



Estado de Mato Grosso
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA

Memorando N.º 299/2025/CIRC/CMAF/MT
Alta Floresta-MT, 12 de novembro de 2025

De: Chefe de Divisão de Compras - Maria Emanuelle Martins Esteves
Para: Agente de contratação -Sergio

Ao cumprimentá-lo, venho por meio deste encaminhar o processo n° 151/2025, referente a solicitação de empresa especializada para a contratação de empresa especializada no fornecimento de um pacote de internet 400 mbps IP dedicado com serviço comutado de telefonia para 2 (duas) linhas fixas e uma linha para 0800 para atender as demandas desta câmara municipal, conforme DFD 111/2025. O qual encaminho para as devidas providencias.

Sem outro objetivo para o momento, subscrevo o presente.

M. Emanuelle M.
Maria Emanuelle Martins Esteves
Chefe de Divisão de Compras

*Recd m
13/11/25
Sergio
Sergio Luliz Branca Junior
Agente Administrativo
Matrícula 731*

20



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 009/2025

1. Informações básicas

Órgão: CÂMARA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA - MT (15.359.482/0001-48)

Nº do processo: 151/2025

Categoria do ETP: Prestação de serviços continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra

2. Descrição da necessidade

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE UM PACOTE DE INTERNET 400 MBPS IP DEDICADO COM SERVIÇO COMUTADO DE TELEFONIA PARA 2 (DUAS) LINHAS FIXAS E UMA LINHA PARA 0800 ATENDENDO A CAMARA.

A CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO PROPOSTA SE JUSTIFICA PELA ALTA CAPACIDADE DE CONECTIVIDADE E CONFIABILIDADE OFERECIDAS, ESSENCIAIS PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DO LEGISLATIVO, ESPECIALMENTE NAS ATIVIDADES RELACIONADAS AOS TRABALHOS ORDINÁRIAS. A SOLUÇÃO DE CONTINGÊNCIA, COM LINK DEDICADO BACKUP DE 400 MBPS, OFERECE REDUNDÂNCIA, GARANTINDO A CONTINUIDADE DO SERVIÇO EM CASO DE FALHA DO LINK PRINCIPAL, SEM INTERRUPÇÕES. NO ASPECTO DA TELEFONIA, A OFERTA DE TELEFONIA FIXA PORTABILIDADE DE NÚMEROS, ASSEGURA A CONTINUIDADE DAS COMUNICAÇÕES E ATENDE RESTRIÇÕES QUANTO AO NÚMERO DE CHAMADAS, SEJA LOCAIS, INTERURBANAS OU PARA CELULARES.

TAL NECESSIDADE DE PORTABILIDADE SE DÁ EM RAZÃO DA MUDANÇA DO SISTEMA OPERATIVO A OPERADORA OI S.A., QUE DEIXOU DE OFERECER TELEFONIA CABEADA NA REGIÃO (SEJA POR COBRE OU FIBRA), PASSANDO A OFERECER O SERVICO EM NUVEM COM A TECNOLOGIA DENOMINADA UC4X, TAL TECNOLOGIA É INCOMPATÍVEL COM A INFRAESTRUTURA RECENTE IMPLANTADA PELA CÂMARA.

3. Requisitante

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
PRESIDENTE	FRANCISCO AILTON DOS SANTOS

4. Descrição dos requisitos da contratação

A PRESENTE CONTRATAÇÃO SERÁ REALIZADA EM ITEM E LOTE ÚNICO, ABRANGENDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, SEM FRACIONAMENTO POR GRUPOS DISTINTOS. FICA VEDADA A PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS QUE POSSUAM VÍNCULO ENTRE SI, CONSIDERANDO-SE COMO "MESMA EMPRESA" AQUELAS QUE APRESENTEM IGUALDADE DE CNPJ (AINDA QUE MATRIZ OU FILIAL), COINCIDÊNCIA DE SÓCIOS, IDENTIDADE SOCIETÁRIA, NOME FANTASIA EM COMUM, UTILIZAÇÃO DO MESMO NÚMERO DE SISTEMA AUTÔNOMO (ASN), OU QUAISQUER OUTROS ELEMENTOS QUE PERMITAM COMPROVAR TRATAR-SE DE UMA ÚNICA ENTIDADE OU DE EMPRESAS COLIGADAS OU CONTROLADAS ENTRE SI.

