO FUTURO	CEP:	60.182-418
Cidade:	FORTALEZA	Estado:	CEARÁ
Contato Local:	EDUARDO CABRAL		
Telefones:	85 98180.1145	E-mail:	karina.gomes@centurylink.com

Ponta B

Razão Social:	CENTURYLINK COMUNICACOES DO BRASIL LTDA		
C.N.P.J.:	72.843.212/0020-04	I.E.:	06.296682-0
Endereço:	AVENIDA DIOGUINHO	Número:	2950
Complemento:			
Bairro:	PRAIA DO FUTURO	CEP:	60.182-418
Cidade:	FORTALEZA	Estado:	CEARÁ
Contato Local:	EDUARDO CABRAL		
Telefones:	85 99674 3707	E-mail:	EDUARDO.CABRALDEARAUJO@

Responsável CENTURYLINK	EDUARDO CABRAL	**E-mail**	EDUARDO.CABRALDEARAUJO@cent
E-mail para envio de Equipamento	robertasale@gmail.com	**E-mail para faturamento**	robertasale@gmail.com

Usuário Administrador Portal MyCenturyLink

Nome:	ROBERTA SALES	**Cargo:**	CEO
E-mail:	robertasale@gmail.com	**Telefone:**	85 986598253

Número de transação do Adobe Sign: CBJCHBCAABAApSYmzCidXrnKK5WnKSDFPTLv6ad2m6ej

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0312 ASSINADO ELETRONICAMENTE

CenturyLink

CenturyLink (Padrão Standard)

ANEXO C - SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS - **PROVEDOR DE INTERNET**

CONTRATO NÚMERO	BRA-FOR-1410/2021	SOLICITAÇÃO Nº:	01

LOCAL DE EMISSÃO DE FATURAS (*)	Fortaleza

Descrição de Serviços

Ponta	Descrição do Serviço	Prazo Ativação	IMPOSTO	Valor Mensal (em Reais)	Valor Instalação (em Reais)
Ponta A - B	INTERNET - IPT [redacted]	45 dias	Serv. Telecom.	[redacted]	ISENTA
-		dias	-		
-		dias	-		
-		dias	-		
-		dias	-		
-		dias	-		
-		dias	-		
-		dias	-		
			TOTAL (COM impostos)	[redacted]	ISENTA
			TOTAL (SEM impostos)	[redacted]	ISENTA

	TRIBUTOS		
	Local de Faturamento	Serviço de Telecomunicações	Serviço de Valor Agregado
		ICMS	ISS
○	CenturyLink São Paulo	25%	2%
○	CenturyLink Joinville	25%	5%
○	CenturyLink Belo Horizonte	27%	5%
○	CenturyLink Brasília	28%	5%
○	CenturyLink Salvador	28%	5%
○	CenturyLink Curitiba	29%	2%
◉	CenturyLink Fortaleza	30%	5%
○	CenturyLink Porto Alegre	30%	5%
○	CenturyLink Aracaju	30%	5%
○	CenturyLink Maceió	30%	5%
○	CenturyLink Rio de Janeiro	32%	5%

Imposto / Localidade / Tipo do Serviço	PIS	COFINS
	Todos	Todos
Serviço de Telecomunicação	0,65%	3,00%
Serviço de Locação de Equipamento	1,65%	7,60%
Serviço de Valor Agregado	1,65%	7,60%

PORTAL MyCenturyLink

As partes estabelecem neste ato que a CENTURYLINK poderá conceder ao Cliente acesso ao portal MyCenturyLink ***("Portal"). Caso seja concedido tal*** *acesso, o Cliente concorda que o Usuário Administrador designado na presente Solicitação de Serviços poderá: (i) acessar todas informações da conta e dos serviços prestados ao Cliente pela CENTURYLINK, assim como, abrir e encerrar tickets, consultar faturas e gerir faturas contestadas; e, (ii) autorizar o acesso a outros usuários por meio do Portal e delimitar as configurações de acesso dos mesmos. O Cliente será o único responsável por qualquer acesso ou uso não autorizado do Portal, responsabilizando-se pelo acesso dos Usuários. Caso não seja determinado nenhum Usuário Administrador neste documento, permanecerá em vigor aquele designado em qualquer Solicitação de Serviços anterior.*

Número de transação do Adobe Sign: CBJCHBCAABAApSYmzCidXrnKK5WnKSDFPTLv6ad2m6ej

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0313 ASSINADO ELETRONICAMENTE

CenturyLink

CenturyLink (Padrão Standard)

ANEXO C - SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS - **PROVEDOR DE INTERNET**

CONTRATO NÚMERO	BRA-FOR-1410/2021	SOLICITAÇÃO Nº:	01

TERMOS E CONDIÇÕES DO PEDIDO DO CLIENTE

PRAZOS CONTRATUAIS

Os serviços descritos nesta solicitação terão prazo contratual de **12 (doze)** meses, contados a partir da data de sua ativação. Este prazo será renovável automaticamente em períodos de **12 (doze)** meses caso não haja comunicação contrária entre as partes em até 30 dias antes do término do prazo estabelecido.

