



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

ANEXO I - QUADRO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Gestão Urbana e Desen

PROCESSO: 020419/2025-44

OBJETO: A aquisição de um kit de internet via satélite e Serviço Mensal.

1. QUADRO:

Tipo	Seq.	Código/Descrição	Un. Aquis.	Elem./Sub	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total
Grupo 1	1	00143576 - SERVIÇO MENSAL DE INTERNET VIA SATÉLITE	1 mês	3905 - Serviços Técnicos Profissionais	12	R\$ 915,67	R\$ 10.988,04
Grupo 1	2	00143583 - KIT DE LINK DE INTERNET VIA SATÉLITE - Tipo: COM ANTENA, ROTEADOR WI-FI, CASE, SUPORTE.	1 Un.	5235 - Equipamentos de Processamento de Dados	1	R\$ 2.810,55	R\$ 2.810,55
Valor Total Grupo 1:						R\$ 13.798,59	
Valor Total Global:						R\$ 13.798,59	

1.1. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

1.1.1. Descrição:

- Antena:** Starlink; Certificação: Homologado pela Anatel; Características: Auto ajustável, resistente a intempéries; Velocidade e latência: Mínimo desejável 200Mbps; Upload: 20Mbps; Latência: Máxima permitida 100ms; Roteador: Wi-fi 6; Consumo de energia: Entre 75 e 100 W; Área de cobertura Wi-Fi: Até 297m.
- Serviços:** Suporte técnico 24/7 com tempo de resposta eficiente, incluindo assistência para instalação, configuração e resolução de incidentes

Avenida Afonso Pena, 3297 - Centro, Campo Grande - MS, Brasil

Fone: (0xx67) 3314-3267



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

1.2. Justificativa Técnica para o agrupamento dos itens:

1.2.1. Os equipamentos utilizados para acesso à internet via satélite são **tecnologicamente vinculados ao serviço de conectividade** fornecido pela operadora.

No caso da solução Starlink:

- A **antena satelital (terminal de usuário)** é projetada especificamente para operar na rede da própria operadora.
- O **roteador e demais componentes** são configurados para integração nativa com o sistema da rede.
- A **ativação, autenticação e gerenciamento do terminal** dependem diretamente da plataforma do fornecedor do serviço.

Dessa forma, os equipamentos **não possuem funcionalidade plena sem a contratação simultânea do serviço de conectividade**, caracterizando relação de **dependência operacional** entre os itens.

1.2.2. A contratação conjunta por grupo assegura:

- Compatibilidade integral entre hardware e serviço de rede;
- Configuração padronizada dos equipamentos;
- Ativação imediata do sistema após instalação;
- Responsabilização única do fornecedor pela solução completa.

Avenida Afonso Pena, 3297 - Centro, Campo Grande - MS, Brasil

Fone: (0xx67) 3314-3267



ANEXO I DO TR - QUADRO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

Código do documento: 52AN-JH2C-JSKX-P9GL



Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/52AN-JH2C-JSKX-P9GL>

Ou digite o código: 52AN-JH2C-JSKX-P9GL

Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Assinaturas



Eletrônica

AYRTON RODRIGUES

CPF: 171*****68

Em: 13/03/2026 10:19