CASO SEJA IDENTIFICADA EVENTUAL PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS QUE NÃO SEJAM EFETIVAMENTE DISTINTAS, A ADMINISTRAÇÃO PODERÁ, A SEU EXCLUSIVO CRITÉRIO, SOLICITAR DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA DE AUTONOMIA E INDEPENDÊNCIA, FICANDO AUTORIZADA A

DECLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS QUE NÃO ATENDEREM AOS REQUISITOS DE DISTINÇÃO EMPRESARIAL.

A LICITAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA NA MODALIDADE PREGÃO, NOS TERMOS DO ART. 28, INCISO I, DA LEI Nº 14.133/2021, UMA VEZ QUE O OBJETO POSSUI PADRÕES DE DESEMPENHO E QUALIDADE OBJETIVAMENTE DEFINIDOS, CONFORME ESTABELECE O ART. 29 DA REFERIDA LEI.

O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO ORIUNDO DESTA LICITAÇÃO SERÁ DE 12 (DOZE) MESES, PODENDO SER PRORROGADO POR ATÉ 10 (DEZ) ANOS, NA FORMA DOS ARTIGOS 106 E 107 DA LEI Nº 14.133/2021.

5. Levantamento de mercado

FORNECEDORES	CNPJ
CENTRO DE PROCES. DE DADOS DO ESTADO DE MATO GROSSO	15.011.059/0001-52
WAVEMAX INTERNET LTDA	04.822.428/0001-70
STARTNET PROVEDOR DE INTERNET E TECNOLOGIA LTDA	04.997.074/0001-03

6. Descrição da solução como um todo

A SOLUÇÃO PROPOSTA OFERECE *UM LINK DEDICADO DE INTERNET VIA FIBRA ÓPTICA, COM **VELOCIDADE SIMÉTRICA DE 400 MBPS* TANTO PARA DOWNLOAD QUANTO PARA UPLOAD, EM *MODO FULL DUPLEX*. ESSE SERVIÇO GARANTE **SEM LIMITAÇÃO DE FRANQUIA DE DADOS, ASSEGURANDO ALTO DESEMPENHO E ESTABILIDADE PARA AS OPERAÇÕES DO CLIENTE. ALÉM DA INTERNET, A SOLUÇÃO INCLUI **TELEFONIA FIXA COMUTADA, COM **1 TRONCO E 2 LINHAS, PERMITINDO A **PORTABILIDADE DE NÚMEROS*, SEM RESTRIÇÕES QUANTO AO NÚMERO DE LIGAÇÕES, SEJA PARA CHAMADAS LOCAIS, INTERURBANAS OU PARA CELULARES.

O *LINK DEDICADO* É A ESPINHA DORSAL DESTA SOLUÇÃO, OFERECENDO UMA *CONEXÃO EXCLUSIVA E GARANTIDA, COM **ALTA DISPONIBILIDADE* E *SEM INTERFERÊNCIAS EXTERNAS*. ISSO ASSEGURA QUE O TRÁFEGO DE DADOS SEJA TRANSFERIDO COM QUALIDADE SUPERIOR, SEM QUEDAS OU REDUÇÃO DE DESEMPENHO, O QUE É FUNDAMENTAL PARA ATIVIDADES CRÍTICAS E DE ALTA DEMANDA DE CONECTIVIDADE.

PARA GARANTIR A *EFICIÊNCIA OPERACIONAL, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO SERÃO FORNECIDOS, INCLUINDO **MODEMS, ATAS, CONECTORES E OUTROS DISPOSITIVOS. OS MODEMS SERÃO CONFIGURADOS EM **MODO DHCP E BRIDGE*, PERMITINDO UMA INTEGRAÇÃO SIMPLES E EFICAZ COM A REDE EXISTENTE DO CLIENTE E UMA GESTÃO OTIMIZADA DA REDE LOCAL.

A *QUALIDADE E CONFIABILIDADE DO SERVIÇO* SÃO COMPLEMENTADAS POR UM COMPROMISSO COM O SUPORTE TÉCNICO ÁGIL. A CONTRATADA SE COMPROMETE A RESPONDER A CHAMADOS EM ATÉ *1 HORA* APÓS O CONTATO INICIAL, COM A *DISPONIBILIDADE DE UM CANAL DE COMUNICAÇÃO ADICIONAL VIA WHATSAPP*, PROPORCIONANDO UM MEIO RÁPIDO E EFICIENTE PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E ESCLARECIMENTO DE DÚVIDAS.

