



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA**

Autuado em 25/03/2025

Processo Administrativo nº 051/2025

**DISPENSA DE LICITAÇÃO
Nº 029/2025**

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço de fornecimento de internet banda larga para atender as necessidades do Município de Capela do Alto Alegre e suas Unidades.

ORGÃO DE ORIGEM: Prefeitura Municipal de Capela do Alto Alegre.

CONTRATADO: ADVANX INFORMATICA LTDA.

VALOR DA CONTRATAÇÃO: R\$ 61.304,00 (Sessenta e um mil trezentos e quatro reais).



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Documento de Formalização de Demanda (DFD) é o documento em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação, especificam as informações mínimas requeridas ao preenchimento do DFD, as quais serão detalhadas nos tópicos a seguir.

INTERESSADO(S):	Fundo Municipal de Previdência Social Capela do Alto Alegre
DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	Serviço de Internet banda larga
GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO	Média

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando que A aquisição de internet é imprescindível para garantir a continuidade das atividades institucionais. Com o avanço da digitalização e a crescente dependência de serviços online, a disponibilidade de uma conexão de internet de qualidade é essencial para a realização de diversos serviços administrativos, como:

- Comunicação interna e externa (e-mails, videoconferências, etc.).
- Acesso a sistemas e plataformas de gestão de processos e dados.
- Atualização de sistemas e softwares.
- Interação com outras esferas do governo, empresas e cidadãos.

Considerando que vários órgãos e entidades governamentais exigem que os processos sejam feitos de forma digitalizada, como e a utilização de plataformas eletrônicas de licitações e contratações públicas. Para garantir a plena participação nesses sistemas, é necessário dispor de uma conexão de internet adequada, atendendo aos requisitos técnicos exigidos pelos sistemas federais, estaduais ou municipais.

Considerando que a conectividade de qualidade favorece a eficiência e a produtividade dos servidores, pois facilita o acesso rápido às informações, a comunicação eficaz e a realização de tarefas cotidianas de maneira ágil. Isso resulta em melhor desempenho organizacional e redução de tempo em processos administrativos.

Considerando que a aquisição de um serviço de internet de qualidade também está ligada à segurança cibernética, uma vez que os fornecedores de internet geralmente oferecem suporte e recursos para a proteção de dados sensíveis. Isso ajuda na prevenção de ataques cibernéticos, mantendo a integridade das informações públicas e assegurando que as transações feitas pela rede sejam seguras.

Considerando a aquisição de internet de qualidade não apenas atende à necessidade imediata de conexão, mas também promove a inovação, permitindo que novos serviços, plataformas e soluções tecnológicas sejam implementadas, como a automação de processos, a utilização de inteligência artificial e a integração de dados entre diferentes órgãos e entidades.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

Considerando o aumento da quantidade de serviços online, desde sistemas de informação até o uso de ferramentas de trabalho remoto, a necessidade de uma maior largura de banda e estabilidade na conexão de internet tem se tornado uma demanda crescente nas organizações públicas.

LOCAIS

- Sede Secretaria de Previdência

MATERIAIS/SERVIÇOS

DESCRIÇÃO E
QUANTIDADE

ITEM

DESCRIÇÃO

QUANT

2

Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 200mb

1

PRAZO DE ENTREGA/
EXECUÇÃO

8 MESES

LOCAL E HORARIO DA
ENTREGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PREVIDENCIA SOCIAL

UNIDADE E SERVIDOR
RESPONSÁVEL PARA
ESCLARECIMENTO

Secretaria de Previdência Social- Marcio Weliton Oliveira do Nascimento

PRAZO PARA PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mensalmente, até o decimo dia útil do mês seguinte ao da prestação dos serviços, mediante apresentação de nota fiscal, que será conferida e atestada por servidor devidamente designado para esse fim, declarando que os serviços foram prestados.

Capela do Alto Alegre, 10 de março de 2025


NOLIVALDO DE SOUZA SANTOS
Servidor Responsável

AUTORIDADE REQUISITANTE


MARCIO WELITON OLIVEIRA DO NASCIMENTO
Secretaria Municipal de Previdência



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Documento de Formalização de Demanda (DFD) é o documento em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação, especificam as informações mínimas requeridas ao preenchimento do DFD, as quais serão detalhadas nos tópicos a seguir.

