

# LETTEL CLOUD ENTERPRISE



EXPERIMENTE A EVOLUÇÃO  
DO ATENDIMENTO AO CLIENTE  
COM TECNOLOGIAS INOVADORAS,  
EM CAPEX OU OPEX.



## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

# Gás de Alagoas S/A (Algás)

# NETWORKING

AS MELHORES SOLUÇÕES DE NETWORKING,  
DISPONÍVEIS PARA SUA INSTITUIÇÃO.



## ADVANCED LAYER2 PLUS 10/24/48 PORTS 1GBPS ACCESS SWITCHES

- Fanless 10 ports with POE+ and 2 Fiber-SFP ports
- 24/48 port stackable models (PoE+, non-PoE) with 4 SFP
- Layer 2 plus with Static IPv4/v6 routing
- IoT containment with UNP and advanced VLAN

### OmniSwitch 6350



### OmniSwitch 6860



## ADVANCED 1GIGE SWITCH WITH UP TO 8X1/2.5GBPS PORTS AND UP TO 160GBPS UPLINK/STACKING FOR CAMPUS AND DC NETWORKING

- User/devices context based access policy with fingerprinting
- Virtual Chassis, advanced stacking and routing: VRF, Multicast, IPv4/v6
- IoT containment with UNP, SPB, automatic VLAN, Intelligent Fabric
- Smart Analytics with dedicated CPU for DPI based on 2000 preloaded application signatures
- Secure IoT networking with Access Guardian, Code Guardian
- MACsec encryption, EAL-2/NDcPP, FIPS 140-2, JTIC

### OmniSwitch 6450



## ADVANCED LAYER 2 PLUS, 1GIGE SWITCH AND 2X10GBPS UPLINK PORTS FOR CAMPUS AND METRO NETWORKING

- Choice of 10, 24 and 48 POE+ and Fiber-SFP ports
- Advanced stacking with up to 10km remote stacking
- IoT containment with UNP and advanced access security
- L2 plus with basic L3 IPv4/v6 routing and SDN programmability

## RUGGEDIZED, FULLY MANAGEABLE AND SCALABLE GIGABIT ETHERNET SWITCH.

- Capable of supporting third party supplies and High PoE that can reach up to 60W
- Scalable & clear architecture which allows you to stack up to 4 switches in Virtual Chasis
- Encrypted communication with MACsec support to guarantee security
- Enterprise-grade Network Management System

### OmniSwitch 6465



## COST EFFECTIVE IOT L2+ 1GIGE, UP TO 24X1/2.5GBPS, 4X10GBPS PORTS

- High Power PoE up to 95W/port and Modular Power Supply
- 2x20Gbps stacking ports
- Unified Networking with specific Stellar WLAN features, User/devices fingerprinting and context based access policy
- Integrated Intelligent Fabric and automatic VLAN

### OmniSwitch 6560



### OmniSwitch 6900



## HIGH PERFORMANCE SWITCH FOR CORE CAMPUS AND DC NETWORKS

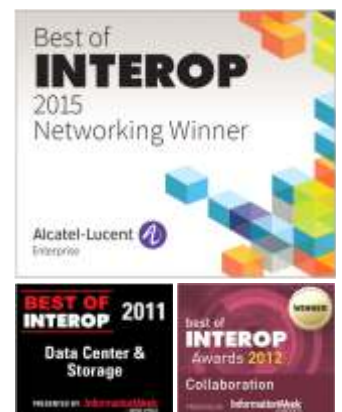
- Choice of 1U switch with up to 104x10Gbps and 32x40Gbps ports.
- ISSU, Virtual Chassis, advanced routing: SPB, VRF, Multicast, IPv4/v6
- Programmability: SDN, Python, RESTful API, OpenStack
- Secure IoT networking with Access Guardian, Code Guardian, EAL-2/NDcPP, FIPS 140-2, JTIC

## INTELLIGENT FABRIC

A nova, premiada tecnologia da Alcatel-Lucent Enterprise, simplifica as operações de redes com automação que altera o cenário do mercado ao melhorar a agilidade de todas as operações de TI.

A tecnologia Intelligent Fabric é suportada tanto nos switches para data center quanto nas soluções de rede para campus convergente, permitindo que as empresas se beneficiem de uma estratégia única e consistente para todas as necessidades da infraestrutura de rede.