NO QUE DIZ RESPEITO À TELEFONIA, O *TRONCO COM 2 LINHAS* SERÁ PERFEITAMENTE INTEGRADO AO PBX DO LEGISLATIVO, ATENDENDO ÀS NECESSIDADES OPERACIONAIS E REGULAMENTARES, ALÉM DE GARANTIR A CONTINUIDADE DAS COMUNICAÇÕES SEM INTERRUPÇÕES.

COMO *MEDIDA DE CONTINGÊNCIA, GARANTIRÁ QUE, EM CASO DE FALHA NA CONEXÃO PRINCIPAL, A CONTINUIDADE DO SERVIÇO SEJA MANTIDA SEM PREJUÍZO, COM O LINK DE CONTINGÊNCIA ENTRANDO EM OPERAÇÃO AUTOMATICAMENTE ATÉ A RESTAURAÇÃO DO SERVIÇO PRINCIPAL.

COM ESSA SOLUÇÃO INTEGRADA, NÃO APENAS ATENDEMOS ÀS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS DO CLIENTE, MAS TAMBÉM PROPORCIONAMOS *UM SUPORTE CONTÍNUO E EFICAZ, ASSEGURANDO **ALTA DISPONIBILIDADE, ESTABILIDADE E CONTINUIDADE DAS OPERAÇÕES*.

7. Estimativas da quantidade a serem contratadas

ORGÃO GERENCIADOR - FISCAL DE CONTRATO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	168771	SOLUÇÃO INTEGRADA DE INTERNET E TELEFONIA: LINK DEDICADO DE INTERNET POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA, COM VELOCIDADE DOWNLOAD E UPLOAD SIMÉTRICOS, FULL DUPLEX, 400 MBPS, SEM FRANQUIA DE DADOS, INCLUSO NA MESMA FIBRA O SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO COMUTADO, COM 1 TRONCO E DUAS LINHAS, INCLUSIVE COM A PORTABILIDADE DOS NÚMEROS CASO SEJA NECESSÁRIO, SEM LIMITE DE LIGAÇÕES, SEJA PARA CELULARES, LOCAIS OU INTERURBANAS, SERVICO DDG (DISCAGEM DIRETA GRATUITA - TIPO 0800) PARA SER UTILIZADO NA OVIDORIA, DEVENDO SER FORNECIDO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO TAIS COMO MODENS, ATAS, CONECTORES, DENTRE OUTROS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO.	12 MESES

8. Estimativa do valor da contratação

ORGÃO GERENCIADOR - FISCAL DE CONTRATO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	VALOR UNITARIO
1	168771	SOLUÇÃO INTEGRADA DE INTERNET E TELEFONIA: LINK DEDICADO DE INTERNET POR MEIO DE FIBRA ÓPTICA, COM VELOCIDADE DOWNLOAD E UPLOAD SIMÉTRICOS, FULL DUPLEX, 400 MBPS, SEM FRANQUIA DE DADOS, INCLUSO NA MESMA FIBRA O SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO COMUTADO, COM 1 TRONCO E DUAS LINHAS, INCLUSIVE COM A PORTABILIDADE DOS NÚMEROS CASO SEJA NECESSÁRIO, SEM LIMITE DE LIGAÇÕES, SEJA PARA CELULARES, LOCAIS OU INTERURBANAS, SERVICO DDG (DISCAGEM DIRETA GRATUITA - TIPO 0800) PARA SER UTILIZADO NA OVIDORIA, DEVENDO SER FORNECIDO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO TAIS COMO MODENS, ATAS, CONECTORES, DENTRE OUTROS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO.	12 MESES	4.499,29

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

A CONTRATAÇÃO SE JUSTIFICA PELA NECESSIDADE DE GARANTIR CONECTIVIDADE ESTÁVEL E SEGURA, IMPRESCINDÍVEL PARA:

- FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS;
- ATENDIMENTO AO CIDADÃO;
- COMUNICAÇÃO INTERNA E EXTERNA;
- TRANSMISSÃO DE SESSÕES LEGISLATIVAS;
- PRESTAÇÃO DE CONTAS E TRANSPARÊNCIA PÚBLICA.