INTERESSADO(S): Fundo Municipal de Saúde de Capela do Alto Alegre

DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO Serviço de Internet banda larga

GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO Média

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando que A aquisição de internet é imprescindível para garantir a continuidade das atividades institucionais. Com o avanço da digitalização e a crescente dependência de serviços online, a disponibilidade de uma conexão de internet de qualidade é essencial para a realização de diversos serviços administrativos, como:

- Comunicação interna e externa (e-mails, videoconferências, etc.).
- Acesso a sistemas e plataformas de gestão de processos e dados.
- Atualização de sistemas e softwares.
- Interação com outras esferas do governo, empresas e cidadãos.

Considerando que vários órgãos e entidades governamentais exigem que os processos sejam feitos de forma digitalizada, como e a utilização de plataformas eletrônicas de licitações e contratações públicas. Para garantir a plena participação nesses sistemas, é necessário dispor de uma conexão de internet adequada, atendendo aos requisitos técnicos exigidos pelos sistemas federais, estaduais ou municipais.

Considerando que a conectividade de qualidade favorece a eficiência e a produtividade dos servidores, pois facilita o acesso rápido às informações, a comunicação eficaz e a realização de tarefas cotidianas de maneira ágil. Isso resulta em melhor desempenho organizacional e redução de tempo em processos administrativos.

Considerando que a aquisição de um serviço de internet de qualidade também está ligada à segurança cibernética, uma vez que os fornecedores de internet geralmente oferecem suporte e recursos para a proteção de dados sensíveis. Isso ajuda na prevenção de ataques cibernéticos, mantendo a integridade das informações públicas e assegurando que as transações feitas pela rede sejam seguras.

Considerando a aquisição de internet de qualidade não apenas atende à necessidade imediata de conexão, mas também promove a inovação, permitindo que novos serviços, plataformas e soluções tecnológicas sejam implementadas, como a automação de processos, a utilização de inteligência artificial e a integração de dados entre diferentes órgãos e entidades.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

Considerando o aumento da quantidade de serviços online, desde sistemas de informação até o uso de ferramentas de trabalho remoto, a necessidade de uma maior largura de banda e estabilidade na conexão de internet tem se tornado uma demanda crescente nas organizações públicas.

LOCAIS

- Sede Secretaria de Saúde
- PSF Jovenilio Carneiro
- PSF José Figueredo
- Hospital São Lucas
- PSF Povoado de Loja Moto
- PSF Maria Aurea da Silva Matos
- PSF João Avelino
- PSF José Araujo Silva
- PSF Agenor Nunes Rios
- PSF Pedro Carneiro de Oliveira
- PSF Emiliano Mota Carneiro
- PSF Povoado de Vargem Queimada
- Farmácia Básica
- PSF Povoado de Contorno
- PSF Povoado de Queimada Nova

MATERIAIS/SERVIÇOS

DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

ITEM

DESCRIÇÃO

QUANT

1

Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 100mb

4

2

Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 200mb

7

3

Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 300mb

5

PRAZO DE ENTREGA/ EXECUÇÃO

8 MESES

LOCA E HORARIO DA ESTREGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTO

Secretaria de Saúde - Kércia Álvares Nascimento

PRAZO PARA PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mensalmente, até o decimo dia útil do mês seguinte ao da prestação dos serviços, mediante apresentação de nota fiscal, que será conferida e atestada por servidor devidamente designado para esse fim, declarando que os serviços foram prestados.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA**

Capela do Alto Alegre, 10 de março de 2025


JAQUELINE DA SILVA CUNHA
Servidor Responsável

AUTORIDADE REQUISITANTE


KÉRCIA ÁLVARES NASCIMENTO
Secretária Municipal de Saúde

21-9-93 CAPELA DO ALTO ALEGRE 1983



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Documento de Formalização de Demanda (DFD) é o documento em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação, especificam as informações mínimas requeridas ao preenchimento do DFD, as quais serão detalhadas nos tópicos a seguir.