O Prazo de Ativação passará a contar a partir da data de assinatura deste documento por parte da CENTURYLINK.

MULTA CONTRATUAL

Os serviços descritos poderão ser rescindidos antecipadamente pelo CLIENTE, mediante notificação prévia de **30 (trinta)** dias à CENTURYLINK e o pagamento de multa no valor de **30% (trinta por cento)** do valor total das parcelas mensais remanescentes devidamente atualizadas.

DA MODIFICAÇÃO

Toda e qualquer modificação solicitada pelo CLIENTE à CENTURYLINK relativa aos serviços constantes neste instrumento deverá ser formalizada por meio de uma nova Solicitação de Serviços assinada entre as Partes. As modificações acordadas serão refletidas no mês subsequente da assinatura do respectivo documento.

DISPONIBILIDADE ANUAL MÍNIMA

Os serviços descritos terão disponibilidade anual mínima de:
99,7% para serviços terrestre; e
99,6% para serviços satelitais.

OBSERVAÇÕES

- ☐ O endereço de instalação da Ponta A é
- ☐ O endereço de instalação da Ponta B é
- ☑ O valor do Mbps adicional com impostos é **R$ 6,07**
- ☐ Endereço para envio de faturas é
- ☐ Esta Solicitação de Serviços cancela e substitui a Solicitação de Serviços nº (designação / circuito nº).
- ☐ O cliente está ciente e de acordo que será sua responsabilidade a retirada dos serviços contratados no local de instalação da Ponta .

DATA: 19-out-2021

Pela **CENTURYLINK:**

Marcos Malfatti (19 de October de 2021 16:37 ADT)

Nome:
Cargo:

Antonio Rana
Antonio Rana (19 de October de 2021 12:20 ADT)

Nome:
Cargo:

TESTEMUNHAS:

Aline Aleixo
Aline Aleixo (19 de October de 2021 14:18 ADT)

Nome:
CPF:

DATA: 19-out-2021

Pelo **CLIENTE:**

Roberta Sales Oliveira
Roberta Sales Oliveira (19 de October de 2021 14:25 ADT)

Nome:
Cargo:

Nome:
Cargo:

Nome:
CPF:

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0314
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ANEXO III

AS264293

Company Website: https://www.smartsolucoes.com.br

Country of Origin: Brazil

Internet Exchanges: 2

Prefixes Originated (all): 6
Prefixes Originated (v4): 3
Prefixes Originated (v6): 3

Prefixes Announced (all): 125
Prefixes Announced (v4): 73
Prefixes Announced (v6): 52

RPKI Originated Valid (all): 6
RPKI Originated Valid (v4): 3
RPKI Originated Valid (v6): 3

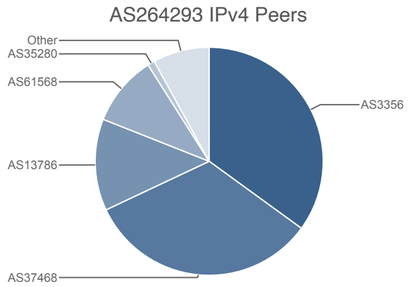
RPKI Originated Invalid (all): 0
RPKI Originated Invalid (v4): 0
RPKI Originated Invalid (v6): 0

BGP Peers Observed (all): 85
BGP Peers Observed (v4): 78
BGP Peers Observed (v6): 76

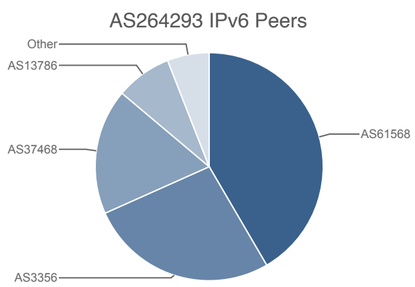
IPs Originated (v4): 1,024
AS Paths Observed (v4): 1,105
AS Paths Observed (v6): 1,620

