



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL  
SERVIÇO DE SUPORTE TÉCNICO - SST/DITEL/COINF/DTI/PF

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa Teltec Solutions LTDA, situada na Rua Miguel Daux, 100, Bairro Coqueiros, Florianópolis-SC, CEP 88080-220 e inscrita no CNPJ sob o número 04.892.991/0001-15, forneceu à Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação da Polícia Federal, situada no Setor Policial Sul, Quadra 07, Lote 23, Edifício CGTI, Brasília-DF e inscrita no CNPJ sob o número 00.394.494/0080-30, através do contrato nº 01/2017, assinado em 25 de julho de 2017 (Empenhos 2016NE800312, 2016NE800314, 2016NE800315, 2016NE800316, 2016NE800317, 2016NE800318, 2016NE800320, 2016NE800321 e 2016NE800324), os produtos e serviços relacionados abaixo:

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO (Marca, Modelo, Part Number, etc.)	QTD
1	1	Switch Chassi Cisco Nexus 7710, com garantia Cisco Smartnet 8x5xNBD por 60 meses N77-C7710 CON-SNT-N7710	02
	3	Módulo Cisco Nexus 7700 com 24 portas 40G QSFP N77-F324FQ-25=	06
	5	Switch Cisco Nexus 5696Q, com garantia Cisco Smartnet 8x5xNBD por 60 meses N5K-C5696Q CON-SNT-C5696Q	08
	7	Módulo Cisco Nexus 5600 com 12 portas 40G QSFP N5600-M12Q=	22
	8	Módulo Cisco Nexus 5600 com 20 portas 1/10G Unified Ports SFP+ N5696-M20UP=	10
	9	Extensor de Fabric Cisco Nexus 2348TQ com 48 portas 1/10G RJ-45, com garantia Cisco Smartnet 8x5xNBD por 60 meses N2K-C2348TQ CON-SNT-2348TQ	08
	10	Extensor de Fabric Cisco Nexus 2348UPQ com 48 portas 1/10G Unified Ports SFP+, com garantia Cisco Smartnet 8x5xNBD por 60 meses N2K-C2348UPQ CON-SNT-2348PQ	12
	11	Cisco Data Center Network Manager, com garantia Cisco Smartnet 8x5xNBD por 60 meses DCNM-LAN CON-SAU-N5LDCNM CON-SAU-77LDCNM	01
	15	Transceiver Cisco QSFP 40G Multimodo BiDi QSFP-40G-SRBD=	64
	17	Twinax 40G Cisco 3 metros QSFP-H40GCU3M=	72
	18	Twinax 40G Cisco 5 metros QSFP-H40GCU5M=	16
	19	Transceiver Cisco SFP+ 10G Multimodo S-Class SFP-10G-SR-S=	220
	20	Twinax 10G Cisco 7 metros SFP-H10GBACU7M=	24

	21	Transceiver Cisco SFP+ 10G Monomodo S-Class até 10Km	SFP-10G-LR-S=	08
	23	Transceiver Cisco SFP 1G Multimodo	GLC-SX-MMD=	240
	24	Transceiver Cisco 1000Base-T RJ-45	GLC-TE=	240
	26	Firewall Cisco Adaptive Security Appliances (ASA) 5585-X com Firepower SSP-20, com garantia Cisco Smartnet 8x5xNBD por 60 meses	ASA5585-S20F20-K9 CON-SNT-A85S2F20	06
	27	Cisco Cisco Firepower Management Center 2000 Chassis, com garantia Cisco Smartnet 8x5xNBD por 60 meses e Cisco Security Manager (CSM) Professional, com garantia Cisco Smartnet 8x5xNBD por 60 meses	FS2000-K9 CON-SNT-FS2000KF + L-CSMPR-4.10-K9 CON-SAS-LCSMPR19 CON-SAS-CSMPRI50	01
	28	Transceiver Cisco SFP+ 10G Multimodo	SFP-10G-SR=	24
	30	ADC Citrix Netscaler 14030 Platinum, com manutenção GOLD por 60 meses	3013956-G3 4040045-G3 4040048-G3	02
	31	Transceiver Citrix SFP+ 10G Multimodo	EG3D0000554	16
	32	Serviço de Planejamento, Reestruturação da Topologia de Rede e Segurança do Data Center, Migração e Transferência de Conhecimento Grupos I, II e III (Itens 01 a 31)		02
	33	Serviço de Operação Assistida Grupos I, II e III (Itens 01 a 31)		06
	34	Serviço de Instalação Item 01 (Switch de Núcleo)		02
	35	Serviço de Instalação Item 05 (Switch de Agregação)		08
	36	Serviço de Instalação Itens 09 e 10 (Topos de Rack)		20
	37	Serviço de Instalação Itens 02, 03, 04, 06, 07 e 08 (Módulos para Switch de Núcleo e Switch de Agregação)		38
	38	Serviço de Instalação Item 11 (Sistema de Gerenciamento de Equipamentos de Data Center)		01
	39	Serviço de Instalação Item 26 (Firewall, NGIPS e VPN)		06
	40	Serviço de Instalação – Item 27 (Sistema de Gerenciamento de Equipamentos de Segurança)		01
	41	Serviço de Instalação Itens 29 e 30 (ADC – Tipos A e B)		02
2	42	Switch Chassi SAN Cisco Multilayer Director Switch (MDS) 9710, com garantia Cisco Smartnet 8x5xNBD por 60 meses	DS-C9710 CON-SNT-C9710	02
	43	Transceiver Cisco Fibre Channel 8Gbps	DS-SFP-FC16G-SW=	16
	45	Serviço de Planejamento, Instalação, Migração, Operação Assistida e Transferência de Conhecimento Grupo V (Itens 42 a 45)		01



Todos os componentes da solução foram entregues com 60 (sessenta) meses de garantia por parte do fabricante:

- Cisco Smartnet, 8x5xNBD, para os itens 1 a 28 do Lote 1 e 42 e 43 do Lote 2;
  - Inclui acesso direto ao TAC da Cisco em regime 24x7;
  - Inclui manutenção corretiva para hardware e softwares;
  - Inclui serviço de reposição de peças (RMA);
  - Inclui serviço de atualização de software;
  - Inclui acesso a base de dados do fabricante;
- Citrix Gold Maintenance, para os itens 30 e 31 do Lote 1;
  - Inclui acesso direto ao TAC da Citrix em regime 24x7;
  - Inclui manutenção corretiva para hardware e softwares;
  - Inclui serviço de reposição de peças (RMA);
  - Inclui serviço de atualização de software;
  - Inclui acesso a base de dados do fabricante;

O escopo de serviços contempla a instalação e configuração dos equipamentos para a modernização do Data Center e núcleo de rede da Polícia Federal, incluindo, mas não se limitando à:

- Instalação física dos equipamentos no Data Center da Polícia Federal, incluindo o fornecimento e organização do cabeamento dos racks;
- Configuração da nova rede de Data Center, baseada em Fabric IP L3 com VXLAN utilizando switches Cisco Nexus 7710 como Spine e switches Cisco Nexus 5696Q como Leaf de servidores, além de Fabric Extenders Cisco Nexus 2348TQ e 2348UPQ em cada rack (ToR), adotando topologias com vPC e Enhanced vPC;
- Configuração da nova rede de Storage (SAN), utilizando Cisco MDS 9700 conectados à rede do Data Center em Fibre Channel através de um par de Cisco Nexus 5696Q (Leaf de servidores), o qual também se conecta aos servidores Cisco UCS e Fabric Interconnect existentes em FCoE. O par de Cisco MDS 9710 também se conecta aos Mainframe IBM existentes utilizando a tecnologia FICON;
- Configuração de POD de Serviços, situado em um par de Cisco Nexus 5696Q (Leaf de serviços), com:
  - Firewalls Cisco ASA 5585-X com Firepower Services configurados em cluster, com contextos de Firewall, incluindo gerência (CSM e FMC);
  - Firewalls Cisco ASA 5585-X em configuração ativo-standby para serviços de VPN acesso remoto (incluindo licenças de Cisco AnyConnect) e VPN Site-to-Site;
  - ADC Citrix NetScaler SDX 14030 Platinum Edition com "full virtualization", suporte para 25 instâncias virtuais, fornecido com 10 instâncias, com funcionalidades de SLB, GSLB, WAF, terminação de SSL, entre outros;
- Configuração de Leaf de usuários utilizando um par de Cisco Nexus 5696Q, agregando todas as conexões LAN do complexo da PF em Brasília-DF;
- Operação assistida da solução;
- Repasse de conhecimento de toda a solução;



Informamos ainda que a Teltec Solutions LTDA prestou e continua prestando suporte técnico, operação, monitoração e manutenção preventiva e corretiva na solução adquirida, além de ter fornecido os referidos produtos e serviços dentro do prazo estipulado, cumprindo todas as exigências técnicas, de qualidade e de garantia previstas no contrato, não havendo até o momento presente nenhum fato que a desabone em relação aos serviços prestados e à sua capacidade técnica.

Brasília-DF, 28 de maio de 2019.



---

ORLANDO BATISTA DA SILVA NETO  
SST/COINF/DTI/PF  
PERITO CRIMINAL FEDERAL  
61 – 20249598 - orlando.obsn@dpf.gov.br  
CARIMBO