

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Nísia Floresta
Prefeitura Municipal de Nísia Floresta
Registro de Preços Eletrônico - 19/2025

Resultado da Adjudicação

Lote: 59458 - Lote 1 - Quantidade: 283 - Valor Referência: 1.482.600,77

Item	Produto	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd	Valor Final	Valor Total	Situação
------	---------	------------	----------	--------	----------------------	-----	-------------	-------------	----------



0001	LINK DEDICADO DE 1 GIGA (1000 MBPS) COM VELOCIDADE SIMÉTRICA DE DOWNLOAD/UPLOAD MENSAL. Descrição do Serviço - A contratação de links de internet será realizada em multipontos, sendo que cada ponto possuirá velocidade independente, a ser definida conforme requerimento do setor contratante, partindo da referência mínima de 1 GIGA (1000 Megabits por segundo). Cada ponto receberá um roteador em comodato (equipamento de Camada 3, com suporte a firewall e QoS para controle de tráfego e de usuários, rede sem fio Wi-Fi padrão mínimo IEEE 802.11ax/Wi-Fi 6, e com acesso administrativo total garantido à administração pública para configurações e auditoria). A tecnologia utilizada para o fornecimento deste serviço será obrigatoriamente FIBRA ÓPTICA dedicada, com entrega do sinal diretamente no roteador fornecido (modalidade FTTR), garantindo que a interface de conexão WAN do equipamento seja óptica. Cada ponto deverá possuir seu próprio endereço IP fixo e público e ter a capacidade de operar em uma VLAN comum para interligação dos multipontos. O serviço deverá garantir uma disponibilidade mensal mínima de 99,8% e um tempo máximo de restabelecimento de 4 horas após a notificação da falha. Serviço fornecido por 12 meses. Nota Contratual: Para fins de clareza na proposta, o valor mensal para este item deverá contemplar o fornecimento do serviço, com todas as especificações descritas, para um total 100 pontos/locais.	N/C	N/C	PLAY TELECOM	PLAY TELECOM	12,0000	65.000,00	780.000,00	N/C
------	---	-----	-----	--------------	--------------	---------	-----------	------------	-----



0002	CONTRATAÇÃO DE PONTOS DE ACESSO À INTERNET DEDICADO MENSAL PARA ZONAS URBANA E RURAL. 2Descrição do Serviço - Contratação de pontos de acesso à internet por meio de link dedicado, com a instalação abrangendo tanto a zona urbana quanto a zona rural do Município de Nísia Floresta/RN. Cada ponto deverá possuir velocidade simétrica ou assimétrica, conforme especificado: 300 Megabits por segundo (Mbps) de download e 150 Megabits por segundo (Mbps) de upload, com 100% da banda garantida. Cada ponto receberá um roteador em comodato (equipamento de Camada 3, com suporte a firewall e QoS para controle de tráfego, rede sem fio Wi-Fi padrão mínimo IEEE 802.11ax/Wi-Fi 6, e com acesso administrativo total garantido à administração pública). A tecnologia de entrega será preferencialmente Fibra Óptica. Em locais na zona rural onde for comprovada a inviabilidade técnica da fibra, será admitida a entrega via Rádio Licenciado de alta capacidade, desde que atenda a todas as garantias de performance. Cada ponto deverá possuir, no mínimo, 01 (um) endereço de IP público e fixo. O serviço deverá garantir uma disponibilidade mensal mínima de 99,5% e um tempo máximo de restabelecimento de 8 horas após a notificação da falha. Serviço fornecido por 12 meses.	N/C	N/C	PLAY TELECOM	PLAY TELECOM	200,0000	150,00	30.000,00	N/C
------	---	-----	-----	--------------	--------------	----------	--------	-----------	-----