INTERESSADO(S):	Prefeitura Municipal de Capela do Alto Alegre
DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	Serviço de Internet banda larga
GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO	Média
JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	Considerando que A aquisição de internet é imprescindível para garantir a continuidade das atividades institucionais. Com o avanço da digitalização e a crescente dependência de serviços online, a disponibilidade de uma conexão de internet de qualidade é essencial para a realização de diversos serviços administrativos, como: • Comunicação interna e externa (e-mails, videoconferências, etc.). • Acesso a sistemas e plataformas de gestão de processos e dados. • Atualização de sistemas e softwares. • Interação com outras esferas do governo, empresas e cidadãos. Considerando que vários órgãos e entidades governamentais exigem que os processos sejam feitos de forma digitalizada, como e a utilização de plataformas eletrônicas de licitações e contratações públicas. Para garantir a plena participação nesses sistemas, é necessário dispor de uma conexão de internet adequada, atendendo aos requisitos técnicos exigidos pelos sistemas federais, estaduais ou municipais. Considerando que a conectividade de qualidade favorece a eficiência e a produtividade dos servidores, pois facilita o acesso rápido às informações, a comunicação eficaz e a realização de tarefas cotidianas de maneira ágil. Isso resulta em melhor desempenho organizacional e redução de tempo em processos administrativos. Considerando que a aquisição de um serviço de internet de qualidade também está ligada à segurança cibernética, uma vez que os fornecedores de internet geralmente oferecem suporte e recursos para a proteção de dados sensíveis. Isso ajuda na prevenção de ataques cibernéticos, mantendo a integridade das informações públicas e assegurando que as transações feitas pela rede sejam seguras. Considerando a aquisição de internet de qualidade não apenas atende à necessidade imediata de conexão, mas também promove a inovação, permitindo que novos serviços, plataformas e soluções tecnológicas sejam implementadas, como a automação de processos, a utilização de inteligência artificial e a integração de dados entre diferentes órgãos e entidades.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

Considerando o aumento da quantidade de serviços online, desde sistemas de informação até o uso de ferramentas de trabalho remoto, a necessidade de uma maior largura de banda e estabilidade na conexão de internet tem se tornado uma demanda crescente nas organizações públicas.

LOCAIS:

- Sede da Prefeitura
- Secretaria de Infraestrutura
- Secretaria de Desenvolvimento Econômico
- Setor de Tributos

MATERIAIS/SERVIÇOS

DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

ITEM

DESCRIÇÃO

QUANT

1

Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 100mb

1

2

Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 200mb

3

3

Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 300mb

1

**PRAZO DE ENTREGA/
EXECUÇÃO**

8 MESES

**LOCA E HORARIO DA
ENTREGA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE

**UNIDADE E SERVIDOR
RESPONSÁVEL PARA
ESCLARECIMENTO**

Secretaria de Administração – Erivan Santos Silva

PRAZO PARA PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mensalmente, até o decimo dia útil do mês seguinte ao da prestação dos serviços, mediante apresentação de nota fiscal, que será conferida e atestada por servidor devidamente designado para esse fim, declarando que os serviços foram prestados.

Capela do Alto Alegre, 10 de março de 2025

RAYAN DE OLIVEIRA MATOS
Servidor Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

AUTORIDADE REQUISITANTE

ERIVAN SANTOS SILVA
Sec. Municipal de Administração e planejamento





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Documento de Formalização de Demanda (DFD) é o documento em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação, especificam as informações mínimas requeridas ao preenchimento do DFD, as quais serão detalhadas nos tópicos a seguir.

INTERESSADO(S):	Fundo Municipal de Assistência Social Capela do Alto Alegre
DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	Serviço de Internet banda larga
GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO	Média
JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	Considerando que A aquisição de internet é imprescindível para garantir a continuidade das atividades institucionais. Com o avanço da digitalização e a crescente dependência de serviços online, a disponibilidade de uma conexão de internet de qualidade é essencial para a realização de diversos serviços administrativos, como: • Comunicação interna e externa (e-mails, videoconferências, etc.). • Acesso a sistemas e plataformas de gestão de processos e dados. • Atualização de sistemas e softwares. • Interação com outras esferas do governo, empresas e cidadãos. Considerando que vários órgãos e entidades governamentais exigem que os processos sejam feitos de forma digitalizada, como e a utilização de plataformas eletrônicas de licitações e contratações públicas. Para garantir a plena participação nesses sistemas, é necessário dispor de uma conexão de internet adequada, atendendo aos requisitos técnicos exigidos pelos sistemas federais, estaduais ou municipais. Considerando que a conectividade de qualidade favorece a eficiência e a produtividade dos servidores, pois facilita o acesso rápido às informações, a comunicação eficaz e a realização de tarefas cotidianas de maneira ágil. Isso resulta em melhor desempenho organizacional e redução de tempo em processos administrativos. Considerando que a aquisição de um serviço de internet de qualidade também está ligada à segurança cibernética, uma vez que os fornecedores de internet geralmente oferecem suporte e recursos para a proteção de dados sensíveis. Isso ajuda na prevenção de ataques cibernéticos, mantendo a integridade das informações públicas e assegurando que as transações feitas pela rede sejam seguras. Considerando a aquisição de internet de qualidade não apenas atende à necessidade imediata de conexão, mas também promove a inovação, permitindo que novos serviços, plataformas e soluções tecnológicas sejam implementadas, como a automação de processos, a utilização de inteligência artificial e a integração de dados entre diferentes órgãos e entidades.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

Considerando o aumento da quantidade de serviços online, desde sistemas de informação até o uso de ferramentas de trabalho remoto, a necessidade de uma maior largura de banda e estabilidade na conexão de internet tem se tornado uma demanda crescente nas organizações públicas.