O SERVIÇO NÃO PODE SER EXECUTADO PELOS SERVIDORES DA CÂMARA, POIS EXIGE INFRAESTRUTURA E ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA PRÓPRIAS DO SETOR DE TELECOMUNICAÇÕES.

22

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

NÃO SE FAZ NECESSÁRIA A REALIZAÇÃO DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES PARA QUE O OBJETIVO DESTA CONTRATAÇÃO SEJA ATINGIDO.

11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

12. Resultados pretendidos

A CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO PROPOSTA TEM COMO OBJETIVO GARANTIR UMA INFRAESTRUTURA DE CONECTIVIDADE E COMUNICAÇÃO DE ALTA QUALIDADE, FUNDAMENTAL PARA O FUNCIONAMENTO EFICIENTE DAS ATIVIDADES LEGISLATIVAS. COM UM LINK DEDICADO DE INTERNET VIA FIBRA ÓPTICA DE 400 MBPS, EM MODO SIMÉTRICO E SEM LIMITE DE DADOS, GARANTINDO A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS EM CASO DE FALHAS NO SISTEMA PRINCIPAL, EVITANDO INTERRUPÇÕES. NO SETOR DE TELEFONIA, A SOLUÇÃO DE TELEFONIA FIXA COM INTEGRAÇÃO AO PABX E A POSSIBILIDADE DE PORTABILIDADE DE NÚMEROS OFERECE FLEXIBILIDADE E CONFIABILIDADE NAS COMUNICAÇÕES, ATENDENDO ÀS EXIGÊNCIAS OPERACIONAIS E REGULATÓRIAS SEM LIMITAÇÕES QUANTO AO NÚMERO DE CHAMADAS REALIZADAS.

13. Providências a serem adotadas

NÃO SERÁ NECESSÁRIA ADEQUAÇÕES NO AMBIENTE, VISTO QUE CÂMARA MUNICIPAL JÁ POSSUI OS SERVIÇOS SENDO PRESTADO.

14. Possíveis impactos ambientais

NÃO HÁ PREVISÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS.

15. Mapa de Riscos

RISCO	PROBABILIDADE	IMPACTO	MITIGAÇÃO
INTERRUPÇÃO DO SERVIÇO	MÉDIO	ALTO	EXIGIR SLA DE 99% E SUPORTE RÁPIDO
ATRASO NA INSTALAÇÃO	BAIXO	MÉDIO	PREVISÃO CONTRATUAL COM PRAZOS E PENALIDADES
FALHA NOS EQUIPAMENTOS	MÉDIO	ALTO	EQUIPAMENTOS EM COMODATO E TROCA IMEDIATA
CUTOS ACIMA DO ESPERADO	BAIXO	MÉDIO	PESQUISA DE MERCADO E COMPARAÇÃO DE PREÇOS
QUEDA DA QUALIDADE DO SERVIÇO	NA DO	BAIXO	MONITORAMENTO MENSAL E POSSIBILIDADE DE PENALIDADE

16. Declaração de viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

17. Responsáveis

FABIANA DA CONCEICAO DAMASCENO DOS SANTOS SILVA

TELEFONISTA I


SERGIO LUIZ BRUNCA JUNIOR

AGENTE DE CONTRATAÇÃO


JORGE RUAN DE OLIVEIRA

AGENTE DE CONTRATAÇÃO / TI


MARIA EMANUELLE MARTINS ESTEVEZ NOUJAIN

CHEFE DE DIVISÃO DE COMPRAS

Anexos

23



Estado de Mato Grosso
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA

Memorando N.º 306/2025/CIRC/CMAF/MT
Alta Floresta-MT, 14 de novembro de 2025

De: Sérgio – Agente de Contratação/ETP
Para: Jorge – Agente de Contratação

Prezado,

Encaminho o processo nº 151/2025, no qual foi juntado o Estudo Técnico Preliminar, que trata da contratação de empresa especializada no fornecimento de um pacote de internet 400 mbps IP dedicado com serviço comutado de telefonia para 2 (duas) linhas fixas e uma linha para 0800 atendendo a Câmara, para devidas providências.


Sérgio Luiz Brunca Junior
Agente de Contratação / ETP

*Recebido
14/11/25
Jorge*

24