

Resposta ao pedido de esclarecimento da **Empresa EMBRATEL CLARO – BRASIL.**

Apesar do pedido de esclarecimento ser intempestivo, pelo amor ao debate e visando ampliar a competitividade do certame, encaminhamos o pedido para Comissão Técnica do Pregão.

PEDIDO ESCLARECIMENTO 01

Os itens 13.7 e 13.8 do TERMO DE REFERÊNCIA respectivamente solicitam comprovação de que a CONTRATADA seja AS (Sistema Autônomo) e que possui troca de tráfego com no mínimo 3 AS, conforme a seguir: "A Licitante deverá comprovar por meio do envio do print da tela e o site onde foi realizada a consulta, ser um AS (Sistema Autônomo) público fornecido pelas autoridades internacionais IANA/LACNIC com ranges próprios, de numeração IPv4 e IPv6" e "A Licitante deverá comprovar por meio do envio do print da tela e o site onde foi realizada a consulta, que possui troca de tráfego com, no mínimo, outros 3 (três) AS's de trânsito". Entendemos que fornecer o que segue abaixo, seria o suficiente para atender integralmente o solicitado por estes 2 itens. **NOSSO ENTENDIMENTO ESTÁ CORRETO?**

- **LINK PARA CONSULTA REFERENTE AO ITEM 13.7 e 13.8 do TERMO DE REFERÊNCIA:**

<https://www.lacnic.net/1078/3/lacnic/whois-do-lacnic>

"O serviço WHOIS fornecido pelo LACNIC permite realizar consultas de informação sobre os Números de Sistemas Autônomos (ASN) e os blocos de endereços IP alocados pelo LACNIC. Adicionalmente, permite obter informações associadas a esses recursos da Internet, como os dados das organizações e de seus pontos de contato....

O servidor pode ser consultado através de duas vias diferentes: De um computador que possua o software cliente WHOIS, mediante linha de comando, devendo utilizar para isso a forma:

1. whois -h
2. Através do site do LACNIC em: <http://whois.lacnic.net>"
 - **Consulta de associados ao LACNIC:** <https://www.lacnic.net/1047/3/lacnic/nossos-associados>
 -
 - **Consulta de ASN e IPs ao LACNIC (consulta feita com exemplos AS 4230 e 28573):** <https://query.milacnic.lacnic.net/search?id=4230> e <https://query.milacnic.lacnic.net/search?id=28573>
 -
 - **Consulta de troca de tráfego com IPV4 e IPV6:** Pode-se também usa as telas do peerindb, que é um projeto internacional que tem o objetivo de facilitar a troca de informações relacionadas a peering (acordos de troca de tráfego) e conta com o apoio dos principais ASNs e IXPs (Internet Exchange Points) do mundo. Lá consta os pontos de troca de tráfego com a internet públicos e privados: <https://www.peeringdb.com/net/2680> e <https://www.peeringdb.com/net/2786>
 -
 - **Consulta de IPV4, IPV6, AS e Troca de Tráfego no Hurricane:** https://bgp.he.net/AS4230#_asinfo e https://bgp.he.net/AS28573#_asinfo

Resposta emitida pela Área Técnica (solicitante): A CTIC informa que o entendimento está correto.

*Resposta enviada no e-mail [REDACTED]@embratel.com.br

Brasília, 14 de setembro de 2021.

Comissão de Licitação Serviço Social da Indústria – Conselho Nacional