LOCAIS:

- Sede Secretaria de Assistência
- CRAS
- CREAS
- Conselho Tutelar
- Espaço social
- Bolsa Família

MATERIAIS/SERVIÇOS

DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
1	Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 100mb	2
2	Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 200mb	3
3	Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 300mb	1

PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

8 MESES

LOCA E HORARIO DA ENTREGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTO

Secretaria de Assistência Social- Marcela Roque dos Santos

PRAZO PARA PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mensalmente, até o decimo dia útil do mês seguinte ao da prestação dos serviços, mediante apresentação de nota fiscal, que será conferida e atestada por servidor devidamente designado para esse fim, declarando que os serviços foram prestados.

Capela do Alto Alegre, 10 de março de 2025

Magna Santos de Souza
MAGNA SANTOS DE SOUZA
Servidor Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

AUTORIDADE REQUISITANTE


MARCELA ROQUE DOS SANTOS
Secretaria Municipal de Assistência Social





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Documento de Formalização de Demanda (DFD) é o documento em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação, especificam as informações mínimas requeridas ao preenchimento do DFD, as quais serão detalhadas nos tópicos a seguir.

INTERESSADO(S): Fundo Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer Capela do Alto Alegre

DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO Serviço de Internet banda larga

GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO Média

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando que A aquisição de internet é imprescindível para garantir a continuidade das atividades institucionais. Com o avanço da digitalização e a crescente dependência de serviços online, a disponibilidade de uma conexão de internet de qualidade é essencial para a realização de diversos serviços administrativos, como:

- Comunicação interna e externa (e-mails, videoconferências, etc.).
- Acesso a sistemas e plataformas de gestão de processos e dados.
- Atualização de sistemas e softwares.
- Interação com outras esferas do governo, empresas e cidadãos.

Considerando que vários órgãos e entidades governamentais exigem que os processos sejam feitos de forma digitalizada, como e a utilização de plataformas eletrônicas de licitações e contratações públicas. Para garantir a plena participação nesses sistemas, é necessário dispor de uma conexão de internet adequada, atendendo aos requisitos técnicos exigidos pelos sistemas federais, estaduais ou municipais.

Considerando que a conectividade de qualidade favorece a eficiência e a produtividade dos servidores, pois facilita o acesso rápido às informações, a comunicação eficaz e a realização de tarefas cotidianas de maneira ágil. Isso resulta em melhor desempenho organizacional e redução de tempo em processos administrativos.

Considerando que a aquisição de um serviço de internet de qualidade também está ligada à segurança cibernética, uma vez que os fornecedores de internet geralmente oferecem suporte e recursos para a proteção de dados sensíveis. Isso ajuda na prevenção de ataques cibernéticos, mantendo a integridade das informações públicas e assegurando que as transações feitas pela rede sejam seguras.

Considerando a aquisição de internet de qualidade não apenas atende à necessidade imediata de conexão, mas também promove a inovação, permitindo que novos serviços, plataformas e soluções tecnológicas sejam implementadas, como a automação de processos, a utilização de inteligência artificial e a integração de dados entre diferentes órgãos e entidades.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

Considerando o aumento da quantidade de serviços online, desde sistemas de informação até o uso de ferramentas de trabalho remoto, a necessidade de uma maior largura de banda e estabilidade na conexão de internet tem se tornado uma demanda crescente nas organizações públicas.

LOCAIS

- Centro Educacional Manoel Geraldo
- Centro Educacional Jairo Carneiro
- Escola Santo Antônio
- Sede Secretaria de Educação
- Biblioteca
- Escola Paulo Freire
- Escola Joana Angelica
- Escola Carneiro Ribeiro
- Escola Cassimiro Rodrigues

MATERIAIS/SERVIÇOS

DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
1	Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 100mb	3
2	Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 200mb	3
3	Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 300mb	3

PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

8 MESES

LOCA E HORARIO DA ENTREGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTO

Secretaria de Educação- Cristina Cardoso Da Silva

PRAZO PARA PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mensalmente, até o decimo dia útil do mês seguinte ao da prestação dos serviços, mediante apresentação de nota fiscal, que será conferida e atestada por servidor devidamente designado para esse fim, declarando que os serviços foram prestados.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA**

Capela do Alto Alegre, 10 de março de 2025

DAISY ALMEIDA DE OLIVEIRA FIGUEIREDO
Servidor Responsável

AUTORIDADE REQUISITANTE

CRISTINA CARDOSO DA SILVA
Secretaria Municipal de Educação

2-9-03 CAPELA DO ALTO ALEGRE 1985



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Referência: Art. 11 da IN SGD/ME nº 1/2019.