A tecnologia Intelligent Fabric está agora disponível nos OmniSwitch 6900 e OmniSwitch 10K, incluindo a recém-lançada plataforma OmniSwitch 6900-Q32. Ainda neste ano esta tecnologia inovadora será ampliada para suportar, via atualização de software, o switch de acesso avançado OmniSwitch 6860 para garantir agilidade da rede desde a borda até o core do data center.



"Visionary" in Wired and Wireless LAN Access Magic Quadrant from Gartner 2016.

acesso

Industrial

core/datacenter

# SOLUÇÕES DE REDES LAN

(SWITCHES DE CORE + ACESSO, GBICS E SOFTWARE DE GERENCIAMENTO)

Alcatel-Lucent  
Enterprise

**ALGÁS**



**Órgão Gerenciador** Gás de Alagoas S/A (Algás)  
**Pregão/Item** 023/2023  
**Marca** Alcatel-Lucent Enterprise  
**Valor Total** R\$ 1.150.000,00  
**Validade** 21 de Setembro de 2024

**ITENS  
INCLUSOS  
NA ARP**

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MODELO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	1	SWITCH CORE - 24 PORTAS GbE + 8 PORTAS SFP + (10Gig/1Gig)	2	OmniSwitch OS6860N-U28-US + Licença RTU OS6860N-U28-SW + Fonte Backup OS6860-BP-US + PP5N-OS6860 + Cabo DAC QSFP-100G-C1M	R\$ 100.200,00	R\$ 200.400,00
	2	SWITCH DE ACESSO TIPO 1 - 48 PORTAS GbE + 2 PORTAS SFP + (10Gig/1Gig)	4	OmniSwitch OS6360-P48X-US + Licença RTU OS6360-P48X-SW + PP5N-OS6360 + Cabo DAC SFP-10G-C1M	R\$ 30.000,00	R\$ 120.000,00
	3	SWITCH DE ACESSO TIPO 2 - 48 PORTAS GbE PoE + 2 PORTAS SFP + (10Gig/1Gig)	4	OmniSwitch OS6360-P48X-US + Licença RTU OS6360-P48X-SW + PP5N-OS6360 + Cabo DAC SFP-10G-C1M	R\$ 30.000,00	R\$ 120.000,00
	4	SWITCH DE ACESSO TIPO 3 - 24 PORTAS GbE PoE + 2 PORTAS SFP + (10Gig+1Gig)	5	OmniSwitch OS6360-P24X-US + Licença RTU OS6360-P24X-SW + PP5N-OS6360 + Cabo DAC SFP-10G-C1M	R\$ 23.000,00	R\$ 115.000,00
	5	TRANSCEPTOR SFP 1G	6	SFP-GIG-SX	R\$ 124,00	R\$ 744,00
	6	TRANSCEPTOR SFP+ 10G	10	SFP-10G-SR	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
	7	CABO ÓPTICO TIPO 1	10	Cordão Duplex OM4 Aqua LC-UPC/LC-UPC de 7m	R\$ 468,00	R\$ 4.680,00
	8	CABO ÓPTICO TIPO 2	2	Cordão de fibra óptica duplex multimodo (mm) om1 62.5 LC-UPC/LC-UPC de 7 metros	R\$ 345,00	R\$ 690,00
	9	CABO ÓPTICO TIPO 3	2	Cordão de fibra óptica duplex multimodo (mm) om1 62.5 LC-UPC/SC-UPC de 7 metros	R\$ 345,00	R\$ 690,00
	10	SOFTWARE NAC (MÍNIMO DE 350 DISPOSITIVOS)	1	OmniVista 2500NMS OV4-START-NEW + OV-NM-EX-10-N + PW5N-OV4START + PW5N-OVNEMEX10	R\$ 94.000,00	R\$ 94.000,00
	11	SOFTWARE DE GERÊNCIA	1	OmniVista 2500NMS 4 X OV-BYOD-100-N + 4 X PW5N-OVBYOD100N	R\$ 60.988,00	R\$ 60.988,00
	12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E TREINAMENTO	1	Serviços	R\$ 79.188,00	R\$ 79.188,00
	13	UNIDADE DE SUPORTE TÉCNICO PÓS IMPLANTAÇÃO - UST	960	Serviços	R\$ 367,00	R\$ 352.320,00