Average AS Path Length (all): 3.905
Average AS Path Length (v4): 3.728
Average AS Path Length (v6): 4.025

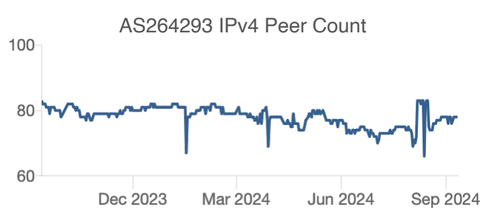


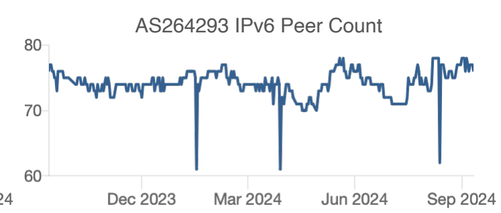


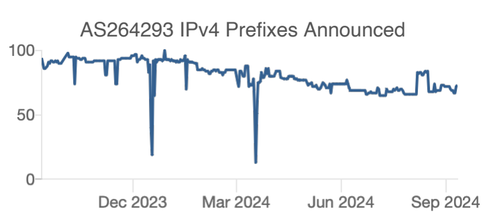
ASN	Name
AS3356	Level 3 Parent, LLC
AS37468	Angola Cables
AS13786	Seabras 1 USA, LLC
AS61568	
AS35280	F5 Networks SARL

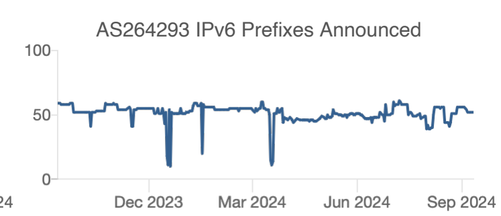


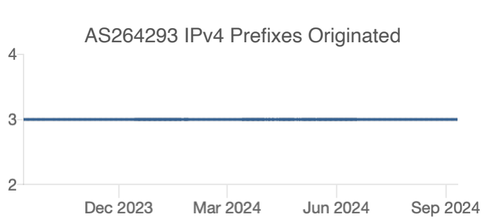
ASN	Name
AS61568	
AS3356	Level 3 Parent, LLC
AS37468	Angola Cables
AS13786	Seabras 1 USA, LLC

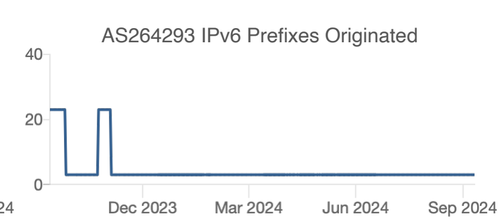












TERMO DE ADESÃO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO MULTIMIDIA E PROVIMEN ACESSO DEDICADO À INTERNET.

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0316 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Por este instrumento particular, o **CLIENTE** abaixo qualificado contrata e adere ao Serviço da **SMART SOLUCOES L** fantasia **SMART SOLUÇÕES EM TELECOMUNICAÇÕES E SERVIÇOS DE TI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 18.563.238/0001-90, com sede na Rua Rita Barbosa de Lima, nº 135, Bairro Jardim Icaraí, CEP: 61.621-390, na cidade de Caucaia, no estado do Ceará, autorizada pela Anatel para explorar o Serviço de Comunicação Multimídia pelo Ato nº. 2390 de 20 de julho de 2016, Central de Atendimento: telefone n° (85) 3311-0123, disponibilizado o recebimento de ligações a cobrar, site: www.smartsolucoes.com.br, e-mail financeiro@smartcolucoes.com.br, doravante denominada **PRESTADORA.**

QUALIFICAÇÃO DO CLIENTE
Nome/Razão Social: **ORBE TELECOM COM. SERVICOS EM TELECOMUNICACOES EIRELI (ORBE TELECOM)**
,CPF/CNPJ: **34.017.794/0001-18**
Inscrição Estadual: **ISENTO**
Endereço: **AV. CORONEL NECO MARTINS Nº 98**
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SAO GONCALO DO AMARANTE** Estado: **CEARÁ**
CEP: **62.670-000**
Telefone/Whatsapp: **(85) 99129-3071**
E-mail: [redacted]

Dados Técnicos e Comerciais do Plano de Acesso e Modalidade escolhida:

Plano : **TRANSITO BGP** Capacidade: [redacted] Valor do mega: [redacted]
Prazo Contratual: 24 meses
Sujeito à multa rescisória em caso de cancelamento antecipado: (X) Sim ( ) Não
Taxa de Ativação: ISENTO
Endereço de Ativação: POP do Pécem e Pop do Boqueirão
Equipamentos: ( ) Próprio (X) Comodato da Contratada
Quant. Pontos de Conexão: ( ) Quantidade de Pcs: ( )
Data de Vencimento: **( )05 ( )10 ( )15 ( )20** (X) 25
Valor mensal [redacted]
Prazo de Reparo: 8h00min
Latência média mensal: ATÉ 50 (cinquenta) milissegundos
Disponibilidade mensal: Maior ou Igual a 95% (noventa e cinco por cento)
Perda de pacotes média mensal: Menor ou Igual a 5% (cinco por cento)
Forma de Pagamento: (X) Boleto Bancário ( ) Débito Automático Banco.
Autoriza o recebimento de mensagem publicitária em seu telefone móvel: ( ) Sim ( ) Não
Autoriza que o documento de cobrança, correspondências e notificações sejam encaminhados por quaisquer meios eletrônicos indicados neste termo (e-mail, SMS, whatsapp, dentre outros): (X) Sim ( ) Não
Autoriza a utilização gratuita da sua imagem e logomarca pela **CONTRATADA** para fins de divulgação em geral? (X) Sim ( ) Não

O link excedente (burst) terá o período de medição conforme competência do plano contratado, com emissão de NF de faturamento especifica e vencimento para 10 (dez) dias após o vencimento do plano contratado. A apuração (medição) será feita pelo relatório MONSTA 95 PERCENTIL do link do cliente, o qual realiza a medição do 95 PERCENTIL da utilização do link, independentemente do valor contratado fixo. Emissão dos relatórios MONSTA todo 1° dia após fechamento do período de competência.

Em casos de paralisação parcial ou total dos serviços, a responsabilidade da **CONTRATADA** é limitada ao desconto, a ser aplicado na próxima cobrança de mensalidade de conexão, proporcionalmente às horas interrompidas, ou fração superior a 30 (trinta) minutos, em relação ao total de horas do mês, conforme o seguinte cálculo: Desconto = Valor da Mensalidade de Conexão X Horas de Interrupção/1440.

O presente Termo de Adesão vigorará enquanto estiver vigente o Contrato de Prestação de Serviço de Comunicação M
Provimento de Acesso Dedicado à Internet (SCM/SVA).

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0317 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Caso o **CLIENTE** efetue o cancelamento dos serviços de forma antecipada, deverá fazê-lo mediante notificação a **CON** com 60 (sessenta) dias de antecedência, sem prejuízo do pagamento de multa no importe correspondente a 30% sobre as parcelas vincendas, como forma de reembolsar investimentos realizados pela **CONTRATADA** para propiciar o fornecimento dos serviços.

O **CLIENTE** fica cientificado que a **CONTRATADA** fiscalizará a regular utilização dos serviços ora contratados, e a violação das normas, caso detectada pela **CONTRATADA**, implicará aplicação das sanções atinentes à espécie, conforme estipulado no Contrato de Prestação de Serviço de Comunicação Multimídia e Provimento de Acesso Dedicado à Internet (SCM/SVA) aderido.

CONDIÇÕES DE DEGRADAÇÃO OU INTERRUPÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS: O **CLIENTE** tem ciência dos motivos que podem culminar na degradação dos serviços de comunicação multimídia (SCM) prestados, são eles: (a) Ações da natureza, tais como chuvas, descargas atmosféricas e outras que configurem força maior; (b) Interferências prejudiciais provocadas por equipamentos de terceiros; (c) Bloqueio da visada limpa; (d) Casos fortuitos; (e) Interrupção de energia elétrica; (f) Falhas nos equipamentos e instalações; (g) Rompimento parcial ou total dos meios de rede; (h) Interrupções por ordem da ANATEL, ordem Judicial ou outra investida com poderes para tal; (i) outras previstas contratualmente;

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA: Declaro, para os devidos fins, que são corretos os dados cadastrais e informações por mim prestadas neste instrumento. Declaro ainda que os documentos apresentados para formalização deste contrato e as cópias dos documentos entregues à **CONTRATADA** pertencem a minha pessoa, tendo ciência das sanções civis e criminais caso prestar declarações falsas, entregar documentos falsos e me passar por outrem. Declaro estar ciente que a assinatura deste instrumento representa expressa concordância aos termos e condições do CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA, SERVIÇOS DE VALOR ADICIONADO E PROVIMENTO DE ACESSO DEDICADO À INTERNET, que juntamente com esse TERMO DE ADESÃO formam um só instrumento de direito, tendo lido e entendido claramente as condições ajustadas para esta contratação. Declaro ainda que tive prévio acesso a todas as informações relativas ao CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA, SERVIÇOS DE VALOR ADICIONADO E PROVIMENTO DE ACESSO DEDICADO À INTERNET, bem como ao Plano de Serviço por mim contratado, devidamente especificado neste Termo.