1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Identificação das necessidades de negócio

- 1 A contratação de uma empresa especializada para fornecer serviços de internet banda larga visa garantir a conectividade adequada às diversas unidades do Município de Capela do Alto Alegre, incluindo todas as secretarias, departamentos e outras instituições municipais, de forma a atender às suas necessidades operacionais de comunicação e acesso a sistemas eletrônicos essenciais para o funcionamento do Município.

Identificação das necessidades tecnológicas

- 2 • Considerando a crescente demanda por tecnologias digitais para a execução das atividades administrativas e o aumento do uso de plataformas online, é essencial que o Município de Capela do Alto Alegre tenha acesso a um serviço de internet de alta qualidade e alta capacidade de transmissão, que garanta estabilidade e agilidade nas operações internas e externas.
 - A rede de internet banda larga será utilizada para o envio e recebimento de documentos, participação em sistemas de gestão, integração com outras entidades governamentais e manutenção da comunicação interna entre as unidades administrativas, possibilitando o avanço da digitalização dos serviços públicos.

Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução

- 3 O serviço de fornecimento de internet banda larga deverá garantir uma conexão estável e de alta velocidade, com suporte técnico especializado, adequado às necessidades das unidades do Município de Capela do Alto Alegre.

2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

O quantitativo foi calculado com base nas necessidades das Secretarias Municipais de Saúde, Assistência Social, Previdência Social, Educação, Prefeitura Municipal e unidades do Município de Capela do Alto Alegre.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

Para as estimativas foram levados em consideração:

- A) O levantamento das quantidades;
- B) O levantamento das opções;
- C) A disponibilidade orçamentária.

Administração

- Sede da Prefeitura
- Secretaria de Infraestrutura
- Secretaria de Desenvolvimento Econômico
- Setor de Tributos

Educação

- Centro Educacional Manoel Geraldo
- Centro Educacional Jairo Carneiro
- Escola Santo Antônio
- Sede Secretaria de Educação
- Biblioteca
- Escola Paulo Freire
- Escola Joana Angelica
- Escola Carneiro Ribeiro
- Escola Cassimiro Rodrigues

Previdência

- Sede Secretaria de Previdência

Saúde

- Sede Secretaria de Saúde
- PSF Jovenilio Carneiro
- PSF José Figueredo
- Hospital São Lucas
- PSF Povoado de Loja Moto
- PSF Maria Aurea da Silva Matos
- PSF João Avelino
- PSF José Araujo Silva
- PSF Agenor Nunes Rios
- PSF Pedro Carneiro de Oliveira
- PSF Emiliano Mota Carneiro
- PSF Povoado de Vargem Queimada
- Farmácia Básica
- PSF Povoado de Contorno
- PSF Povoado de Queimada Nova

Assistência

- Sede Secretaria de Assistência
- CRAS
- CREAS
- Conselho Tutelar
- Espaço social
- Bolsa Família

3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES

A contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de internet banda larga de alta capacidade é a melhor solução para atender às necessidades do município, levando em consideração a dependência de conexão estável e de qualidade para as atividades administrativas.

3.1 – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

Item	Descrição da solução (ou cenário)	Análise
1	Fornecimento de Internet Banda Larga	Neste cenário, a proposta é contratar uma empresa que forneça serviço de internet banda larga, com



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

características específicas, como velocidade de download e upload compatíveis com as necessidades operacionais do município, conforme descrito na solicitação de demanda.

3.2 – ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

A comparação entre as soluções de fornecimento de internet disponíveis no mercado leva em consideração fatores como qualidade do serviço, custo mensal, suporte técnico, garantias de uptime, velocidade de conexão e capacidade de atendimento em momentos de alta demanda.

- Provedor de Internet Banda Larga: A contratação de um serviço especializado é fundamental para garantir a continuidade das operações do município. O serviço contratado deve oferecer alta disponibilidade, baixos tempos de latência e capacidade de expansão conforme as demandas futuras.
- Vantagens: Redução de custos com manutenção de infraestrutura própria, garantia de suporte técnico especializado, e flexibilidade para adaptação a novas tecnologias.
- Desvantagens: Dependência de fornecedores externos para a manutenção do serviço.

4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

Sobre a demanda de fornecimento de internet, soluções alternativas, como a utilização de internet via rádio ou satélite, foram descartadas devido à baixa confiabilidade e à limitação de capacidade para atender a todas as unidades municipais.