**TOTAL R\$ 1.150.000,00**





Network On Demand | CaaS | UCaaS | PaaS | OPEX & CAPEX

# ATUAMOS COM OS MELHORES PLAYERS DE **TECNOLOGIA E INOVAÇÃO** DO MERCADO MUNDIAL.

A Lettel Cloud Enterprise, tem mais de 30 anos de história no cenário nacional de tecnologia. Iniciamos nossa atuação em 1993 e desde então temos feito uma bela história junto de nossos clientes.

Nossa missão é auxiliar e desenvolver para nossos clientes seus projetos de comunicação corporativa, segurança, infraestrutura de redes e conectividade (LAN e WLAN).

Atuamos com os principais players do mercado de tecnologia de comunicações, com soluções CAPEX e OPEX. Todos eles muito bem representados, nos quadrantes do Gartner.

**EXPERIMENTE A EVOLUÇÃO DO ATENDIMENTO AO CLIENTE COM TECNOLOGIAS INOVADORAS, EM CAPEX OU OPEX.**

**TORNE SUA EMPRESA MAIS COMPETITIVA COM NOSSAS SOLUÇÕES EM NUVEM.**

## PREMIAÇÕES RECENTES



2017, The Best Partner: Networking Growth - Euso Region

2017, Council Global Distribution

2016, The Best Partner of the Year - Cala Region

2015, Council Best Performer Unified Communication

2013, Top Performer OmniPCX Enterprise



## CAPEX & OPEX



## TECNOLOGIA AVANÇADA

Trabalhamos apenas com players que investem forte em pesquisa e desenvolvimento, para que nossos clientes tenham, sempre, as melhores tecnologias desenvolvidas em seu ambiente de negócios. A Lettel Cloud Enterprise, busca estar alinhada com o mercado e com seu dinamismo, mantendo nossas equipes sempre treinadas e capacitadas, com toda nova solução incorporada em nossas ofertas. Somos feitos de tecnologia - Vivemos a tecnologia!

## SOLUÇÕES DE COMUNICAÇÃO 360°

O conceito de Soluções de Comunicação 360° vem nos acompanhando a bastante tempo. Buscamos ter uma eficiente lista de parceiros estratégicos, das mais diversas áreas do mercado de tecnologia da comunicação. Players estes que nos proporcionam oferecer soluções de qualidade para nossos clientes, como:

- ✓ Comunicação Unificada
- ✓ Cloud PBX
- ✓ Soluções de Networking
- ✓ Soluções de Datacenter
- ✓ Controle de Acesso a Rede
- ✓ OmniChannel
- ✓ Automatizações com IA
- ✓ Soluções de ZTNA
- ✓ Soluções de LTE Privado
- ✓ Soluções de Segurança
- ✓ Soluções de Gerenciamento com SD-WAN (SASE)
- ✓ Geolocalização de Ativos
- ✓ Soluções de Mobilidade
- ✓ Soluções de Colaboração

**SOLUÇÕES INOVADORAS PARA ATENDER EMPRESAS DINÂMICAS E COMPETITIVAS, COM MODELOS DE NEGÓCIOS CRIATIVOS QUE FAZEM A DIFERENÇA NAS OPERAÇÕES.**





A Lettel Cloud Enterprise, tem mais de 30 anos de história no cenário nacional de tecnologia. Iniciamos nossa atuação em 1993 e desde então temos feito uma bela história junto de nossos clientes.

Nossa missão é auxiliar e desenvolver para nossos clientes seus projetos de comunicação corporativa, segurança, infraestrutura de redes e conectividade (LAN e WLAN).

Atuamos com os principais players do mercado de tecnologia de comunicações, com soluções CAPEX e OPEX. Todos eles muito bem representados, nos quadrantes do Gartner.



- Lettel Cloud Enterprise
- Lettel Cloud Enterprise
- Lettel Cloud Enterprise
- [marketing@lettel.com.br](mailto:marketing@lettel.com.br)
- [www.lettel.com.br](http://www.lettel.com.br)