AUTORIZAÇÃO: Autorizo o Outorgado (a) xxxx RG N° xxxx e CPF N° xxxx, a representar-me perante a **CONTRATADA** para o fim de solicitar alterações e/ou serviços adicionais, cancelamentos, negociar débitos, solicitar visitas e reparos, assinar ordens de serviço, termos de contratação e quaisquer solicitações, responder por mim frente a quaisquer questionamentos que sejam realizados, bem como transigir, firmar compromissos e dar quitação.

A adesão ao presente Contrato importa na ciência e anuência do **CLIENTE** de que o uso de seus dados pessoais (nome, telefone, e- mail) pela **CONTRATADA** é condição primordial para o fornecimento dos serviços, nos moldes do §3°, do art. 9° da Lei 13.709/18, ao mesmo passo que se aplica ao endereço IP do **CLIENTE**, especialmente por se tratar de gestão de dado pessoal decorrente de cumprimento de obrigação legal e regulatória.

E por estar de acordo com as cláusulas do presente termo e do Contrato de Prestação de Serviço de Comunicação Multimídia, Serviços De Valor Adicionado e Provimento de Acesso Dedicado à Internet (SCM/SVA), parte integrante deste Termo de Adesão, o **CLIENTE** aposta sua assinatura abaixo ou o aceita eletronicamente, para que surte todos os seus efeitos legais.

Caucaia/CE, 25 de abril de 2023.

CLIENTE

AS265038

Company Website: http://www.telfo.com.br
Company Looking Glass: http://lg.telfo.com.br

Country of Origin: Brazil

Internet Exchanges: 7

Prefixes Originated (all): 6
Prefixes Originated (v4): 3
Prefixes Originated (v6): 3

Prefixes Announced (all): 147
Prefixes Announced (v4): 113
Prefixes Announced (v6): 34

RPKI Originated Valid (all): 0
RPKI Originated Valid (v4): 0
RPKI Originated Valid (v6): 0

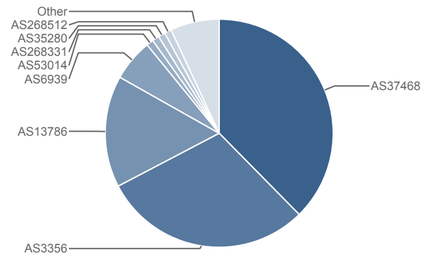
BGP Peers Observed (all): 169
BGP Peers Observed (v4): 89
BGP Peers Observed (v6): 146

IPs Originated (v4): 1,024
AS Paths Observed (v4): 1,413
AS Paths Observed (v6): 1,456

Average AS Path Length (all): 3.821
Average AS Path Length (v4): 3.825
Average AS Path Length (v6): 3.817

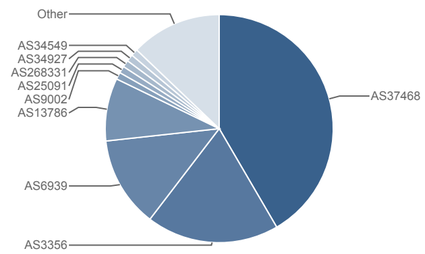
Preview Unavailable

AS265038 IPv4 Peers



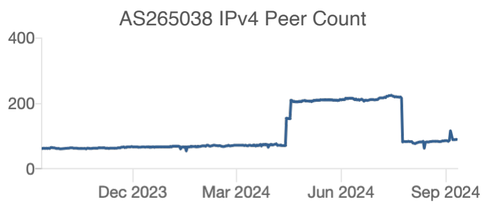
ASN	Name
AS37468	Angola Cables
AS3356	Level 3 Parent, LLC
AS13786	Seabras 1 USA, LLC
AS6939	Hurricane Electric LLC
AS53014	
AS268331	
AS35280	F5 Networks SARL
AS268512	