5 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

A solução proposta para o fornecimento de internet banda larga ao Município de Capela do Alto Alegre tem como objetivo garantir a conectividade necessária para o desenvolvimento das atividades administrativas, a comunicação eficiente entre as secretarias e departamentos, e o acesso aos sistemas eletrônicos essenciais para a execução dos serviços públicos. A solução contratada deverá ser capaz de atender a todos os requisitos técnicos e operacionais estabelecidos para o bom funcionamento das unidades do município, sendo essencial para a digitalização dos processos e a otimização dos recursos.

5.1 Escopo do Serviço

A prestação do serviço de fornecimento de internet banda larga envolverá os seguintes aspectos:

Capacidade de Conexão e Velocidade

- Velocidade de Download e Upload: O serviço de internet deverá garantir uma conexão de alta capacidade, com velocidades de download e upload adequadas às necessidades das unidades municipais. A velocidade mínima contratada será de 100 Mbps, podendo ser ajustada conforme a demanda específica de cada unidade.
- Largura de Banda: A largura de banda contratada deve ser suficiente para suportar as



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

atividades administrativas diárias, como videoconferências, trocas de e-mails, acesso a sistemas de gestão e comunicação com outros órgãos públicos.

Cobertura Abrangente

- Atendimento a Unidades do Município: O serviço de internet deverá atender todas as unidades do Município de Capela do Alto Alegre, incluindo a sede municipal, secretarias, departamentos, escolas, unidades de saúde e outros órgãos municipais que necessitam de acesso à internet.
- Expansão: Caso surjam novas unidades ou localidades que necessitem de acesso à internet, a contratada deverá oferecer condições de expansão do serviço de forma eficiente e a custos compatíveis com o contrato original.

Garantia de Conectividade

- Uptime e Disponibilidade: O serviço contratado deverá garantir uma disponibilidade mínima de 99,9% de uptime anual, assegurando que o município não sofra com quedas constantes de conexão. Isso é fundamental para garantir a continuidade das atividades administrativas e de atendimento ao público.

5.2 Suporte Técnico

O serviço de internet banda larga deverá contar com suporte técnico especializado para solucionar eventuais problemas de conectividade e garantir que o serviço seja mantido em operação com a maior eficiência possível:

Suporte Remoto

- O fornecedor deverá disponibilizar suporte remoto 24 horas por dia, 7 dias por semana, para diagnóstico e resolução de problemas de conectividade.
- A equipe de suporte remoto deverá ser treinada para identificar rapidamente falhas na rede, realizar ajustes de configuração e fornecer orientações para as equipes locais.

Suporte Presencial

- Em casos onde o suporte remoto não seja suficiente, o fornecedor deverá fornecer suporte técnico presencial no prazo máximo de 1(uma) hora após a solicitação.
- A empresa contratada deverá garantir que os profissionais enviados para atendimento presencial possuam formação e experiência adequadas para resolver problemas técnicos relacionados à infraestrutura de internet.

Tempo de Resposta

- O tempo de resposta para atendimento de suporte remoto deverá ser de até 1 (uma) hora úteis a partir da solicitação de atendimento.
- Em caso de problemas mais complexos que exijam a visita de um técnico, o tempo máximo para a realização do atendimento presencial será de até 8 horas úteis.

5.3 Gerenciamento e Monitoramento

Para assegurar que o serviço de internet funcione de maneira contínua e eficiente, a empresa contratada deverá oferecer uma solução robusta de gerenciamento e monitoramento da rede, que inclua:

Monitoramento 24/7

- A contratada deverá monitorar constantemente a qualidade do serviço de internet, identificando qualquer instabilidade ou falha que possa comprometer a conectividade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

O monitoramento será feito por meio de ferramentas avançadas de rede que gerenciem a performance da conexão, a utilização da banda e eventuais falhas.

5.4 Segurança da Rede

A segurança das informações trafegadas pela rede de internet contratada é um aspecto fundamental para garantir a proteção dos dados e a privacidade das comunicações realizadas no âmbito da administração pública. Nesse sentido, a empresa fornecedora deverá implementar as seguintes medidas:

Proteção contra Ameaças Cibernéticas

- A contratada deverá fornecer recursos para proteger a rede contra vírus, malwares, ataques DDoS e outras ameaças cibernéticas. Isso inclui a instalação e atualização de firewalls, sistemas de detecção e prevenção de intrusões, e outras ferramentas de segurança.

Criptografia de Dados

- Todos os dados trafegados pela rede deverão ser criptografados de acordo com as melhores práticas do mercado, garantindo que as informações sensíveis da administração pública e da população não sejam acessadas de maneira inadequada.