0003	ACESSO DEDICADO À INTERNET DE ALTA VELOCIDADE E BAIXA LATÊNCIA - MENSAL. Descrição do Serviço - A contratação do link dedicado será realizada em multipontos, sendo que cada ponto possuirá roteador de camada 3 (três), com tecnologia Wi-Fi (padrão mínimo IEEE 802.11ax/Wi-Fi 6), e funcionalidades avançadas de Controle de tráfego e de usuário, devendo ainda a administração pública possuir acesso administrativo total às configurações desses roteadores. A velocidade será simétrica para download e upload e independente por ponto, conforme requerimento do setor contratante, partindo de uma referência mínima de um gigabit por segundo (1 Gbps), e garantindo contratualmente uma latência máxima de cinquenta (50) milissegundos, mesmo em locais com infraestrutura terrestre limitada. Cada ponto deverá possuir seu próprio endereço IP fixo e público e ter a capacidade de operar em uma VLAN comum para interligação dos multipontos. O fornecimento do serviço deverá garantir uma performance de link dedicado com disponibilidade mensal mínima de noventa e nove vírgula cinco por cento (99,5%) e um tempo máximo de restabelecimento de quarenta e oito (48) horas após a notificação da falha. Serviço fornecido por 12 meses.	N/C	N/C	PLAY TELECOM	PLAY TELECOM	5,0000	884,00	4.420,00	N/C
------	--	-----	-----	--------------	--------------	--------	--------	----------	-----



0004	SERVIÇO DE REDE INTERNA MENSAL. Contratação de serviço gerenciado mensal para garantir o pleno funcionamento, manutenção (preventiva e corretiva), suporte técnico e a expansão da rede de cabeamento estruturado da Contratante. A empresa contratada deverá garantir a cobertura total dos serviços e o atendimento a todos os chamados na janela de atendimento de segunda a sexta-feira, das sete (7) horas às treze (13) horas. A abertura formal de um chamado deverá ser realizada através de um canal oficial, como e-mail dedicado, para fins de registro e contagem de prazo, devendo a Contratada manter, adicionalmente, um grupo na plataforma WhatsApp para comunicação ágil e acompanhamento das solicitações. Conforme o Acordo de Nível de Serviço (SLA), o tempo de início do atendimento será de no máximo trinta (30) minutos após a solicitação no canal oficial, com a solução do problema ou a presença de um técnico no local ocorrendo em até duas (2) horas. Todos os serviços de instalação e reparo deverão seguir rigorosamente as normas ABNT NBR 14565 e TIA/EIA-568, utilizando materiais de primeira linha (Cabo Categoria 6 ou superior, 100% cobre). A criação de novos pontos, a ser concluída em até cinco (5) dias úteis após a solicitação, inclui o fornecimento completo de todos os materiais e a certificação obrigatória do ponto com a respectiva entrega de relatório técnico. O valor mensal do serviço incluirá todo o suporte e manutenção, além de uma franquia para a instalação de até dez (10) novos pontos de rede por mês.	N/C	N/C	PLAY TELECOM	PLAY TELECOM	12,0000	300,00	3.600,00	N/C
------	---	-----	-----	--------------	--------------	---------	--------	----------	-----



0005	SERVIDOR FIREWALL MENSAL. Descrição do serviço - Contratação de solução gerenciada de segurança, na modalidade de serviço mensal, baseada em um appliance de Firewall de Próxima Geração (NGFW/UTM) que atuará como barreira delimitadora entre a rede interna e a internet. A solução ofertada deverá ser dimensionada para suportar no mínimo quinhentos (500) usuários e possuir uma taxa de transferência de firewall de cinco Gigabits por segundo (5 Gbps), garantindo um Gigabit por segundo (1 Gbps) com todas as proteções de segurança ativadas. As funcionalidades obrigatórias incluem: administração de largura de banda de serviço de internet (QoS), suporte a VPN (IPsec e SSL), Sistema de Prevenção de Intrusão (IPS) para bloqueio ativo contra hackers e ameaças, proteção de gateway contra vírus e malware, controle de transferência de arquivo e navegação de internet através de Controle de Aplicações, e Filtro de Conteúdo Web/URL. O serviço, que inclui o fornecimento do equipamento em comodato, deverá garantir uma disponibilidade mensal mínima de noventa e nove vírgula nove por cento (99,9%) e a substituição do hardware em até quarenta e oito (48) horas em caso de falha total. A administração pública deverá possuir acesso para visualização de relatórios e configurações.	N/C	N/C	CCR 1016	MICROTIK	12,0000	800,00	9.600,00	N/C
------	--	-----	-----	----------	----------	---------	--------	----------	-----



