



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Divisão de Compras e Contratos

Praça do Patriarca, 59, - Bairro Centro - São Paulo/SP - CEP 01002-010

Telefone:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VOGEL SOLUÇÕES EM TELECOMUNICAÇÕES E INFORMAT S/A**, empresa Autorizatória pela ANATEL para a prestação do Serviço de Comunicação Multimídia – SCM, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.872.814/0001-30, estabelecida na Avenida Professor Vicente Rao, nº 1220 – bairro Jardim Petrópolis, CEP: 04636-001, na cidade de São Paulo - SP, está executando os serviços citados abaixo através do contrato **018/2021**, firmado em **24/05/2021** e que se encontra-se vigente até a presente data, com o **MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**, por sua Secretaria Municipal da Fazenda, regularmente inscrito no CNPJ/MF sob nº 46.392.130/0001-18, e estabelecida na Rua Líbero Badaró, nº 190 – Edifício Othon – 22º andar, Centro, São Paulo - SP.

- **SERVIÇOS DE LAN-TO-LAN** Com instalação de conectividade dedicada transparente a protocolos, permanente e velocidades simétricas com 100% da capacidade contratada, entregues cada circuito com acesso em Fibra Óptica com dupla abordagem através de caminhos independentes entre si, da “Ponta A” e da “Ponta B”, até os respectivos POPs da CONTRATADA, inclusive quando usados quaisquer equipamentos, inclusive de transmissão, além de cabos, fibras, tubos, canaletas, bastidores, calhas, postes, galerias subterrâneas, torres ou qualquer outro ponto que possa ser um elemento de falhas no caso de catástrofes (inclusive naturais) ocasionando a interrupção dos circuitos, equipamentos certificados e homologados ANATEL, acordo de nível de serviço (ANS) de 99,7% ao mês, com tempo de reparo segundo um ANS de atendimento. O Backbone está conectado a pelo menos 10 Autonomous System (AS) e pontos de troca de tráfego (PTT) no Brasil com capacidade total mínima de 600 Gbps e 2 Autonomous System (AS) e pontos de troca de tráfego (PTT) internacional com capacidade total mínima de 300Gbps.:

Qtd.	Ponta A	Ponta B	Velocidade
01	Edifício Othon (DC SF) Rua Líbero Badaró, 190 e Praça do Patriarca, S/N, Centro, São Paulo – SP	OMID SOLUTIONS TECNOLOGIA LTDA Avenida Aruanã nº 452, Conjunto Comercial Jubran, Lote 6, Bairro Tamboré, cidade de Barueri, SP	1 Gbps
01	Edifício Othon (DC SF) Rua Líbero Badaró, 190 e Praça do Patriarca, S/N, Centro, São Paulo – SP	DC PRODAM Pedro de Toledo (P.T.) Rua Pedro de Toledo, 983 e Rua Leandro Dupret, altura do número 505, Vila Clementino, São Paulo - SP	1 Gbps
01	OMID SOLUTIONS TECNOLOGIA LTDA Avenida Aruanã nº 452, Conjunto Comercial Jubran, Lote 6, Bairro Tamboré, cidade de Barueri, SP	DC PRODAM Pedro de Toledo Rua Pedro de Toledo, 983 e Rua Leandro Dupret, altura do número 505, Vila Clementino, São Paulo – SP	1 Gbps

- **SERVIÇOS DE INTERNET DEDICADA** Com instalação de conectividade dedicada permanente e velocidades simétricas com 100% da capacidade contratada, , entregues cada circuito com acesso em Fibra Óptica com dupla abordagem através de caminhos independentes entre si, até os respectivos POPs da CONTRATADA, inclusive quando usados quaisquer equipamentos, inclusive de transmissão, além de cabos, fibras, tubos, canaletas, bastidores, calhas, postes, galerias subterrâneas, torres ou qualquer outro ponto que possa ser um elemento de falhas no caso de catástrofes (inclusive naturais) ocasionando a interrupção dos circuitos, com equipamentos certificados e homologados ANATEL, acordo de nível de serviço (ANS) de 99,7% ao mês com tempo de reparo segundo um ANS de atendimento, fornecendo um total de 128 (cento e vinte e oito) endereços IP, contínuos, em uma única sub rede classe “C” (subnet /25), válidos e roteáveis na Internet no padrão IPV4 e pelo menos 251 (duzentos e cinquenta e um) endereços IP, contínuos, em uma única sub rede, válidos e roteáveis na Internet no padrão IPV6. O Backbone está conectado a pelo menos 10 Autonomous System (AS) e pontos de troca de tráfego (PTT) no Brasil com

capacidade total mínima de 600 Gbps e 2 Autonomous System (AS) e pontos de troca de tráfego (PTT) internacional com capacidade total mínima de 300Gbps.

Qtd.	Endereço	Velocidade
01	Edifício Othon Rua Líbero Badaró, 190 e Praça do Patriarca, S/N, Centro, São Paulo – SP	1 Gbps

- **SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO DE SEGURANÇA ANTI-DDoS** Proteção do acesso Internet disponibilizado no diretamente através Backbone, fornecendo proteção contra ataques de negação de serviço DoS (Denial of Service) e DDoS (Distributed Denial of Service) sem limite de tráfego, provendo o serviço de mitigação de ataques de negação de serviço para o circuito de conectividade IP dedicada à Internet através de 4 (quatro) Centros de Limpezas em endereços distintos, sendo 2 (dois) nacionais com capacidade de até 400 Gbps e 2 (dois) internacionais (EUA) com capacidade de até 400 Gbps, monitorados por uma equipe SOC própria (Security Operation Center).
- **SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO DE REDE** Monitoramento Proativo através de central de atendimento nacional (NOC – Network Operation Service) com funcionamento 24 horas por dia, 7 (sete) dias na semana, com capacidade de detecção proativa de falhas ocorridas nos circuitos (serviços e equipamentos) com permissão do acompanhamento dos registros de problemas e das ações executadas para a recuperação dos serviços com fornecimento de portal web para efetuar e acompanhar solicitações de serviço, visualizar histórico de relatórios, análises e recomendações de gerência de rede, reports periódicos e emissão de relatórios gerenciais.

Informamos, outrossim, que os referidos serviços acima descritos, têm sido prestados dentro dos padrões de qualidade técnica exigidos, não havendo nada que possa desabonar a empresa.

Por ser verdade firmamos.

São Paulo, datado e assinado digitalmente.

Diretora de Divisão Técnica
SF/COADM/DICOM



Fabiana Silva Zavatto
Diretor(a) I
Em 30/01/2024, às 17:48.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://processos.prefeitura.sp.gov.br>, informando o código verificador **097396207** e o código CRC **EAAEA8BD**.