AS265038 IPv6 Peers



ASN	Name
AS37468	Angola Cables
AS3356	Level 3 Parent, LLC
AS6939	Hurricane Electric LLC
AS13786	Seabras 1 USA, LLC
AS9002	RETN Limited
AS25091	IP-Max SA
AS268331	
AS34927	iFog GmbH
AS34549	meerfarbig GmbH & Co. KG

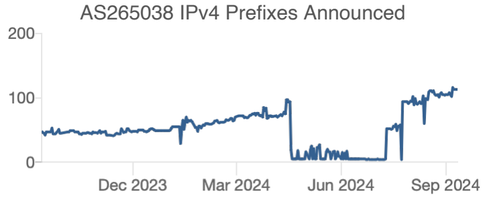
AS265038 IPv4 Peer Count



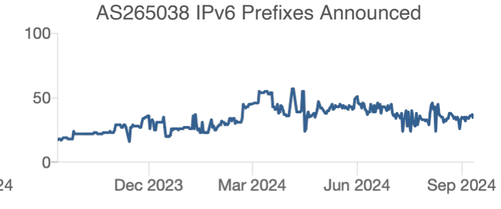
AS265038 IPv6 Peer Count



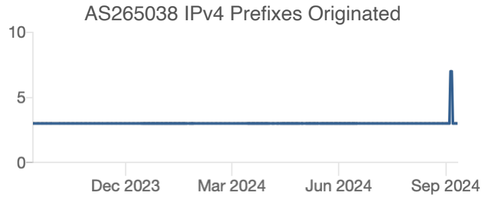
AS265038 IPv4 Prefixes Announced



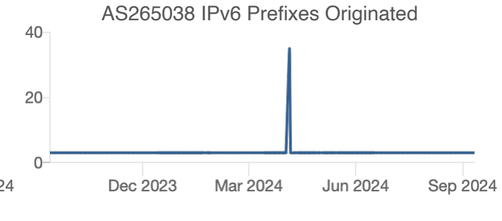
AS265038 IPv6 Prefixes Announced



AS265038 IPv4 Prefixes Originated



AS265038 IPv6 Prefixes Originated



PROCESSO ADMINISTRATIVO
0319
ASSINADO ELETRONICAMENTE

TELFO

TERMO DE CONTRATAÇÃO

CONTRATO MASTER DE OFERTA DE CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO E TRANSPORTE DE DADOS E DE TRÂNSITO IP

A assinatura deste TERMO DE CONTRATAÇÃO representa expressa concordância do CONTRATANTE às cláusulas e condições do **"CONTRATO MASTER DE OFERTA DE CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO E TRANSPORTE DE DADOS E DE TRÂNSITO IP".**

QUALIFICAÇÃO DA CONTRATADA:								
Razão Social:	**TELFO SERVICO DE TELECOMUNICACOES LTDA**				CNPJ:	**17.226.985/0001-70**		
Endereço:	Av. Washington Soares, nº 3663				Bairro:	Edson Queiroz		
Complemento:	Sala 611 – Torre 1	Cidade:	Fortaleza		UF:	CE	CEP:	60.811-341
Telefone	85 4012-3340	Site:	www.telfo.com.br		e-mail:	[redacted]		
QUALIFICAÇÃO DO CONTRATANTE:								
Razão Social:	**ORBE TELECOM COMERCIO SERVICOS EM TELECOMUNICACOES**				CNPJ:	**34.017.794/0001-18**		
RG: [redacted]	Responsável:	Roberta Sales Oliveira			e-mail:	[redacted]		
Telefone (1):	(85) 99138-7005	Telefone (2):	(85) 99129-3071		Dt. Nasc.:	[redacted]		
Endereço:	Avenida Coronel Neco Martins 98				Bairro:	Centro		
Complemento:		Cidade:	São Gonçalo do Amarante		UF:	Ceará	CEP:	62670-000
Telefone		Site:			e-mail:			
Inscrição Estadual:	063279991			Inscrição Municipal:				
ENDEREÇO DE INSTALAÇÃO:								
Instalação:	Avenida Coronel Neco Martins 98, Centro, São Gonçalo do Amarante, Ce, 62670-000.							
Instalação:								
ENDEREÇO DE COBRANÇA:								
Endereço:	Avenida Coronel Neco Martins 98				Bairro:	Centro		
Complemento:		Cidade:	São Gonçalo do Amarante		UF:	Ceará	CEP:	62670-000

OBJETO:

Constitui-se objeto do presente instrumento a prestação dos Serviços de Comunicação Multimídia (SCM), de acordo com os termos e condições previstas no presente instrumento e no **"CONTRATO MASTER DE OFERTA DE CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO E TRANSPORTE DE DADOS E DE TRÂNSITO IP"**assinado entre as partes. O objeto destina-se, de forma pormenorizada, estabelecer condições especiais de benefício (plus) concedidos pela CONTRATADA ao (à) CONTRATANTE, no âmbito da relação de CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO MULTIMIDIA (SCM), em contrapartida de fixação de prazo mínimo de permanência da relação contratual, tudo conforme preceituado pelo artigo 57, da Resolução 632, de 7 de março de 2014, da ANATEL.