0006	SERVIÇO GERENCIADO DE BACKUP E RECUPERAÇÃO DE DADOS (BaaS) EM MODELO HÍBRIDO (LOCAL E NUVEM) Contratação de solução completa de Backup como Serviço (BaaS) gerenciada em modelo híbrido, incluindo o fornecimento de todos os softwares necessários, um appliance de armazenamento local em comodato, o armazenamento em nuvem, e a gestão contínua das rotinas de backup e testes de restauração. A solução deverá ser compatível com múltiplos ambientes, garantindo o backup de Máquinas Virtuais (plataformas VMware vSphere e/ou Microsoft Hyper-V), Servidores Físicos (Windows Server e Linux), Bancos de Dados de forma granular (Microsoft SQL Server e/ou PostgreSQL) e Servidores de Arquivos. A arquitetura do serviço deverá suportar um volume total de dados de origem de no mínimo dez Terabytes (10 TB), utilizando um appliance de armazenamento local (Storage/NAS) como repositório primário para restaurações rápidas e replicando todos os dados para um repositório secundário em nuvem, localizado preferencialmente em território brasileiro. As políticas de performance e retenção exigem que o Recovery Point Objective (RPO) seja de no mínimo uma (1) vez ao dia para arquivos e máquinas virtuais e a cada quatro (4) horas para bancos de dados críticos, enquanto o Recovery Time Objective (RTO) não deverá exceder uma (1) hora para restauração de arquivos e quatro (4) horas para uma máquina virtual completa a partir do backup local. A política de retenção será de trinta (30) dias para backups diários, doze (12) semanas para backups semanais e treze (13) meses para backups mensais. Para a segurança, todos os dados deverão ser protegidos com criptografia ponta a ponta (end-to-end).	N/C	N/C	DL 380	HP/WASABE CLOUD	12,0000	950,00	11.400,00	N/C
------	---	-----	-----	--------	-----------------	---------	--------	-----------	-----



0007	SERVIÇO DE CONECTIVIDADE TEMPORÁRIA PARA EVENTOS SOB DEMANDA - DIÁRIA. Descrição do Serviço - A contratação do serviço de conectividade temporária será realizada sob demanda, em regime de diária, para atender a quaisquer eventos, ações ou demandas institucionais da Prefeitura Municipal que ocorram em locais sem infraestrutura de rede fixa ou que exijam um link de internet temporário e dedicado. O serviço completo inclui uma visita técnica prévia (site survey) para planejamento, toda a logística de transporte, montagem e desmontagem dos equipamentos, e o fornecimento de um link de internet dedicado com velocidade mínima garantida de duzentos Megabits por segundo (200 Mbps) simétricos. No local do evento, será instalada e gerenciada uma rede sem fio (Wi-Fi) com pontos de acesso de padrão mínimo IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), capaz de suportar no mínimo cento e cinquenta (150) usuários simultâneos com segurança WPA3. O serviço exige a presença de um técnico especializado no local durante todo o período do evento para garantir a estabilidade da conexão, devendo assegurar uma disponibilidade de noventa e nove vírgula nove por cento (99,9%) durante as horas de atividade. Serviço a ser contratado conforme demanda ao longo de 12 meses. Nota Contratual: Para fins de clareza na proposta, o valor unitário para este item deverá corresponder a uma "diária de evento", contemplando todos os serviços, equipamentos e suporte presencial descritos para um período de até 24 horas.	N/C	N/C	PLAY TELECOM	PLAY TELECOM	30,0000	700,00	21.000,00	N/C
------	--	-----	-----	--------------	--------------	---------	--------	-----------	-----



N/C	Vencedor	Andre Alves da cruz-ME	08.661.972/0001-39	N/C	N/C	N/C	N/C	860.020,00	Adjudicado em: 12/09/2025 - 13:02:01 - Por: GUSTAVO DA SILVA SANTOS
-----	----------	---------------------------	--------------------	-----	-----	-----	-----	------------	---

GUSTAVO DA SILVA SANTOS
Autoridade Competente