Treinamento em Segurança

- A empresa fornecedora deverá oferecer treinamento periódico para os servidores municipais sobre as melhores práticas de segurança na internet, abordando temas como proteção de dados, uso seguro de e-mails e acesso remoto, entre outros.

5.5 Escalabilidade e Flexibilidade

A solução contratada deverá ser flexível e escalável para atender a variações nas demandas do Município, tanto no que diz respeito à quantidade de usuários quanto à necessidade de maior largura de banda para suportar novas tecnologias ou crescimento das unidades:

Escalabilidade do Serviço

- O serviço de internet contratado deverá ser facilmente escalável para suportar aumentos na demanda, como a inclusão de novos órgãos ou a migração para novos sistemas. A contratada deverá estar preparada para ajustar a capacidade de conectividade, incluindo a possibilidade de aumentar a largura de banda conforme necessário.

Renovação e Atualização Tecnológica

- A empresa contratada deverá oferecer a possibilidade de atualização periódica da infraestrutura de rede, garantindo que o Município tenha acesso a tecnologias de última geração, sem a necessidade de realizar grandes investimentos em novos equipamentos.

6 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Conforme detalhado na Nota Técnica anexa a este Estudo Preliminar, a qual consolida a pesquisa de preços relativa à contratação em tela, apurou-se o valor global médio estimado de R\$ 61.304,00 (Sessenta e um mil trezentos e quatro reais), resumida na Planilha de Cotação de Preços abaixo:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL	MÊS	V. TOTAL (MÊS)
1	Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 100mb	10	R\$ 149,00	R\$ 1.490,00	8	R\$ 11.920,00
2	Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 200mb	17	R\$ 199,00	R\$ 3.383,00	8	R\$ 27.064,00
3	Links de acesso à internet com IP Público oferecido por meio de fibra óptica com velocidade de 300mb	10	R\$ 279,00	R\$ 2.790,00	8	R\$ 22.320,00
						R\$ 61.304,00

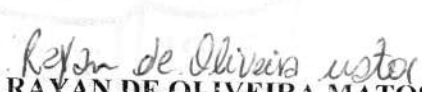
7 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

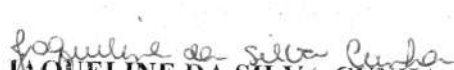
Os estudos preliminares evidenciam que os serviços pretendidos, com vistas ao atendimento das demandas do Município de Capela do Alto Alegre, mostram-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, declaramos ser viável a aquisição do ponto de vista técnico e gerencial, sendo necessária análise de viabilidade econômico-financeira e jurídica pelas autoridades competentes para que ela possa tomar ciência do ato e as providências cabíveis.

8 – APROVAÇÃO E ASSINATURA


ERIVAN SANTOS SILVA
Sec. Municipal de Administração e
planejamento


RAYAN DE OLIVEIRA MATOS
Setor de Compras


JAQUELINE DA SILVA CUNHA
Matricula nº 201251


KÉRCIA ÁLVARES NASCIMENTO
Secretária Municipal de Saúde


CRISTINA CARDOSO DA SILVA
Secretária Mun. De Educação, Cultura, Esporte e Lazer.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA**


DAISY ALMEIDA DE OLIVEIRA FIGUEIREDO
Matricula nº 000504


MARCELA ROQUE DOS SANTOS
Secretária Municipal de Assistência Social


MAGNA SANTOS DE SOUZA
Decreto nº 104


MARCIO WELITON OLIVEIRA DO NASCIMENTO
Secretário Municipal de Previdência Social

Capela do Alto Alegre, 20 de março de 2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

TERMO DE REFERENCIA

1. DO OBJETO:

- 1.1. Constitui objeto deste Termo de Referência a apresentação de parâmetros e elementos descritivos para a **Contratação de empresa para prestação de serviço de fornecimento de internet banda larga para atender as necessidades do Município de Capela do Alto Alegre e suas unidades.**
- 1.2. Conforme quantitativos constantes no item 10 deste Termo de Referência.
- 1.3. Natureza da contratação: Serviço
- 1.4. Regime de execução: indireto.
- 1.5. Prazo de vigência da contratação: 08 (oito) meses, a contar a assinatura do respectivo instrumento contratual.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO, DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E DO FUNDAMENTO LEGAL

- 2.1. A contratação de empresa para o fornecimento do objeto acima especificado faz-se necessária em vista da necessidade da **Contratação de empresa para prestação de serviço de fornecimento de internet banda larga para atender as necessidades do Município de Capela do Alto Alegre e suas unidades**, para tanto, a Administração preocupou-se em realizar um procedimento com a melhor relação custo-benefício mediante a estipulação de critérios de aferição da qualidade.
- 2.2. Assim, sugere-se a formalização de processo de dispensa de licitação para o fornecimento do objeto acima especificado, sob o critério de julgamento de menor valor global, visando ao atendimento dos princípios da economicidade e apresentando a competitividade, lembrando que a economia de escala está sendo levada em consideração, consoante assevera o art. 18, VII de o art. 23, da Lei Federal nº 14.133/2021, prevalecendo, portanto, no presente caso, a economicidade como interesse da Administração.

3. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. Os Itens do objeto deste Termo de Referência será prestado de forma indireta.
- 3.2. Os objetos deverão ser fornecidos no prazo de vigência do contrato, com vigência até 60 (sessenta) dias, contados a partir da assinatura do contrato, com a efetivo fornecimento dos objetos nos locais a serem definidos pela Administração, de forma parcelada, a partir das ordens de fornecimento.
- 3.2.1. Caberá única e exclusivamente a CONTRATADA a responsabilidade pelo transporte, carga, descarga e montagem dos materiais.
- 3.3. Caso o objeto não esteja de acordo com as especificações exigidas, a Secretaria Solicitante não o aceitará e lavrará termo circunstanciado do fato, que deverá ser encaminhado a autoridade superior, sob pena de responsabilidade.

4. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 4.1.1. Oferecer todas as condições e informações necessários para que a CONTRATADA possa executar os serviços dentro das especificações exigidas neste Termo de Referência;
- 4.1.2. Emitir nota de empenho a crédito do fornecedor no valor total correspondente ao serviços prestados;
- 4.1.3. Encaminhar a nota de empenho para a contratada;
- 4.1.4. Prestar as especificações e as esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA, proporcionando todas as condições para que a mesma possa cumprir suas obrigações dentro dos prazos estabelecidos;
- 4.1.5. Acompanhar e fiscalizar o objeto do contrato por meio de um representante da Administração especialmente designado para tanto;
- 4.1.6. Notificar, por escrito, a CONTRATADA na ocorrência de eventuais falhas no curso de execução do contrato, aplicando, se for o caso, as penalidades previstas neste Termo de Referência;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

- 4.1.7. Pagar a fatura ou nota fiscal devidamente atestada, no prazo e forma previstos neste Termo de Referência.
- 4.1.8. A Administração terá a opção de extinguir o contrato, sem ônus, quando não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

4.2. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 4.2.1. Executar os serviços conforme especificações da proposta, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais;
- 4.2.2. Aceitar os acréscimos e supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) propostos pela administração da Prefeitura Municipal de Capela do Alto Alegre/BA, conforme previsto no art. 125, da Lei 14.133/21;
- 4.2.3. Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas dos valores devidos aos seus empregados no cumprimento das obrigações contraídas nesta licitação;
- 4.2.4. Ressarcir os eventuais prejuízos causados ao Município de Capela do Alto Alegre/BA e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas.
- 4.2.5. Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.
- 4.2.6. Responder por os danos e prejuízos decorrentes de paralisações dos serviços, salvo na ocorrência de motivo de força maior, apurados na forma da legislação vigente, e desde que comunicados a CONTRATANTE no prazo de 48 (quarenta e oito) horas do fato, ou da ordem expressa e escrita da CONTRATANTE.
- 4.2.7. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;
- 4.2.8. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributes, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;
- 4.2.9. Submeter-se-á a todas as normas e condições do Termo de Referência e seus anexos, que integram este contrato, independente da transcrição.
- 4.2.10. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no total ou em parte, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, a critério da Administração;
- 4.2.11. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos técnicos dos serviços a serem executados, de conformidade com as normas e determinações em vigor;

5. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

- 5.1. A gestão e a fiscalização do presente contrato serão exercidas por servidores vinculados a Prefeitura Municipal, o Sra. Anna Beatriz Souza Maciel, inscrito na matrícula sob o nº 201254, Fundo Municipal de Educação, Daisy Almeida de Oliveira Figueiredo, inscrito na matrícula sob o nº 000504, Fundo Municipal de Saúde, Jaqueline Cunha da Silva inscrito na matrícula sob o nº 201251, Fundo Municipal de Assistência Social, Juliany Pereira Lima inscrito na matrícula sob o nº 200680, respectivamente, aos quais competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato e de tudo dará ciência a Administração.
- 5.2. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos, em conformidade com a Lei 14.133/2021.
- 5.3. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário a regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos a autoridade competente para as providências cabíveis.

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO