

ANEXO VI - ORÇAMENTO ESTIMADO (DATA-BASE: SETEMBRO/ 2025)									
DATA-BASE: SETEMBRO/ 2025					Contratação de empresa especializada para provimento de serviço de redes Multi Protocol Label Switching (MPLS) e circuitos de acesso à Internet com LINK DEDICADO, SDWAN, gerenciamento proativo contra falhas e incidentes de segurança cibernética com a utilização de solução de Next Generation Firewall - NGFW nas atividades operacionais, atuando como camada protetiva para o tráfego de dados e informações críticas, nas condições e quantitativos propostos, nas localidades de interesse da Procuradoria Geral do Estado do Rio de Janeiro (PGE/RJ)				
Lote	Item	Descrição	Métrica Quantidade /Velocidade		Quantidade		PREÇOS UNITÁRIOS		VALOR TOTAL
LOTE 1- Nucleo Central – SEDE PGE/RJ	1	LINK IP Dedicado (Acesso Dedicado à internet com fornecimento de 12 endereços IP validos (1- rede; 1 broadcasting e 10 hosts) - 1 Gbps	Gbps	1	Mensal	56	R\$ 7.200,00	R\$	403.200,00
	2	Serviço SDWAN(NGFW + Licenciamento) SEDE em Alta Disponibilidade HA	UN	2	Unid.	2	R\$ 21.500,00	R\$	43.000,00
	3	LINK MPLS SDWAN Concentrador Rede Principal interligação com a Rede Externa em Alta Disponibilidade HA - 2 Gbps	UN/2Gbps	1	Mensal	56	R\$ 8.500,00	R\$	476.000,00
	4	Serviço Gerenciado de Segurança MSS (Managed Security Services)	UN	1	Mensal	56	R\$ 8.700,00	R\$	487.200,00
	5	Serviço de Projeto da implantação completa da solução	UN	1	Unid.	1	R\$ 41.800,00	R\$	41.800,00
	6	Console de gerenciamento. logs e relatórios centralizado para SDWAN Concentradora Principal e o NGFW FIREWALL I com garantia de 60 meses	UN	1	Mensal	56	R\$ 6.000,00	R\$	336.000,00
	7	Serviço de treinamento hands-on operacional para a solução do lote	UN	3	Unid.	3	R\$ 7.500,00	R\$	22.500,00
	PR01 – NITERÓI	8	LINK MPLS 100 Mbps	UN	1	Mensal	56	R\$ 1.250,00	R\$ 70.000,00
			APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES	UN	1	Mensal	56	R\$ 1.650,00	R\$ 92.400,00
	PR02 - DUQUE DE CAXIAS	9	LINK MPLS 100 Mbps	UN	1	Mensal	56	R\$ 1.250,00	R\$ 70.000,00
			APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES	UN	1	Mensal	56	R\$ 1.650,00	R\$ 92.400,00
	PR03 - NOVA IGUAÇU	10	LINK MPLS 100 Mbps	UN	1	Mensal	56	R\$ 1.250,00	R\$ 70.000,00
			APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES	UN	1	Mensal	56	R\$ 1.650,00	R\$ 92.400,00

LOTE 1 - Rede Externa principal localidade s serviço velocidade	PR04 - BARRA DO PIRAI	11	LINK MPLS 100 Mbps	UN	1	Mensal	56	R\$	1.250,00	R\$	70.000,00
			APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES	UN	1	Mensal	56	R\$	1.650,00	R\$	92.400,00
	PR05 - VOLTA REDONDA	12	LINK MPLS 100 Mbps	UN	1	Mensal	56	R\$	1.250,00	R\$	70.000,00
			APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES	UN	1	Mensal	56	R\$	1.650,00	R\$	92.400,00
	PR06 - ANGRA DOS REIS	13	LINK MPLS 100 Mbps	UN	1	Mensal	56	R\$	1.250,00	R\$	70.000,00
			APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES	UN	1	Mensal	56	R\$	1.650,00	R\$	92.400,00
	PR07 – PETRÓPOLIS	14	LINK MPLS 100 Mbps	UN	1	Mensal	56	R\$	1.250,00	R\$	70.000,00
			APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES	UN	1	Mensal	56	R\$	1.650,00	R\$	92.400,00
	PR08 - NOVA FRIBURGO	15	LINK MPLS 100 Mbps	UN	1	Mensal	56	R\$	1.250,00	R\$	70.000,00
			APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES	UN	1	Mensal	56	R\$	1.650,00	R\$	92.400,00
	PR09 – MACAÉ	16	LINK MPLS 100 Mbps			Mensal	56	R\$	1.250,00	R\$	70.000,00
			APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES			Mensal	56	R\$	1.650,00	R\$	92.400,00
	PR10 – CAMPOS	17	LINK MPLS 100 Mbps	UN	1	Mensal	56	R\$	1.250,00	R\$	70.000,00
			APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES	UN	1	Mensal	56	R\$	1.650,00	R\$	92.400,00
	PA- ITAPERUNA	18	LINK MPLS 100 Mbps	UN	1	Mensal	56	R\$	1.250,00	R\$	70.000,00
			APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES	UN	1	Mensal	56	R\$	1.650,00	R\$	92.400,00
	PR12 - CABO FRIO	19	LINK MPLS 100 Mbps	UN	1	Mensal	56	R\$	1.250,00	R\$	70.000,00
			APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES	UN	1	Mensal	56	R\$	1.650,00	R\$	92.400,00
	PA - SÃO GONÇALO	20	LINK MPLS 100 Mbps	UN	1	Mensal	56	R\$	1.250,00	R\$	70.000,00
			APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES	UN	1	Mensal	56	R\$	1.650,00	R\$	92.400,00
	PG-13 -		LINK MPLS 100 Mbps	UN	1	Mensal	56	R\$	1.590,00	R\$	89.040,00

	BRÁSÍLIA	21	APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES	UN	1	Mensal	56	R\$ 1.650,00	R\$ 92.400,00
	CONVENT O DO CARMO	22	LINK MPLS 100 Mbps	UN	1	Mensal	56	R\$ 1.590,00	R\$ 89.040,00
			APPLIANCE NGFW FIREWALL SDWAN, LICENCIAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E GARANTIA POR 60 MESES	UN	1	Mensal	56	R\$ 1.650,00	R\$ 92.400,00
	VALOR TOTAL LOTE 1								R\$ 4.283.780,00

Lote 2 - Rede Redundante – LINK DEDICADO - MPLS										
LOTE 2 - Rede Redundante – LINK DEDICADO - MPLS	1	Link IP Dedicado (Acesso Dedicado à internet com fornecimento de 12 endereços IP validos (1- rede; 1 broadcasting e 10 hosts) Acesso a Internet Rede Redundante (SEDE)	Gbps	1	Mensal	56	R\$	7.350,00	R\$	411.600,00
	2	Concentradora Rede Redundante MPLS com a Rede Externa/ SEDE PGE/RJ - 1 Gbps	UN /1 Gbps	1	Mensal	56	R\$	6.200,00	R\$	347.200,00
	3	Serviço de Projeto da implantação completa da solução		1	Unid.	1	R\$	19.000,00	R\$	19.000,00
	4	PR01 – NITERÓI - 100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	5	PR02 - DUQUE DE CAXIAS - 100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	6	PR03 - NOVA IGUAÇU - 100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	7	PR04 - BARRA DO PIRAÍ - 100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	8	PR05 - VOLTA REDONDA - 100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	9	PR06 - ANGRA DOS REIS - 100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	10	PR07 - PETRÓPOLIS - 100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	11	PR08 - NOVA FRIBURGO - 100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	12	PR09 – MACAÉ - 100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	13	PR10 – CAMPOS - 100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	14	PA- ITAPERUNA - 100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	15	PR12 - CABO FRIO - 100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	16	PA - SÃO GONÇALO -100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	17	PG-13 - BRASÍLIA - 100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	18	CONVENTO DO CARMO - 100 Mbps	UN/100Mbps	1	Mensal	56	R\$	1.350,00	R\$	75.600,00
	19	TJ-RJ - 20 Mbps	UN/20Mbps	1	Mensal	56	R\$	936,00	R\$	52.416,00
VALOR TOTAL LOTE 2							R\$	1.964.216,00		