SERVIÇO CONTRATADO PELO CONTRATANTE

INFORMAÇÕES DO SERVIÇO

Plano Contratado:	**LINK DEDICADO**	Velocidade contratada:	[redacted]
Prazo de Instalação:	**Até 30 DIAS**	Disponibilidade(SLA):	
Vigência contratual:	24 Meses		
Forma de Disponibilização dos Equipamentos	( ) Locação	(X) Comodato	

DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA

A **CONTRATADA** declara que se encontra devidamente autorizada pela ANATEL à explorar o Serviço de Comunicação Multimídia (SCM), e que está ciente de sua inteira responsabilização dos atos decorrentes de suas atividades.

RESCISÃO ANTECIPADA

Na hipótese de rescisão antes do término do período contratado, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA multa equivalente a 30% (trinta por cento) do valor total das mensalidades vincendas dos Serviços, a qual deverá ser paga no prazo máximo de 15 (quinze) dias da data da rescisão. Os serviços ora adquiridos pelo (a) CONTRATANTE são ofertados com preços mais vantajosos em relação aos valores integrais dos serviços, justamente em face da fidelidade pactuada. Pela celebração do presente, a CONTRATADA fornecerá ao (à) CONTRATANTE os benefícios (plus) constantes abaixo (descrever). O (a) CONTRATANTE, ao contratar os serviços prestados pela CONTRATADA nas modalidades por ela ofertadas, expressa sua aceitação e se compromete a permanecer como cliente da CONTRATADA pelo prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) meses, a contar da data de contratação dos serviços, tendo em vista o recebimento dos benefícios concedidos nas taxas de ativação, adesão ou instalação.

VALORES A PAGAR PELO CONTRATANTE

VALORES MENSAIS	
SCM	
Mensalidade	[redacted]
Desconto *	-
TOTAL	[redacted]

VALOR DE INSTALAÇÃO	
SCM	
Valor Único	-
Desconto *	-
TOTAL	-

***Observação: Descontos válidos exclusivamente durante o prazo de fidelidade contratual.**

VENCIMENTO		**INICIO DA COBRANÇA**		**FORMA DE PAGAMENTO**		**ENCARGOS MORATÓRIOS**		
Mensal	Instalação	Mensal	Instalação	(X)	Boleto Bancário	**Juros**	**Multa**	**Correção**
12	-	-	-	( )	Outros	**1% ao Mês**	**2%**	**IGPM/FGV**

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O contratante pagará R$ 2,00 (dois reais) por mega excedente conforme percentile98.

CONDIÇÕES DE DEGRADAÇÃO OU INTERRUPÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

O CONTRATANTE tem ciência dos motivos que podem culminar na degradação dos serviços de comunicação multimídia (SCM) prestados, são eles:(a) Ações da natureza, tais como chuvas, descargas atmosféricas e outras que configurem força maior; (b) Interferências prejudiciais provocadas por equipamentos de terceiros; (c)Bloqueio da visada limpa; (d) Casos fortuitos; (e) Interrupção de energia elétrica; (f) Falhas nos

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0320
ASSINADO ELETRONICAMENTE

TELFO

equipamentos e instalações; (g) Rompimento parcial ou total dos meios de rede e de fibras ópticas; (h) Interrupções por ordem da ANATEL, ordem Judicial ou outra investida com poderes para tal; (i) outras previstas contratualmente;

DA SUSPENSÃO, RESCISÃO DO CONTRATO E ENVIO A SISTEMAS DE PROTEÇÃO AO CRÉDITO

O CONTRATANTE reconhece que em caso de inadimplência ou infração contratual o mesmo está sujeito as penalidades previstas no"CONTRATO MASTER DE OFERTA DE CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO E TRANSPORTE DE DADOS E DE TRÂNSITO IP", bem como sujeito às seguintes sanções: (a) recebimento de notificação extrajudicial para o pagamento de débitos em aberto ou regularização da infração contratual; (b) após 15 (quinze) dias de inadimplemento o CONTRATANTE está sujeito automaticamente à suspensão parcial dos serviços, correspondente à redução da velocidade para 10% (dez por cento) da velocidade contratada; (c) após 30 (trinta) dias de suspensão parcial dos serviços, e permanecendo inerte, o CONTRATANTE está sujeito automaticamente à suspensão total dos serviços; (d) após 30 (trinta) dias de suspensão total dos serviços, e permanecendo inerte, o CONTRATANTE está sujeito automaticamente à rescisão contratual, tudo isso independente de qualquer notificação ou comunicação, hipótese em que o CONTRATANTE ficará sujeito às penalidades previstas no "CONTRATO MASTER DE OFERTA DE CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO E TRANSPORTE DE DADOS E DE TRÂNSITO IP", podendo a CONTRATADA valer-se de todas as medidas judiciais e/ou extrajudiciais e, inclusive, utilizar-se de medidas de restrição ao crédito e/ou protesto de títulos; (e) operada a rescisão contratual, será enviado ao CONTRATANTE, no prazo de até 07 (sete) dias, comprovante escrito da rescisão,informando da possibilidade do registro do débito em sistemas de proteção ao crédito, bem como das penalidades aplicáveis ao CONTRATANTE.

FORO

Para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios decorrentes interpretação ou cumprimento deste contrato, ou casos omissos do presente contrato, fica eleito o foro da comarca do Município de Fortaleza/CE, excluindo-se qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA

Declaro, para os devidos fins, que são corretos os dados cadastrais e informações por mim prestadas neste instrumento. Declaro ainda que os documentos apresentados para formalização deste contrato e as cópias dos documentos entregues às CONTRATADAS pertencem a minha pessoa, tendo ciência das sanções civis e criminais caso prestar declarações falsas, entregar documentos falsos e me passar por outrem.

Declaro estar ciente que a assinatura deste instrumento representa expressa concordância aos termos e condições do"CONTRATO MASTER DE OFERTA DE CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO E TRANSPORTE DE DADOS E DE TRÂNSITO IP" assinado entre as partes, e que juntamente com esse TERMO DE CONTRATAÇÃO formam um só instrumento de direito, tendo lido e entendido claramente as condições ajustadas para esta contratação.
Declaro ainda que tive acesso a todas as informações relativas ao"CONTRATO MASTER DE OFERTA DE CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO E TRANSPORTE DE DADOS E DE TRÂNSITO IP",bem como ao Plano de Serviço por mim contratado, devidamente especificado neste TERMO DE CONTRATAÇÃO.

AUTORIZAÇÃO

Autorizo o Outorgado (a), RG Nº CPF Nº
a representar-me perante as CONTRATADAS para o fim de solicitar alterações e/ou serviços adicionais, cancelamentos, negociar débitos, solicitar visitas e reparos,assinar ordens de serviço, termos de contratação e quaisquer solicitações, responder por mim frente a quaisquer questionamentos que sejam realizados, bem como transigir, firmar compromissos e dar quitação.

ASSINATURA:

E por estar justo e contratado, as partes assinam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, perante as testemunhas abaixo assinadas, para que produza seus efeitos legais e jurídicos.

Fortaleza/CE, 01 de Maio de 2024.

Assinatura das partes:

ROBERTA SALES OLIVEIRA
ADMISTRADORA

TELFO SERVICO DE TELECOMUNICACOES LTDA
(CONTRATADA)

ORBE TELECOM COMERCIO SERVICOS EM TELECOMUNICACOES
(CONTRATANTE)

Testemunha:	**Testemunha:**
Nome:	**Nome:**
CPF/CI:	**CPF/CI:**
Endereço:	**Endereço:**

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0321
ASSINADO ELETRONICAMENTE

HURRICANE ELECTRIC INTERNET SERVICES

Search

AS265158

Quick Links
BGP Toolkit Home
BGP Prefix Report
BGP Peer Report
Super Traceroute
Super Looking Glass
Exchange Report
Bogon Routes
World Report
Multi Origin Routes
DNS Report
Top Host Report
Internet Statistics
Looking Glass
Network Tools App
Free IPv6 Tunnel
IPv6 Certification
IPv6 Progress
Going Native
Credits
Contact Us

AS Info | Graph v4 | Graph v6 | Prefixes v4 | Prefixes v6 | Peers v4 | Peers v6 | Whois | IRR | IX | Traceroute

AS265158 IPv4 Route Propagation

